aws

Guia do Desenvolvedor

Amazon Location Service



Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon Location Service: Guia do Desenvolvedor

Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

As marcas comerciais e imagens comerciais da Amazon não podem ser usadas no contexto de nenhum produto ou serviço que não seja da Amazon, nem de qualquer maneira que possa gerar confusão entre os clientes ou que deprecie ou desprestigie a Amazon. Todas as outras marcas comerciais que não pertencem à Amazon pertencem a seus respectivos proprietários, que podem ou não ser afiliados, patrocinados pela Amazon ou ter conexão com ela.

Table of Contents

O que é o Amazon Location Service 1
Atributos principais 2
Benefícios principais 4
Acesse dados geoespaciais de alta qualidade 5
Integre perfeitamente 5
Seja proprietário de seus dados 5
Reduza os custos operacionais 6
Desenvolvimento rápido 6
Regiões compatíveis 7
Modelo de definição de preços 9
Termos de uso e atribuição de dados 10
Qualidade e cobertura de dados 11
Definições de cobertura de rota 11
Definições de endereço local 12
Definições de local Points-of-Interest (POI) 12
Definições de cobertura de dados de mapas 12
Qualidade dos dados do país/área 12
Conceitos básicos 40
Configure uma conta pela primeira vez 40
Configure a autenticação pela primeira vez 44
Escolha uma API 45
Crie seu primeiro aplicativo Maps and Places 47
Crie seu primeiro aplicativo Geofences and Trackers 63
iOS 64
Android 72
Autenticação 83
Escolha um método de autenticação 83
Utilizar chaves de API 84
Criar uma chave de API 85
Chamar uma API 87
Práticas recomendadas 92
Utilizar Amazon Cognito 93
Use o Amazon Cognito e o Amazon Location Service 93
Como criar um grupo de identidades do Amazon Cognito 96

Use o pool de identidades na web 98
Use o IAM 99
Público 99
Autenticação com identidades 100
Gerenciar o acesso usando políticas 104
Como o Amazon Location Service funciona com o IAM 106
Como o Amazon Location Service funciona com usuários não autenticados 114
Exemplos de políticas baseadas em identidade 115
Solução de problemas 128
Mapas 131
Atributos 131
Casos de uso comuns 132
Mapa autônomo APIs 133
Exibindo o mapa 134
Conceitos de mapas 135
Terminologia dos mapas 135
Localização e internacionalização 137
Estilos de mapa 139
Visão geral dos estilos de mapa 139
AWS estilos de mapa 139
Estilo de mapa padrão 140
Estilo de mapa monocromático 141
Estilo de mapa híbrido 142
Estilo de mapa de satélite 142
Estilo de mapa padrão 143
Estilo de mapa monocromático 152
Estilo de mapa híbrido 156
Mapa APIs 158
Mapas 159
Mapas dinâmicos 161
Mapas estáticos 176
Instruções de uso 181
Mapas dinâmicos 182
Mapas estáticos 232
Gerencie custos e uso 286
Práticas recomendadas 287

Preços 289
Cotas e uso 290
Locais 292
O que é um lugar? 292
Atributos 2
Casos de uso 168
APIs Visão geral dos lugares 294
Conceitos de lugares 295
Terminologia de locais 296
Consulta e distorção 298
Filtrar 299
Localização e internacionalização 1806
Contatos e horário de funcionamento 1808
Recursos adicionais 1810
IntendedUse 1812
Locais APIs 1813
Locais 1814
Geocodificar 1818
Geocodificação reversa 1821
Autocompletar 1824
GetPlace 1826
Pesquisar nas proximidades 1828
Texto de pesquisa 1831
Sugira 1834
Instruções de uso 1837
Use o código geográfico 1837
Use ReverseGeocode 1921
Use o preenchimento automático 1942
Use o Get Place 1953
Use SearchNearby 1966
Use SearchText 1990
Use Suggest 2039
Gerencie custos e uso 2067
Práticas recomendadas 2068
Preços de lugares 2068
Cotas e uso 2070

Rotas 2074
Atributos 2074
Casos de uso 2077
APIs 2078
Conceitos de rotas 2079
Terminologia 2080
Onde (origem, destino, ponto de referência e traços) 2082
Quando (partida e chegada) 2090
Como (modo de viagem, evitação e exclusão) 2092
Conscientização do trânsito 2100
Otimize a sequência de rotas e pontos de passagem 2102
Horário e avisos do motorista 2103
Rota APIs 2107
Calcular rotas 2117
Calcular a matriz de rotas 2124
Calcular isolinhas 2125
Otimize os waypoints 2128
Vá para as estradas 2130
Instruções de uso 2132
Use CalculateRoutes 2132
Use CalculateIsolines 2222
Use CalculateRouteMatrix 2238
Use OptimizeWaypoints 2247
Use SnapToRoads 2261
Gerencie custos e uso 2266
Práticas recomendadas 2266
Preços de rotas 2268
Cota e uso de rotas 2271
Geocercas 2274
Casos de uso 2275
Conceitos de geofence 2276
Terminologia comum 2276
Conceitos básicos 2277
Instruções de uso 2279
Avalie as posições dos dispositivos em relação às geocercas 2279
Reaja aos eventos com EventBridge 2281

Gerenciar recursos ... 2287
Gerencie custos e uso ... 2294
Preços ... 2295
Cotas e uso ... 2296
Rastreadores ... 2299
Atributos ... 2300
Casos de uso ... 2302
Conceitos de rastreador ... 2304
Terminologia comum ... 2304
Conceitos básicos ... 2305
Criar um rastreador ... 2306
Crie um banco de identidades não autenticadas ... 2312
Atualize seu rastreador com a posição de um dispositivo ... 2314
Obtenha o histórico de localização de um dispositivo ... 2316
Liste suas posições dos dispositivos ... 2317
Instruções de uso ... 2320
Verifique as posições ... 2321
Link para uma coleção de cercas geográficas ... 2323
Rastreie usando AWS IoT e MQTT ... 2324
Gerenciar rastreadores ... 2332
Gerencie custos e uso ... 2337
Preços ... 2337
Cotas e uso ... 2338
Ferramentas de desenvolvedor ... 2342
SDKs e estruturas ... 2342
Tutoriais para desenvolvedores ... 2343
SDKs por idioma ... 2372
SDK de renderização de mapas por idioma ... 2376
Referência de API e CLI ... 2378
API ... 2378
CLI ... 2378
Exemplos e recursos de aprendizagem ... 2381
Demonstrações ... 2381
Amostras ... 2382
GitHub ... 2382
Integre com AWS ... 2383

Gerenciamento de recursos 2385
Gerenciar cotas 2385
Gerencie recursos com tags 2404
Gerencie o faturamento e os custos 2407
Crie recursos com AWS CloudFormation 2408
Monitoramento e auditoria 2409
Monitore com a Amazon CloudWatch 2409
Monitore e registre com AWS CloudTrail 2417
Práticas recomendadas 2423
Gerenciamento de recursos 2424
Faturamento e gerenciamento de custos 2424
Cotas e uso 2424
Segurança 2426
Proteção de dados 2427
Privacidade de dados 2428
Retenção de dados 2428
Criptografia de dados em repouso 2429
Criptografia de dados em trânsito 2442
Resposta a incidentes 2442
Registro e Monitoramento 2442
Validação de conformidade 2443
Resiliência 2444
Segurança da infraestrutura 2445
AWS PrivateLink para Amazon Location 2445
Tipos de endpoints Amazon VPC para Amazon Location Service 2446
Considerações ao usar o AWS PrivateLink Amazon Location Service 2447
Crie um endpoint de interface para o Amazon Location Service 2448
Acesse as operações da Amazon Location API a partir dos endpoints da interface Amazon Location 2449
Atualizar uma configuração de DNS local 2450
Crie uma política de endpoint do Amazon VPC para Amazon Location 2450
Análise de configuração e vulnerabilidade 2451
Prevenção contra representante confuso 2451
Práticas recomendadas 2452
Segurança 2452
Histórico do documentos 2455

AWS Glossário 2456
..... mmcdlvii

O que é o Amazon Location Service

O Amazon Location Service é um serviço totalmente gerenciado que facilita a adição da funcionalidade de localização aos seus aplicativos. A Amazon Location usa dados geoespaciais de alta qualidade para fornecer recursos como mapas, lugares, rotas, rastreadores e cercas geográficas. Além desses recursos, o Amazon Location ajuda você a manter o controle de seus dados para fins de privacidade e segurança. Ele permite que você acesse dados de localização de forma simples com as ferramentas do desenvolvedor e mova seus aplicativos para a produção mais rapidamente com os recursos de monitoramento e gerenciamento incluídos.

Este vídeo fornece uma visão geral do serviço de localização da Amazon.

Introdução ao Amazon Location Service

Com o Amazon Location Service, você pode adicionar dados e funcionalidades de localização poderosos aos seus aplicativos. Isso inclui recursos como mapas, lugares (pesquisa e geocodificação), rotas, cercas geográficas e rastreadores. A Amazon Location fornece serviços baseados em localização (LBS) com dados de alta qualidade com cobertura global. Com seus dados acessíveis, recursos de cercas geográficas e rastreadores e métricas integradas para monitoramento de saúde, você pode criar aplicativos sofisticados habilitados para localização.

Com a Amazon Location, você controla os dados da sua organização. Ele torna anônimas as consultas enviadas aos provedores de dados removendo os metadados do cliente e as informações da conta. Além disso, informações confidenciais de rastreamento e localização de cercas geográficas, como localizações de instalações, ativos e funcionários, nunca saem da sua AWS conta. Essa abordagem ajuda a proteger informações confidenciais de terceiros, proteger a privacidade do usuário e reduzir os riscos de segurança do seu aplicativo. A Amazon Location também garante que nem a Amazon nem terceiros tenham o direito de vender seus dados ou usá-los para publicidade.

Com o Amazon Location Service, você pode integrar de forma fácil e perfeita seu aplicativo a outros AWS serviços, simplificando seu fluxo de trabalho de desenvolvimento e acelerando a implantação. Funciona perfeitamente com Amazon AWS CloudTrail CloudWatch EventBridge, Amazon e. AWS Identity and Access Management Com essa integração, você pode gerenciar facilmente recursos e custos, monitorar métricas de saúde e responder automaticamente a eventos, graças aos recursos integrados de monitoramento, segurança e conformidade.

Principais características do Amazon Location

A Amazon Location oferece um conjunto abrangente de atributos para aprimorar suas aplicações e serviços baseados em localização. Esta página fornece uma visão geral dos principais recursos disponíveis, incluindo mapas, lugares, rotas, cercas geográficas e rastreadores. Aproveitando esses atributos, você pode criar experiências ricas e com reconhecimento de localização, personalizadas para seus casos de uso específicos, seja fornecendo inteligência de localização em tempo real, habilitando serviços baseados em localização ou otimizando operações de logística e transporte.

O Amazon Location fornece os seguintes atributos:

Mapas

O Amazon Location Service Maps permite que você visualize informações de localização e é a base de muitos recursos de serviços baseados em localização. O Amazon Location Service oferece mapas dinâmicos e estáticos.

Os Mapas Dinâmicos permitem criar mapas interativos usando blocos de mapas, com a opção de usar estilos de mapa pré-construídos, como padrão, monocromático, híbrido e satélite. Você pode unir o conteúdo do Dynamic Maps (Tiles, Styles, Glyphs e Sprites) usando um mecanismo de renderização de mapas, como. MapLibre

Os mapas estáticos permitem criar imagens de mapas pré-renderizadas e não interativas que exibem uma área geográfica fixa para serem incorporadas em aplicativos sem renderizadores complexos.

Para obter mais informações, consulte Mapas.

Locais

O Amazon Location Service Places permite que você integre a funcionalidade de pesquisa e geocodificação em seu aplicativo. É possível:

- Use o código geográfico (Avançar e reverter) para converter um local, como área administrativa, rua ou endereço, em coordenadas geográficas e vice-versa.
- Use a pesquisa de lugares (texto e proximidades) para pesquisar pontos de interesse e obter informações sobre contato, pontos de acesso e horário de funcionamento.
- Use o preenchimento automático ou sugestões para preencher automaticamente ou prever um endereço ou local com base nas informações do usuário. Você também pode usar o Get Place para obter detalhes do local por ID do local.

Para obter mais informações, consulte Locais.

Rotas

O Amazon Location Service Routes permite que você encontre rotas, áreas de serviço e otimize e analise rotas. Você pode fazer o seguinte:

- Estime o tempo e a distância da viagem com base em uma rede up-to-date rodoviária e informações de trânsito ao vivo.
- Crie uma área de serviço ou isolinha com base nos limites de distância e tempo de sua necessidade comercial.
- Calcule uma matriz (tempo e distância) para várias origens e destinos e use a mesma para o planejamento de rotas.
- Alinhe os traços de GPS ao segmento de estrada mais próximo, para melhorar a precisão do rastreamento de veículos e da visualização de rotas.
- Encontre o pedido mais eficiente para viajar para vários destinos, também conhecido como solução do problema do caixeiro ambulante.

Para obter mais informações, consulte Rotas.

Geocercas

O Amazon Location Service Geofences permite que você dê ao seu aplicativo a capacidade de detectar e agir quando um dispositivo entra ou sai de um limite geográfico definido, chamado de geocerca. Envie automaticamente um evento de entrada ou saída para a Amazon EventBridge quando uma violação de geofence for detectada. Isso permite que você inicie ações posteriores, como enviar uma notificação a um alvo.

Para obter mais informações, consulte Geocercas.

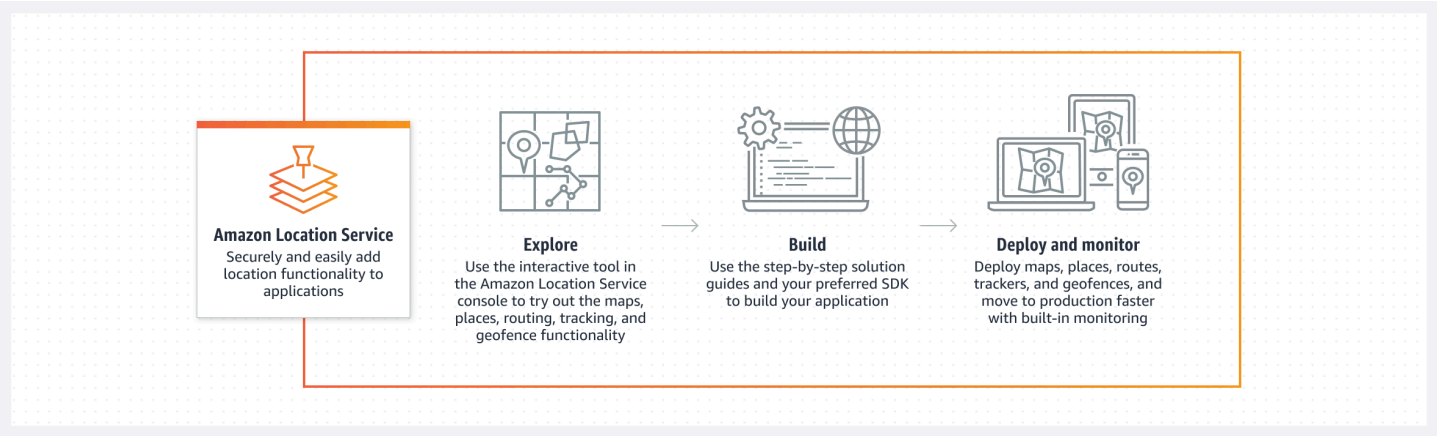
Rastreadores

Os Amazon Location Service Trackers permitem que você recupere a localização atual e histórica dos dispositivos que estão executando seu aplicativo habilitado para rastreamento. Você também pode vincular rastreadores às geocercas do Amazon Location Service para avaliar automaticamente as atualizações de localização dos seus dispositivos em relação às suas

geocercas. Os rastreadores podem ajudar você a reduzir custos filtrando as atualizações de posição que não foram movidas antes de armazená-las ou avaliá-las em relação às geocercas.

Para obter mais informações, consulte Rastreadores.

Principais benefícios do Amazon Location Service



Esta seção fornece uma visão geral dos principais benefícios do Amazon Location Service. Os principais benefícios são:

- Acesse dados geoespaciais de alta qualidade - integre up-to-date dados confiáveis e completos aos aplicativos para tomar decisões informadas, fornecer informações precisas e otimizar as operações.
- Integre perfeitamente - implante e acelere rapidamente o desenvolvimento de aplicativos com integração perfeita com os serviços. AWS O Amazon Location se integra perfeitamente a vários AWS serviços, permitindo desenvolvimento, implantação, monitoramento e conformidade de segurança mais rápidos.
- Controle seus dados — proteja as informações confidenciais dos clientes, proteja a privacidade do usuário e reduza os riscos gerais de segurança do seu aplicativo. O serviço fornece medidas robustas de proteção de dados, incluindo anonimização de dados, criptografia e integração com serviços AWS de segurança.
- Reduza os custos operacionais - Ele oferece dados geoespaciais de alta qualidade com um pay-as-you-go modelo, sem necessidade de compromisso inicial ou taxa mínima.
- Desenvolvimento rápido - O serviço permite a fácil integração de dados geoespaciais em aplicativos, acelerando os ciclos de desenvolvimento e simplificando a integração com outros serviços. AWS

Acesse dados geoespaciais de alta qualidade

O Amazon Location Service oferece uma solução abrangente para integrar recursos geoespaciais em aplicativos, com foco em quatro benefícios principais: AWS integração perfeita, propriedade e privacidade de dados, redução de custos e desenvolvimento rápido. Ao aproveitar a AWS infraestrutura e as medidas de segurança, o serviço permite que você implemente rapidamente recursos baseados em localização, mantendo o controle sobre seus dados e reduzindo os custos operacionais.

Integre perfeitamente

Com o Amazon Location Service, você implanta e acelera rapidamente o desenvolvimento de aplicativos com integrações perfeitas com AWS serviços. O Amazon Location se integra perfeitamente a um conjunto de AWS serviços para agilizar os fluxos de trabalho de desenvolvimento, acelerar a implantação e fornecer monitoramento, segurança e conformidade robustos. Ele funciona com AWS CloudFormation o provisionamento consistente de recursos, com a Amazon CloudWatch para rastrear métricas, para registrar a atividade da conta e com a Amazon AWS CloudTrail EventBridge para utilização de arquiteturas orientadas a eventos. AWS Lambda A Amazon Location também utiliza o AWS Identity and Access Management (IAM) para controles de acesso seguros e marcação de recursos para organização e gerenciamento eficientes. Essa integração abrangente permite ciclos de desenvolvimento mais rápidos, visibilidade operacional e adesão às melhores práticas de segurança.

Para obter mais informações, consulte Integre com AWS.

Seja proprietário de seus dados

Com o Amazon Location Service, você protege a privacidade do usuário, protege suas informações confidenciais e reduz os riscos de segurança do seu aplicativo. O Amazon Location fornece medidas robustas de controle de dados, direitos e acesso seguro para garantir que os dados da sua organização permaneçam privados e seguros. Ele torna as consultas anônimas, criptografa dados confidenciais de localização em repouso e em trânsito e se integra com AWS Key Management Service (AWS KMS) para que você possa usar suas próprias chaves de criptografia. Você mantém todos os direitos sobre seus dados, sem acesso de terceiros para publicidade ou revenda. O Amazon Location também se integra perfeitamente ao Amazon Cognito para autenticação segura e controles de acesso, aproveitando os serviços AWS de segurança comprovados para proteger seus dados e aplicativos. AWS Identity and Access Management

Para obter mais informações, consulte Segurança.

Reduza os custos operacionais

Com o Amazon Location Service, você acessa dados geoespaciais econômicos e de alta qualidade de provedores de dados confiáveis. A Amazon Location não exige nenhum compromisso prévio e nenhuma taxa mínima. Você só é cobrado pelo que usa. Os dados de localização são cobrados com base em cada solicitação que seu aplicativo faz ao serviço.

Veja os seguintes estudos de caso:

- O Halodoc, um sistema de saúde digital, reduziu o custo em 88% usando o Amazon Location Service
- A Geo.me, uma provedora de serviços web, reduziu o custo geoespacial em 90% usando o Amazon Location Service

Desenvolvimento rápido

O Amazon Location Service permite que os desenvolvedores integrem rapidamente dados e funcionalidades geoespaciais em seus aplicativos. Ao fornecer serviços totalmente gerenciados APIs, o Amazon Location elimina a necessidade de criar e manter uma infraestrutura complexa de dados de localização. O serviço também se integra perfeitamente a AWS serviços como AWS CloudFormation,, e CloudWatch CloudTrail EventBridge, permitindo que os desenvolvedores aproveitem essas ferramentas para criar arquiteturas eficientes e orientadas por eventos. Essa integração simplifica o processo de desenvolvimento, acelerando a prototipagem, a iteração e a implantação de experiências baseadas em localização. Com o Amazon Location, as organizações podem aprimorar rapidamente suas ofertas com recursos geoespaciais, reduzindo time-to-market e permitindo que os desenvolvedores se concentrem no desenvolvimento do produto principal.

... Como era muito fácil começar e implementar o Amazon Location Service, nosso aplicativo começou a funcionar em produção em duas semanas. Nossa capacidade de se desenvolver nessa velocidade garantiu a prontidão para a data de revisão do departamento estadual de transporte. Fizemos a análise com o estado e eles aprovaram nossa solução. Agora estamos implementando-a em várias divisões da empresa para atender às futuras necessidades regulatórias estaduais...

Charles Evans, diretor de tecnologia da Command Alkon

Regiões suportadas pela Amazon Location

O Amazon Location Service está disponível em várias AWS regiões do mundo. Esta página lista as regiões em que o serviço está atualmente implantado e operacional. Ele fornece informações para ajudá-lo a determinar a região mais adequada para suas aplicações e workloads. O guia aborda todas as possíveis variações ou limitações na disponibilidade de atributos em todas as regiões. Essas informações são cruciais para tomar decisões informadas sobre os locais de implantação, garantir a conformidade com os requisitos de residência de dados e otimizar o desempenho com base na proximidade dos usuários finais ou dos centros operacionais.

O Amazon Location está disponível nas seguintes AWS regiões, usando os endpoints listados.

Para obter mais informações, consulte Endpoints de serviço da AWS.

Nome da região	Código da região	Endpoint	Protocolo	Versão disponível
Leste dos EUA (Ohio)	us-east-2	geo.us-east-2.amazonaws.com	HTTPS	Atual e anterior
Leste dos EUA (Norte da Virgínia)	us-east-1	geo.us-east-1.amazonaws.com	HTTPS	Atual e anterior
Oeste dos EUA (Oregon)	us-west-2	geo.us-west-2.amazonaws.com	HTTPS	Atual e anterior
Ásia-Pacífico (Mumbai)	ap-south-1	geo.ap-south-1.amazonaws.com	HTTPS	Atual e anterior
Ásia-Pacífico (Singapura)	ap-southeast-1	geo.ap-southeast-1.amazonaws.com	HTTPS	Anterior

Nome da região	Código da região	Endpoint	Protocolo	Versão disponível
Ásia-Pacífico (Sydney)	ap-southeast-2	geo.ap-southeast-2.amazonaws.com	HTTPS	Atual e anterior
Ásia-Pacífico (Malásia)	ap-southeast-5	geo.ap-southeast-5.amazonaws.com	HTTPS	Anterior
Ásia-Pacífico (Tóquio)	ap-northeast-1	geo.ap-northeast-1.amazonaws.com	HTTPS	Atual e anterior
Canadá (Central)	ca-central-1	geo.ca-central-1.amazonaws.com	HTTPS	Atual e anterior
Europa (Frankfurt)	eu-central-1	geo.eu-central-1.amazonaws.com	HTTPS	Atual e anterior
Europa (Irlanda)	eu-west-1	geo.eu-west-1.amazonaws.com	HTTPS	Atual e anterior
Europa (Londres)	eu-west-2	geo.eu-west-2.amazonaws.com	HTTPS	Atual e anterior
Europa (Espanha)	eu-south-2	geo.eu-south-2.amazonaws.com	HTTPS	Atual e anterior

Nome da região	Código da região	Endpoint	Protocolo	Versão disponível
Europa (Estocolmo)	eu-north-1	geo.eu-north-1.amazonaws.com	HTTPS	Atual e anterior
América do Sul (São Paulo)	sa-east-1	geo.sa-east-1.amazonaws.com	HTTPS	Atual e anterior
AWS GovCloud (Oeste dos EUA)	us-gov-west-1	geografia. us-gov-west-1.amazonaws.com dicas geográficas. us-gov-west-1.amazonaws.com	HTTPS	Anterior

Modelo de definição de preços

O Amazon Location Service não exige compromisso prévio nem taxa mínima. Você só é cobrado pelo que usa. A Amazon Location oferece um teste gratuito durante os primeiros três meses de uso (aplica-se uma cota de uso). Os dados de localização são cobrados com base em cada solicitação que seu aplicativo faz ao serviço. Além do teste gratuito do Amazon Location Service, você paga pelas solicitações que seu aplicativo faz ao serviço. Para obter mais informações sobre preços, visite nossa página de preços.

Compartimentos de preços

Cada API pode oferecer vários recursos com preços diferentes e o preço pode variar de acordo com os recursos solicitados por meio dos parâmetros de solicitação.

Por exemplo`CalculateRoutes`, você será cobrado pelo intervalo de preços principais ao usar o `Truck` modo `CarPedestrian`, ou. Você será cobrado de acordo com a tabela de preços avançada ao usar outros modos de viagem, como o `Scooter` modo. Você será cobrado pelo intervalo de preços Premium ao solicitar o cálculo do custo do pedágio.

O intervalo de preços específico pelo qual você será cobrado será retornado no campo de `PricingBucket` resposta. Para revisar os preços de cada API e recurso, consulte a página de preços do Amazon Location Service para obter detalhes sobre o recurso da API, os parâmetros de solicitação e os preços correspondentes. Para obter mais informações, consulte os tópicos a seguir.

- the section called “Preços”
- the section called “Preços de lugares”
- the section called “Preços de rotas”
- the section called “Preços”
- the section called “Preços”

Termos de uso e atribuição de dados

Antes de usar o Amazon Location Service, certifique-se de cumprir todos os requisitos legais aplicáveis, incluindo os termos de licença aplicáveis ao uso do provedor.

- Para obter mais informações sobre os AWS requisitos, consulte a Seção 82 dos Termos de AWS Serviço.
- Para obter mais informações sobre o SLAs, consulte Amazon Location SLA.

O Amazon Location Service utiliza dados de várias fontes, conforme mostrado abaixo:

- A HERE Technologies fornece AWS aos clientes acesso a mapas básicos, geocodificação, geocodificação reversa e dados de endereço no nível da rua. Os mapas fornecidos pela HERE são constantemente validados com base em uma média de 5 milhões de atualizações diárias para fornecer mais de 900 atributos de mapeamento e manter informações precisas.

  Saiba mais sobre AQUI.
- GrabMaps fornece AWS aos clientes acesso a vários estilos de blocos de mapas, recursos de geocodificação, recursos de geocodificação reversa e opções de roteamento. Hoje, GrabMaps impulsiona mais de 800 bilhões de pesquisas, sugestões, viagens e tendências todos os meses em oito países do sudeste asiático.

  Saiba mais sobre GrabMaps.
- A Esri fornece AWS aos clientes acesso a vários estilos de blocos de mapas, recursos de geocodificação, recursos de geocodificação reversa e dados de endereço no nível da rua. Hoje, a

tecnologia da Esri é implantada em mais de 350.000 organizações, incluindo 90 das empresas da Fortune 100.

Saiba mais sobre a Esri.

- AWS fornece aos clientes acesso a mapas básicos globais criados a partir da distribuição Daylight OpenStreetMap (OSM) e de outras fontes de dados abertas. Os estilos de mapa são projetados profissionalmente para oferecer suporte a diferentes aplicativos e casos de uso, incluindo logística e entrega e visualização de dados em ambientes web e móveis. Com uma comunidade de mais de um milhão de criadores de mapas, o OSM é um projeto de dados abertos em que os colaboradores atualizam mais de 500.000 recursos por dia.

  Saiba mais sobre dados abertos.

Ao usar dados do Amazon Location Service, você deve notificar os usuários finais de seus produtos e/ou serviços, de forma razoavelmente visível (por exemplo, inserindo uma referência nos Termos do Usuário Final), um link para esta página, destacando nossas fontes de dados e suas fontes de atribuição. Além disso, por padrão, a atribuição é mostrada no canto inferior direito do mapa ao usar o Amazon Location Service para renderizar mapas dinâmicos.

- Atribuições da fonte de dados da Esri
- GrabMaps'atribuições da fonte de dados
- Atribuições da fonte de dados da HERE

Qualidade e cobertura de dados

O Amazon Location Service tem uma ampla cobertura global de dados de mapas. Toda a qualidade dos dados do Amazon Location Map é categorizada como abrangente, boa ou justa por país. Os dados do mapa são categorizados separadamente para dados de roteamento, endereços de locais e locais Points-of-Interest (POI).

Definições de cobertura de rota

- Abrangente - Cobertura completa da rede rodoviária em um país. Fornecendo a capacidade de calcular rotas ideais entre todos os endereços dentro de um país.
- Bom - Cobertura da maioria das estradas dentro de um país. Fornecendo a capacidade de calcular rotas entre todos os endereços dentro de um país.

- Feira - Cobertura de estradas nas principais cidades e principais estradas entre cidades.

Definições de endereço local

- Abrangente - Cobertura completa de todos os endereços em um país com detalhes completos do endereço.
- Bom - Cobertura de endereços em cidades e ruas principais e selecionadas.
- Feira - Cobertura das principais cidades.
- Não suportado - Não há suporte para endereços dentro de um país.

Definições de local Points-of-Interest (POI)

- Abrangente - Cobertura dos negócios para oferecer suporte a uma experiência de pesquisa ideal.
- Bom - Cobertura de negócios com base no melhor esforço.
- Feira - Somente informações básicas e de alto perfil sobre pontos de interesse estão disponíveis.
- Não suportado - Não há suporte para POIs dentro de um país.

Definições de cobertura de dados de mapas

- Abrangente - Inclui point-to-point mapeamento detalhado e rede rodoviária.
- Bom - Inclui suporte para lugares point-to-point e lugares.
- Feira - Inclui apenas localização e geometria de classe rodoviária de alto nível.

Qualidade dos dados do país/área

País/ Área	ISO A3	ISO A2	Cobertura da rota	Cobertura de endereço local	Coloque cobertura de POI	Cobertura de dados de mapas
Afeganist ão	AFG	AF	Sem compatibi lidade	Feira	Sem compatibi lidade	Feira

País/ Área	ISO A3	ISO A2	Cobertura da rota	Cobertura de endereço local	Coloque cobertura de POI	Cobertura de dados de mapas
Albânia	ALB	AL	Bom	Compreensivo	Bom	Compreensivo
Argélia	DZA	DZ	Bom	Compreensivo	Sem compatibilidade	Compreensivo
Samoa American	ASM	AS	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Andorra	E	AD	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Angola	AGO	AO	Bom	Compreensivo	Sem compatibilidade	Compreensivo
Anguila	AIA	AI	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Feira
Antártida	ATA	AQ	Sem compatibilidade	Feira	Sem compatibilidade	Feira
Antigua e Barbuda	ATG	AG	Feira	Feira	Sem compatibilidade	Feira
Argentina	ARG	AR	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo

País/ Área	ISO A3	ISO A2	Cobertura da rota	Cobertura de endereço local	Coloque cobertura de POI	Cobertura de dados de mapas
Armênia	Arm	AM	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Aruba	ABW	AW	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Austrália	AUS	AU	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Áustria	AUT	AT	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Azerbaijão	AZE	AZ	Bom	Compreensivo	Sem compatibilidade	Compreensivo
Bahamas	BHS	BS	Compreensivo	Compreensivo	Bom	Compreensivo
Bahrein	BHR	BH	Compreensivo	Compreensivo	Bom	Compreensivo
Bangladesh	BGD	BD	Bom	Bom	Sem compatibilidade	Compreensivo
Barbados	BRB	BB	Sem compatibilidade	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Bielorrússia	BLR	BY	Bom	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo

País/ Área	ISO A3	ISO A2	Cobertura da rota	Cobertura de endereço local	Coloque cobertura de POI	Cobertura de dados de mapas
Bélgica	BEL	BE	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Belize	BLZ	BZ	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Benin	BEN	BJ	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Bermuda	BMU	BM	Sem compatibilidade	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Butão	BTN	BT	Sem compatibilidade	Feira	Sem compatibilidade	Feira
Bolívia	BOL	BO	Bom	Compreensivo	Sem compatibilidade	Compreensivo
Bósnia e Herzegovina	BIH	BA	Bom	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Botsuana	BWA	BW	Bom	Compreensivo	Bom	Compreensivo
Brasil	BRA	BR	Bom	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo

País/ Área	ISO A3	ISO A2	Cobertura da rota	Cobertura de endereço local	Coloque cobertura de POI	Cobertura de dados de mapas
Território Britânico do Oceano Índico	IOT	IO	Sem compatibilidade	Feira	Sem compatibilidade	Feira
Áreas de base soberana britânica	LIBRAS	GB				Compreensivo
Ilhas Virgens Britânicas	VGB	VG	Feira	Feira	Sem compatibilidade	Feira
Brunei Darussalam	BRN	BN	Bom	Compreensivo	Feira	Compreensivo
Bulgária	BGR	BG	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Burkina Faso	BFA	BF	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Burundi	BDI	BI	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom

País/ Área	ISO A3	ISO A2	Cobertura da rota	Cobertura de endereço local	Coloque cobertura de POI	Cobertura de dados de mapas
Camboja	KHM	KG	Bom	Bom	Feira	Compreensivo
Camarões	CMR	CM	Bom	Compreensivo	Sem compatibilidade	Compreensivo
Canadá	CAN	CA	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Cabo Verde	CPV	CV	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Ilhas Cayman	CYM	KY	Compreensivo	Compreensivo	Bom	Compreensivo
República Centro-Africana	CAF	CF	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Chade	TCD	TD	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Chile	CHL	CL	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
China	CHN	CN	Feira	Feira	Sem compatibilidade	Feira
Ilha Christmas	CXR	CX				Compreensivo

País/ Área	ISO A3	ISO A2	Cobertura da rota	Cobertura de endereço local	Coloque cobertura de POI	Cobertura de dados de mapas
Ilhas Cocos (Keeling)	GALO	CC				Compreensivo
Colômbia	COL	CO	Compreensivo	Compreensivo	Feira	Compreensivo
Comores	COM	KM	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Congo	COG	CG	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Congo, República Democrática do	COD	CD	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Ilhas Cook	COK	CK	Sem compatibilidade	Feira	Sem compatibilidade	Feira
Costa Rica	CRI	CR	Bom	Compreensivo	Bom	Compreensivo
Croácia	HRV	HR	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Cuba	CUB	CU	Sem compatibilidade	Bom	Sem compatibilidade	Bom

País/ Área	ISO A3	ISO A2	Cobertura da rota	Cobertura de endereço local	Coloque cobertura de POI	Cobertura de dados de mapas
Curaçao	CUW	CW	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Feira
Chipre	CYP	CY	Compreensivo	Compreensivo	Sem compatibilidade	Compreensivo
Zona Neutra da ONU em Chipre						Compreensivo
Tchéquia	CZE	CZ	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Dinamarc	DNK	DK	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Djibuti	DJI	DJ	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Dominica	DMA	DM	Feira	Feira	Sem compatibilidade	Feira
Repúblic Dominica a	DOM	DO	Bom	Compreensivo	Feira	Compreensivo

País/ Área	ISO A3	ISO A2	Cobertura da rota	Cobertura de endereço local	Coloque cobertura de POI	Cobertura de dados de mapas
Equador	ECU	EC	Bom	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Egito	EGY	EG	Feira	Compreensivo	Feira	Compreensivo
El Salvador	SLV	SV	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Guiné Equatorial	GNQ	GQ	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Eritreia	ERI	ER	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Estônia	EST	EE	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Essuatíni	SWZ	SZ	Bom	Compreensivo	Bom	Compreensivo
Etiópia	ETH	ET	Bom	Compreensivo	Sem compatibilidade	Compreensivo
Ilhas Falkland	FLK	FK	Sem compatibilidade	Compreensivo	Sem compatibilidade	Compreensivo

País/ Área	ISO A3	ISO A2	Cobertura da rota	Cobertura de endereço local	Coloque cobertura de POI	Cobertura de dados de mapas
Ilhas Faroe	FRO	FO	Compreensivo	Compreensivo	Sem compatibilidade	Compreensivo
Fiji	FJI	FJ	Sem compatibilidade	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Finlândia	FIN	FI	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
França	FRA	FR	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Guiana Francesa	GUF	GF	Bom	Compreensivo	Bom	Compreensivo
Polinésia Francesa	PYF	PF	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Gabão	GAB	GA	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Gâmbia	GMB	GM	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Faixa de Gaza	PSE	PS				Bom

País/ Área	ISO A3	ISO A2	Cobertura da rota	Cobertura de endereço local	Coloque cobertura de POI	Cobertura de dados de mapas
Geórgia	GEO	GE	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Alemanha	DEU	DE	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Gana	GHA	GH	Bom	Compreensivo	Sem compatibilidade	Compreensivo
Gibraltar	GIB	GI	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Grécia	GRC	GR	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Groenlândia	GRL	GL	Sem compatibilidade	Feira	Sem compatibilidade	Feira
Granada	GRD	GD	Feira	Feira	Sem compatibilidade	Feira
Guadalup	GLP	GP	Bom	Compreensivo	Feira	Compreensivo
Guam	CHICLET	GU	Feira	Bom	Bom	Bom
Guatema	GTM	GT	Bom	Compreensivo	Sem compatibilidade	Compreensivo

País/ Área	ISO A3	ISO A2	Cobertura da rota	Cobertura de endereço local	Coloque cobertura de POI	Cobertura de dados de mapas
Guernsey	GGY	GG	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Guiné	GIN	GN	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Guiné-Bissau	GNB	GW	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Guiana	GUY	GY	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Haiti	HTI	HT	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Honduras	HND	HN	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Hong Kong	HKG	HK	Compreensivo	Compreensivo	Feira	Compreensivo
Hungria	HUN	HU	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Islândia	ISL	IS	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Índia	IND	IN	Bom	Compreensivo	Bom	Compreensivo

País/ Área	ISO A3	ISO A2	Cobertura da rota	Cobertura de endereço local	Coloque cobertura de POI	Cobertura de dados de mapas
Indonésia	IDN	ID	Bom	Compreensivo	Bom	Compreensivo
Irã	IRN	IR	Sem compatibilidade	Feira	Sem compatibilidade	Feira
Iraque	IRQ	IQ	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Irlanda	IRL	IE	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Ilha de Man	EM	IM	Compreensivo	Compreensivo	Bom	Compreensivo
Israel	ISR	IL	Compreensivo	Compreensivo	Feira	Compreensivo
Itália	ITA	IT	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Costa do Marfim	CIV	CI	Bom	Compreensivo	Bom	Compreensivo
Jamaica	JAM	JM	Bom	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Japão	JPN	JP	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Feira

País/ Área	ISO A3	ISO A2	Cobertura da rota	Cobertura de endereço local	Coloque cobertura de POI	Cobertura de dados de mapas
Jérsei	CHAVE	JE	Compreensivo	Compreensivo	Bom	Compreensivo
Jordânia	JOR	JO	Compreensivo	Compreensivo	Feira	Compreensivo
Cazaquistão	KAZ	KZ	Bom	Compreensivo	Feira	Compreensivo
Quênia	KEN	KE	Compreensivo	Compreensivo	Feira	Compreensivo
Quiribati	KIR	KI	Sem compatibilidade	Feira	Sem compatibilidade	Feira
Kosovo	KOS	XK	Bom	Compreensivo	Sem compatibilidade	Compreensivo
Kuwait	KWT	KW	Compreensivo	Compreensivo	Feira	Compreensivo
Quirguistão	KGZ	KG	Sem compatibilidade	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Laos	LAO	LA	Sem compatibilidade	Feira	Sem compatibilidade	Feira
Letônia	LVA	LV	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo

País/ Área	ISO A3	ISO A2	Cobertura da rota	Cobertura de endereço local	Coloque cobertura de POI	Cobertura de dados de mapas
Líbano	LBN	LB	Compreensivo	Compreensivo	Feira	Compreensivo
Lesoto	LSO	LS	Bom	Compreensivo	Bom	Compreensivo
Libéria	LBR	LR	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Líbia	LBY	LY	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Liechtenstein	LIE	LI	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Lituânia	LTU	LT	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Luxemburgo	LUX	LU	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Macau	Mac	MO	Compreensivo	Compreensivo	Bom	Compreensivo
Madagascar	MDG	MG	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Malawi	MWI	MW	Bom	Compreensivo	Sem compatibilidade	Compreensivo

País/ Área	ISO A3	ISO A2	Cobertura da rota	Cobertura de endereço local	Coloque cobertura de POI	Cobertura de dados de mapas
Malásia	MYS	MY	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Ilhas Maldivas	MDV	MV	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Mali	MLI	ML	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Malta	MLT	MT	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Ilhas Marshall	MHL	MH	Sem compatibilidade	Feira	Sem compatibilidade	Feira
Martinica	MTQ	MQ	Bom	Compreensivo	Sem compatibilidade	Compreensivo
Mauritânia	MRT	MR	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Ilhas Maurício	MUS	MU	Compreensivo	Compreensivo	Sem compatibilidade	Compreensivo
Mayotte	MYT	YT	Compreensivo	Compreensivo	Bom	Compreensivo
México	MEX	MX	Compreensivo	Compreensivo	Feira	Compreensivo

País/ Área	ISO A3	ISO A2	Cobertura da rota	Cobertura de endereço local	Coloque cobertura de POI	Cobertura de dados de mapas
Micronésia, Estados Federados da	FSM	FM	Sem compatibilidade	Feira	Sem compatibilidade	Feira
Moldávia	MDA	MD	Feira	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Mônaco	MCO	MC	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Mongólia	MNG	MN	Sem compatibilidade	Bom	Feira	Bom
Montenegro	MNE	ME	Bom	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Montserrat	MSR	MS	Sem compatibilidade	Feira	Sem compatibilidade	Feira
Marrocos	MAR	MA	Bom	Compreensivo	Feira	Compreensivo
Moçambique	MOZ	MZ	Feira	Compreensivo	Feira	Compreensivo
Mianmar	MMR	MM	Bom	Feira	Sem compatibilidade	Compreensivo
Namíbia	NAM	NA	Bom	Compreensivo	Feira	Compreensivo

País/ Área	ISO A3	ISO A2	Cobertura da rota	Cobertura de endereço local	Coloque cobertura de POI	Cobertura de dados de mapas
Nauru	NRU	NR	Sem compatibilidade	Feira	Sem compatibilidade	Feira
Nepal	NPL	NP	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Holanda	NLD	NL	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Nova Caledônia	NCL	NC	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Nova Zelândia	NZL	NZ	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Nicarágua	NIC	NI	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Níger	NER	NE	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Nigéria	NGA	NG	Bom	Compreensivo	Sem compatibilidade	Compreensivo
Niue	NIU	NU	Sem compatibilidade	Feira	Sem compatibilidade	Feira

País/ Área	ISO A3	ISO A2	Cobertura da rota	Cobertura de endereço local	Coloque cobertura de POI	Cobertura de dados de mapas
Ilha Norfolk	NFK	NF	Bom	Compreensivo	Sem compatibilidade	Compreensivo
Coreia do Norte	PRK	KP	Sem compatibilidade	Feira	Sem compatibilidade	Feira
Macedônia do Norte	MKD	MK	Bom	Compreensivo	Bom	Compreensivo
Ilhas Marianas do Norte	MNP	MP	Sem compatibilidade	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Noruega	NOR	NO	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Omã	OMN	OM	Compreensivo	Compreensivo	Feira	Compreensivo
Paquistão	PAK	PK	Sem compatibilidade	Feira	Sem compatibilidade	Feira
Palau	PLW	PW	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Panamá	PAN	PA	Bom	Compreensivo	Feira	Compreensivo

País/ Área	ISO A3	ISO A2	Cobertura da rota	Cobertura de endereço local	Coloque cobertura de POI	Cobertura de dados de mapas
Papua Nova Guiné	PNG	PG	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Ilhas Paracel						Compreensivo
Paraguai	PRY	PY	Bom	Compreensivo	Bom	Compreensivo
Peru	PER	PE	Bom	Compreensivo	Bom	Compreensivo
Filipinas	PHL	PH	Bom	Compreensivo	Feira	Compreensivo
Ilhas Pitcairn	PCN	PN	Sem compatibilidade	Feira	Sem compatibilidade	Feira
Polônia	POL	PL	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Portugal	PRT	PT	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Porto Rico	PRI	PR	Bom	Compreensivo	Feira	Compreensivo
Catar	QAT	QA	Compreensivo	Compreensivo	Feira	Compreensivo
Reunião	REU	RE	Compreensivo	Compreensivo	Sem compatibilidade	Compreensivo

País/ Área	ISO A3	ISO A2	Cobertura da rota	Cobertura de endereço local	Coloque cobertura de POI	Cobertura de dados de mapas
Romênia	ROU	RO	Compreensivo	Compreensivo	Bom	Compreensivo
Rússia	RUS	RU	Bom	Compreensivo	Bom	Compreensivo
Ruanda	RWA	RW	Feira	Bom	Bom	Bom
São Bartolomeu	BLM	BL	Compreensivo	Compreensivo	Sem compatibilidade	Compreensivo
Santa Helena	SHN	SH	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
São Cristóvão e Nevis	KNA	KN	Sem compatibilidade	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Santa Lúcia	LCA	LC	Feira	Feira	Sem compatibilidade	Feira
São Martinho	MAF	MF	Compreensivo	Feira	Sem compatibilidade	Feira
Saint Pierre e Miquelon	SPM	PM	Feira	Feira	Sem compatibilidade	Feira

País/ Área	ISO A3	ISO A2	Cobertura da rota	Cobertura de endereço local	Coloque cobertura de POI	Cobertura de dados de mapas
São Vicente e Granadins	VCT	VC	Sem compatibilidade	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Samoa	WSM	WS	Sem compatibilidade	Feira	Sem compatibilidade	Feira
São Marinho	SMR	SM	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
São Tomé e Príncipe	STP	ST	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Arábia Saudita	SAU	SA	Compreensivo	Compreensivo	Feira	Compreensivo
Senegal	SEN	SN	Bom	Compreensivo	Sem compatibilidade	Compreensivo
Sérvia	SRB	RS	Bom	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Seichelles	SYC	SC	Compreensivo	Compreensivo	Sem compatibilidade	Compreensivo
Serra Leoa	SLE	SL	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom

País/ Área	ISO A3	ISO A2	Cobertura da rota	Cobertura de endereço local	Coloque cobertura de POI	Cobertura de dados de mapas
Cingapur	SGP	SG	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Santo Eustáquio, Saba, Bonaire	BES	BQ	Sem compatibilidade	Feira	Sem compatibilidade	Feira
Sint Maarten	SXM	SX	Compreensivo	Feira	Sem compatibilidade	Feira
Eslováquia	SVK	SK	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Eslovênia	SVN	SI	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Ilhas Salomão	SLB	SB	Sem compatibilidade	Feira	Sem compatibilidade	Feira
Somália	SOM	SO	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
África do Sul	ZAF	ZA	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Geórgia do Sul e S. Sandwich é.	SGS	GS				Compreensivo

País/ Área	ISO A3	ISO A2	Cobertura da rota	Cobertura de endereço local	Coloque cobertura de POI	Cobertura de dados de mapas
Coreia do Sul	KOR	KR	Feira	Feira	N/D	Feira
Sudão do Sul	SSD	SS	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Espanha	ESP	ES	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Ilhas Spratly		PG				Compreensivo
Sri Lanka	LKA	LK	Feira	Compreensivo	Sem compatibilidade	Compreensivo
Sudão	SDN	SD	Sem compatibilidade	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Suriname	SUR	SR	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Ilhas Svalbard e Jan Mayen	SIM	SJ	Compreensivo	Compreensivo	Sem compatibilidade	Compreensivo
Suécia	SWE	SE	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Suíça	CHE	CH	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo

País/ Área	ISO A3	ISO A2	Cobertura da rota	Cobertura de endereço local	Coloque cobertura de POI	Cobertura de dados de mapas
Síria	SYR	SY	Sem compatibilidade	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Taiwan	TWN	TW	Compreensivo	Compreensivo	Bom	Compreensivo
Tajiquistão	TJK	TJ	Sem compatibilidade	Feira	Sem compatibilidade	Feira
Tanzânia	TZA	TZ	Bom	Compreensivo	Sem compatibilidade	Compreensivo
Tailândia	THA	TH	Bom	Compreensivo	Feira	Compreensivo
Timor-Leste	TLS	TL	Sem compatibilidade	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Togo	TGO	TG	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Toquelau	TKL	TK	Sem compatibilidade	Feira	Sem compatibilidade	Feira
Tonga	TON	TO	Sem compatibilidade	Bom	Sem compatibilidade	Bom

País/ Área	ISO A3	ISO A2	Cobertura da rota	Cobertura de endereço local	Coloque cobertura de POI	Cobertura de dados de mapas
Trinidad e Tobago	TTO	TT	Sem compatibilidade	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Tunísia	TUN	TN	Bom	Compreensivo	Sem compatibilidade	Compreensivo
Turquia	TUR	TR	Bom	Compreensivo	Bom	Compreensivo
Repúblic Turca do Norte de Chipre						Compreensivo
Turcome stão	TKM	TM	Sem compatibilidade	Feira	Sem compatibilidade	Feira
Ilhas Turks e Caicos	TCA	TC	Sem compatibilidade	Feira	Sem compatibilidade	Feira
Tuvalu	TUV	TV	Sem compatibilidade	Feira	Sem compatibilidade	Feira
Uganda	UGA	UG	Bom	Compreensivo	Sem compatibilidade	Compreensivo

País/ Área	ISO A3	ISO A2	Cobertura da rota	Cobertura de endereço local	Coloque cobertura de POI	Cobertura de dados de mapas
Ucrânia	UKR	UA	Bom	Compreensivo	Bom	Compreensivo
Emirados Árabes Unidos	ARE	AE	Compreensivo	Compreensivo	Feira	Compreensivo
Reino Unido	GBR	GB	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Estados Unidos da América	EUA	EUA	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Uruguai	URY	UY	Bom	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Ilhas Virgens dos EUA	VIR	VI	Compreensivo	Compreensivo	Feira	Compreensivo
Uzbequistão	UZB	UZ	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Vanuatu	VUT	VU	Sem compatibilidade	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Cidade do Vaticano	VAT	VA	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo

País/ Área	ISO A3	ISO A2	Cobertura da rota	Cobertura de endereço local	Coloque cobertura de POI	Cobertura de dados de mapas
Venezuel	VEN	VE	Bom	Compreensivo	Feira	Compreensivo
Vietnã	VNM	VN	Bom	Compreensivo	Compreensivo	Compreensivo
Ilhas Wallis e Futuna	WLF	WF	Feira	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Cisjordân ia						
Saara Ocidenta	MALHA	EH	Bom	Compreensivo	Sem compatibilidade	Compreensivo
Iêmen	YEM	YE	Sem compatibilidade	Bom	Sem compatibilidade	Bom
Zâmbia	ZMB	ZM	Bom	Compreensivo	Sem compatibilidade	Compreensivo
Zimbábue	ZWE	ZW	Bom	Compreensivo	Sem compatibilidade	Compreensivo

Comece a usar o Amazon Location Service

Este tópico ajuda você a começar a usar o Amazon Location Service. Siga estas etapas para criar seu primeiro aplicativo e entender como escolher a API de localização da Amazon apropriada com base em casos de uso comuns.

1. Configure sua AWS conta e acesso.

   Se você ainda não tiver uma conta, você será solicitado a criar uma. Com o nível AWS gratuito, você pode obter três meses de nível gratuito para o Amazon Location Service.

   Se você já tem uma conta, precisa fornecer acesso ao Amazon Location Service.

   Continue com o the section called “Configure uma conta pela primeira vez” tópico.
2. Entenda e configure a autenticação.

   Para usar a Localização da Amazon, um usuário deve ter acesso aos recursos APIs que compõem a Localização da Amazon. API Key, Amazon Cognito e AWS Identity and Access Management (IAM) são três opções para conceder acesso aos seus recursos e ações ()APIs.

   Continue com o Autenticação tópico.
3. Crie seu primeiro aplicativo de localização.

   Veja the section called “Crie seu primeiro aplicativo Maps and Places” como criar seu primeiro aplicativo “Hello World”.
4. Escolha a API certa.

   A Amazon Location oferece um rico conjunto de APIs lugares, rotas, mapas, cercas geográficas e rastreadores para resolver uma variedade de casos de uso comercial.

   Para saber mais sobre como escolher uma API de localização da Amazon, consulte the section called “Escolha uma API” para obter mais informações.

Configurar a conta

Esta seção descreve o que você precisa fazer para usar o Amazon Location Service. Você deve ter uma Conta da AWS e ter configurado o acesso ao Amazon Location para os usuários que desejam usá-lo.

Eu sou novo em AWS

Inscreva-se para um Conta da AWS

Se você não tiver um Conta da AWS, conclua as etapas a seguir para criar um.

Para se inscrever em um Conta da AWS

1. Abra a https://portal.aws.amazon.com/billing/inscrição.
2. Siga as instruções online.

   Parte do procedimento de inscrição envolve receber uma chamada telefônica ou uma mensagem de texto e inserir um código de verificação pelo teclado do telefone.

   Quando você se inscreve em um Conta da AWS, um Usuário raiz da conta da AWSé criado. O usuário-raiz tem acesso a todos os Serviços da AWS e recursos na conta. Como prática recomendada de segurança, atribua o acesso administrativo a um usuário e use somente o usuário-raiz para executar tarefas que exigem acesso de usuário-raiz.

AWS envia um e-mail de confirmação após a conclusão do processo de inscrição. A qualquer momento, você pode visualizar a atividade atual da sua conta e gerenciar sua conta acessando https://aws.amazon.com/e escolhendo Minha conta.

Criar um usuário com acesso administrativo

Depois de se inscrever em um Conta da AWS, proteja seu Usuário raiz da conta da AWS AWS IAM Identity Center, habilite e crie um usuário administrativo para que você não use o usuário root nas tarefas diárias.

Proteja seu Usuário raiz da conta da AWS

1. Faça login AWS Management Consolecomo proprietário da conta escolhendo Usuário raiz e inserindo seu endereço de Conta da AWS e-mail. Na próxima página, insira a senha.

   Para obter ajuda ao fazer login usando o usuário-raiz, consulte Fazer login como usuário-raiz no Guia do usuário do Início de Sessão da AWS .
2. Habilite a autenticação multifator (MFA) para o usuário-raiz.

   Para obter instruções, consulte Habilitar um dispositivo de MFA virtual para seu usuário Conta da AWS raiz (console) no Guia do usuário do IAM.

Criar um usuário com acesso administrativo

1. Habilita o Centro de Identidade do IAM.

   Para obter instruções, consulte Habilitar o AWS IAM Identity Center no Guia do usuário do AWS IAM Identity Center .
2. No Centro de Identidade do IAM, conceda o acesso administrativo a um usuário.

   Para ver um tutorial sobre como usar o Diretório do Centro de Identidade do IAM como fonte de identidade, consulte Configurar o acesso do usuário com o padrão Diretório do Centro de Identidade do IAM no Guia AWS IAM Identity Center do usuário.

Iniciar sessão como o usuário com acesso administrativo

- Para fazer login com o seu usuário do Centro de Identidade do IAM, use o URL de login enviado ao seu endereço de e-mail quando o usuário do Centro de Identidade do IAM foi criado.

  Para obter ajuda para fazer login usando um usuário do IAM Identity Center, consulte Como fazer login no portal de AWS acesso no Guia Início de Sessão da AWS do usuário.

Atribuir acesso a usuários adicionais

1. No Centro de Identidade do IAM, crie um conjunto de permissões que siga as práticas recomendadas de aplicação de permissões com privilégio mínimo.

   Para obter instruções, consulte Criar um conjunto de permissões no Guia do usuário do AWS IAM Identity Center .
2. Atribua usuários a um grupo e, em seguida, atribua o acesso de autenticação única ao grupo.

   Para obter instruções, consulte Adicionar grupos no Guia do usuário do AWS IAM Identity Center .

Eu já tenho uma AWS conta

Conceda acesso ao Amazon Location Service

Por padrão, os usuários não administrativos não têm nenhuma permissão. Antes que eles possam acessar o Amazon Location, você deve conceder permissão anexando uma política do IAM com

permissões específicas. Lembre-se de seguir o princípio de privilégio mínimo ao conceder acesso a recursos.

> **Note**
>
> Para obter informações sobre como dar aos usuários não autenticados acesso à funcionalidade do Amazon Location Service (por exemplo, em um aplicativo baseado na Web), consulte Autenticação.

O exemplo de política a seguir dá permissão ao usuário para acessar todas as operações do Amazon Location. Para obter mais exemplos, consulte the section called “Exemplos de políticas baseadas em identidade”.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Action": [
        "geo:*"
        "geo-maps:*"
        "geo-places:*"
        "geo-routes:*"
      ],
      "Resource": "*",
      "Effect": "Allow"
    }
  ]
}
```

Para conceder acesso, adicione as permissões aos seus usuários, grupos ou perfis:

- Usuários e grupos em AWS IAM Identity Center:

  Crie um conjunto de permissões. Siga as instruções em Criação de um conjunto de permissões no Guia do usuário do AWS IAM Identity Center .
- Usuários gerenciados no IAM com provedor de identidades:

  Crie um perfil para a federação de identidades. Siga as instruções em Criando um perfil para um provedor de identidades de terceiros (federação) no Guia do Usuário do IAM.

- Usuários do IAM:
  - Crie um perfil que seu usuário possa assumir. Siga as instruções em Criação de um perfil para um usuário do IAM no Guia do usuário do IAM.
  - (Não recomendado) Vincule uma política diretamente a um usuário ou adicione um usuário a um grupo de usuários. Siga as instruções em Adição de permissões a um usuário (console) no Guia do usuário do IAM.

Ao criar aplicativos que usam o Amazon Location Service, talvez seja necessário que alguns usuários tenham acesso não autenticado. Para esses casos, consulte Enabling unauthenticated access using Amazon Cognito.

Use o console do Amazon Location Service para autenticar

> **Note**
>
> Para saber mais sobre autenticação, consulteAutenticação.

Para usar o Amazon Location Service, um usuário deve ter acesso aos recursos APIs que compõem o Amazon Location. Por padrão, o Amazon Location APIs exige autenticação para ser usado. Você pode usar o Amazon Cognito ou as chaves de API para fornecer autenticação e autorização para usuários anônimos.

No the section called “Crie seu primeiro aplicativo Maps and Places” tutorial, o aplicativo tem uso anônimo, o que significa que seus usuários não precisam fazer login. No tutorial, você cria chaves de API para uso no aplicativo de amostra.

Siga os procedimentos abaixo para criar sua primeira chave de API.

1. No console de localização da Amazon, escolha as chaves de API no menu à esquerda.
2. Na página Chaves de API, selecione Criar chave de API.
3. Na página Criar chave de API, preencha as seguintes informações:
   - Nome: um nome para sua chave de API, do tipo `MyHelloWorldApp`.
   - Descrição: uma descrição opcional para a sua chave de API.
   - Ações: especifique as ações que você deseja autorizar com essa chave de API. Você deve selecionar pelo menos Geo-maps:get* e geo-places:search*.

- Prazo: opcional, adicione uma data e um horário de expiração para sua chave de API. Para obter mais informações, consulte the section called “Práticas recomendadas”.
- Referenciadores: opcional, adicione um ou mais domínios nos quais você pode usar a chave de API. Por exemplo, se a chave de API for para permitir que um aplicativo seja executado no site`example.com`, você poderá colocá-la `*.example.com/` como referenciador permitido.
- Tags: opcional, adicione tags à chave de API.

> **Important**
>
> Recomendamos que você proteja o uso da chave de API definindo um prazo de expiração ou um referenciador, se não ambos.

4. Selecione Criar chave de API para criar a chave de API.
5. Na página de detalhes da chave de API, você pode ver informações sobre a chave de API que você criou.

   Escolha Mostrar chave de API e copie o valor da chave para usar posteriormente no the section called “Crie seu primeiro aplicativo Maps and Places” tutorial. O valor da chave terá o formato `v1.public.a1b2c3d4...`.

Escolha a API certa

Este tópico ajuda você a escolher uma API do Amazon Location Service com base em casos de uso comuns que talvez você queira resolver com dados e serviços baseados em localização.

Mapas

Os mapas fornecem acesso a tipos de mapas dinâmicos e estáticos para uma variedade de aplicações. Para obter mais informações, consulteMapas.

- Mapas dinâmicos: mapas interativos que podem ser personalizados em tempo real, permitindo que os usuários movam, ampliem e sobreponham dados. Para obter mais informações, consultethe section called “Mapas dinâmicos”.
- Mapas estáticos: imagens estáticas de mapas que exibem locais ou rotas específicas sem elementos interativos, adequadas para aplicativos com interatividade limitada. Para obter mais informações, consultethe section called “Mapas estáticos”.

Rotas

As rotas fornecem recursos para calcular caminhos otimizados entre locais. Esses recursos oferecem suporte a aplicativos que exigem planejamento logístico, cálculos de distância e otimização de rotas. Os usuários também podem encaixar pontos de localização em estradas para melhorar a precisão. Para obter mais informações, consulteRotas.

- CalculateIsolines: gera isolinhas com base no tempo de viagem ou na distância, úteis para definir áreas de serviço ou zonas de acessibilidade. Para obter mais informações, consultethe section called “Calcular isolinhas”.
- CalculateRouteMatrix: Fornece uma matriz de distâncias e tempos de viagem entre várias origens e destinos, apoiando a logística e o planejamento de viagens. Para obter mais informações, consultethe section called “Calcular a matriz de rotas”.
- CalculateRoutes: calcula rotas otimizadas para navegação em várias point-to-point paradas, incluindo preferências de roteamento personalizáveis. Para obter mais informações, consultethe section called “Calcular rotas”.
- OptimizeWaypoints: otimiza a ordem dos pontos de referência para a rota de viagem mais eficiente, minimizando a distância ou o tempo. Para obter mais informações, consultethe section called “Otimize os waypoints”.
- SnapToRoads: alinha as coordenadas aos caminhos rodoviários mais próximos, aprimorando a precisão do GPS ao capturar pontos em estradas conhecidas. Para obter mais informações, consultethe section called “Vá para as estradas”.

Locais

O Places permite que os aplicativos pesquisem, encontrem e recuperem detalhes sobre pontos de interesse, endereços e locais específicos. Esses recursos aprimoram os serviços baseados em localização, fornecendo contexto e melhorando a experiência do usuário nas funções de pesquisa. Para obter mais informações, consulteLocais.

- Código geográfico: converte endereços ou nomes de lugares em coordenadas geográficas (longitude, latitude), oferecendo suporte a aplicativos que exigem address-to-location transformação para mapeamento e análise espacial. Para obter mais informações, consulte the section called “Geocodificação reversa”.
- Código geográfico reverso: converte as coordenadas geográficas no endereço ou nome do local mais próximo, fornecendo contexto para um local. Para obter mais informações, consultethe section called “Geocodificação reversa”.

- Preenchimento automático: sugere possíveis conclusões para o texto inserido pelo usuário, melhorando a eficiência na entrada de pesquisa. Para obter mais informações, consultethe section called “Autocompletar”.
- GetPlace: recupera informações detalhadas sobre um local específico, incluindo atributos como endereço, detalhes de contato e horário de funcionamento. Para obter mais informações, consultethe section called “GetPlace”.
- SearchNearby: encontra lugares dentro de um raio específico de um determinado ponto geográfico, adequados para pesquisas “perto de mim”. Para obter mais informações, consultethe section called “Pesquisar nas proximidades”.
- SearchText: permite a pesquisa baseada em texto de lugares ou pontos de interesse com base em uma palavra-chave ou frase, ideal para encontrar locais por nome ou descrição. Para obter mais informações, consultethe section called “Texto de pesquisa”.
- Sugerir: fornece sugestões de termos de pesquisa à medida que os usuários digitam, aprimorando a relevância da pesquisa e a experiência do usuário. Para obter mais informações, consultethe section called “Sugira”.

Geocercas

A delimitação geográfica permite que os aplicativos definam limites geográficos e monitorem eventos de entrada ou saída nessas regiões. Os recursos incluem criar, atualizar e excluir cercas geográficas, bem como configurar notificações ou acionadores para ações baseadas em localização quando dispositivos rastreados ultrapassam os limites da cerca geográfica. Ideal para notificações baseadas em proximidade, monitoramento de segurança e rastreamento de ativos em áreas predefinidas. Para obter mais informações, consulteGeocercas.

Rastreadores

O rastreamento permite o monitoramento em tempo real da localização de dispositivos ou ativos ao longo do tempo. Os recursos incluem adicionar dispositivos rastreados, atualizar seus dados de localização e recuperar dados históricos de posição. Os rastreadores são úteis para gerenciar frotas, monitorar pessoal e garantir a segurança de ativos valiosos, fornecendo dados de up-to-date localização e padrões de movimento. Para obter mais informações, consulteRastreadores.

Crie seu primeiro aplicativo Amazon Location Maps and Places

Nesta seção, você criará seu primeiro aplicativo com o Maps and Places.

Pré-requisito:

Se você já criou uma chave de API nas the section called “Configure a autenticação pela primeira vez” etapas, vamos começar.

Se você ainda não criou uma chave de API, siga the section called “Configure a autenticação pela primeira vez” antes de continuar a criar o aplicativo. Se você tiver alguma dúvida, consulte the section called “Utilizar chaves de API” e the section called “Regiões compatíveis” para obter mais informações.

Web

Aqui está um step-by-step tutorial para criar um aplicativo de mapas do Amazon Location Service com o MapLibre GL JS. Este guia orientará você na configuração do mapa, na adição de opções de estilo e na ativação da funcionalidade de pesquisa de lugares.

Configurar a página inicial

Nesta seção, configuraremos a estrutura inicial da página e da pasta.

Adicione as bibliotecas e folhas de estilo necessárias

Criar um arquivo `index.html` Para renderizar o mapa, você precisa do MapLibre GL JS e do GL MapLibre Geocoder. Você adicionará as folhas de estilo MapLibre e scripts do Geocoder. JavaScript

Copie e cole o código a seguir em seu `index.html` arquivo.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>

    <title>Amazon Location Service - Getting Started with First Map App</title>
    <meta charset='utf-8'>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <meta name="description" content="Interactive map application using Amazon Location
 Service">

    <!--Link to MapLibre CSS and JavaScript library for map rendering and visualization
 -->
    <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/maplibre-gl@4.7.1/dist/
maplibre-gl.css" />
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/maplibre-gl@4.7.1/dist/maplibre-gl.js"></
script>
```

```
    <!--Link to MapLibre Geocoder CSS and JavaScript library for place search and
 geocoding -->
    <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@maplibre/maplibre-gl-
geocoder@1.7.0/dist/maplibre-gl-geocoder.css" />
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@maplibre/maplibre-gl-geocoder@1.7.0/
dist/maplibre-gl-geocoder.js"></script>

    <!--Link to amazon-location JavaScript librarie -->
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-utilities-auth-
helper@1"></script>
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-client@1.2"></
script>

    <!-- Link to the first Amazon Location Map App's CSS and JavaScript -->
    <script src="utils.js"></script>
    <link rel="stylesheet" href="style.css"/>


</head>
<body>
    <main>

    </main>
    <script>
        // Step 1: Setup API Key and AWS Region
        // Step 2.1 Add maps to application
        // Step 2.2 initialize the map
        // Step 3: Add places features to application
        // Step 3.1: Get GeoPlaces instance. It will be used for addion search box and
 map click functionality
        // Step 3.2: Add search box to the map
        // Step 3.3.: Setup map click functionality
        // Add functions
    </script>
</body>
</html>
```

Crie o contêiner de mapa

Sob o `<body>` elemento do arquivo HTML, crie um `<div>` elemento em seu HTML para conter o mapa. Você pode estilizar isso `<div>` em seu CSS para definir dimensões conforme necessário para seu aplicativo. Você deve baixar o arquivo CSS,`style.css`, do nosso GitHub repositório. Isso ajudará você a se concentrar na lógica de negócios.

Salve os `index.html` arquivos `style.css` e na mesma pasta.

Baixe o `style.css` arquivo em GitHub.

```
<main role="main" aria-label="Map Container">
    <div id="map"></div>
</main>
```

Adicionar detalhes da chave de API e AWS da região

Adicione a chave de API que você criou the section called “Utilizar chaves de API” a esse arquivo, junto com a AWS região em que a chave foi criada.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
.....
.....
<body>
    <main role="main" aria-label="Map Container">
        <div id="map"></div>
    </main>
    <script>
        // Step 1: Setup API Key and AWS Region
        const API_KEY = "Your_API_Key";
        const AWS_REGION = "Region_where_you_created_API_Key";
        // Step 2: Add maps to application
            // Step 2.1 initialize the map
            // Step 2.2 Add navigation controls to the map
        // Step 3: Add places feature to application
            // Step 3.1: Get GeoPlaces instance. It will be used for addion search box
 and map click functionality
            // Step 3.2: Add search box to the map
            // Step 3.3.: Setup map click functionality
    </script>
</body>
</html>
```

Adicione o mapa ao seu aplicativo

Nesta seção, adicionaremos recursos de mapa ao aplicativo. Antes de começar, seus arquivos devem estar nessa estrutura de pastas.

Se ainda não tiver feito isso, baixe o `style.css` arquivo em GitHub.

```
|---FirstApp [Folder]
|-------------- index.html [File]
|-------------- style.css [File]
```

Crie uma função para inicializar o mapa

Para configurar seu mapa, crie a seguinte função,`initializeMap(...)`, após a linha`//Add functions`.

Escolha uma localização central inicial e um nível de zoom. Neste exemplo, definimos o centro do mapa para Vancouver, Canadá, com um nível de zoom de 10. Adicione controles de navegação para facilitar o zoom.

```
      /**
       * Initializes the map with the specified style and color scheme.
       */
      function initializeMap(mapStyle = "Standard", colorScheme = "Dark") {
          const styleUrl = `https://maps.geo.${AWS_REGION}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${API_KEY}&color-scheme=${colorScheme}`;
          const map = new maplibregl.Map({
              container: 'map',                // The ID of the map container
              style: styleUrl,                 // The style URL for the map
              center: [-123.116226, 49.246292], // Starting center coordinates
              zoom: 10,                        // Initial zoom level
              validateStyle: false             // Disable style validation
          });
          return map;                          // Return the initialized map
      }
```

Inicializar o mapa

Ligue `initializeMap(...)` para inicializar o mapa. Opcionalmente, você pode inicializá-lo com seu estilo e esquema de cores preferidos após a `initializeMap` função. Para obter mais opções de estilo, consultethe section called “Estilos de mapa”.

```
       // Step 1: Setup API Key and AWS Region
       const API_KEY = "Your_API_Key";
       const AWS_REGION = "Region_where_you_created_API_Key";
```

```
        // Step 2.1 Add maps to application
        // Step 2.2 initialize the map
        const map = initializeMap("Standard","Light");

        // Step 3: Add places features to application
```

Abra `index.html` em um navegador para ver o mapa em ação.

Adicionar controle de navegação

Opcionalmente, você pode adicionar controles de navegação (zoom e rotação) ao mapa. Isso deve ser feito depois de ligar`initializeMap(...)`.

```
        // Step 2.1 initialize the map
        const map = initializeMap("Standard","Light");

        // Step 2.2 Add navigation controls to the map
        map.addControl(new maplibregl.NavigationControl());

        // Step 3: Add places features to application
```

Revise o código do mapa

Parabéns! Seu primeiro aplicativo está pronto para usar um mapa. Abra `index.html` em um navegador. Verifique se `style.css` está na mesma pasta que`index.html`.

Seu HTML final deve ter a seguinte aparência:

```
        <!DOCTYPE html>
        <html lang="en">
        <head>

           <title>Amazon Location Service - Getting Started with First Map App</title>
           <meta charset='utf-8'>
           <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
           <meta name="description" content="Interactive map application using Amazon
 Location Service">
```

```
            <!-- Link to MapLibre CSS and JavaScript library for map rendering and
 visualization -->
            <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/maplibre-gl@4.7.1/
dist/maplibre-gl.css" />
            <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/maplibre-gl@4.7.1/dist/maplibre-
gl.js"></script>

            <!-- Link to MapLibre Geocoder CSS and JavaScript library for place search
 and geocoding -->
            <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@maplibre/
maplibre-gl-geocoder@1.7.0/dist/maplibre-gl-geocoder.css" />
            <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@maplibre/maplibre-gl-
geocoder@1.7.0/dist/maplibre-gl-geocoder.js"></script>

            <!-- Link to amazon-location JavaScript library -->
            <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-utilities-
auth-helper@1"></script>
            <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-
client@1.2"></script>

            <!-- Link to the first Amazon Location Map App's CSS and JavaScript -->
            <script src="utils.js"></script>
            <link rel="stylesheet" href="style.css"/>
        </head>

        <body>
            <main role="main" aria-label="Map Container">
                <div id="map"></div>
            </main>
            <script>
                const API_KEY = "Your_API_Key";
                const AWS_REGION = "Region_where_you_created_API_Key";

                function initializeMap(mapStyle, colorScheme) {
                    const styleUrl = `https://maps.geo.${AWS_REGION}.amazonaws.com/v2/
styles/${mapStyle}/descriptor?key=${API_KEY}&color-scheme=${colorScheme}`;

                    const map = new maplibregl.Map({
                        container: 'map',                // ID of the HTML element for
 the map
                        style: styleUrl,                 // URL for the map style
                        center: [-123.116226, 49.246292], // Initial map center
 [longitude, latitude]
                        zoom: 10                         // Initial zoom level
```

```
                });
                map.addControl(new maplibregl.NavigationControl());
                return map;
            }

            const map = initializeMap("Standard", "Light");

        </script>
    </body>
    </html>
```

Adicione o Places ao seu aplicativo

Nesta seção, configuraremos os recursos de adição de lugares ao aplicativo. Baixe o JavaScript arquivo em GitHub, `utils.js`.

Antes de começar, seus arquivos devem estar nessa estrutura de pastas:

```
|---FirstApp [Folder]
|-------------- index.html [File]
|-------------- style.css [File]
|-------------- utils.js [File]
```

Criar função para criar GeoPlaces

Para adicionar a funcionalidade de pesquisa, inicialize a `GeoPlaces` classe usando `AuthHelper` e. `AmazonLocationClient` Adicione a `getGeoPlaces(map)` função a seguir antes da `</script>` entrada da tag`index.html`.

```
    /**
     * Gets a GeoPlaces instance for Places operations.
     */
    function getGeoPlaces(map) {
        const authHelper = amazonLocationClient.withAPIKey(API_KEY, AWS_REGION);
               // Authenticate using the API key and AWS region
        const locationClient = new
amazonLocationClient.GeoPlacesClient(authHelper.getClientConfig()); // Create a
GeoPlaces client
        const geoPlaces = new GeoPlaces(locationClient, map);
                // Create GeoPlaces instance
```

```
            return geoPlaces;
                    // Return the GeoPlaces instance
        }
```

Criar função para adicionar a caixa de pesquisa ao aplicativo

Adicione as seguintes `createPopup(feature)` funções `addSearchBox(map, geoPlaces)renderPopup(feature)`,, e antes da `</script>` tag `index.html` para concluir a configuração da funcionalidade de pesquisa.

```
        /**
         * Adds search box to the map.
         */
        function addSearchBox(map, geoPlaces) {
            const searchBox = new MaplibreGeocoder(geoPlaces, {
                maplibregl,
                showResultsWhileTyping: true,                    // Show results while
typing
                debounceSearch: 300,                             // Debounce search
requests
                limit: 30,                                       // Limit number of
results
                popuprender: renderPopup,                        // Function to render
popup
                reverseGeocode: true,                            // Enable reverse
geocoding
                zoom: 14,                                        // Zoom level on
result selection
                placeholder: "Search text or nearby (lat,long)"  // Placeholder text
for search box.
            });

            // Add the search box to the map
            map.addControl(searchBox, 'top-left');

            // Event listener for when a search result is selected
            searchBox.on('result', async (event) => {
                const { id, result_type } = event.result;                    // Get
result ID and type
                if (result_type === "Place") {                               // Check
if the result is a place
```

```
                    const placeResults = await geoPlaces.searchByPlaceId(id); // Fetch
 details for the selected place
                    if (placeResults.features.length) {
                        createPopup(placeResults.features[0]).addTo(map);     // Create
 and add popup for the place
                    }
                }
            });
        }

        /**
         * Renders the popup content for a given feature.
         */
        function renderPopup(feature) {
            return `
                <div class="popup-content">
                    <span class="${feature.place_type.toLowerCase()} badge">
${feature.place_type}</span><br>
                    ${feature.place_name}
                </div>`;
        }

        /**
         * Creates a popup for a given feature and sets its position.
         */
        function createPopup(feature) {
            return new maplibregl.Popup({ offset: 30 })      // Create a new popup
                .setLngLat(feature.geometry.coordinates)     // Set the popup position
                .setHTML(renderPopup(feature));              // Set the popup content
        }
```

Adicionar caixa de pesquisa ao aplicativo

Crie um `GeoPlaces` objeto chamando `getGeoPlaces(map)` conforme definido na Seção 3.1 e, em seguida, chame `addSearchBox(map, geoPlaces)` para adicionar a caixa de pesquisa ao aplicativo.

```
        // Step 2: Add maps to application
        // Step 2.1 initialize the map
        const map = initializeMap("Standard","Light");
        // Step 2.2 Add navigation controls to the map
```

```
        map.addControl(new maplibregl.NavigationControl());

        // Step 3: Add places feature to application
        // Step 3.1: Get GeoPlaces instance. It will be used for adding search box and
map click functionality
        const geoPlaces = getGeoPlaces(map);
        // Step 3.2: Add search box to the map
        addSearchBox(map, geoPlaces);
```

Sua pesquisa de lugares está pronta para ser usada. Abra `index.html` em um navegador para vê-lo em ação.

Adicionar função para mostrar pop-up ao clicar do usuário no mapa

Crie uma função `addMapClick(map, geoPlaces)` para exibir um pop-up quando o usuário clicar no mapa. Adicione essa função logo antes da `</script>` tag.

```
        /**
         * Sets up reverse geocoding on map click events.
         */
        function addMapClick(map, geoPlaces) {
            map.on('click', async ({ lngLat }) => {                    // Listen for
click events on the map
                const response = await geoPlaces.reverseGeocode({ query: [lngLat.lng,
lngLat.lat], limit: 1, click: true }); // Perform reverse geocoding

                if (response.features.length) {                        // If there are
results
                    const clickMarker = new maplibregl.Marker({ color: "orange" }); //
Create a marker
                    const feature = response.features[0];              // Get the
clicked feature
                    const clickedPopup = createPopup(feature);         // Create popup
for the clicked feature
                    clickMarker.setLngLat(feature.geometry.coordinates) // Set marker
position
                        .setPopup(clickedPopup)                        // Attach popup
to marker
                        .addTo(map);                                   // Add marker
to the map
```

```
                    clickedPopup.on('close', () => clickMarker.remove()).addTo(map); //
 Remove marker when popup is closed
                }
            });
        }
```

Função de chamada para adicionar recurso de clique no mapa

Para ativar a ação de clique no mapa, chame `addMapClick(map, geoPlaces)` após a linha que contém`addSearchBox(map, geoPlaces)`.

```
        // Step 3: Add places feature to application
        // Step 3.1: Get GeoPlaces instance. It will be used for adding search box and
 map click functionality
        const geoPlaces = getGeoPlaces(map);
        // Step 3.2: Add search box to the map
        addSearchBox(map, geoPlaces);
        // Step 3.3: Setup map click functionality
        addMapClick(map, geoPlaces);
```

Revise o aplicativo Maps and Places

Parabéns! Seu primeiro aplicativo está pronto para usar o Maps and Places. Abra `index.html` em um navegador. Certifique-se `style.css` de que `utils.js` estão na mesma pasta com`index.html`.

Seu HTML final deve ter a seguinte aparência:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>

   <title>Amazon Location Service - Getting Started with First Map App</title>
    <meta charset='utf-8'>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <meta name="description" content="Interactive map application using Amazon Location
 Service">

    <!--Link to MapLibre CSS and JavaScript library for map rendering and visualization
 -->
```

```
    <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/maplibre-gl@4.7.1/dist/
maplibre-gl.css" />
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/maplibre-gl@4.7.1/dist/maplibre-gl.js"></
script>

    <!--Link to MapLibre Geocoder CSS and JavaScript library for place search and
 geocoding -->
    <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@maplibre/maplibre-gl-
geocoder@1.7.0/dist/maplibre-gl-geocoder.css" />
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@maplibre/maplibre-gl-geocoder@1.7.0/
dist/maplibre-gl-geocoder.js"></script>

    <!--Link to amazon-location JavaScript librarie -->
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-utilities-auth-
helper@1"></script>
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-client@1.2"></
script>

    <!-- Link to the first Amazon Location Map App's CSS and JavaScript -->
    <script src="utils.js"></script>
    <link rel="stylesheet" href="style.css"/>


</head>
<body>
    <main role="main" aria-label="Map Container">
        <div id="map"></div>
    </main>
    <script>
        // Step 1: Setup API Key and AWS Region
        const API_KEY = "Your_API_Key";
        const AWS_REGION = "Region_where_you_created_API_Key";


        // Step 2: Add maps to application
        // Step 2.1 initialize the map
        const map = initializeMap("Standard","Light");
        // Step 2.2 Add navigation controls to the map
        map.addControl(new maplibregl.NavigationControl());

        // Step 3: Add places feature to application
        // Step 3.1: Get GeoPlaces instance. It will be used for addion search box and
 map click functionality
        const geoPlaces =  getGeoPlaces(map);
```

```
        // Step 3.2: Add search box to the map
        addSearchBox(map, geoPlaces);
        // Step 3.3.: Setup map click functionality
        addMapClick(map, geoPlaces);



        /**
         * Functions to add maps and places feature.
         */

         /**
         * Initializes the map with the specified style and color scheme.
         */
        function initializeMap(mapStyle = "Standard", colorScheme = "Dark") {
            const styleUrl = `https://maps.geo.${AWS_REGION}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${API_KEY}&color-scheme=${colorScheme}`;
            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map',                   // The ID of the map container
                style: styleUrl,                    // The style URL for the map
                center: [-123.116226, 49.246292],   // Starting center coordinates
                zoom: 10,                           // Initial zoom level
                validateStyle: false                // Disable style validation
            });
            return map;                             // Return the initialized map
        }

        /**
         * Gets a GeoPlaces instance for Places operations.
         */
        function getGeoPlaces(map) {
            const authHelper =  amazonLocationClient.withAPIKey(API_KEY, AWS_REGION);
                    // Authenticate using the API key and AWS region
            const locationClient = new
 amazonLocationClient.GeoPlacesClient(authHelper.getClientConfig()); // Create a
 GeoPlaces client
            const geoPlaces = new GeoPlaces(locationClient, map);
                    // Create GeoPlaces instance
                return geoPlaces;
                    // Return the GeoPlaces instance
        }

         /**
         * Adds search box to the map.
```

```
         */

        function addSearchBox(map, geoPlaces) {
            const searchBox = new MaplibreGeocoder(geoPlaces, {
                maplibregl,
                showResultsWhileTyping: true,                    // Show results while
typing
                debounceSearch: 300,                             // Debounce search
requests
                limit: 30,                                       // Limit number of
results
                popuprender: renderPopup,                        // Function to render
popup
                reverseGeocode: true,                            // Enable reverse
geocoding
                zoom: 14,                                        // Zoom level on
result selection
                placeholder: "Search text or nearby (lat,long)"  // Place holder text
for search box.
            });

            // Add the search box to the map
            map.addControl(searchBox, 'top-left');

            // Event listener for when a search result is selected
            searchBox.on('result', async (event) => {
                const { id, result_type } = event.result;                    // Get
result ID and type
                if (result_type === "Place") {                               // Check
if the result is a place
                    const placeResults = await geoPlaces.searchByPlaceId(id); // Fetch
details for the selected place
                    if (placeResults.features.length) {
                        createPopup(placeResults.features[0]).addTo(map);    // Create
and add popup for the place
                    }
                }
            });
        }

        /**
         * Renders the popup content for a given feature.
         */
        function renderPopup(feature) {
```

```
            return `
                <div class="popup-content">
                    <span class="${feature.place_type.toLowerCase()} badge">
${feature.place_type}</span><br>
                    ${feature.place_name}
                </div>`;
        }

        /**
         * Creates a popup for a given feature and sets its position.
         */
        function createPopup(feature) {
            return new maplibregl.Popup({ offset: 30 })      // Create a new popup
                .setLngLat(feature.geometry.coordinates)     // Set the popup position
                .setHTML(renderPopup(feature));              // Set the popup content
        }

        /**
         * Sets up reverse geocoding on map click events.
         */
        function addMapClick(map, geoPlaces) {
            map.on('click', async ({ lngLat }) => {                     // Listen for
 click events on the map
                const response = await geoPlaces.reverseGeocode({ query: [lngLat.lng,
 lngLat.lat], limit: 1, click:true }); // Perform reverse geocoding

                if (response.features.length) {                         // If there are
 results
                    const clickMarker = new maplibregl.Marker({ color: "orange" }); //
 Create a marker
                    const feature = response.features[0];               // Get the
 clicked feature
                    const clickedPopup = createPopup(feature);          // Create popup
 for the clicked feature
                    clickMarker.setLngLat(feature.geometry.coordinates) // Set marker
 position
                        .setPopup(clickedPopup)                         // Attach popup
 to marker
                        .addTo(map);                                    // Add marker
 to the map

                    clickedPopup.on('close', () => clickMarker.remove()).addTo(map); //
 Remove marker when popup is closed
                }
```

```
            });
        }

    </script>
</body>
</html>
```

Explore mais

Você concluiu o tutorial de início rápido e deve ter uma ideia de como o Amazon Location Service é usado para criar aplicativos. Para aproveitar melhor o Amazon Location, você pode conferir os seguintes recursos:

- Detalhes da sugestão de consulta: considere estender a `GeoPlaces` classe ou usar uma abordagem semelhante `ReverseGeocode` para obter mais detalhes sobre os resultados retornados pela `Suggestion` API.
- Escolha a API certa para suas necessidades comerciais - Para determinar a melhor API de localização da Amazon para suas necessidades, confira este recurso:the section called “Escolha uma API”.
- Confira os guias de “instruções” de localização da Amazon - Visite o Guia do desenvolvedor do Amazon Location Service para ver tutoriais e mais recursos.
- Documentação e informações sobre o produto — Para obter a documentação completa, visite o Amazon Location Service Developer Guide. Para saber mais sobre o produto, acesse a página do produto Amazon Location Service.

Crie seu primeiro aplicativo Geofences and Trackers

Nesta seção, você criará um aplicativo que demonstra os principais recursos do uso das cercas geográficas e rastreadores de localização da Amazon. Os aplicativos demonstram como um rastreador e uma cerca geográfica interagem usando uma combinação dos recursos Lambda AWS IoT e Amazon Location. Escolha a plataforma iOS ou Android para começar.

Antes de começar a criar seu aplicativo, siga os procedimentos the section called “Configure a autenticação pela primeira vez” para conceder o acesso apropriado.

Continue com os procedimentos do seu sistema operacional preferido:

- Crie um aplicativo iOS

- Criar um aplicativo Android

Crie um aplicativo iOS

Siga esses procedimentos para criar um aplicativo iOS usando o Amazon Location Service.

Clone os arquivos do projeto de GitHub.

Criar recursos do Amazon Location para sua aplicação

Você pode gerar recursos do Amazon Location Service quando sua AWS conta estiver pronta. Esses recursos serão essenciais para executar os trechos de código fornecidos.

> **Note**
>
> Se você ainda não criou uma AWS conta, crie uma AWS conta.

Para começar, você precisará criar um ID de banco de identidades do Amazon Cognito, use o seguinte procedimento:

1. No AWS console, navegue até o serviço Amazon Cognito, selecione grupos de identidades no menu do lado esquerdo e selecione Criar grupo de identidades.
2. Verifique se a opção Acesso de convidado está marcada e pressione Avançar para continuar.
3. Escolha um perfil do IAM existente ou crie um novo.
4. Insira o nome do Identity Pool e certifique-se de que o Identity Pool tenha acesso aos (`geo`) recursos de localização da Amazon para o mapa e o rastreador que você criará no próximo procedimento.
5.

Agora você precisa criar e estilizar um mapa no console de localização da AWS Amazon, use o seguinte procedimento:

1. Navegue até a seção Mapas no console de localização da Amazon e selecione Create Map para visualizar os estilos de mapa disponíveis.
2. Dê um nome e uma descrição ao novo recurso de mapa. Registre o nome que você atribui ao recurso do mapa, conforme ele será usado posteriormente no tutorial.

3. Ao escolher um estilo de mapa, considere o provedor de dados do mapa. Consulte a seção 82 dos Termos de serviço da AWS para obter mais detalhes.
4. Aceite os termos e condições de localização da Amazon e selecione Criar mapa. Depois que o mapa for criado, você poderá interagir com o mapa ampliando, diminuindo ou fazendo uma panorâmica em qualquer direção.

Para criar um rastreador usando o console do Amazon Location

1. Abra o console do Amazon Location Service.
2. No painel de navegação à esquerda, selecione Rastreadores.
3. Selecione Criar rastreador.
4. Preencha os campos obrigatórios:
5. Em Filtragem de posições, escolha a opção que melhor se adequa à forma como você pretende usar seu recurso de rastreador. Se você não definir a filtragem de posição, a configuração padrão será. TimeBased Para obter mais informações, consulte Trackers neste guia e PositionFiltering na Amazon Location Service Trackers API Reference.
6. Escolha Criar rastreador para finalizar.

Crie uma coleção Geofence

Ao criar uma coleção de cercas geográficas, você pode usar o console, a API ou a CLI. Os procedimentos a seguir demonstram esse processo.

Para criar uma coleção de geocercas usando o console Amazon Location:

1. Abra o console do Amazon Location Service em https://console.aws.amazon.com/location/.
2. No painel de navegação esquerdo, escolha Geofence Collections.
3. Selecione Criar coleção de geocercas.
4. Forneça um nome e uma descrição para a coleção.
5. Em EventBridge regra com CloudWatch como destino, você pode criar uma EventBridge regra opcional para começar a reagir aos eventos de delimitação geográfica. Isso permite que o Amazon Location publique eventos no Amazon CloudWatch Logs.
6. Selecione Criar coleção de geocercas.

Crie uma coleção de cercas geográficas usando a localização da Amazon: APIs

Use a CreateGeofenceCollection operação da Amazon Location Geofences APIs. O exemplo a seguir usa uma solicitação de API para criar uma coleção de geocercas chamada *GOECOLLECTION_NAME*.

```
POST /geofencing/v0/collections
Content-type: application/json
    {
        "CollectionName": "GOECOLLECTION_NAME",
        "Description": "Geofence collection 1 for shopping center",
        "Tags": {
            "Tag1" : "Value1"
                }
    }
```

Crie uma coleção de cercas geográficas usando AWS CLI os comandos:

Use o comando create-geofence-collection. O exemplo a seguir usa um AWS CLI para criar uma coleção de geofence chamada. *GOECOLLECTION_NAME*

```
aws location \ create-geofence-collection \
    --collection-name "GOECOLLECTION_NAME" \
    --description "Shopping center geofence collection" \
    --tags Tag1=Value1
```

Vincule um rastreador a uma coleção de geocercas

Para vincular um rastreador a uma coleção de cercas geográficas, você pode usar o console, a API ou a CLI. Os procedimentos a seguir demonstram esse processo.

Vincular um recurso de rastreador a uma coleção de geocercas usando o console do Amazon Location Service:

1. Abra o console do Amazon Location.
2. No painel de navegação à esquerda, selecione Rastreadores.
3. Em Rastreadores de dispositivos, selecione o link do nome do rastreador de destino.
4. Em Coleções de geocercas vinculadas, selecione Vincular coleção de geocercas.
5. Na janela Coleção de geocercas vinculadas, selecione uma coleção de geocercas no menu suspenso.
6. Escolha Vincular.

7. Depois de vincular o recurso de rastreador, ele receberá um status de Ativo.

Vincule um recurso rastreador a uma coleção de cercas geográficas usando a localização da Amazon: APIs

Use a AsssociateTrackerConsumer operação dos Amazon Location Trackers APIs. O exemplo a seguir usa uma solicitação de API ExampleTracker associada a uma coleção de cercas geográficas usando seu Amazon Resource Name (ARN).

```
POST /tracking/v0/trackers/ExampleTracker/consumers
Content-type: application/json
        {
           "ConsumerArn": "arn:aws:geo:us-west-2:123456789012:geofence-
collection/GOECOLLECTION_NAME"
        }
```

Vincule um recurso rastreador a uma coleção de cercas geográficas usando comandos: AWS CLI

Use o comando `associate-tracker-consumer` . O exemplo a seguir usa um AWS CLI para criar uma coleção de geofence chamada. *GOECOLLECTION_NAME*

```
aws location \
associate-tracker-consumer \
    --consumer-arn "arn:aws:geo:us-west-2:123456789012:geofence-
collection/GOECOLLECTION_NAME" \
    --tracker-name "ExampleTracker"
```

Use o AWS Lambda com o MQTT

Crie uma função do Lambda:

Para criar uma conexão entre AWS IoT Core o Amazon Location Service, você precisa de uma AWS Lambda função para processar mensagens encaminhadas por EventBridge CloudWatch eventos. Essa função extrairá todos os dados posicionais, os formatará para o Amazon Location Service e os enviará por meio da API do rastreador do Amazon Location. Você pode criar essa função por meio do AWS Lambda console ou usar o AWS Command Line Interface (AWS CLI) ou AWS Lambda APIs o. Para criar uma função do Lambda que publique atualizações de posição no Amazon Location usando o console:

1. Abra o AWS Lambda console em https://console.aws.amazon.com/lambda/.

2. No painel de navegação à esquerda, selecione Funções.
3. Selecione Criar função e confirme se Autor do zero está selecionado.
4. Preencha as seguintes caixas:
   - um nome de função
   - para a opção Runtime, escolha Node.js 16.x.
5. Selecione Criar função.
6. Selecione a guia Código para abrir o editor.
7. Substitua o código do espaço reservado em index.js com o seguinte:

```
const AWS = require('aws-sdk')
const iot = new AWS.Iot();
exports.handler =  function(event) {
              console.log("event===>>>", JSON.stringify(event));
              var param = {
                endpointType: "iot:Data-ATS"
              };
              iot.describeEndpoint(param, function(err, data) {
                if (err) {
                  console.log("error===>>>", err, err.stack); // an error occurred
                } else {
                  var endp = data['endpointAddress'];
                  const iotdata = new AWS.IotData({endpoint: endp});
                  const trackerEvent = event["detail"]["EventType"];
                  const src = event["source"];
                  const time = event["time"];
                  const gfId = event["detail"]["GeofenceId"];
                  const resources = event["resources"][0];
                  const splitResources = resources.split(".");
                  const geofenceCollection = splitResources[splitResources.length -
 1];
                  const coordinates = event["detail"]["Position"];

                  const deviceId = event["detail"]["DeviceId"];
                  console.log("deviceId===>>>", deviceId);
                  const msg =  {
                      "trackerEventType" : trackerEvent,
                      "source" : src,
                      "eventTime" : time,
                      "geofenceId" : gfId,
                      "coordinates": coordinates,
```

```
                    "geofenceCollection": geofenceCollection
                  };
                const params = {
                  topic: `${deviceId}/tracker`,
                  payload: JSON.stringify(msg),
                  qos: 0
                };
                iotdata.publish(params, function(err, data) {
                    if (err) {
                      console.log("error===>>>", err, err.stack); // an error
occurred
                    } else {
                      console.log("Ladmbda triggered===>>>", trackerEvent);  //
successful response
                    }
                  });
              }
            });
          }
```

8. Selecione Implantar para salvar a função atualizada.
9. Escolha a guia Configuração.
10. Na seção Acionadores, clique em Adicionar gatilho.
11. Selecione EventBridge (CloudWatch Eventos) no campo Fonte.
12. Selecione a opção de rádio `Regras existentes`.
13. Insira o nome da regra assim `AmazonLocationMonitor-GEOFENCECOLLECTION_NAME`.
14. Clique no botão Adicionar.
15. Isso também anexará `declarações de política baseadas em recursos' na guia de permissões

Cliente de teste MQTT

1. Abra a https://console.aws.amazon.com/iot/.
2. No painel de navegação esquerdo, escolha o cliente de teste MQTT.
3. Você verá uma seção intitulada Cliente de teste MQTT, na qual você pode configurar sua conexão MQTT.
4. Depois de definir as configurações necessárias, clique no botão Connect para estabelecer uma conexão com o broker MQTT usando os parâmetros fornecidos.
5. Anote o valor do Endpoint.

Depois de conectado, você pode se inscrever nos tópicos do MQTT ou publicar mensagens nos tópicos usando os respectivos campos de entrada fornecidos na interface do cliente de teste do MQTT. Em seguida, você anexará a Política do MQTT:

1. No menu do lado esquerdo, em Gerenciar, expanda a opção Segurança e clique em Políticas.
2. Clique no botão Criar política.
3. Insira um nome de política.
4. Em Documento de política, selecione a guia JSON.
5. Copie e cole a política mostrada abaixo, mas certifique-se de atualizar todos os elementos com seu *REGION* e *ACCOUNT_ID*:

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
                {
                  "Action": [
                    "iot:Connect",
                    "iot:Publish",
                    "iot:Subscribe",
                    "iot:Receive"
                  ],
                  "Resource": [
                    "arn:aws:iot:REGION:ACCOUNT_ID:client/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}",
                    "arn:aws:iot:REGION:ACCOUNT_ID:topic/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}",
                    "arn:aws:iot:REGION:ACCOUNT_ID:topicfilter/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}/",
                    "arn:aws:iot:REGION:ACCOUNT_ID:topic/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}/tracker"
                  ],
                  "Effect": "Allow"
                }
              ]
}
```

6. Selecione o botão Criar para finalizar.

Configurar um exemplo de código de aplicativo

Para configurar o código de exemplo, você deve ter as seguintes ferramentas instaladas:

- Git
- XCode 15.3 ou posterior
- Simulador iOS 16 ou posterior

Use este procedimento para configurar o código da aplicação de exemplo:

1. Clone o repositório git a partir desta URL: https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-samples-ios/-. tree/main/tracking with-geofence-notifications
2. Abra o arquivo de projeto `AWSLocationSampleApp.xcodeproj`.
3. Aguarde o processo de resolução do pacote.
4. Opcional: no menu de navegação do projeto, renomeie `ConfigTemplate.xcconfig` `Config.xcconfig` e preencha os seguintes valores:

```
IDENTITY_POOL_ID = `YOUR_IDENTITY_POOL_ID`
MAP_NAME = `YOUR_MAP_NAME`
TRACKER_NAME = `YOUR_TRACKER_NAME`
WEBSOCKET_URL = `YOUR_MQTT_TEST_CLIENT_ENDPOINT`
GEOFENCE_ARN = `YOUR_GEOFENCE_COLLECTION_NAME`
```

Use o aplicativo de amostra

Depois de configurar o código de amostra, agora você pode executar a aplicação em um simulador iOS ou em um dispositivo físico.

1. Compile e execute o código.
2. A aplicação solicitará permissões de localização e notificação. Você precisa permiti-los.
3. Toque no botão `Configuração do Cognito`.
4. Se você não preencheu os valores no arquivo `config.xcconfig`, você precisa preencher o campo com os valores dos recursos que você criou anteriormente na tela de configuração.

```
IDENTITY_POOL_ID = `YOUR_IDENTITY_POOL_ID`
MAP_NAME = `YOUR_MAP_NAME`
```

```
TRACKER_NAME = `YOUR_TRACKER_NAME`
WEBSOCKET_URL = `YOUR_MQTT_TEST_CLIENT_ENDPOINT`
GEOFENCE_ARN = `YOUR_GEOFENCE_COLLECTION_NAME`
```

5. Salve a configuração
6. Agora você pode ver as opções de filtro para tempo, distância e precisão. Use-os conforme sua necessidade.
7. Vá para a guia `Rastreamento` no aplicativo e você verá o mapa e o botão `Iniciar Rastreamento`.
8. Se você instalou A aplicação em um simulador, talvez queira simular mudanças de localização. Isso pode ser feito na opção do menu Recursos -> Localização. Por exemplo, selecione Características -> Localização -> Freeway Drive.
9. Toque no botão `Iniciar rastreamento`. Você deve ver os pontos de rastreamento no mapa.
10. A aplicação também está rastreando os locais em segundo plano. Portanto, quando você move a aplicação em segundo plano, ela solicita sua permissão para continuar rastreando no modo de segundo plano.
11. Você pode interromper o rastreamento tocando no botão `Stop Tracking`.

Criar um aplicativo Android

Siga esses procedimentos para criar um aplicativo iOS usando o Amazon Location Service.

Clone os arquivos do projeto de GitHub.

Criar recursos do Amazon Location para sua aplicação

Você pode gerar recursos do Amazon Location Service quando sua AWS conta estiver pronta. Esses recursos serão essenciais para executar os trechos de código fornecidos.

> **Note**
>
> Se você ainda não criou uma AWS conta, crie uma AWS conta.

Para começar, você precisará criar um ID de banco de identidades do Amazon Cognito, use o seguinte procedimento:

1. No AWS console, navegue até o serviço Amazon Cognito, selecione grupos de identidades no menu do lado esquerdo e selecione Criar grupo de identidades.
2. Verifique se a opção Acesso de convidado está marcada e pressione Avançar para continuar.
3. Escolha um perfil do IAM existente ou crie um novo.
4. Insira o nome do Identity Pool e certifique-se de que o Identity Pool tenha acesso aos (`geo`) recursos de localização da Amazon para o mapa e o rastreador que você criará no próximo procedimento.
5.

Agora você precisa criar e estilizar um mapa no console de localização da AWS Amazon, use o seguinte procedimento:

1. Navegue até a seção Mapas no console de localização da Amazon e selecione Create Map para visualizar os estilos de mapa disponíveis.
2. Dê um nome e uma descrição ao novo recurso de mapa. Registre o nome que você atribui ao recurso de mapa, conforme ele será usado posteriormente no tutorial.
3. Ao escolher um estilo de mapa, considere o provedor de dados do mapa. Consulte a seção 82 dos Termos de serviço da AWS para obter mais detalhes.
4. Aceite os termos e condições de localização da Amazon e selecione Criar mapa. Depois que o mapa for criado, você poderá interagir com o mapa ampliando, diminuindo ou fazendo uma panorâmica em qualquer direção.

Para criar um rastreador usando o console do Amazon Location

1. Abra o console do Amazon Location Service.
2. No painel de navegação à esquerda, selecione Rastreadores.
3. Selecione Criar rastreador.
4. Preencha os campos obrigatórios:
5. Em Filtragem de posições, escolha a opção que melhor se adequa à forma como você pretende usar seu recurso de rastreador. Se você não definir a filtragem de posição, a configuração padrão será. TimeBased Para obter mais informações, consulte Trackers neste guia e PositionFiltering na Amazon Location Service Trackers API Reference.
6. Escolha Criar rastreador para finalizar.

Crie uma coleção Geofence

Ao criar uma coleção de cercas geográficas, você pode usar o console, a API ou a CLI. Os procedimentos a seguir demonstram esse processo.

Para criar uma coleção de geocercas usando o console Amazon Location:

1. Abra o console do Amazon Location Service em https://console.aws.amazon.com/location/.
2. No painel de navegação esquerdo, escolha Geofence Collections.
3. Selecione Criar coleção de geocercas.
4. Forneça um nome e uma descrição para a coleção.
5. Em EventBridge regra com CloudWatch como destino, você pode criar uma EventBridge regra opcional para começar a reagir aos eventos de delimitação geográfica. Isso permite que o Amazon Location publique eventos no Amazon CloudWatch Logs.
6. Selecione Criar coleção de geocercas.

Crie uma coleção de cercas geográficas usando a localização da Amazon: APIs

Use a CreateGeofenceCollection operação da Amazon Location Geofences APIs. O exemplo a seguir usa uma solicitação de API para criar uma coleção de geocercas chamada *GOECOLLECTION_NAME*.

```
POST /geofencing/v0/collections
Content-type: application/json
    {
    "CollectionName": "GOECOLLECTION_NAME",
    "Description": "Geofence collection 1 for shopping center",
    "Tags": {
        "Tag1" : "Value1"
            }
    }
```

Crie uma coleção de cercas geográficas usando AWS CLI os comandos:

Use o comando create-geofence-collection. O exemplo a seguir usa um AWS CLI para criar uma coleção de geofence chamada. *GOECOLLECTION_NAME*

```
aws location \ create-geofence-collection \
    --collection-name "GOECOLLECTION_NAME" \
    --description "Shopping center geofence collection" \
```

```
    --tags Tag1=Value1
```

Vincule um rastreador a uma coleção de geocercas

Para vincular um rastreador a uma coleção de cercas geográficas, você pode usar o console, a API ou a CLI. Os procedimentos a seguir demonstram esse processo.

Vincular um recurso de rastreador a uma coleção de geocercas usando o console do Amazon Location Service:

1. Abra o console do Amazon Location.
2. No painel de navegação à esquerda, selecione Rastreadores.
3. Em Rastreadores de dispositivos, selecione o link do nome do rastreador de destino.
4. Em Coleções de geocercas vinculadas, selecione Vincular coleção de geocercas.
5. Na janela Coleção de geocercas vinculadas, selecione uma coleção de geocercas no menu suspenso.
6. Escolha Vincular.
7. Depois de vincular o recurso de rastreador, ele receberá um status de Ativo.

Vincule um recurso rastreador a uma coleção de cercas geográficas usando a localização da Amazon: APIs

Use a AsssociateTrackerConsumer operação dos Amazon Location Trackers APIs. O exemplo a seguir usa uma solicitação de API ExampleTracker associada a uma coleção de cercas geográficas usando seu Amazon Resource Name (ARN).

```
POST /tracking/v0/trackers/ExampleTracker/consumers
Content-type: application/json
    {
    "ConsumerArn": "arn:aws:geo:us-west-2:123456789012:geofence-
collection/GOECOLLECTION_NAME"
    }
```

Vincule um recurso rastreador a uma coleção de cercas geográficas usando comandos: AWS CLI

Use o comando `associate-tracker-consumer` . O exemplo a seguir usa um AWS CLI para criar uma coleção de geofence chamada. *GOECOLLECTION_NAME*

```
aws location \
```

```
associate-tracker-consumer \
    --consumer-arn "arn:aws:geo:us-west-2:123456789012:geofence-
collection/GOECOLLECTION_NAME" \
    --tracker-name "ExampleTracker"
```

Use o AWS Lambda com o MQTT

Crie uma função do Lambda:

Para criar uma conexão entre AWS IoT Core o Amazon Location Service, você precisa de uma AWS Lambda função para processar mensagens encaminhadas por EventBridge CloudWatch eventos. Essa função extrairá todos os dados posicionais, os formatará para o Amazon Location Service e os enviará por meio da API do rastreador do Amazon Location. Você pode criar essa função por meio do AWS Lambda console ou usar o AWS Command Line Interface (AWS CLI) ou AWS Lambda APIs o. Para criar uma função do Lambda que publique atualizações de posição no Amazon Location usando o console:

1. Abra o AWS Lambda console em https://console.aws.amazon.com/lambda/.
2. No painel de navegação à esquerda, selecione Funções.
3. Selecione Criar função e confirme se Autor do zero está selecionado.
4. Preencha as seguintes caixas:
   - um nome de função
   - para a opção Runtime, escolha Node.js 16.x.
5. Selecione Criar função.
6. Selecione a guia Código para abrir o editor.
7. Substitua o código do espaço reservado em index.js com o seguinte:

```
const AWS = require('aws-sdk')
const iot = new AWS.Iot();
exports.handler =  function(event) {
    console.log("event===>>>", JSON.stringify(event));
    var param = {
        endpointType: "iot:Data-ATS"
        };
    iot.describeEndpoint(param, function(err, data) {
        if (err) {
            console.log("error===>>>", err, err.stack); // an error occurred
         } else {
```

```
                var endp = data['endpointAddress'];
                const iotdata = new AWS.IotData({endpoint: endp});
                const trackerEvent = event["detail"]["EventType"];
                const src = event["source"];
                const time = event["time"];
                const gfId = event["detail"]["GeofenceId"];
                const resources = event["resources"][0];
                const splitResources = resources.split(".");
                const geofenceCollection = splitResources[splitResources.length -
1];
                const coordinates = event["detail"]["Position"];

                const deviceId = event["detail"]["DeviceId"];
                console.log("deviceId===>>>", deviceId);
                const msg =  {
                    "trackerEventType" : trackerEvent,
                    "source" : src,
                    "eventTime" : time,
                    "geofenceId" : gfId,
                    "coordinates": coordinates,
                    "geofenceCollection": geofenceCollection
                };
   const params = {
       topic: `${deviceId}/tracker`,
       payload: JSON.stringify(msg),
       qos: 0
            };
   iotdata.publish(params, function(err, data) {
       if (err) {
           console.log("error===>>>", err, err.stack); // an error occurred
       } else {
           console.log("Ladmbda triggered===>>>", trackerEvent);  // successful
response
              }
       });
      }
     });
    }
```

8. Selecione Implantar para salvar a função atualizada.
9. Escolha a guia Configuração.
10. Na seção Acionadores, clique em Adicionar gatilho.
11. Selecione EventBridge (CloudWatch Eventos) no campo Fonte.

12. Selecione a opção de rádio `Regras existentes`.
13. Insira o nome da regra assim `AmazonLocationMonitor-GEOFENCECOLLECTION_NAME`.
14. Clique no botão Adicionar.
15. Isso também anexará `declarações de política baseadas em recursos' na guia de permissões

Cliente de teste MQTT

1. Abra a https://console.aws.amazon.com/iot/.
2. No painel de navegação esquerdo, escolha o cliente de teste MQTT.
3. Você verá uma seção intitulada Cliente de teste MQTT, na qual você pode configurar sua conexão MQTT.
4. Depois de definir as configurações necessárias, clique no botão Connect para estabelecer uma conexão com o broker MQTT usando os parâmetros fornecidos.
5. Anote o valor do Endpoint.

Depois de conectado, você pode se inscrever nos tópicos do MQTT ou publicar mensagens nos tópicos usando os respectivos campos de entrada fornecidos na interface do cliente de teste do MQTT. Em seguida, você anexará a Política do MQTT:

1. No menu do lado esquerdo, em Gerenciar, expanda a opção Segurança e clique em Políticas.
2. Clique no botão Criar política.
3. Insira um nome de política.
4. Em Documento de política, selecione a guia JSON.
5. Copie e cole a política mostrada abaixo, mas certifique-se de atualizar todos os elementos com seu *REGION* e *ACCOUNT_ID*:

```
{
 "Version": "2012-10-17",
 "Statement": [
                {
                  "Action": [
                    "iot:Connect",
                    "iot:Publish",
                    "iot:Subscribe",
                    "iot:Receive"
                     ],
```

```
                "Resource": [
                  "arn:aws:iot:REGION:ACCOUNT_ID:client/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}",
                  "arn:aws:iot:REGION:ACCOUNT_ID:topic/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}",
                  "arn:aws:iot:REGION:ACCOUNT_ID:topicfilter/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}/",
                  "arn:aws:iot:REGION:ACCOUNT_ID:topic/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}/tracker"
                  ],
                "Effect": "Allow"
              }
            ]
}
```

> **Note**
>
> Registre o nome da política e o nome do tópico para uso no próximo procedimento.

6. Selecione o botão Criar para finalizar.

Depois de concluir o procedimento anterior, agora você atualizará as permissões para a função de convidado da seguinte forma:

1. Navegue até o Amazon Cognito e abra seu banco de identidades. Em seguida, vá para o acesso do usuário e selecione a função de convidado.
2. Clique nas políticas de permissão para ativar a edição.

```
{
    'Version': '2012-10-17',
    'Statement': [
        {
            'Action': [
                'geo:GetMap*',
                'geo:BatchUpdateDevicePosition',
                'geo:BatchEvaluateGeofences',
                'iot:Subscribe',
                'iot:Publish',
                'iot:Connect',
                'iot:Receive',
                'iot:AttachPrincipalPolicy',
```

```
                'iot:AttachPolicy',
                'iot:DetachPrincipalPolicy',
                'iot:DetachPolicy'
            ],
            'Resource': [
                'arn:aws:geo:us-east-1:{USER_ID}:map/{MAP_NAME}',
                'arn:aws:geo:us-east-1:{USER_ID}:tracker/{TRACKER_NAME}',
                'arn:aws:geo:us-east-1:{USER_ID}:geofence-collection/
{GEOFENCE_COLLECTION_NAME}',
                'arn:aws:iot:us-east-1:{USER_ID}:client/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}',
                'arn:aws:iot:us-east-1:{USER_ID}:topic/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}',
                'arn:aws:iot:us-east-1:{USER_ID}:topicfilter/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}/*',
                'arn:aws:iot:us-east-1:{USER_ID}:topic/${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}/tracker'
            ],
            'Effect': 'Allow'
        },
        {
            'Condition': {
                'StringEquals': {
                    'cognito-identity.amazonaws.com:sub': '${cognito-
identity.amazonaws.com:sub}'
                }
            },
            'Action': [
                'iot:AttachPolicy',
                'iot:DetachPolicy',
                'iot:AttachPrincipalPolicy',
                'iot:DetachPrincipalPolicy'
            ],
            'Resource': [
                '*'
            ],
            'Effect': 'Allow'
        }
    ]
}
```

3. Com as mudanças de política acima, todos os AWS recursos necessários agora estão configurados adequadamente para o aplicativo.

Configurar o código do aplicativo de amostra

1. Abra o Android Studio e selecione Novo e, em seguida, Projeto no Controle de versão.
2. Navegue até o menu Arquivo no canto superior esquerdo do Android Studio.
3. Selecione “Novo” no menu suspenso.
4. Escolha “Projeto a partir do controle de versão”.
5. Insira o URL do repositório Na caixa de diálogo exibida, localize o campo marcado como “URL”.
6. Copie e cole o seguinte URL do aplicativo de amostra nesse campo: https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-mobile-sdk- sample-app-android .git
7. Decida o diretório em que você deseja clonar o repositório. Use o diretório padrão ou opte por um local personalizado.
8. Depois de definir o URL do repositório e as preferências do diretório, clique no botão “Clonar”. O Android Studio continuará clonando o repositório no local especificado.
9. Agora você clonou o aplicativo em sua máquina e pode começar a usá-lo.

Use o aplicativo de amostra

Para usar a amostra, siga estes procedimentos:

- Crie um **`custom.properties`**:

  Para configurar seu arquivo `custom.properties`, siga estas etapas:

  1. Abra o seu editor de texto ou IDE de preferência.
  2. Criar um novo arquivo.
  3. Salve o arquivo com o nome `custom.properties`.
  4. Atualize o `custom.properties` com o exemplo de código a seguir e substitua o `MQTT_END_POINT` `POLICY_NAMEGEOFENCE_COLLECTION_NAME`,, e `TOPIC_TRACKER` pelos valores reais:

     ```
     MQTT_END_POINT=xxxxxxxxxxxxx-xxx.xxx.us-east-1.amazonaws.com
     POLICY_NAME=xxxxxxxxx
     GEOFENCE_COLLECTION_NAME=xxxxxxxxxxxxxxxxx
     TOPIC_TRACKER=xxxxxxxxxx
     ```

  5. Limpe e reconstrua o projeto. Após isso, você poderá executar o projeto.

- Faça login:

  Para fazer login na aplicação, siga as etapas abaixo:

  1. Pressione o botão Entrar.
  2. Forneça um ID do banco de identidades, um nome do rastreador e um nome do mapa.
  3. Pressione Entrar novamente para finalizar.
- Gerenciar filtros:

  Abra a tela de configuração e faça o seguinte:

  1. Ative e desative os filtros usando a interface do switch.
  2. Atualize os filtros de tempo e distância quando necessário.
- Operações de rastreamento:

  Abra a tela de rastreamento e faça o seguinte:

  - Você pode iniciar e interromper o rastreamento em primeiro plano, segundo plano ou no modo de economia de bateria pressionando os respectivos botões.

Autenticar com o Amazon Location Service

Para usar o Amazon Location Service, um usuário deve ter acesso aos recursos APIs que compõem o Amazon Location. Há três estratégias que você pode usar o para conceder acesso aos seus recursos.

- Use chaves de API — Para conceder acesso a usuários não autenticados, você pode criar chaves de API que dão acesso somente de leitura aos seus recursos e ações do Amazon Location Service. Isso é útil em um caso em que você não deseja autenticar todos os usuários. Por exemplo, um aplicativo da web.

  Para obter mais informações sobre chaves da API, consulte the section called “Utilizar chaves de API”.
- Use o Amazon Cognito: uma alternativa às chaves da API é usar o Amazon Cognito para conceder acesso anônimo. O Amazon Cognito permite que você crie uma autorização mais rica com uma política para definir o que pode ser feito pelos usuários não autenticados.

  Para obter mais informações sobre como usar o Amazon Cognito, consulte the section called “Utilizar Amazon Cognito”.
- Uso AWS Identity and Access Management (IAM) — Para conceder acesso aos usuários autenticados com AWS IAM Identity Center ou AWS Identity and Access Management (IAM), crie uma política do IAM que permita o acesso aos recursos que você deseja.

  Para obter mais informações sobre o IAM e o Amazon Location, consulte the section called “Use o IAM”.

Escolha um método de autenticação

As chaves de API e o Amazon Cognito são usados de forma semelhante em cenários semelhantes, então por que você escolheria um em vez do outro? A tabela a seguir destaca algumas das principais diferenças entre os dois.

- Desempenho:
  - Chave de API: relativamente mais rápida
  - Amazon Cognito: relativamente mais lento
- Disponibilidade:

  - Chave de API: Amazon Location APIs for Maps, Places e Routes
  - Amazon Cognito: tudo APIs
- Combina com outro método de autenticação?
  - Chave de API: Não
  - Amazon Cognito: Sim

Comparação

- As chaves de API estão disponíveis somente para ações de mapas, lugares e rotas. O Amazon Cognito pode ser usado para autenticar o acesso à maioria dos Amazon Location Service. APIs
- Geralmente, o desempenho das solicitações de mapas com chaves de API é mais rápido do que cenários semelhantes com o Amazon Cognito. Uma autenticação mais simples significa menos idas e vindas ao serviço e menos solicitações em cache para se obter o mesmo bloco de mapa novamente em um curto período de tempo.
- Com o Amazon Cognito, você pode usar seu próprio processo de autenticação ou combinar vários métodos de autenticação usando as identidades federadas do Amazon Cognito.

  Para obter mais informações, consulte Conceitos básicos das identidades federadas no Guia do desenvolvedor do Amazon Cognito.

Use chaves de API para autenticar

> **Note**
>
> As chaves de API estão disponíveis para uso somente com recursos de mapa, local e rota, e você não pode modificar ou criar esses recursos. Se seu aplicativo precisar acessar outros recursos ou ações para usuários não autenticados, você poderá usar o Amazon Cognito para fornecer acesso junto com, ou em vez das, chaves de API. Para obter mais informações, consulte the section called “Utilizar Amazon Cognito”.

As chaves de API são um valor-chave associado a recursos específicos do Amazon Location Service ou API em sua Conta da AWS API e a ações específicas que você pode realizar nesses recursos. Você pode usar uma chave de API em seu aplicativo para fazer chamadas não autenticadas para o Amazon Location APIs para esses recursos.

Por exemplo, se você associar uma chave de API a um recurso e/ou à `GetPlace*` API, um aplicativo que usa essa chave de API poderá chamar algo específico APIs. Essa mesma chave de API não daria permissões para alterar ou atualizar nenhum recurso ou chamada ao APIs qual não esteja associada.

Quando você liga para o Amazon Location Service APIs em seus aplicativos, você normalmente faz essa chamada como um usuário autenticado que está autorizado a fazer as chamadas de API. No entanto, há alguns casos em que você não deseja autenticar todos os usuários do seu aplicativo.

Por exemplo, talvez você queira que um aplicativo da web que mostra a localização da sua empresa esteja disponível para qualquer pessoa que use o site, esteja ela conectada ou não. Nesse caso, uma alternativa é usar as chaves de API para fazer as chamadas de API.

Consulte the section called “Práticas recomendadas” para obter mais informações sobre quando usar as chaves de API.

Crie uma chave de API para o Amazon Location Service

Você pode criar uma chave de API por meio do console do Amazon Location Service ou da Amazon Location API. AWS CLI Continue com os procedimentos apropriados abaixo.

Amazon Location console

Para criar uma chave de API usando o console Amazon Location Service

1. No console do Amazon Location, selecione chaves de API no menu à esquerda.
2. Na página Chaves de API, selecione Criar chave de API.
3. Na página Criar chave de API, preencha as seguintes informações:
   - Nome: um nome para sua chave de API, do tipo `ExampleKey`.
   - Descrição: uma descrição opcional para a sua chave de API.
   - Recursos — No menu suspenso, escolha os recursos de localização da Amazon aos quais conceder acesso com essa chave de API. Você pode adicionar mais de um recurso escolhendo Adicionar recurso.
   - Ações: especifique as ações que você deseja autorizar com essa chave de API. Você deve selecionar pelo menos uma ação para corresponder a cada tipo de recurso selecionado. Por exemplo, se você selecionou um recurso de local, deverá selecionar pelo menos uma das opções em Ações de locais.

- Prazo: opcional, adicione uma data e um horário de expiração para sua chave de API. Para obter mais informações, consulte the section called “Práticas recomendadas”.
- Referenciadores — opcionalmente, adicione um ou mais domínios nos quais você pode usar a chave de API. Por exemplo, se a chave de API for para permitir que um aplicativo seja executado no site`example.com`, você poderá colocá-la `*.example.com/` como referenciador permitido.
- Tags: opcional, adicione tags à chave de API.

4. Selecione Criar chave de API para criar a chave de API.
5. Na página de detalhes da chave de API, você pode ver informações sobre a chave de API que você criou. Escolha Mostrar chave de API para ver o valor da chave que você usa ao chamar a Amazon Location APIs. O valor da chave terá o formato `v1.public.a1b2c3d4...`.

AWS CLI

1. Use o comando create-key. O exemplo a seguir cria uma chave de API chamada `ExampleKey` sem data de expiração e acesso a um único recurso de mapa.

```
aws location \
  create-key \
  --key-name ExampleKey \
  --restrictions '{"AllowActions":["geo:GetMap*"],"AllowResources":
["arn:aws:geo:region:map/mapname"]}' \
  --no-expiry
```

2. A resposta inclui o valor da chave de API a ser usada ao acessar recursos em seus aplicativos. O valor da chave terá o formato `v1.public.a1b2c3d4...`. Para saber mais sobre como usar a chave de API para renderizar mapas, consulte the section called “Chamar uma API”. A resposta para create-key é semelhante à seguinte:

```
{
    "Key": "v1.public.a1b2c3d4...",
    "KeyArn": "arn:aws:geo:region:accountId:api-key/ExampleKey",
    "KeyName": "ExampleKey",
    "CreateTime": "2023-02-06T22:33:15.693Z"
}
```

3. Você também pode usar a `describe-key` para encontrar o valor da chave posteriormente. O exemplo a seguir mostra como chamar `describe-key` uma chave de API chamada`ExampleKey`.

```
aws location describe-key \
    --key-name ExampleKey
```

Amazon Location API

Use a CreateKeyoperação da Amazon Location APIs. O exemplo a seguir é uma solicitação de API para criar uma chave de API chamada `ExampleKey` sem data de expiração e acesso a um único recurso de mapa.

```
POST /metadata/v0/keys HTTP/1.1
Content-type: application/json
{
"KeyName": "ExampleKey",
"NoExpiry": true,
  "Restrictions": {
    "AllowActions": [
      "geo-places:*",
      "geo-routes:*",
      "geo-maps:*"
    ],
        "AllowResources": [
            "arn:aws:geo-places:Region::provider/default",
            "arn:aws:geo-routes:Region::provider/default",
            "arn:aws:geo-maps:Region::provider/default"
        ]
  }
```

A resposta inclui o valor da chave de API a ser usada ao acessar recursos em seus aplicativos. O valor da chave terá o formato`v1.public.a1b2c3d4...`.

Você também pode usar a API DescribeKey para encontrar o valor da chave posteriormente.

Utilizar uma chave de API para chamar uma API do Amazon Location

Depois de criar uma chave de API, você pode usar o valor da chave para fazer chamadas para a Amazon Location APIs em seu aplicativo.

API

As chaves de API APIs que suportam chaves de API têm um parâmetro adicional que usa o valor da chave de API. Por exemplo, se você chamar a API `GetPlace`, você poderá preencher o parâmetro chave, da seguinte forma

```
curl --request GET –url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/place/
{PLACEID}?key={APIKEY}&language=jp'
```

AWS CLI

Ao usar o `--key` parâmetro, você também deve usar o `--no-sign-request` parâmetro, para evitar assinar com o Sig v4.

```
aws geo-places get-place --place-id $PLACEID --language jp --key $APIKEY
```

SDK (web)

Use o seguinte código:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Display a map</title>
        <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML element
 with MapLibre GL JS." />
        <meta charset='utf-8'>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
        <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
        <style>
            body { margin: 0; }
            #map { height: 100vh; }
        </style>
    </head>
    <body>

        <div id="map"></div>
        <script>
```

```
            const apiKey = "<api key>"; // check how to create api key for Amazon
 Location
            const mapStyle = "Standard";  // eg. Standard, Monochrome, Hybrid,
 Satellite
            const awsRegion = "eu-central-1"; // eg. us-east-2, us-east-1, us-
west-2, ap-south-1, ap-southeast-1, ap-southeast-2, ap-northeast-1, ca-central-1,
 eu-central-1, eu-west-1, eu-west-2, eu-south-2, eu-north-1, sa-east-1
            const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;


            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map', // container id
                style: styleUrl, // style URL
                center: [25.24,36.31], // starting position [lng, lat]
                zoom: 2, // starting zoom
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

SDK (iOS, Swift)

Use o seguinte código:

```
import UIKit
import MapLibre

class ViewController: UIViewController {
    let apiKey = "Enter your API key" // The previously-created API Key to use
    let regionName = "Enter your region name" // The service region - us-east-1, ap-
south-1, etc
    var mapView: MLNMapView!

    override func viewDidLoad() {
        super.viewDidLoad()
        loadMap()
    }

    func loadMap() {
        let styleName = "Standard" // The map style - Standard, Monochrome, Hybrid,
 Satellite
        let colorName = "Light" // The color scheme - Light, Dark
```

```
        // The Amazon Location Service map style URL that MapLibre will use to
 render the maps.
        let styleURL = URL(string: "https://maps.geo.\(regionName).amazonaws.com/v2/
styles/\(styleName)/descriptor?key=\(apiKey)&color-scheme=\(colorName)")

        // Initialize MapLibre
        mapView = MLNMapView(frame: view.bounds)
        mapView.styleURL = styleURL
        mapView.autoresizingMask = [.flexibleWidth, .flexibleHeight]
        // Set the starting camera position and zoom level for the map
        mapView.setCenter(CLLocationCoordinate2D(latitude: 49.246559, longitude:
 -123.063554), zoomLevel: 10, animated: false)
        view.addSubview(mapView!)
    }
}
```

SDK (Android, Kotlin)

Use o seguinte código:

```
class MapActivity : Activity(), OnMapReadyCallback {

    private lateinit var mBinding: ActivityMapBinding

    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        initializeMap(savedInstanceState)
    }

    private fun initializeMap(savedInstanceState: Bundle?) {
        // Init MapLibre
        // See the MapLibre Getting Started Guide for more details
        // https://maplibre.org/maplibre-native/docs/book/android/getting-started-
guide.html
        MapLibre.getInstance(this@MapActivity)
        mBinding = ActivityMapBinding.inflate(layoutInflater)
        setContentView(mBinding.root)
        mBinding.mapView.onCreate(savedInstanceState)
        mBinding.mapView.getMapAsync(this)
    }

    override fun onMapReady(mapLibreMap: MapLibreMap) {
        mapLibreMap.setStyle(Style.Builder().fromUri(getMapUrl())) {
            // Set the starting camera position
```

```
            mapLibreMap.cameraPosition =
 CameraPosition.Builder().target(LatLng(49.246559, -123.063554)).zoom(10.0).build()
            mapLibreMap.uiSettings.isLogoEnabled = false
            mapLibreMap.uiSettings.attributionGravity = Gravity.BOTTOM or
 Gravity.END

 mapLibreMap.uiSettings.setAttributionDialogManager(AttributionDialogManager(this,
 mapLibreMap))
        }
    }

    // Return the Amazon Location Service map style URL
    // MapLibre will use this to render the maps.
    // awsRegion: The service region - us-east-1, ap-south-1, etc
    // mapStyle: The map style - Standard, Monochrome, Hybrid, Satellite
    // API_KEY: The previously-created API Key to use
    // colorName: The color scheme to use - Light, Dark
    private fun getMapUrl() =
           "https://maps.geo.${getString(R.string.awsRegion)}.amazonaws.com/v2/
styles/${getString(R.string.mapStyle)}/descriptor?key=${BuildConfig.API_KEY}&color-
scheme=${getString(R.string.colorName)}"

    override fun onStart() {
        super.onStart()
        mBinding.mapView.onStart()
    }

    override fun onResume() {
        super.onResume()
        mBinding.mapView.onResume()
    }

    override fun onPause() {
        super.onPause()
        mBinding.mapView.onPause()
    }

    override fun onStop() {
        super.onStop()
        mBinding.mapView.onStop()
    }

    override fun onSaveInstanceState(outState: Bundle) {
        super.onSaveInstanceState(outState)
```

```
        mBinding.mapView.onSaveInstanceState(outState)
    }

    override fun onLowMemory() {
        super.onLowMemory()
        mBinding.mapView.onLowMemory()
    }

    override fun onDestroy() {
        super.onDestroy()
        mBinding.mapView.onDestroy()
    }
}
```

Principais práticas de API

As chaves de API incluem um valor de texto simples que dá acesso a um ou mais recursos ou APIs ao seu Conta da AWS. Se alguém copiar sua chave de API, poderá acessar esses mesmos recursos APIs e. Para minimizar o impacto potencial, analise as seguintes melhores práticas:

- Limite a chave da API

  Para evitar a situação acima, é melhor limitar sua chave de API. Ao criar a chave, você pode especificar o domínio ou referenciador em que a chave pode ser usada.

- Gerencie a vida útil das chaves de API

  Você pode criar chaves de API que funcionem indefinidamente. No entanto, se você quiser criar uma chave de API temporária, fizer rodízio das chaves de API regularmente ou revogar uma chave de API existente, você pode usar a expiração da chave de API.

  - Você pode definir o tempo de expiração de uma chave de API ao criá-la ou atualizá-la.
  - Ao atingir o tempo de expiração, a chave de API é desativada automaticamente. As chaves inativas não podem mais ser usadas para fazer solicitações.
  - Você pode alterar uma chave temporária para uma chave permanente removendo o prazo de expiração.
  - Você pode excluir uma chave de API 90 dias após desativá-la.
  - Se você tentar desativar uma chave de API que tenha sido usada nos últimos sete dias, você será solicitado a confirmar que deseja fazer a alteração.

Se você estiver usando a API Amazon Location Service ou a AWS CLI, defina o `ForceUpdate` parâmetro como`true`, caso contrário, você receberá um erro.

Use o Amazon Cognito para autenticar

Você pode usar a autenticação do Amazon Cognito como alternativa ao uso direto de usuários AWS Identity and Access Management (IAM) com solicitações de SDK de front-end.

O Amazon Cognito fornece autenticação, autorização e gerenciamento de usuários para suas aplicações Web e móveis. Você pode usar grupos de identidade não autenticados do Amazon Cognito com o Amazon Location como uma forma de os aplicativos recuperarem credenciais temporárias com escopo reduzido. AWS

Para obter mais informações, consulte Introdução aos Grupos de Usuários no Guia do Desenvolvedor do Amazon Cognito.

Talvez você queira usar essa forma de autenticação pelos seguintes motivos:

- Usuários não autenticados: se você tiver um site com usuários anônimos, poderá usar os bancos de identidades do Amazon Cognito.

  Para obter mais informações, consulte a seção em the section called “Utilizar Amazon Cognito”.
- Sua própria autenticação: se você quiser usar seu próprio processo de autenticação ou combinar vários métodos de autenticação, você pode usar as Identidades Federadas do Amazon Cognito.

  Para obter mais informações, consulte Conceitos básicos das identidades federadas no Guia do desenvolvedor do Amazon Cognito.

Use o Amazon Cognito e o Amazon Location Service

Você pode usar políticas AWS Identity and Access Management (IAM) associadas a funções de identidade não autenticadas com as seguintes ações:

Maps

Lista de ações de mapas

- `geo-maps:GetStaticMap`

- `geo-maps:GetTile`

> **Note**
>
> Os nomes dos recursos para as ações acima são:
>
> ```
> arn:aws:geo-maps:region::provider/default
> ```

Places

Lista de ações locais:

- `geo-places:Geocode`
- `geo-places:ReverseGeocode`
- `geo-places:SearchNearby`
- `geo-places:SearchText`
- `geo-places:Autocomplete`
- `geo-places:Suggest`
- `geo-places:GetPlace`

> **Note**
>
> Os nomes dos recursos para as ações acima são:
>
> ```
> arn:aws:geo-places:region::provider/default
> ```

Routes

Lista de ações de rotas:

- `geo-routes:CalculateRoutes`
- `geo-routes:CalculateRouteMatrix`
- `geo-routes:CalculateIsolines`

- `geo-routes:OptimizeWaypoints`
- `geo-routes:SnapToRoads`

> **Note**
>
> Os nomes dos recursos para as ações acima são:
>
> ```
> arn:aws:geo-routes:region::provider/default
> ```

Geofences and Trackers

Lista de ações de Geofences and Trackers

- `geo:GetGeofence`
- `geo:ListGeofences`
- `geo:PutGeofence`
- `geo:BatchDeleteGeofence`
- `geo:BatchPutGeofence`
- `geo:BatchEvaluateGeofences`
- `geo:GetDevicePosition*`
- `geo:ListDevicePositions`
- `geo:BatchDeleteDevicePositionHistory`
- `geo:BatchGetDevicePosition`
- `geo:BatchUpdateDevicePosition`

> **Note**
>
> Os nomes dos recursos para as ações acima são:
>
> ```
> arn:aws:geo:region:accountID:tracker/ExampleTracker
> ```

Previous version

Lista de ações da versão anterior:

- `geo:GetMap*`
- `geo:SearchPlaceIndexForText`
- `geo:SearchPlaceIndexForPosition`
- `geo:GetPlace`
- `geo:CalculateRoute`
- `geo:CalculateRouteMatrix`

> **Note**
>
> Os nomes dos recursos para as ações acima são:
> Mapas
>
> ```
> arn:aws:geo:region:accountID:map/ExampleMap
> ```
>
> Locais
>
> ```
> arn:aws:geo:region:accountID:place-index/ExamplePlaceIndex
> ```
>
> Rotas
>
> ```
> arn:aws:geo:region:accountID:route-calculator/ExampleCalculator
> ```

Como criar um grupo de identidades do Amazon Cognito

Você pode criar grupos de identidade do Amazon Cognito para permitir o acesso de convidados não autenticados ao seu aplicativo por meio do console do Amazon Cognito, do ou AWS CLI do Amazon Cognito. APIs

> **Important**
>
> O pool que você cria deve estar na mesma Conta da AWS AWS região dos recursos do Amazon Location Service que você está usando.

Console

Para criar um banco de identidades usando o console do Amazon Cognito

1. Acesse o console do Amazon Cognito.
2. Selecione Gerenciar grupos de identidades.
3. Selecione Criar novo banco de identidades e, em seguida, insira um nome para seu banco de identidades.
4. Na seção expansível Identidades não autenticadas, selecione Habilitar acesso a identidades não autenticadas.
5. Selecione Criar grupo.
6. Escolha quais perfis do IAM você deseja utilizar com seu banco de identidades.
7. Expanda Exibir detalhes.
8. Em Identidades não autenticadas, insira um nome de perfil.
9. Expanda a seção Exibir documento da política e selecione Editar para adicionar sua política.
10. Adicione sua política para conceder acesso aos seus recursos.

> **Note**
>
> Consulte a the section called “Use o Amazon Cognito e o Amazon Location Service” seção acima para obter uma lista de ações.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
  Sid": "RoutesReadOnly",
  Effect": "Allow",
  Action": [
        // add comma separated value from the previous section
```

```
      ],
  Resource": "value from previous section"
    }
  ]
}
```

11. Selecione Permitir para criar seus bancos de identidades.

Use o pool de identidade do Amazon Cognito na web

O exemplo a seguir troca o grupo de identidades não autenticado que você criou por credenciais que são usadas para fazer chamadas. `CalculateIsolines` Para simplificar esse trabalho, o exemplo usa os the section called “Use auxiliares de autenticação” procedimentos de localização da Amazon. Isso serve para obter e atualizar as credenciais.

Este exemplo usa o AWS SDK para JavaScript v3.

```
import { GeoRoutesClient, CalculateIsolinesCommand , } from "@aws-sdk/client-geo-
routes"; // ES Modules import
import { withIdentityPoolId } from "@aws/amazon-location-utilities-auth-helper";

const identityPoolId = "<identity pool ID>"; // for example, us-
east-1:1sample4-5678-90ef-aaaa-1234abcd56ef

const authHelper = await withIdentityPoolId(identityPoolId);

const client = new GeoRoutesClient({
    ...authHelper.getClientConfig(),
    region: "<region>", // The region containing the identity pool
});

const input = {
    DepartNow: true,
    TravelMode: "Car",
    Origin: [-123.12327, 49.27531],
    Thresholds: {
        Time: [5, 10, 30],
    },
};

const command = new CalculateIsolinesCommand(input);
const response = await client.send(command);
```

```
console.log(JSON.stringify(response, null, 2))
```

Use AWS Identity and Access Management para autenticar

AWS Identity and Access Management (IAM) é uma ferramenta AWS service (Serviço da AWS) que ajuda o administrador a controlar com segurança o acesso aos AWS recursos. Os administradores do IAM controlam quem pode ser autenticado (conectado) e autorizado (ter permissões) para utilizar os recursos do Amazon Location. O IAM é um AWS service (Serviço da AWS) que você pode usar sem custo adicional.

Tópicos

- Público
- Autenticação com identidades
- Gerenciar o acesso usando políticas
- Como o Amazon Location Service funciona com o IAM
- Como o Amazon Location Service funciona com usuários não autenticados
- Exemplos de políticas baseadas em identidade do Amazon Location Service
- Resolução de problemas de identidade e acesso no Amazon Location Service

Público

A forma como você usa AWS Identity and Access Management (IAM) difere, dependendo do trabalho que você faz na Amazon Location.

Usuário do serviço: se você usar o Amazon Location Service para fazer o seu trabalho, o seu administrador fornecerá a você as credenciais e as permissões necessárias. À medida que você usa mais atributos do Amazon Location para fazer o seu trabalho, é possível que você precise de permissões adicionais. Compreenda como o acesso é gerenciado pode ajudar a solicitar as permissões corretas ao administrador. Se você não conseguir acessar um atributo no Amazon Location, consulte Resolução de problemas de identidade e acesso no Amazon Location Service.

Administrador do serviço: se você for o responsável pelos recursos do Amazon Location na sua empresa, você provavelmente terá acesso total ao Amazon Location. Cabe a você determinar quais atributos e recursos do Amazon Location os usuários do seu serviço devem acessar. Portanto, você

deve enviar solicitações ao seu administrador do IAM para alterar as permissões dos usuários do seu serviço. Revise as informações nesta página para compreender os conceitos básicos do IAM. Para saber mais sobre como a sua empresa pode usar o IAM com o Amazon Location, consulte Como o Amazon Location Service funciona com o IAM.

Administrador do IAM: se você for um administrador do IAM, talvez queira saber detalhes sobre como escrever políticas para gerenciar o acesso ao Amazon Location. Para ver exemplos de políticas do Amazon Location baseadas em identidade que você pode usar no IAM, consulte Exemplos de políticas baseadas em identidade do Amazon Location Service.

Autenticação com identidades

A autenticação é a forma como você faz login AWS usando suas credenciais de identidade. Você deve estar autenticado (conectado AWS) como o Usuário raiz da conta da AWS, como usuário do IAM ou assumindo uma função do IAM.

Você pode entrar AWS como uma identidade federada usando credenciais fornecidas por meio de uma fonte de identidade. AWS IAM Identity Center Usuários (IAM Identity Center), a autenticação de login único da sua empresa e suas credenciais do Google ou do Facebook são exemplos de identidades federadas. Quando você faz login como identidade federada, o administrador já configurou anteriormente a federação de identidades usando perfis do IAM. Ao acessar AWS usando a federação, você está assumindo indiretamente uma função.

Dependendo do tipo de usuário que você é, você pode entrar no AWS Management Console ou no portal de AWS acesso. Para obter mais informações sobre como fazer login em AWS, consulte Como fazer login Conta da AWS no Guia do Início de Sessão da AWS usuário.

Se você acessar AWS programaticamente, AWS fornece um kit de desenvolvimento de software (SDK) e uma interface de linha de comando (CLI) para assinar criptograficamente suas solicitações usando suas credenciais. Se você não usa AWS ferramentas, você mesmo deve assinar as solicitações. Para obter mais informações sobre como usar o método recomendado para designar solicitações por conta própria, consulte Versão 4 do AWS Signature para solicitações de API no Guia do usuário do IAM.

Independente do método de autenticação usado, também pode ser necessário fornecer informações adicionais de segurança. Por exemplo, AWS recomenda que você use a autenticação multifator (MFA) para aumentar a segurança da sua conta. Para saber mais, consulte Autenticação multifator no Guia do usuário do AWS IAM Identity Center e Usar a autenticação multifator da AWS no IAM no Guia do usuário do IAM.

Conta da AWS usuário root

Ao criar uma Conta da AWS, você começa com uma identidade de login que tem acesso completo a todos Serviços da AWS os recursos da conta. Essa identidade é chamada de usuário Conta da AWS raiz e é acessada fazendo login com o endereço de e-mail e a senha que você usou para criar a conta. É altamente recomendável não usar o usuário-raiz para tarefas diárias. Proteja as credenciais do usuário-raiz e use-as para executar as tarefas que somente ele puder executar. Para obter a lista completa das tarefas que exigem login como usuário-raiz, consulte Tarefas que exigem credenciais de usuário-raiz no Guia do Usuário do IAM.

Identidade federada

Como prática recomendada, exija que usuários humanos, incluindo usuários que precisam de acesso de administrador, usem a federação com um provedor de identidade para acessar Serviços da AWS usando credenciais temporárias.

Uma identidade federada é um usuário do seu diretório de usuários corporativo, de um provedor de identidade da web AWS Directory Service, do diretório do Identity Center ou de qualquer usuário que acesse usando credenciais fornecidas Serviços da AWS por meio de uma fonte de identidade. Quando as identidades federadas são acessadas Contas da AWS, elas assumem funções, e as funções fornecem credenciais temporárias.

Para o gerenciamento de acesso centralizado, é recomendável usar o AWS IAM Identity Center. Você pode criar usuários e grupos no IAM Identity Center ou pode se conectar e sincronizar com um conjunto de usuários e grupos em sua própria fonte de identidade para uso em todos os seus Contas da AWS aplicativos. Para obter mais informações sobre o Centro de Identidade do IAM, consulte O que é o Centro de Identidade do IAM? no Guia do Usuário do AWS IAM Identity Center .

Usuários e grupos do IAM

Um usuário do IAM é uma identidade dentro da sua Conta da AWS que tem permissões específicas para uma única pessoa ou aplicativo. Sempre que possível, é recomendável contar com credenciais temporárias em vez de criar usuários do IAM com credenciais de longo prazo, como senhas e chaves de acesso. No entanto, se você tiver casos de uso específicos que exijam credenciais de longo prazo com usuários do IAM, é recomendável alternar as chaves de acesso. Para obter mais informações, consulte Alternar as chaves de acesso regularmente para casos de uso que exijam credenciais de longo prazo no Guia do Usuário do IAM.

Um grupo do IAM é uma identidade que especifica uma coleção de usuários do IAM. Não é possível fazer login como um grupo. É possível usar grupos para especificar permissões para vários usuários

de uma vez. Os grupos facilitam o gerenciamento de permissões para grandes conjuntos de usuários. Por exemplo, você pode ter um grupo chamado IAMAdminse conceder a esse grupo permissões para administrar recursos do IAM.

Usuários são diferentes de perfis. Um usuário é exclusivamente associado a uma pessoa ou a uma aplicação, mas um perfil pode ser assumido por qualquer pessoa que precisar dele. Os usuários têm credenciais permanentes de longo prazo, mas os perfis fornecem credenciais temporárias. Para saber mais, consulte Casos de uso para usuários do IAM no Guia do usuário do IAM.

Perfis do IAM

Uma função do IAM é uma identidade dentro da sua Conta da AWS que tem permissões específicas. Ele é semelhante a um usuário do IAM, mas não está associado a uma pessoa específica. Para assumir temporariamente uma função do IAM no AWS Management Console, você pode alternar de um usuário para uma função do IAM (console). Você pode assumir uma função chamando uma operação de AWS API AWS CLI ou usando uma URL personalizada. Para obter mais informações sobre métodos para usar perfis, consulte Métodos para assumir um perfil no Guia do usuário do IAM.

Perfis do IAM com credenciais temporárias são úteis nas seguintes situações:

- Acesso de usuário federado: para atribuir permissões a identidades federadas, é possível criar um perfil e definir permissões para ele. Quando uma identidade federada é autenticada, essa identidade é associada ao perfil e recebe as permissões definidas por ele. Para ter mais informações sobre perfis para federação, consulte Criar um perfil para um provedor de identidade de terceiros (federação) no Guia do usuário do IAM. Se usar o Centro de Identidade do IAM, configure um conjunto de permissões. Para controlar o que suas identidades podem acessar após a autenticação, o Centro de Identidade do IAM correlaciona o conjunto de permissões a um perfil no IAM. Para obter informações sobre conjuntos de permissões, consulte Conjuntos de Permissões no Guia do Usuário do AWS IAM Identity Center .
- Permissões temporárias para usuários do IAM: um usuário ou um perfil do IAM pode presumir um perfil do IAM para obter temporariamente permissões diferentes para uma tarefa específica.
- Acesso entre contas: é possível usar um perfil do IAM para permitir que alguém (uma entidade principal confiável) em outra conta acesse recursos em sua conta. Os perfis são a principal forma de conceder acesso entre contas. No entanto, com alguns Serviços da AWS, você pode anexar uma política diretamente a um recurso (em vez de usar uma função como proxy). Para conhecer a diferença entre perfis e políticas baseadas em recurso para acesso entre contas, consulte Acesso a recursos entre contas no IAM no Guia do usuário do IAM.

- Acesso entre serviços — Alguns Serviços da AWS usam recursos em outros Serviços da AWS. Por exemplo, quando você faz uma chamada em um serviço, é comum que esse serviço execute aplicativos na Amazon EC2 ou armazene objetos no Amazon S3. Um serviço pode fazer isso usando as permissões da entidade principal da chamada, usando um perfil de serviço ou um perfil vinculado ao serviço.
  - Sessões de acesso direto (FAS) — Quando você usa um usuário ou uma função do IAM para realizar ações AWS, você é considerado o principal. Ao usar alguns serviços, você pode executar uma ação que inicia outra ação em um serviço diferente. O FAS usa as permissões do diretor chamando um AWS service (Serviço da AWS), combinadas com a solicitação AWS service (Serviço da AWS) para fazer solicitações aos serviços posteriores. As solicitações do FAS são feitas somente quando um serviço recebe uma solicitação que requer interações com outros Serviços da AWS ou com recursos para ser concluída. Nesse caso, você precisa ter permissões para executar ambas as ações. Para obter detalhes da política ao fazer solicitações de FAS, consulte Sessões de acesso direto.
  - Perfil de serviço: um perfil de serviço é um perfil do IAM que um serviço assume para executar ações em seu nome. Um administrador do IAM pode criar, modificar e excluir um perfil de serviço do IAM. Para obter mais informações, consulte Criar um perfil para delegar permissões a um AWS service (Serviço da AWS) no Guia do Usuário do IAM.
  - Função vinculada ao serviço — Uma função vinculada ao serviço é um tipo de função de serviço vinculada a um. AWS service (Serviço da AWS) O serviço pode presumir o perfil para executar uma ação em seu nome. As funções vinculadas ao serviço aparecem em você Conta da AWS e são de propriedade do serviço. Um administrador do IAM pode visualizar, mas não editar as permissões para perfis vinculados a serviço.
- Aplicativos em execução na Amazon EC2 — Você pode usar uma função do IAM para gerenciar credenciais temporárias para aplicativos que estão sendo executados em uma EC2 instância e fazendo solicitações AWS CLI de AWS API. Isso é preferível a armazenar chaves de acesso na EC2 instância. Para atribuir uma AWS função a uma EC2 instância e disponibilizá-la para todos os aplicativos, você cria um perfil de instância anexado à instância. Um perfil de instância contém a função e permite que os programas em execução na EC2 instância recebam credenciais temporárias. Para obter mais informações, consulte Usar uma função do IAM para conceder permissões a aplicativos executados em EC2 instâncias da Amazon no Guia do usuário do IAM.

Gerenciar o acesso usando políticas

Você controla o acesso AWS criando políticas e anexando-as a AWS identidades ou recursos. Uma política é um objeto AWS que, quando associada a uma identidade ou recurso, define suas permissões. AWS avalia essas políticas quando um principal (usuário, usuário raiz ou sessão de função) faz uma solicitação. As permissões nas políticas determinam se a solicitação será permitida ou negada. A maioria das políticas é armazenada AWS como documentos JSON. Para obter mais informações sobre a estrutura e o conteúdo de documentos de políticas JSON, consulte Visão geral das políticas JSON no Guia do usuário do IAM.

Os administradores podem usar políticas AWS JSON para especificar quem tem acesso ao quê. Ou seja, qual entidade principal pode executar ações em quais recursos e em que condições.

Por padrão, usuários e perfis não têm permissões. Para conceder permissão aos usuários para executar ações nos recursos que eles precisam, um administrador do IAM pode criar políticas do IAM. O administrador pode então adicionar as políticas do IAM aos perfis e os usuários podem assumir os perfis.

As políticas do IAM definem permissões para uma ação independentemente do método usado para executar a operação. Por exemplo, suponha que você tenha uma política que permite a ação `iam:GetRole`. Um usuário com essa política pode obter informações de função da AWS Management Console AWS CLI, da ou da AWS API.

Políticas baseadas em identidade

As políticas baseadas em identidade são documentos de políticas de permissões JSON que você pode anexar a uma identidade, como usuário, grupo de usuários ou perfil do IAM. Essas políticas controlam quais ações os usuários e perfis podem realizar, em quais recursos e em que condições. Para saber como criar uma política baseada em identidade, consulte Definir permissões personalizadas do IAM com as políticas gerenciadas pelo cliente no Guia do Usuário do IAM.

As políticas baseadas em identidade podem ser categorizadas como políticas em linha ou políticas gerenciadas. As políticas em linha são anexadas diretamente a um único usuário, grupo ou perfil. As políticas gerenciadas são políticas autônomas que você pode associar a vários usuários, grupos e funções em seu Conta da AWS. As políticas AWS gerenciadas incluem políticas gerenciadas e políticas gerenciadas pelo cliente. Para saber como escolher entre uma política gerenciada ou uma política em linha, consulte Escolher entre políticas gerenciadas e políticas em linha no Guia do usuário do IAM.

Políticas baseadas em recursos

Políticas baseadas em recursos são documentos de políticas JSON que você anexa a um recurso. São exemplos de políticas baseadas em recursos as políticas de confiança de perfil do IAM e as políticas de bucket do Amazon S3. Em serviços compatíveis com políticas baseadas em recursos, os administradores de serviço podem usá-las para controlar o acesso a um recurso específico. Para o atributo ao qual a política está anexada, a política define quais ações uma entidade principal especificado pode executar nesse atributo e em que condições. Você deve especificar uma entidade principal em uma política baseada em recursos. Os diretores podem incluir contas, usuários, funções, usuários federados ou. Serviços da AWS

Políticas baseadas em recursos são políticas em linha localizadas nesse serviço. Você não pode usar políticas AWS gerenciadas do IAM em uma política baseada em recursos.

Listas de controle de acesso (ACLs)

As listas de controle de acesso (ACLs) controlam quais diretores (membros da conta, usuários ou funções) têm permissões para acessar um recurso. ACLs são semelhantes às políticas baseadas em recursos, embora não usem o formato de documento de política JSON.

O Amazon S3 e o AWS WAF Amazon VPC são exemplos de serviços que oferecem suporte. ACLs Para saber mais ACLs, consulte a visão geral da lista de controle de acesso (ACL) no Guia do desenvolvedor do Amazon Simple Storage Service.

Outros tipos de política

AWS oferece suporte a tipos de políticas adicionais menos comuns. Esses tipos de política podem definir o máximo de permissões concedidas a você pelos tipos de política mais comuns.

- Limites de permissões: um limite de permissões é um recurso avançado no qual você define o máximo de permissões que uma política baseada em identidade pode conceder a uma entidade do IAM (usuário ou perfil do IAM). É possível definir um limite de permissões para uma entidade. As permissões resultantes são a interseção das políticas baseadas em identidade de uma entidade com seus limites de permissões. As políticas baseadas em recurso que especificam o usuário ou o perfil no campo `Principal` não são limitadas pelo limite de permissões. Uma negação explícita em qualquer uma dessas políticas substitui a permissão. Para obter mais informações sobre limites de permissões, consulte Limites de permissões para identidades do IAM no Guia do usuário do IAM.

- Políticas de controle de serviço (SCPs) — SCPs são políticas JSON que especificam as permissões máximas para uma organização ou unidade organizacional (OU) em AWS Organizations. AWS Organizations é um serviço para agrupar e gerenciar centralmente vários Contas da AWS que sua empresa possui. Se você habilitar todos os recursos em uma organização, poderá aplicar políticas de controle de serviço (SCPs) a qualquer uma ou a todas as suas contas. O SCP limita as permissões para entidades nas contas dos membros, incluindo cada uma Usuário raiz da conta da AWS. Para obter mais informações sobre Organizations e SCPs, consulte Políticas de controle de serviços no Guia AWS Organizations do Usuário.
- Políticas de controle de recursos (RCPs) — RCPs são políticas JSON que você pode usar para definir o máximo de permissões disponíveis para recursos em suas contas sem atualizar as políticas do IAM anexadas a cada recurso que você possui. O RCP limita as permissões para recursos nas contas dos membros e pode afetar as permissões efetivas para identidades, incluindo a Usuário raiz da conta da AWS, independentemente de pertencerem à sua organização. Para obter mais informações sobre Organizations e RCPs, incluindo uma lista Serviços da AWS desse suporte RCPs, consulte Políticas de controle de recursos (RCPs) no Guia AWS Organizations do usuário.
- Políticas de sessão: são políticas avançadas que você transmite como um parâmetro quando cria de forma programática uma sessão temporária para um perfil ou um usuário federado. As permissões da sessão resultante são a interseção das políticas baseadas em identidade do usuário ou do perfil e das políticas de sessão. As permissões também podem ser provenientes de uma política baseada em recursos. Uma negação explícita em qualquer uma dessas políticas substitui a permissão. Para obter mais informações, consulte Políticas de sessão no Guia do usuário do IAM.

Vários tipos de política

Quando vários tipos de política são aplicáveis a uma solicitação, é mais complicado compreender as permissões resultantes. Para saber como AWS determinar se uma solicitação deve ser permitida quando vários tipos de políticas estão envolvidos, consulte Lógica de avaliação de políticas no Guia do usuário do IAM.

Como o Amazon Location Service funciona com o IAM

Antes de usar o IAM para gerenciar o acesso ao Amazon Location, entenda que atributos do IAM estão disponíveis para uso com o Amazon Location.

Atributos do IAM que você pode usar com o Amazon Location Service

Atributo do IAM	Suporte do Amazon Location
the section called “Políticas baseadas em identidade”	Sim
Políticas baseadas em recurso	Não
Ações de políticas	Sim
Recursos de políticas	Sim
Chaves de condição de política (específicas do serviço)	Sim
ACLs	Não
ABAC (tags em políticas)	Sim
Credenciais temporárias	Sim
Permissões de entidade principal	Não
Perfis de serviço	Não
Funções vinculadas ao serviço	Não

Para ter uma visão de alto nível de como o Amazon Location e outros AWS serviços funcionam com a maioria dos recursos do IAM, consulte AWS os serviços que funcionam com o IAM no Guia do usuário do IAM.

Políticas baseadas em identidade para o Amazon Location

Compatível com políticas baseadas em identidade: sim

As políticas baseadas em identidade são documentos de políticas de permissões JSON que você pode anexar a uma identidade, como usuário do IAM, grupo de usuários ou perfil. Essas políticas controlam quais ações os usuários e perfis podem realizar, em quais recursos e em que condições. Para saber como criar uma política baseada em identidade, consulte Definir permissões personalizadas do IAM com as políticas gerenciadas pelo cliente no Guia do Usuário do IAM.

Com as políticas baseadas em identidade do IAM, é possível especificar ações e recursos permitidos ou negados, assim como as condições sob as quais as ações são permitidas ou negadas. Você não pode especificar a entidade principal em uma política baseada em identidade porque ela se aplica ao usuário ou perfil ao qual ela está anexada. Para saber mais sobre todos os elementos que podem ser usados em uma política JSON, consulte IAM JSON policy elements reference (Referência de elementos da política JSON do IAM) no Guia do usuário do IAM.

Exemplos de políticas baseadas em identidade para o Amazon Location

Para ver exemplos de políticas baseadas em identidade do Amazon Location, consulte Exemplos de políticas baseadas em identidade do Amazon Location Service.

Políticas baseadas em recursos no Amazon Location

Compatibilidade com políticas baseadas em recursos: não

Políticas baseadas em recursos são documentos de políticas JSON que você anexa a um recurso. São exemplos de políticas baseadas em recursos as políticas de confiança de perfil do IAM e as políticas de bucket do Amazon S3. Em serviços compatíveis com políticas baseadas em recursos, os administradores de serviço podem usá-las para controlar o acesso a um recurso específico. Para o atributo ao qual a política está anexada, a política define quais ações uma entidade principal especificado pode executar nesse atributo e em que condições. Você deve especificar uma entidade principal em uma política baseada em recursos. Os diretores podem incluir contas, usuários, funções, usuários federados ou. Serviços da AWS

Para permitir o acesso entre contas, você pode especificar uma conta inteira ou as entidades do IAM em outra conta como a entidade principal em uma política baseada em recursos. Adicionar uma entidade principal entre contas à política baseada em recurso é apenas metade da tarefa de estabelecimento da relação de confiança. Quando o principal e o recurso são diferentes Contas da AWS, um administrador do IAM na conta confiável também deve conceder permissão à entidade principal (usuário ou função) para acessar o recurso. Eles concedem permissão ao anexar uma política baseada em identidade para a entidade. No entanto, se uma política baseada em recurso conceder acesso a uma entidade principal na mesma conta, nenhuma política baseada em identidade adicional será necessária. Consulte mais informações em Acesso a recursos entre contas no IAM no Guia do usuário do IAM.

Ações de políticas para o Amazon Location

Compatível com ações de políticas: sim

Os administradores podem usar políticas AWS JSON para especificar quem tem acesso ao quê. Ou seja, qual entidade principal pode executar ações em quais recursos e em que condições.

O elemento `Action` de uma política JSON descreve as ações que podem ser usadas para permitir ou negar acesso em uma política. As ações de política geralmente têm o mesmo nome da operação de AWS API associada. Existem algumas exceções, como ações somente de permissão, que não têm uma operação de API correspondente. Algumas operações também exigem várias ações em uma política. Essas ações adicionais são chamadas de ações dependentes.

Incluem ações em uma política para conceder permissões para executar a operação associada.

Para ver uma lista de ações do Amazon Location, consulte Ações definidas pelo Amazon Location Service em Service Authorization Reference (Referência de autorização do serviço).

As ações de política no Amazon Location usam o seguinte prefixo antes da ação:

```
geo
```

Para especificar várias ações em uma única instrução, separe-as com vírgulas.

```
"Action": [
      "geo:action1",
      "geo:action2"
         ]
```

Você também pode especificar várias ações usando caracteres-curinga (*). Por exemplo, para especificar todas as ações que começam com a palavra `Get`, inclua a seguinte ação:

```
"Action": "geo:Get*"
```

Para ver exemplos de políticas baseadas em identidade do Amazon Location, consulte Exemplos de políticas baseadas em identidade do Amazon Location Service.

Recursos de políticas para o Amazon Location

Compatível com recursos de políticas: sim

Os administradores podem usar políticas AWS JSON para especificar quem tem acesso ao quê. Ou seja, qual entidade principal pode executar ações em quais recursos e em que condições.

O elemento de política JSON `Resource` especifica o objeto ou os objetos aos quais a ação se aplica. As instruções devem incluir um elemento `Resource` ou `NotResource`. Como prática recomendada, especifique um recurso usando seu nome do recurso da Amazon (ARN). Isso pode ser feito para ações que oferecem compatibilidade com um tipo de recurso específico, conhecido como permissões em nível de recurso.

Para ações que não oferecem compatibilidade com permissões em nível de recurso, como operações de listagem, use um curinga (*) para indicar que a instrução se aplica a todos os recursos.

```
"Resource": "*"
```

Para ver uma lista dos tipos de recursos de localização da Amazon e seus ARNs, consulte Resources Defined by Amazon Location Service na Referência de autorização de serviço. Para saber com quais ações você pode especificar o ARN de cada recurso, consulte Actions Defined by Amazon Location Service (Ações definidas pelo Amazon Location Service).

Para ver exemplos de políticas baseadas em identidade do Amazon Location, consulte Exemplos de políticas baseadas em identidade do Amazon Location Service.

Chaves de condição de políticas para o Amazon Location

Compatível com chaves de condição de política específicas de serviço: sim

Os administradores podem usar políticas AWS JSON para especificar quem tem acesso ao quê. Ou seja, qual entidade principal pode executar ações em quais recursos e em que condições.

O elemento `Condition` (ou bloco `Condition`) permite que você especifique condições nas quais uma instrução estiver em vigor. O elemento `Condition` é opcional. É possível criar expressões condicionais que usem agentes de condição, como “igual a” ou “menor que”, para fazer a condição da política corresponder aos valores na solicitação.

Se você especificar vários elementos de `Condition` em uma declaração ou várias chaves em um único elemento de `Condition`, a AWS os avaliará usando uma operação lógica `AND`. Se você especificar vários valores para uma única chave de condição, AWS avalia a condição usando uma

0R operação lógica. Todas as condições devem ser atendidas antes que as permissões da instrução sejam concedidas.

Você também pode usar variáveis de espaço reservado ao especificar condições. Por exemplo, é possível conceder a um usuário do IAM permissão para acessar um recurso somente se ele estiver marcado com seu nome de usuário do IAM. Para obter mais informações, consulte Elementos da política do IAM: variáveis e tags no Guia do usuário do IAM.

AWS suporta chaves de condição globais e chaves de condição específicas do serviço. Para ver todas as chaves de condição AWS globais, consulte as chaves de contexto de condição AWS global no Guia do usuário do IAM.

Para ver uma lista de chaves de condição do Amazon Location, consulte Condition Keys for Amazon Location Service (Chaves de condição do Amazon Location Service) em Service Authorization Reference (Referência de autorização do serviço). Para saber com quais ações e recursos você pode usar uma chave de condição, consulte Actions Defined by Amazon Location Service (Ações definidas pelo Amazon Location Service).

O Amazon Location é compatível com chaves de condição para permitir ou negar o acesso a geocercas ou dispositivos específicos em suas declarações de política. As seguintes chaves de condição estão disponíveis:

- `geo:GeofenceIds` para uso com ações de Geocercas. O tipo é `ArrayOfString`.
- `geo:DeviceIds` para uso com ações do Rastreador. O tipo é `ArrayOfString`.

As ações a seguir podem ser usadas com `geo:GeofenceIds` na sua política do IAM:

- `BatchDeleteGeofences`
- `BatchPutGeofences`
- `GetGeofence`
- `PutGeofence`

As ações a seguir podem ser usadas com `geo:DeviceIds` na sua política do IAM:

- `BatchDeleteDevicePositionHistory`
- `BatchGetDevicePosition`
- `BatchUpdateDevicePosition`

- `GetDevicePosition`
- `GetDevicePositionHistory`

> **Note**
>
> Você não pode usar essas chaves de condição com as ações `BatchEvaluateGeofences`, `ListGeofences`, ou `ListDevicePosition`.

Para ver exemplos de políticas baseadas em identidade do Amazon Location, consulte Exemplos de políticas baseadas em identidade do Amazon Location Service.

ACLs na localização da Amazon

Suportes ACLs: Não

As listas de controle de acesso (ACLs) controlam quais diretores (membros da conta, usuários ou funções) têm permissões para acessar um recurso. ACLs são semelhantes às políticas baseadas em recursos, embora não usem o formato de documento de política JSON.

ABAC com o Amazon Location

Compatível com ABAC (tags em políticas): sim

O controle de acesso por atributo (ABAC) é uma estratégia de autorização que define as permissões com base em atributos. Em AWS, esses atributos são chamados de tags. Você pode anexar tags a entidades do IAM (usuários ou funções) e a vários AWS recursos. Marcar de entidades e atributos é a primeira etapa do ABAC. Em seguida, você cria políticas de ABAC para permitir operações quando a tag da entidade principal corresponder à tag do recurso que ela estiver tentando acessar.

O ABAC é útil em ambientes que estão crescendo rapidamente e ajuda em situações em que o gerenciamento de políticas se torna um problema.

Para controlar o acesso baseado em tags, forneça informações sobre as tags no elemento de condição de uma política usando as `aws:ResourceTag/`*`key-name`*, `aws:RequestTag/`*`key-name`* ou chaves de condição `aws:TagKeys`.

Se um serviço for compatível com as três chaves de condição para cada tipo de recurso, o valor será Sim para o serviço. Se um serviço for compatível com as três chaves de condição somente para alguns tipos de recursos, o valor será Parcial

Para obter mais informações sobre o ABAC, consulte Definir permissões com autorização do ABAC no Guia do usuário do IAM. Para visualizar um tutorial com etapas para configurar o ABAC, consulte Usar controle de acesso baseado em atributos (ABAC) no Guia do usuário do IAM.

Para ter mais informações sobre recursos de marcação do Amazon Location, consulte the section called “Como usar tags”.

Para visualizar um exemplo de política baseada em identidade para limitar o acesso a um recurso baseado em tags desse recurso, consulte Controlar o acesso a recursos com base em tags.

Uso de credenciais temporárias com o Amazon Location

Compatível com credenciais temporárias: sim

Alguns Serviços da AWS não funcionam quando você faz login usando credenciais temporárias. Para obter informações adicionais, incluindo quais Serviços da AWS funcionam com credenciais temporárias, consulte Serviços da AWS “Trabalhe com o IAM” no Guia do usuário do IAM.

Você está usando credenciais temporárias se fizer login AWS Management Console usando qualquer método, exceto um nome de usuário e senha. Por exemplo, quando você acessa AWS usando o link de login único (SSO) da sua empresa, esse processo cria automaticamente credenciais temporárias. Você também cria automaticamente credenciais temporárias quando faz login no console como usuário e, em seguida, alterna perfis. Para obter mais informações sobre como alternar funções, consulte Alternar para um perfil do IAM (console) no Guia do usuário do IAM.

Você pode criar manualmente credenciais temporárias usando a AWS API AWS CLI ou. Em seguida, você pode usar essas credenciais temporárias para acessar AWS. AWS recomenda que você gere credenciais temporárias dinamicamente em vez de usar chaves de acesso de longo prazo. Para obter mais informações, consulte Credenciais de segurança temporárias no IAM.

Permissões de entidades principais entre serviços para o Amazon Location

Compatível com o recurso de encaminhamento de sessões de acesso (FAS): Não

Quando você usa um usuário ou uma função do IAM para realizar ações AWS, você é considerado principal. Ao usar alguns serviços, você pode executar uma ação que inicia outra ação em um serviço diferente. O FAS usa as permissões do diretor chamando um AWS service (Serviço da AWS), combinadas com a solicitação AWS service (Serviço da AWS) para fazer solicitações aos serviços posteriores. As solicitações do FAS são feitas somente quando um serviço recebe uma solicitação que requer interações com outros Serviços da AWS ou com recursos para ser concluída.

Nesse caso, você precisa ter permissões para executar ambas as ações. Para obter detalhes da política ao fazer solicitações de FAS, consulte Sessões de acesso direto.

Perfis de serviço para o Amazon Location

Compatível com perfis de serviço: não

O perfil de serviço é um perfil do IAM que um serviço assume para executar ações em seu nome. Um administrador do IAM pode criar, modificar e excluir um perfil de serviço do IAM. Para obter mais informações, consulte Criar um perfil para delegar permissões a um AWS service (Serviço da AWS) no Guia do Usuário do IAM.

> **Warning**
>
> A alteração das permissões de um perfil de serviço pode interromper a funcionalidade do Amazon Location. Edite perfis de serviço somente quando o Amazon Location fornecer orientação para isso.

Perfis vinculados ao serviço para o Amazon Location

Compatível com perfis vinculados ao serviço: Não

Uma função vinculada ao serviço é um tipo de função de serviço vinculada a um. AWS service (Serviço da AWS) O serviço pode presumir o perfil para executar uma ação em seu nome. As funções vinculadas ao serviço aparecem em você Conta da AWS e são de propriedade do serviço. Um administrador do IAM pode visualizar, mas não editar as permissões para funções vinculadas ao serviço.

Para obter detalhes sobre como criar ou gerenciar perfis vinculados a serviços, consulte Serviços da AWS que funcionam com o IAM. Encontre um serviço na tabela que inclua um `Yes` na coluna Perfil vinculado ao serviço. Escolha o link Sim para visualizar a documentação do perfil vinculado a serviço desse serviço.

Como o Amazon Location Service funciona com usuários não autenticados

Muitos cenários para usar o Amazon Location Service, incluindo a exibição de mapas na web ou em um aplicativo móvel, requerem a permissão de acesso a usuários que não tenham feito login com o IAM. Nesses casos não autenticados, você tem duas opções.

- Use chaves da API: para conceder acesso a usuários não autenticados, você pode criar chaves da API que dão acesso somente de leitura aos seus recursos do Amazon Location Service. Isso é útil caso você não deseje autenticar todos os usuários. Por exemplo, um aplicativo da web. Para obter mais informações sobre chaves da API, consulte the section called “Utilizar chaves de API”.
- Use o Amazon Cognito: uma alternativa às chaves da API é usar o Amazon Cognito para conceder acesso anônimo. O Amazon Cognito permite que você crie uma autorização mais rica com uma política do IAM para definir o que pode ser feito pelos usuários não autenticados. Para obter mais informações sobre como usar o Amazon Cognito, consulte the section called “Use o pool de identidades na web”.

Para obter uma visão geral sobre como fornecer acesso a usuários não autenticados, consulte Autenticação.

Exemplos de políticas baseadas em identidade do Amazon Location Service

Por padrão, usuários e perfis não têm permissão para criar ou modificar recursos do Amazon Location. Eles também não podem realizar tarefas usando a AWS API AWS Management Console, AWS Command Line Interface (AWS CLI) ou. Para conceder permissão aos usuários para executar ações nos recursos que eles precisam, um administrador do IAM pode criar políticas do IAM. O administrador pode então adicionar as políticas do IAM aos perfis e os usuários podem assumir os perfis.

Para aprender a criar uma política baseada em identidade do IAM ao usar esses documentos de política em JSON de exemplo, consulte Criar políticas do IAM (console) no Guia do usuário do IAM.

Para obter detalhes sobre ações e tipos de recursos definidos pela Amazon Location, incluindo o formato de cada um dos ARNs tipos de recursos, consulte Actions, Resources, and Condition Keys for Amazon Location Service na Referência de Autorização de Serviço.

Tópicos

- Práticas recomendadas de política
- Usar o console do Amazon Location
- Permitir que os usuários visualizem suas próprias permissões
- Usar os recursos do Amazon Location Service em políticas
- Permissões para atualizar as posições do dispositivo

- Política somente leitura para recursos do rastreador
- Política para a criação de geocercas
- Política somente leitura para geocercas
- Permissões para renderizar um recurso de mapa
- Permissões para operações de pesquisa
- Política somente leitura para calculadoras de rotas
- Controlar o acesso aos recursos com base nas chaves de condições
- Controlar o acesso a recursos com base em tags

Práticas recomendadas de política

As políticas baseadas em identidade determinam se alguém pode criar, acessar ou excluir recursos do Amazon Location em sua conta. Essas ações podem incorrer em custos para sua Conta da AWS. Ao criar ou editar políticas baseadas em identidade, siga estas diretrizes e recomendações:

- Comece com as políticas AWS gerenciadas e avance para as permissões de privilégios mínimos — Para começar a conceder permissões aos seus usuários e cargas de trabalho, use as políticas AWS gerenciadas que concedem permissões para muitos casos de uso comuns. Eles estão disponíveis no seu Conta da AWS. Recomendamos que você reduza ainda mais as permissões definindo políticas gerenciadas pelo AWS cliente que sejam específicas para seus casos de uso. Para obter mais informações, consulte Políticas gerenciadas pela AWS ou Políticas gerenciadas pela AWS para funções de trabalho no Guia do usuário do IAM.
- Aplique permissões de privilégio mínimo: ao definir permissões com as políticas do IAM, conceda apenas as permissões necessárias para executar uma tarefa. Você faz isso definindo as ações que podem ser executadas em recursos específicos sob condições específicas, também conhecidas como permissões de privilégio mínimo. Para obter mais informações sobre como usar o IAM para aplicar permissões, consulte Políticas e permissões no IAM no Guia do usuário do IAM.
- Use condições nas políticas do IAM para restringir ainda mais o acesso: você pode adicionar uma condição às políticas para limitar o acesso a ações e recursos. Por exemplo, você pode escrever uma condição de política para especificar que todas as solicitações devem ser enviadas usando SSL. Você também pode usar condições para conceder acesso às ações de serviço se elas forem usadas por meio de uma ação específica AWS service (Serviço da AWS), como AWS CloudFormation. Para obter mais informações, consulte Elementos da política JSON do IAM: condição no Guia do usuário do IAM.

- Use o IAM Access Analyzer para validar suas políticas do IAM a fim de garantir permissões seguras e funcionais: o IAM Access Analyzer valida as políticas novas e existentes para que elas sigam a linguagem de política do IAM (JSON) e as práticas recomendadas do IAM. O IAM Access Analyzer oferece mais de cem verificações de política e recomendações práticas para ajudar a criar políticas seguras e funcionais. Para obter mais informações, consulte Validação de políticas do IAM Access Analyzer no Guia do Usuário do IAM.
- Exigir autenticação multifator (MFA) — Se você tiver um cenário que exija usuários do IAM ou um usuário root, ative Conta da AWS a MFA para obter segurança adicional. Para exigir MFA quando as operações de API forem chamadas, adicione condições de MFA às suas políticas. Para obter mais informações, consulte Configuração de acesso à API protegido por MFA no Guia do Usuário do IAM.

Para obter mais informações sobre as práticas recomendadas do IAM, consulte Práticas recomendadas de segurança no IAM no Guia do usuário do IAM.

Usar o console do Amazon Location

Para acessar o console do Amazon Location Service, você deve ter um conjunto mínimo de permissões. Essas permissões devem permitir que você liste e visualize detalhes sobre os recursos de localização da Amazon em seu Conta da AWS. Caso crie uma política baseada em identidade mais restritiva que as permissões mínimas necessárias, o console não funcionará como pretendido para entidades (usuários ou perfis) com essa política.

Você não precisa permitir permissões mínimas do console para usuários que estão fazendo chamadas somente para a API AWS CLI ou para a AWS API. Em vez disso, permita o acesso somente a ações que correspondam à operação de API que estiverem tentando executar.

Para garantir que usuários e perfis ainda possam usar o console do Amazon Location, anexe também a política para as entidades. Para obter informações, consulte Adicionar permissões a um usuário no Guia do usuário do IAM.

A política a seguir dá acesso ao console do Amazon Location Service para poder criar, excluir, listar e visualizar detalhes sobre os recursos de localização do Amazon Location em sua conta AWS .

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "GeoPowerUser",
```

```
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "geo:*",
        "geo-maps:*",
        "geo-places:*",
        "geo-routes:*"
      ],
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

Alternativamente, você pode conceder permissões de somente leitura para facilitar o acesso como somente leitura. Com permissões somente leitura, uma mensagem de erro aparecerá se o usuário tentar escrever ações, como criar ou excluir recursos. Como exemplo, consulte the section called “Política somente leitura para rastreadores”

Permitir que os usuários visualizem suas próprias permissões

Este exemplo mostra como criar uma política que permita que os usuários do IAM visualizem as políticas gerenciadas e em linha anexadas a sua identidade de usuário. Essa política inclui permissões para concluir essa ação no console ou programaticamente usando a API AWS CLI ou AWS .

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Sid": "ViewOwnUserInfo",
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "iam:GetUserPolicy",
                "iam:ListGroupsForUser",
                "iam:ListAttachedUserPolicies",
                "iam:ListUserPolicies",
                "iam:GetUser"
            ],
            "Resource": ["arn:aws:iam::*:user/${aws:username}"]
        },
        {
            "Sid": "NavigateInConsole",
            "Effect": "Allow",
```

```
            "Action": [
                "iam:GetGroupPolicy",
                "iam:GetPolicyVersion",
                "iam:GetPolicy",
                "iam:ListAttachedGroupPolicies",
                "iam:ListGroupPolicies",
                "iam:ListPolicyVersions",
                "iam:ListPolicies",
                "iam:ListUsers"
            ],
            "Resource": "*"
        }
    ]
}
```

Usar os recursos do Amazon Location Service em políticas

O Amazon Location Service usa os seguintes prefixos para recursos:

Prefixo do recurso do Amazon Location

Recurso	Prefixo do recurso
Recursos de mapa	`map`
Recursos de local	`place-index`
Recursos de rota	`route-calculator`
Recursos de rastreamento	`tracker`
Recursos da coleção de geocercas	`geofence-collection`

Use a seguinte sintaxe ARN:

```
arn:Partition:geo:Region:Account:ResourcePrefix/ResourceName
```

Para obter mais informações sobre o formato de ARNs, consulte Amazon Resource Names (ARNs) e AWS Service Namespaces.

Exemplos

- Use o seguinte ARN para permitir o acesso a um recurso de mapa especificado.

```
"Resource": "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:map/map-resource-name"
```

- Para especificar o acesso a todos os recursos da map que pertencem a uma conta específica, use o caractere curinga (*):

```
"Resource": "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:map/*"
```

- Algumas ações do Amazon Location, como as que servem para a criação de recursos, não podem ser executadas em um recurso específico. Nesses casos, você deve utilizar o caractere curinga (*).

```
"Resource": "*"
```

Para ver uma lista dos tipos de recursos de localização da Amazon e seus ARNs, consulte Resources Defined by Amazon Location Service na Referência de autorização de serviço. Para saber com quais ações você pode especificar o ARN de cada recurso, consulte Actions Defined by Amazon Location Service (Ações definidas pelo Amazon Location Service).

Permissões para atualizar as posições do dispositivo

Para atualizar as posições do dispositivo para vários rastreadores, você deve conceder a um usuário o acesso a um ou mais dos seus recursos de rastreador. Você também deverá permitir que o usuário atualize um lote de posições do dispositivo.

Neste exemplo, além de conceder acesso aos *Tracker2* recursos *Tracker1* e, a política a seguir concede permissão para usar a geo:BatchUpdateDevicePosition ação contra os *Tracker2* recursos *Tracker1* e.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "UpdateDevicePositions",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "geo:BatchUpdateDevicePosition"
      ],
      "Resource": [
```

```
        "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:tracker/Tracker1",
        "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:tracker/Tracker2"
      ]
    }
  ]
}
```

Se você quiser limitar o usuário a poder atualizar somente as posições de um dispositivo específico, você pode adicionar uma chave de condição para a ID desse dispositivo.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "UpdateDevicePositions",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "geo:BatchUpdateDevicePosition"
      ],
      "Resource": [
        "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:tracker/Tracker1",
        "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:tracker/Tracker2"
      ],
      "Condition":{
        "ForAllValues:StringLike":{
          "geo:DeviceIds":[
            "deviceId"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

Política somente leitura para recursos do rastreador

Para criar uma política somente de leitura para todos os recursos do rastreador em sua AWS conta, você precisará conceder acesso a todos os recursos do rastreador. Você também deve conceder ao usuário o acesso a ações que permitam obter a posição do dispositivo para vários dispositivos, obter a posição do dispositivo a partir de um único dispositivo e obter o histórico de posições.

Neste exemplo, a política a seguir concede permissão para as seguintes ações:

- `geo:BatchGetDevicePosition` para recuperar as posições de vários dispositivos.
- `geo:GetDevicePosition` para recuperar a posição de um único dispositivo.
- `geo:GetDevicePositionHistory` para recuperar o histórico de posições de um dispositivo.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "GetDevicePositions",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "geo:BatchGetDevicePosition",
        "geo:GetDevicePosition",
        "geo:GetDevicePositionHistory"
      ],
      "Resource": "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:tracker/*"
    }
  ]
}
```

Política para a criação de geocercas

Para criar uma política que permita a um usuário criar geocercas, você precisará conceder acesso a ações específicas que permitam aos usuários criar uma ou mais geocercas em uma coleção de geocercas.

A política abaixo concede permissão para as seguintes ações em*Collection*:

- `geo:BatchPutGeofence` para criar várias geocercas.
- `geo:PutGeofence` para criar uma única geocerca.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "CreateGeofences",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "geo:BatchPutGeofence",
```

```
        "geo:PutGeofence"
      ],
      "Resource": "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:geofence-collection/Collection"
    }
  ]
}
```

Política somente leitura para geocercas

Para criar uma política somente leitura para geocercas armazenadas em uma coleção de geocercas na sua conta AWS , você precisará conceder acesso às ações que são lidas da coleção de geocercas que armazena as geocercas.

A política abaixo concede permissão para as seguintes ações em*Collection*:

- `geo:ListGeofences` para listar geocercas na coleção de geocercas especificada.
- `geo:GetGeofence` para recuperar uma geocerca da coleção de geocercas.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "GetGeofences",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "geo:ListGeofences",
        "geo:GetGeofence"
      ],
      "Resource": "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:geofence-collection/Collection"
    }
  ]
}
```

Permissões para renderizar um recurso de mapa

Para conceder permissões suficientes para renderizar mapas, você precisará conceder acesso aos blocos de mapas, “sprites”, glifos e ao descritor de estilo:

- o `geo:GetMapTile` recupera blocos de mapas usados para renderizar seletivamente os atributos em um mapa.

- o `geo:GetMapSprites` recupera a planilha de sprites PNG e o documento JSON correspondente, descrevendo os desvios dentro dela.
- o `geo:GetMapGlyphs` recupera os glifos usados para exibir texto.
- o `geo:GetMapStyleDescriptor` recupera o descritor de estilo do mapa, contendo regras de renderização.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "GetTiles",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "geo:GetMapTile",
        "geo:GetMapSprites",
        "geo:GetMapGlyphs",
        "geo:GetMapStyleDescriptor"
      ],
      "Resource": "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:map/Map"
    }
  ]
}
```

Permissões para operações de pesquisa

Para criar uma política que permita operações de pesquisa, primeiro você precisará conceder acesso ao recurso de índice de lugares em sua AWS conta. Você também deverá conceder acesso a ações que permitam ao usuário pesquisar usando texto por geocodificação e pesquisar usando uma posição por geocodificação reversa.

Neste exemplo, além de conceder acesso a*`PlaceIndex`*, a política a seguir também concede permissão para as seguintes ações:

- o `geo:SearchPlaceIndexForPosition` permite que você pesquise lugares ou pontos de interesse próximos a uma determinada posição.
- o `geo:SearchPlaceIndexForText` permite que você pesquise um endereço, nome, cidade ou região usando texto em formato livre.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "Search",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "geo:SearchPlaceIndexForPosition",
        "geo:SearchPlaceIndexForText"
      ],
      "Resource": "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:place-index/PlaceIndex"
    }
  ]
}
```

Política somente leitura para calculadoras de rotas

Você pode criar uma política somente leitura para permitir que um usuário acesse um recurso de calculadora de rotas para calcular uma rota.

Neste exemplo, além de conceder acesso a*ExampleCalculator*, a política a seguir concede permissão para a seguinte operação:

- o `geo:CalculateRoute` calcula uma rota com base em uma posição de partida, posição de destino e uma lista de posições de pontos de referência.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "RoutesReadOnly",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "geo:CalculateRoute"
      ],
      "Resource": "arn:aws:geo:us-west-2:accountID:route-calculator/ExampleCalculator"
    }
  ]
}
```

Controlar o acesso aos recursos com base nas chaves de condições

Ao criar uma política do IAM para conceder acesso ao uso de geocercas ou posições de dispositivos, você pode usar operadores de condição para obter um controle mais preciso sobre quais geocercas ou dispositivos um usuário pode acessar. Você pode fazer isso incluindo o ID da geocerca ou o ID do dispositivo no elemento `Condition` da sua política.

O exemplo de política a seguir mostra como você pode criar uma política que permita que um usuário atualize as posições de um dispositivo específico.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "UpdateDevicePositions",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "geo:BatchUpdateDevicePosition"
      ],
      "Resource": [
        "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:tracker/Tracker"
      ],
      "Condition":{
        "ForAllValues:StringLike":{
          "geo:DeviceIds":[
            "deviceId"
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```

Controlar o acesso a recursos com base em tags

Ao criar uma política do IAM para conceder acesso para usar os recursos do seu Amazon Location, você pode usar o controle de acesso baseado em atributos para controlar melhor quais recursos um usuário pode modificar, usar ou excluir. Você pode fazer isso incluindo as informações da tag no elemento `Condition` da sua política para controlar o acesso com base nas suas tags de recursos.

O exemplo de política a seguir mostra como você pode criar uma política que permita que um usuário crie geocercas. Isso concede a permissão às seguintes ações para criar uma ou mais cercas geográficas em uma coleção de cercas geográficas chamada: *Collection*

- `geo:BatchPutGeofence` para criar várias geocercas.
- `geo:PutGeofence` para criar uma única geocerca.

No entanto, essa política usa o `Condition` elemento para conceder a permissão somente se a *Collection* tag,`Owner`, tiver o valor do nome de usuário desse usuário.

- Por exemplo, se um usuário chamado `richard-roe` tentar visualizar uma localização da Amazon*Collection*, ela *Collection* deverá ser marcada como `Owner=richard-roe` ou`owner=richard-roe`. Caso contrário, o usuário terá o acesso negado.

> **Note**
>
> A chave da tag de condição `Owner` corresponde a `Owner` e a `owner` porque os nomes das chaves de condição não fazem distinção entre maiúsculas e minúsculas. Para obter mais informações, consulte IAM JSON Policy Elements: Condition (Elementos da política JSON do IAM: Condição) no Guia do usuário do IAM.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "CreateGeofencesIfOwner",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "geo:BatchPutGeofence",
        "geo:PutGeofence"
      ],
      "Resource": "arn:aws:geo:us-west-2:account-id:geofence-collection/Collection",
      "Condition": {
                "StringEquals": {"geo:ResourceTag/Owner": "${aws:username}"}
      }
    }
  ]
}
```

Para ver um tutorial sobre como definir permissões para acessar recursos da AWS com base em tags, consulte o Guia do usuário do AWS Identity and Access Management .

Resolução de problemas de identidade e acesso no Amazon Location Service

Use as informações a seguir para diagnosticar e corrigir problemas comuns que você pode encontrar ao trabalhar com o Amazon Location e o IAM.

Tópicos

- Não tenho autorização para executar uma ação no Amazon Location
- Não estou autorizado a realizar iam: PassRole
- Quero permitir que pessoas de fora da minha Conta da AWS acessem meus recursos de localização da Amazon

Não tenho autorização para executar uma ação no Amazon Location

Se você receber uma mensagem de erro informando que não tem autorização para executar uma ação, suas políticas deverão ser atualizadas para permitir que você realize a ação.

O erro do exemplo a seguir ocorre quando o usuário do IAM `mateojackson` tenta usar o console para visualizar detalhes sobre um atributo *`my-example-widget`* fictício, mas não tem as permissões `geo:`*`GetWidget`* fictícias.

```
User: arn:aws:iam::123456789012:user/mateojackson is not authorized to perform:
 geo:GetWidget on resource: my-example-widget
```

Nesse caso, a política do usuário `mateojackson` deve ser atualizada para permitir o acesso ao recurso *`my-example-widget`* usando a ação `geo:`*`GetWidget`*.

Se precisar de ajuda, entre em contato com seu AWS administrador. Seu administrador é a pessoa que forneceu suas credenciais de login.

Não estou autorizado a realizar iam: PassRole

Caso receba uma mensagem de erro informando que você não tem autorização para executar a ação `iam:PassRole`, as suas políticas deverão ser atualizadas para permitir que você atribua um perfil ao Amazon Location.

Alguns Serviços da AWS permitem que você passe uma função existente para esse serviço em vez de criar uma nova função de serviço ou uma função vinculada ao serviço. Para fazer isso, é preciso ter permissões para passar o perfil para o serviço.

O erro exemplificado a seguir ocorre quando uma usuária do IAM chamada `marymajor` tenta usar o console para executar uma ação no Amazon Location. No entanto, a ação exige que o serviço tenha permissões concedidas por um perfil de serviço. Mary não tem permissões para passar o perfil para o serviço.

```
User: arn:aws:iam::123456789012:user/marymajor is not authorized to perform:
 iam:PassRole
```

Nesse caso, as políticas de Mary devem ser atualizadas para permitir que ela realize a ação `iam:PassRole`.

Se precisar de ajuda, entre em contato com seu AWS administrador. Seu administrador é a pessoa que forneceu suas credenciais de login.

Quero permitir que pessoas de fora da minha Conta da AWS acessem meus recursos de localização da Amazon

Você pode criar um perfil que os usuários de outras contas ou pessoas fora da organização podem usar para acessar seus recursos. É possível especificar quem é confiável para assumir o perfil. Para serviços que oferecem suporte a políticas baseadas em recursos ou listas de controle de acesso (ACLs), você pode usar essas políticas para conceder às pessoas acesso aos seus recursos.

Para saber mais, consulte:

- Para saber se o Amazon Location é compatível com esses recursos, consulte Como o Amazon Location Service funciona com o IAM.
- Para saber como fornecer acesso aos seus recursos em todos os Contas da AWS que você possui, consulte Como fornecer acesso a um usuário do IAM em outro Conta da AWS que você possui no Guia do usuário do IAM.
- Para saber como fornecer acesso aos seus recursos a terceiros Contas da AWS, consulte Como fornecer acesso Contas da AWS a terceiros no Guia do usuário do IAM.
- Para saber como conceder acesso por meio da federação de identidades, consulte Conceder acesso a usuários autenticados externamente (federação de identidades) no Guia do usuário do IAM.

- Para conhecer a diferença entre perfis e políticas baseadas em recurso para acesso entre contas, consulte Acesso a recursos entre contas no IAM no Guia do usuário do IAM.

Mapas do Amazon Location Service



O Amazon Location Service Map fornece acesso aos dados básicos do mapa de 190 países com 5 milhões de atualizações diárias. Por meio de recursos de mapas estáticos e dinâmicos, você ganha flexibilidade para atender às diversas necessidades do usuário e fornecer soluções de mapeamento imersivas e contextualmente relevantes.

Os mapas estáticos oferecem representações pré-renderizadas de dados geográficos, permitindo que você incorpore imagens de alta qualidade que aprimoram relatórios e fornecem contexto espacial em e-mails. Os mapas dinâmicos permitem que você crie experiências interativas e responsivas, nas quais os usuários podem fazer uma panorâmica, ampliar e explorar o mapa em tempo real, alinhando-se aos requisitos e preferências da sua empresa. Se você está exibindo turn-by-turn navegação em tempo real, visualizando dados baseados em localização ou permitindo que os usuários explorem novas áreas, os serviços da Amazon equipam você com as ferramentas para fornecer soluções personalizadas que ressoam com seu público.

Atributos

O Amazon Location Service oferece mapas dinâmicos e mapas estáticos.

Mapas dinâmicos

Você pode usar estilos de AWS mapa, como padrão, monocromático, híbrido e satélite. Você pode adicionar um mapa interativo ao seu aplicativo usando Estilos de AWS Mapa com um mecanismo de renderização de mapa, como MapLibre. Os mapas dinâmicos também oferecem suporte a gestos de mapa, como zoom, panorâmica, atenuação, voo, inclinação, rotação e orientação.

Mapas estáticos

Você pode usar o mapa estático URLs para incorporar imagens de mapas simples em seu site, relatório ou e-mail sem a necessidade de um mecanismo de renderização de mapas. Os

mapas estáticos permitem que você sobreponha marcadores (ou pinos), rotas e áreas poligonais conforme necessário para sua aplicação.

Visão política

Para mudar da perspectiva internacional para uma visão geopolítica específica do país, use o parâmetro de visão política na sua consulta de API. Isso ajuda as empresas a cumprir as leis locais, pois alguns países exigem a adesão às suas visões geopolíticas específicas para mapas e dados de mapas.

Casos de uso comuns

Incorpore mapas em seu aplicativo

Crie mapas em seus aplicativos para criar experiências baseadas em localização. Visualize locais de negócios, pesquise pontos de interesse e ajude os usuários a encontrar endereços específicos. Habilite recursos contínuos de compartilhamento de localização e geomarcação para engajar seus clientes. Use dados de mapas abrangentes, geocodificação robusta e renderização flexível para criar mapas personalizados e interativos adaptados às suas necessidades. Integre experiências de mapeamento dinâmicas e de alta qualidade que impulsionam o engajamento do usuário e os insights de negócios em seu aplicativo, esteja você criando um diretório, um aplicativo de compartilhamento de viagens ou uma plataforma social.

Mapas estáticos para geração de relatórios ou impressão

Adicione facilmente imagens de mapas de ruas, imagens de satélite e imagens baseadas em localização em seus sites, documentos e aplicativos. Os mapas estáticos permitem que você crie imagens de mapas personalizáveis que fornecem contexto geográfico, sem renderização complexa do lado do cliente. Exiba a rota de entrega nos recibos, inclua detalhes da localização nos documentos ou integre mapas às suas experiências digitais.

Analise e visualize dados

Sobreponha seus dados em mapas de alta qualidade para descobrir tendências e padrões espaciais transformadores. Capacite suas equipes a criar visualizações de mapas interativas e personalizáveis com seus dados geográficos. Use mapas e seus dados para otimizar a seleção do local, planejar a infraestrutura ou analisar oportunidades de mercado.

Melhore as experiências imobiliárias

Forneça aos possíveis compradores um contexto abrangente de localização para anúncios de imóveis. Exiba a localização exata da propriedade, bem como os detalhes do bairro circundante,

como limites jurisdicionais, empresas locais, parques e escolas. Ajude os clientes a encontrar direções para suas casas abertas. Crie experiências imobiliárias informativas e centradas na localização que envolvam e informem seus clientes.

Crie experiências de viagem envolventes

Exiba mapas dinâmicos mostrando destinos, com vistas detalhadas da rua e principais características geográficas. Destaque hotéis, restaurantes e outros pontos de interesse para turistas e viajantes. Planeje comodidades ao ar livre, como trilhas para caminhadas, para ajudar os usuários a planejar seu itinerário ideal.

Use mapas para apoiar os esforços de resposta a desastres

Informações de localização oportunas e precisas são essenciais durante crises. Use recursos de mapeamento para criar sites e aplicativos que forneçam contexto essencial às comunidades durante desastres pendentes, como incêndios, furacões e inundações. Exiba mapas dinâmicos mostrando rotas de evacuação, abrigos seguros, estradas fechadas e congestionamento de tráfego para ajudar a capacitar as comunidades a avaliar rapidamente a situação e tomar decisões informadas.

Mapa autônomo APIs

Nome da API	Descrição breve	Recursos
GetStyleDescriptor	Recupera os estilos de mapa disponíveis, como padrão, monocromático, híbrido e satélite, que podem ser aplicados aos mapas.	AWS estilos e personalização de mapas
GetTile	Busca blocos de mapas individuais com base em um estilo e nível de zoom especificados, permitindo a renderização de mapas em vários níveis de detalhe.	Pisos
GetStaticMap	Gera uma imagem estática do mapa com base em	the section called “Mapas estáticos”

Nome da API	Descrição breve	Recursos
	coordenadas e parâmetros específicos, útil para incorpora r mapas em relatórios ou e-mails.	

Exibindo o mapa

Tópico	Descrição breve	Recursos
Estilizando o mapa dinâmico	O Amazon Location Service fornece duas opções para estilizar seus mapas dinâmicos, a saber, usar estilos de AWS mapa predefini dos e personalizar o estilo do mapa usando descritores de estilo.	the section called “Estilize mapas dinâmicos” the section called “Estilo de mapa padrão” the section called “Estilo de mapa monocromático” the section called “Estilo de mapa híbrido”
Renderização de mapa dinâmico	O Amazon Location Service recomenda a renderização de mapas usando o mecanismo de MapLibre renderização. MapLibreé um mecanismo para exibir mapas em aplicativ os da web ou móveis.	the section called “SDK de renderização de mapas por idioma”
Personalizando o mapa estático	Como personalizar mapas estáticos gerados usando o Amazon Location Service.	the section called “Personalize mapas estáticos”

Tópico	Descrição breve	Recursos
Sobrepondo mapa estático	Sobreponha seus mapas estáticos para aprimorar a representação visual do mapa.	the section called “Sobreposição no mapa estático”

Conceitos de mapas

Esta seção fornece conhecimento básico para usar os recursos de mapeamento do Amazon Location Service. Ele detalha várias opções de design de mapas disponíveis e também explica como você pode aproveitar os estilos e princípios de design de mapas da AWS para personalizar a aparência dos seus mapas, garantindo consistência visual e identidade visual nos aplicativos.

Além disso, este tópico aborda conceitos críticos de mapeamento, como terminologia, localização e internacionalização do Maps.

Tópicos

- Terminologia dos mapas
- Localização e internacionalização

Terminologia dos mapas

Esta seção define os principais termos relacionados ao Amazon Location Service Maps, fornecendo informações sobre conceitos básicos, como mapas base, dados vetoriais e raster, renderização de mapas e estilos de mapas. Compreender esses termos é essencial para utilizar com eficácia o mapeamento APIs e os recursos do Amazon Location Service.

Mapa-base

Um mapa base fornece contexto geográfico para seu mapa, armazenado como camadas de mosaico vetoriais. Essas camadas de mosaico incluem características geográficas, como nomes de ruas, edifícios e uso do solo para referência visual.

Vetor

Os dados vetoriais consistem em pontos, linhas e polígonos e são usados para representar estradas, locais e áreas em um mapa. As formas vetoriais também podem ser usadas como ícones para marcadores em um mapa.

Raster

Dados raster são dados de imagem compostos por uma grade, normalmente representando dados contínuos, como terreno, imagens de satélite ou mapas de calor. Imagens rasterizadas também podem ser usadas como ícones ou texturas em um mapa.

Renderização de mapas

A biblioteca de renderização de mapas extrai dados do Amazon Location Service em tempo de execução, renderizando o mapa com base no recurso de mapa selecionado. Um recurso de mapa define o provedor de dados e o estilo do mapa. O Amazon Location Service recomenda usar o mecanismo de MapLibre renderização.

Telha vetorial

Um mosaico vetorial é um formato que armazena dados do mapa usando formas vetoriais. Ele se ajusta à resolução da tela e renderiza seletivamente os recursos, mantendo um tamanho de arquivo pequeno para um desempenho ideal. Formato suportado: Mapbox Vector Tiles (MVT).

Estilos de mapa

Um estilo de mapa define a cor e outras informações de estilo para os dados do mapa, determinando como o mapa aparecerá quando renderizado. O Amazon Location Service fornece estilos de mapa com base na especificação de estilo Mapbox GL.

Arquivo de glifo

Um arquivo binário contendo caracteres Unicode codificados, usado por um renderizador de mapas para exibir rótulos.

Arquivo Sprite

Um arquivo de imagem Portable Network Graphic (PNG) que contém pequenas imagens rasterizadas e descrições de localização correspondentes em um arquivo JSON. Usado por um renderizador de mapas para exibir ícones ou texturas em um mapa.

Caixa delimitadora

Uma caixa delimitadora é definida por dois pontos de canto diagonais: os pontos noroeste (NW) (canto superior esquerdo) e sudeste (SE) (canto inferior direito). Esses pontos são fundamentais para especificar a extensão espacial de um mapa.

Localização e internacionalização

O Amazon Location Service oferece suporte a recursos de localização que permitem aos desenvolvedores personalizar mapas para idiomas e regiões específicos. Isso inclui suporte para nomes de lugares locais e a capacidade de renderizar mapas em diferentes idiomas.

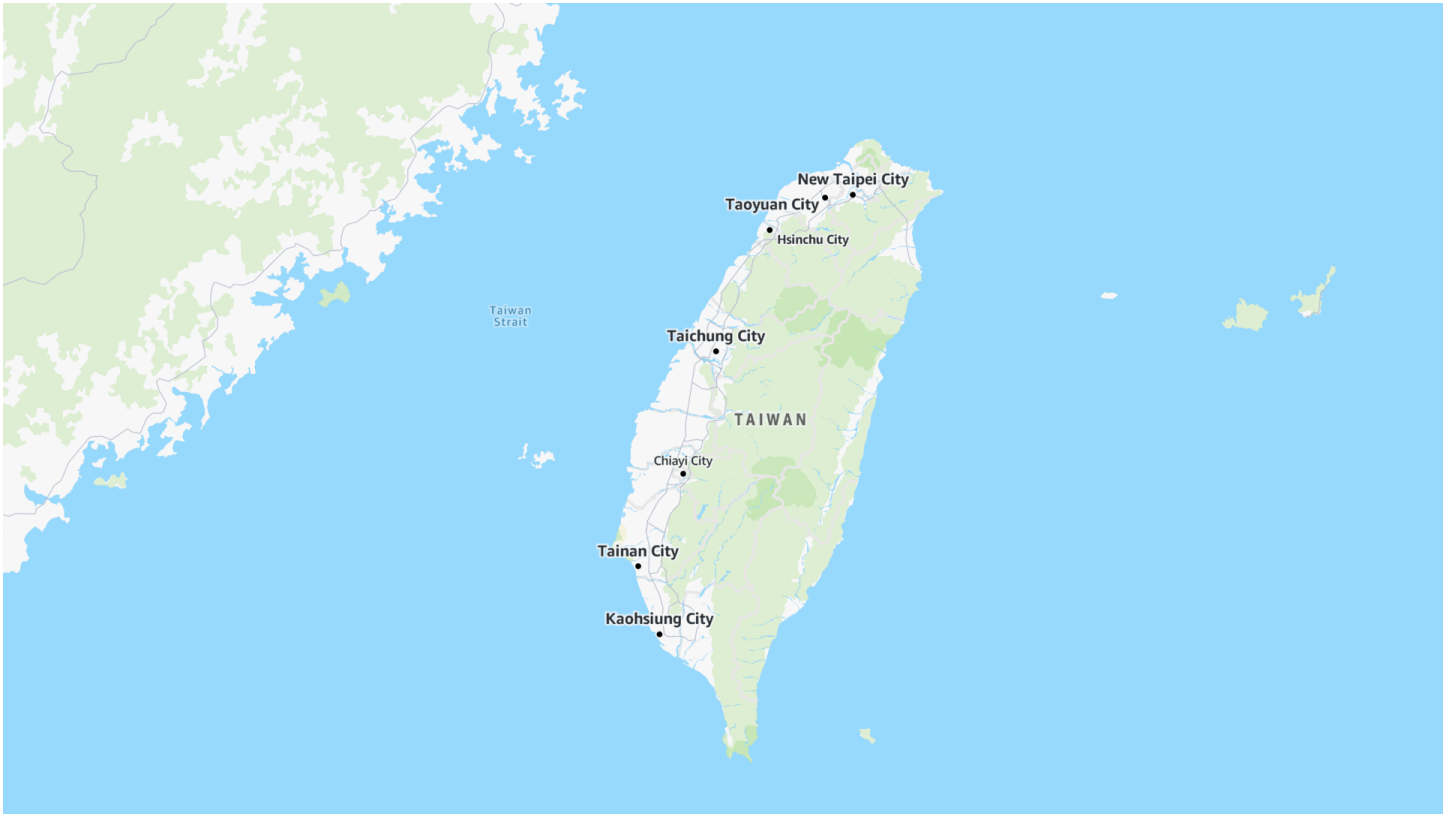
Style (Estilo)	Visão política	Linguagens
Padrão	Argentina, Chipre, Egito, Geórgia, Grécia, Quênia, Marrocos, Palestina, Sérvia, Rússia, Sudão, Suriname, Síria, Turquia, Tanzânia, Uruguai	Compatível com a biblioteca do lado do cliente.
Monocromático	Argentina, Chipre, Egito, Geórgia, Grécia, Quênia, Marrocos, Palestina, Sérvia, Rússia, Sudão, Suriname, Síria, Turquia, Tanzânia, Uruguai	Compatível com a biblioteca do lado do cliente.
Híbrida	Argentina, Chipre, Egito, Geórgia, Grécia, Quênia, Marrocos, Palestina, Sérvia, Rússia, Sudão, Suriname, Síria, Turquia, Tanzânia, Uruguai	Compatível com a biblioteca do lado do cliente.
Satellite	Não obrigatório	Não obrigatório

Linguagens

O Amazon Location Service fornece mapas APIs que permitem que você personalize o idioma dos rótulos do mapa e dos elementos de texto. Esse recurso permite que seus aplicativos atendam a um público global ou a regiões com vários idiomas. Ao exibir mapas no idioma preferido do usuário, você

aprimora a experiência geral do usuário, tornando os mapas mais acessíveis e relevantes para sua base diversificada de usuários.

Para obter mais informações, consulte Como definir um idioma preferido para um mapa.



Visão política

Por padrão, o Amazon Location Service apresenta uma perspectiva internacional, que representa visualmente territórios disputados com fronteiras tracejadas. Para mudar da perspectiva internacional para uma visão geopolítica específica do país, você deve usar o parâmetro de visão política na sua consulta de API. Isso ajuda as empresas a cumprir as leis locais, pois alguns países exigem a adesão às suas visões geopolíticas específicas para mapas e dados de mapas.

Além da perspectiva internacional padrão, o Amazon Location Service suporta as visões geopolíticas dos seguintes países: Argentina, Chipre, Egito, Geórgia, Grécia, Quênia, Marrocos, Palestina, Sérvia, Rússia, Sudão, Suriname, Síria, Turquia, Tanzânia e Uruguai. Para ativar uma visão geopolítica, passe o valor apropriado para o parâmetro de visualização política.

Para obter mais informações, consulte Como definir a visão política de um mapa.



AWS estilos e personalização de mapas

Visão geral dos estilos de mapa

Para solicitar um mapa, você deve escolher primeiro um estilo de mapa. Os estilos de mapa definem a aparência visual do mapa renderizado, incluindo o estilo para mosaicos, glifos e sprites do mapa. Os mosaicos do mapa podem ser vetoriais (MVT) ou raster (imagem). Embora o estilo possa mudar à medida que você aumenta ou diminui o zoom, ele geralmente mantém um tema consistente. Você pode substituir partes ou todo o estilo antes de passá-lo para a biblioteca de renderização de mapas.

AWS estilos de mapa

AWS os estilos de mapas seguem os padrões da indústria, oferecendo uma aparência sofisticada e profissional. Esses estilos reduzem time-to-market e eliminam a necessidade de cartógrafos dedicados criarem estilos de mapas do zero. Esses estilos predefinidos permitem que você crie mapas visualmente atraentes de forma rápida e eficaz para seus usuários finais.

Ao aproveitar os estilos de AWS mapa predefinidos, você pode ignorar o processo demorado e intensivo de recursos de projetar e construir estilos de mapa do zero. Isso acelera seu processo de desenvolvimento, permitindo que você se concentre nas funcionalidades principais.

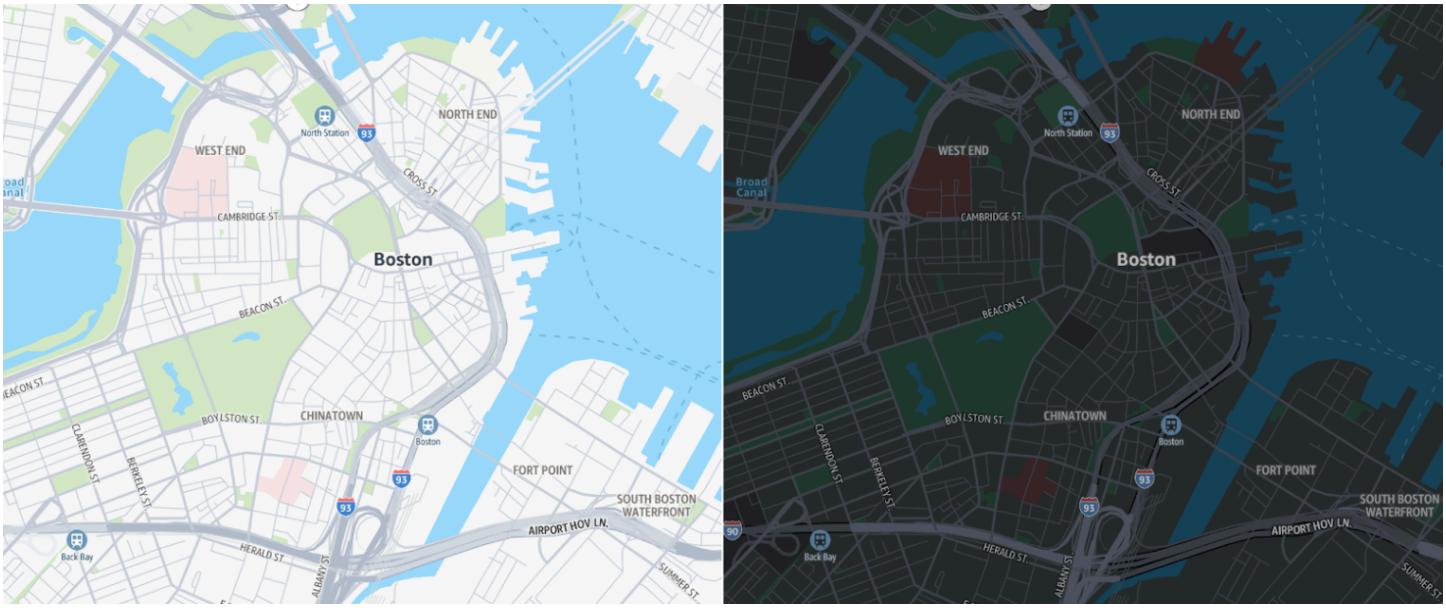
Nome do estilo do mapa	Descrição	Esquema de cores	Suportes
Padrão	Estilo de mapa colorido	Escuridão e luz	Mapa dinâmico: Sim, mapas estáticos: Não
Monocromático	Estilos de mapa em escala de cinza	Escuridão e luz	Mapa dinâmico: Sim, mapas estáticos: Não
Híbrida	Sobreposição de estradas e rótulos em imagens de satélite	Não aplicável	Mapa dinâmico: Sim, mapas estáticos: Não
Satellite	Estilo de mapa baseado em imagens de satélite	Não aplicável	Mapa dinâmico: Sim, mapas estáticos: Sim

O Amazon Location Service fornece estilos de acordo com a especificação de MapLibre GL estilo.

Estilo de mapa padrão

O estilo de mapa padrão é um design de mapa limpo e moderno de uso geral que se encaixa perfeitamente e funcionalmente em praticamente qualquer aplicativo ou site.

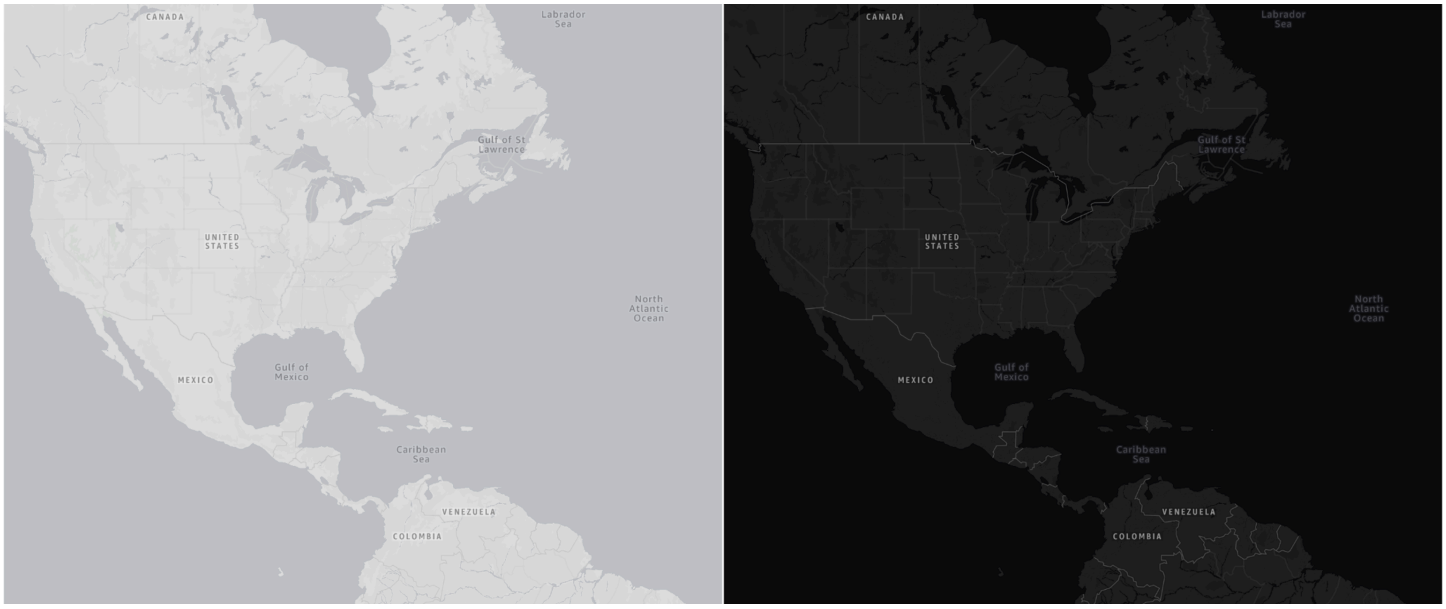
Para saber mais, consulte Estilo de mapa padrão.



Estilo de mapa monocromático

O estilo de mapa monocromático é uma tela minimalista com uma paleta de cores restrita, projetada para uso com sobreposições de visualização de dados. O estilo monocromático oferece modos claro e escuro, comunicando todas as informações essenciais necessárias para o contexto geográfico.

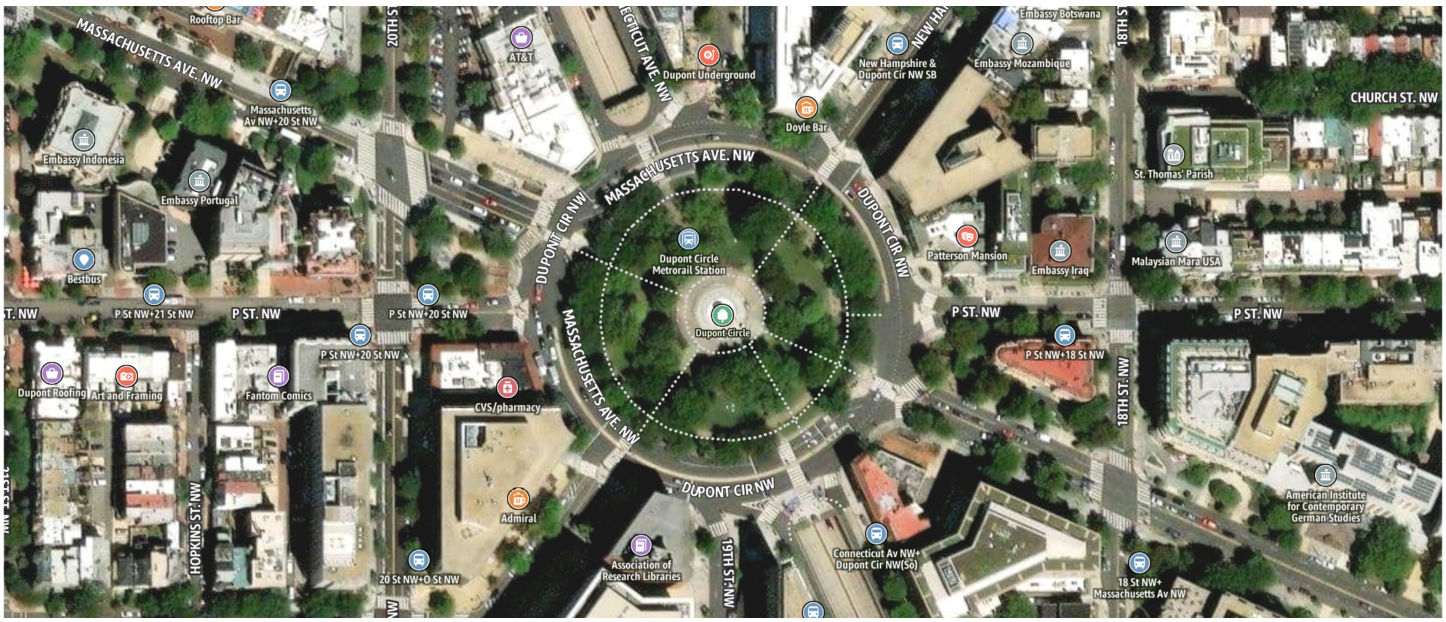
Para saber mais, consulte the section called “Estilo de mapa monocromático”.



Estilo de mapa híbrido

O estilo de mapa híbrido combina imagens globais de satélite com rótulos claros e categorias de POI configuráveis de nossos mapas vetoriais.

Para saber mais, consulte the section called “Estilo de mapa híbrido”.



Estilo de mapa de satélite

O estilo de mapa de satélite apresenta imagens do mundo real de alta resolução capturadas por satélites, oferecendo uma visão realista de paisagens, edifícios e terrenos. Esse estilo geralmente inclui rótulos ou sobreposições mínimas para manter o foco nos detalhes geográficos.



Estilo de mapa padrão

O estilo de mapa padrão oferece um design de mapa limpo, moderno e de uso geral que pode se encaixar perfeitamente em praticamente qualquer aplicativo ou site.

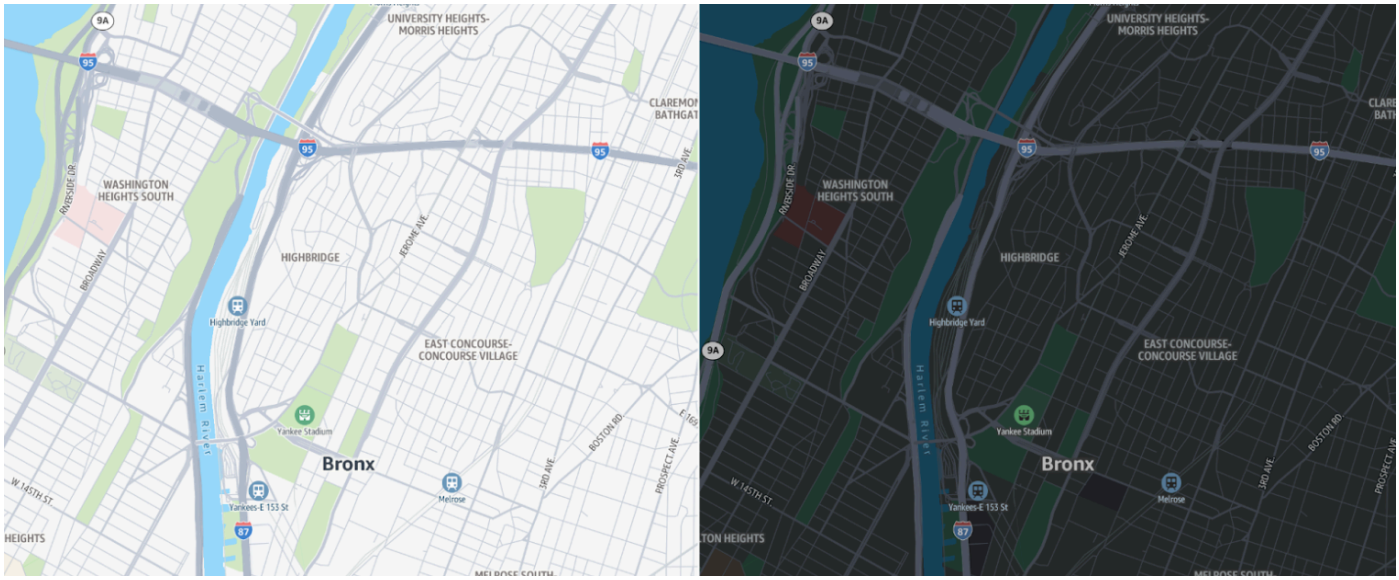
Esquema de cores

O estilo de mapa padrão vem nos modos claro e escuro. O modo claro é versátil e pode se encaixar em qualquer contexto, enquanto o modo escuro apresenta uma paleta restrita, projetada para mostrar detalhes com clareza e manter a legibilidade em ambientes mais escuros. Isso garante o mínimo de distrações, especialmente em cenários como navegação noturna.

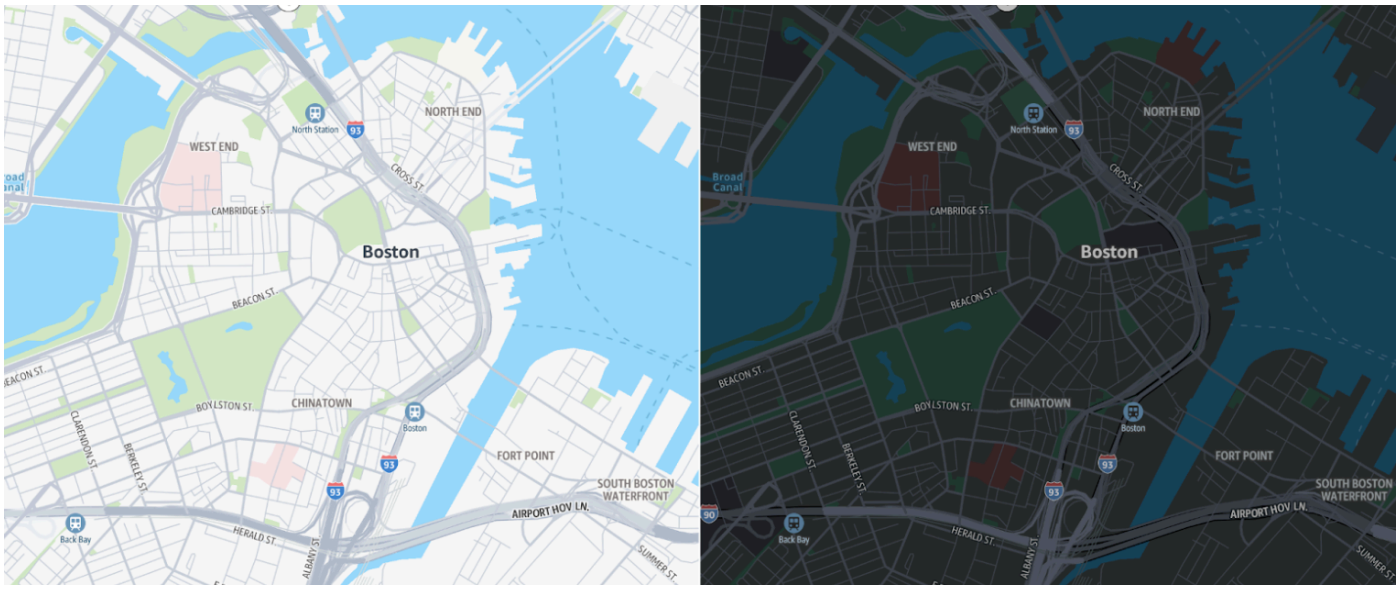
Forest


Vancouver
Surrey
Strait of Juan de Fuca
Seattle
WASHINGTON
Vancouver
Surrey
Strait of Juan de Fuca
Seattle
WASHINGTON

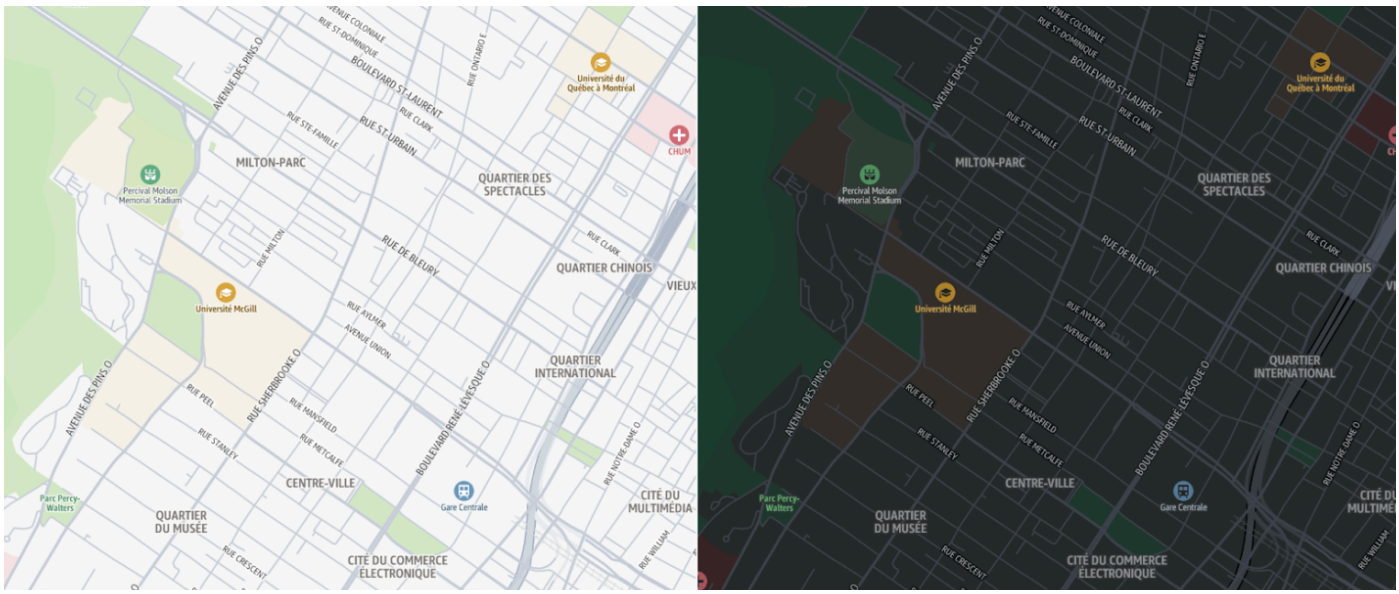
Road


9A
95
UNIVERSITY HEIGHTS-MORRIS HEIGHTS
WASHINGTON HEIGHTS SOUTH
RIVERSIDE DR
BROADWAY
HIGHBRIDGE
JEROME AVE
Highbridge Yard
EAST CONCOURSE-CONCOURSE VILLAGE
Harlem River
Yankee Stadium
Bronx
Melrose
Yankees-E 153 St
W 145TH ST
87
9A
95
UNIVERSITY HEIGHTS-MORRIS HEIGHTS
WASHINGTON HEIGHTS SOUTH
RIVERSIDE DR
BROADWAY
HIGHBRIDGE
JEROME AVE
Highbridge Yard
EAST CONCOURSE-CONCOURSE VILLAGE
Harlem River
Yankee Stadium
Bronx
Melrose
Yankees-E 153 St
W 145TH ST
87

City



Neighborhood

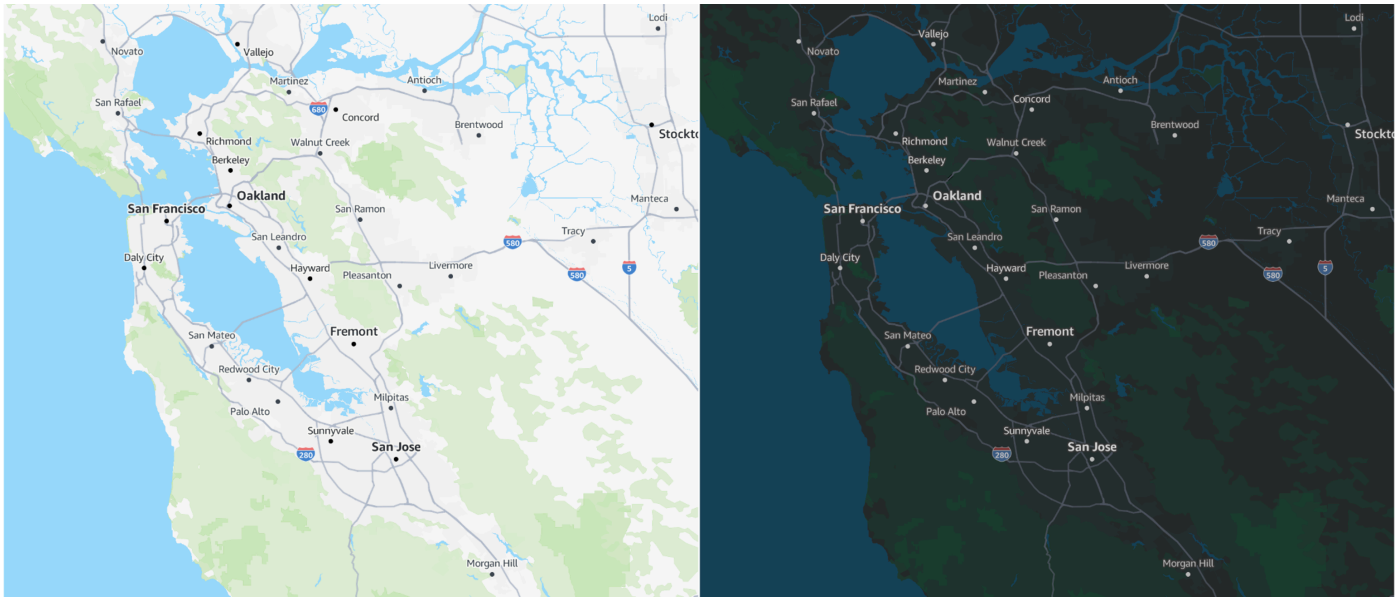


Uma paleta agradável e moderna

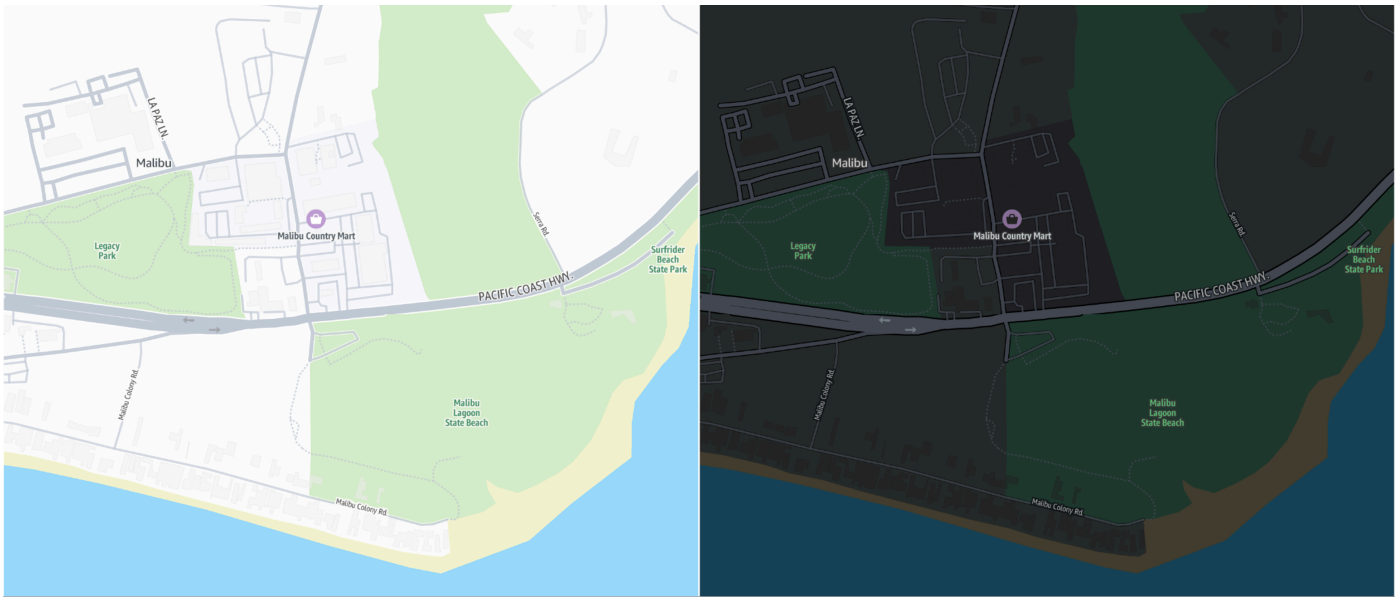
As cores suaves fornecem um contexto importante do uso da terra sem sobrecarregar o mapa, oferecendo informações úteis em níveis de zoom altos e baixos. Com o zoom reduzido, características como florestas, desertos e geleiras adicionam riqueza ao mapa. Quando ampliada, uma variedade de cores destaca pontos turísticos importantes, como escolas, hospitais, áreas de recreação (como parques e instalações esportivas) e distritos urbanos, como zonas comerciais e industriais.

O estilo geral apresenta uma paleta de cores coesa, incluindo marcadores de POI que complementam suas respectivas áreas de uso da terra. A rede viária é exibida em tons de cinza, fornecendo detalhes sem sobrecarregar o mapa com cores brilhantes e perturbadoras.

Highway



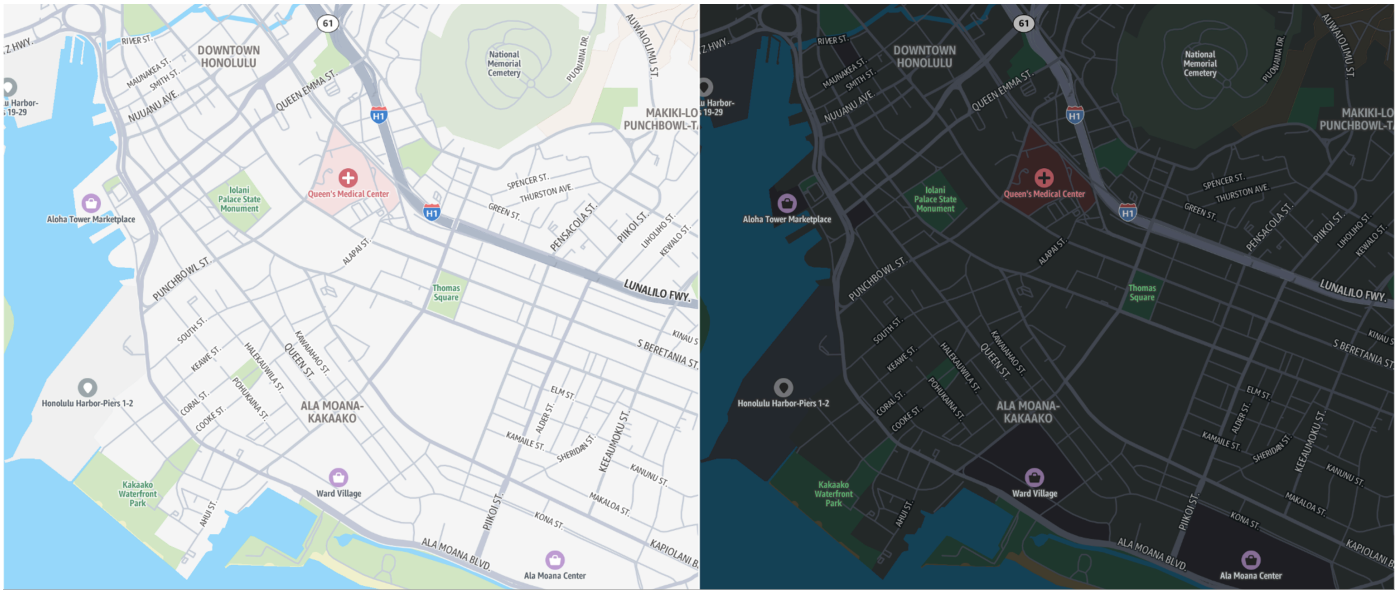
Beach



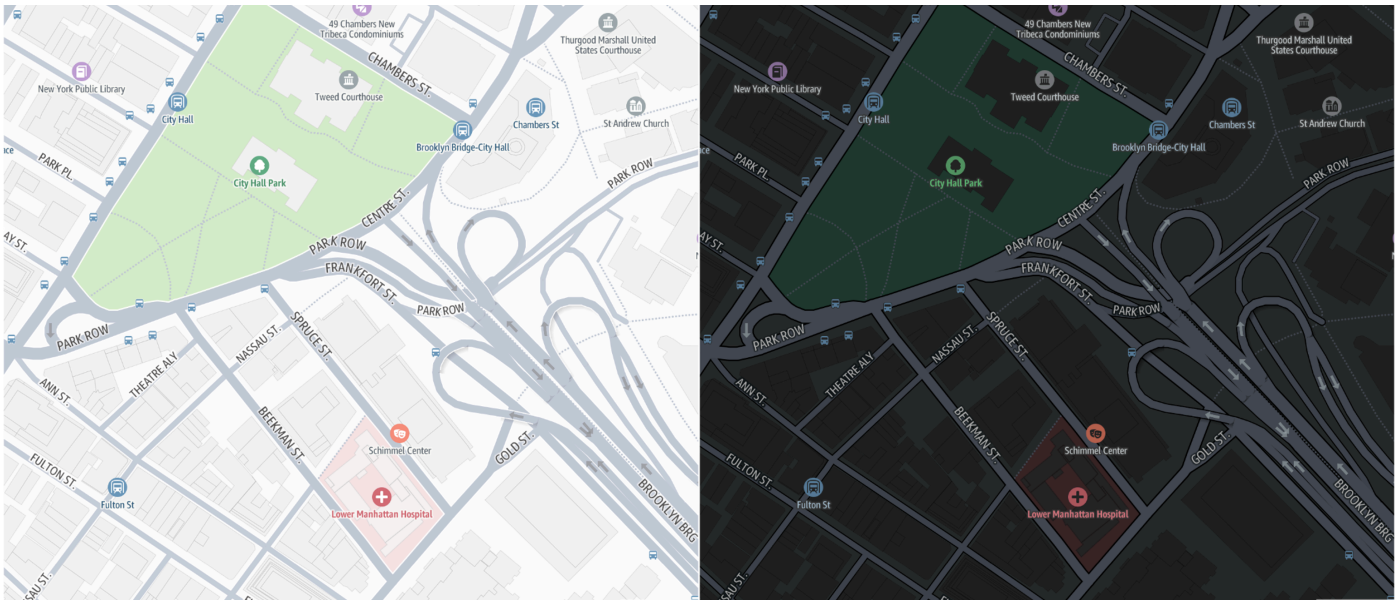
Island



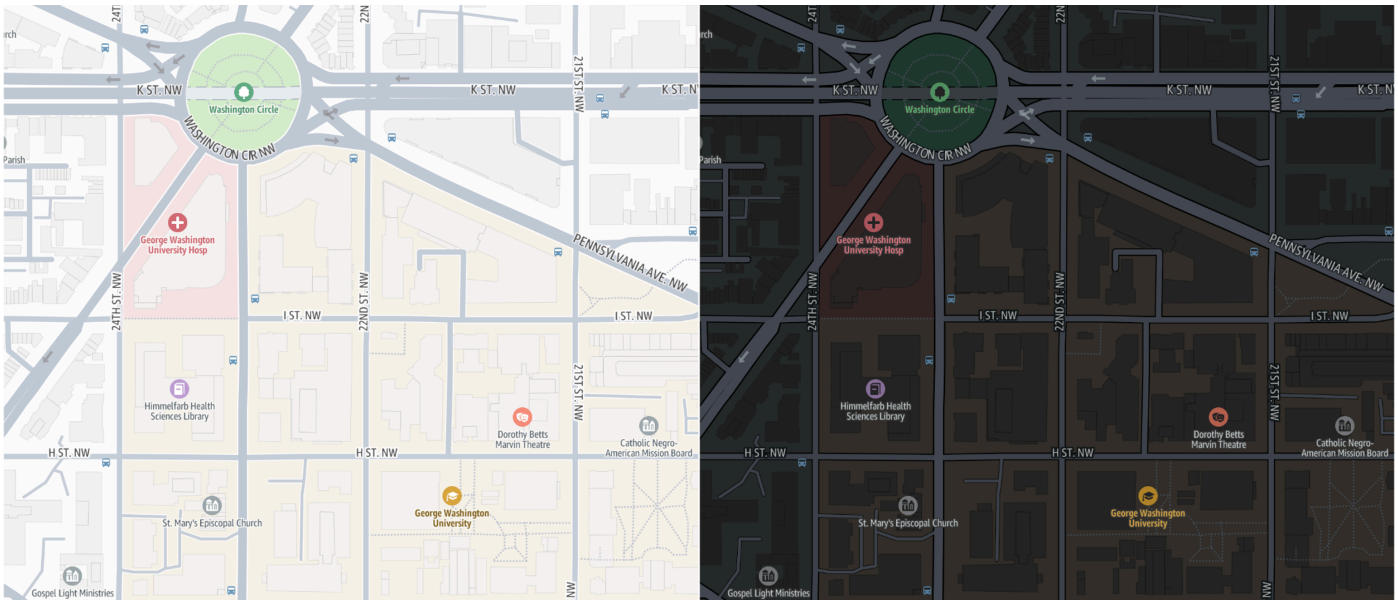
Neighborhood



Intersection

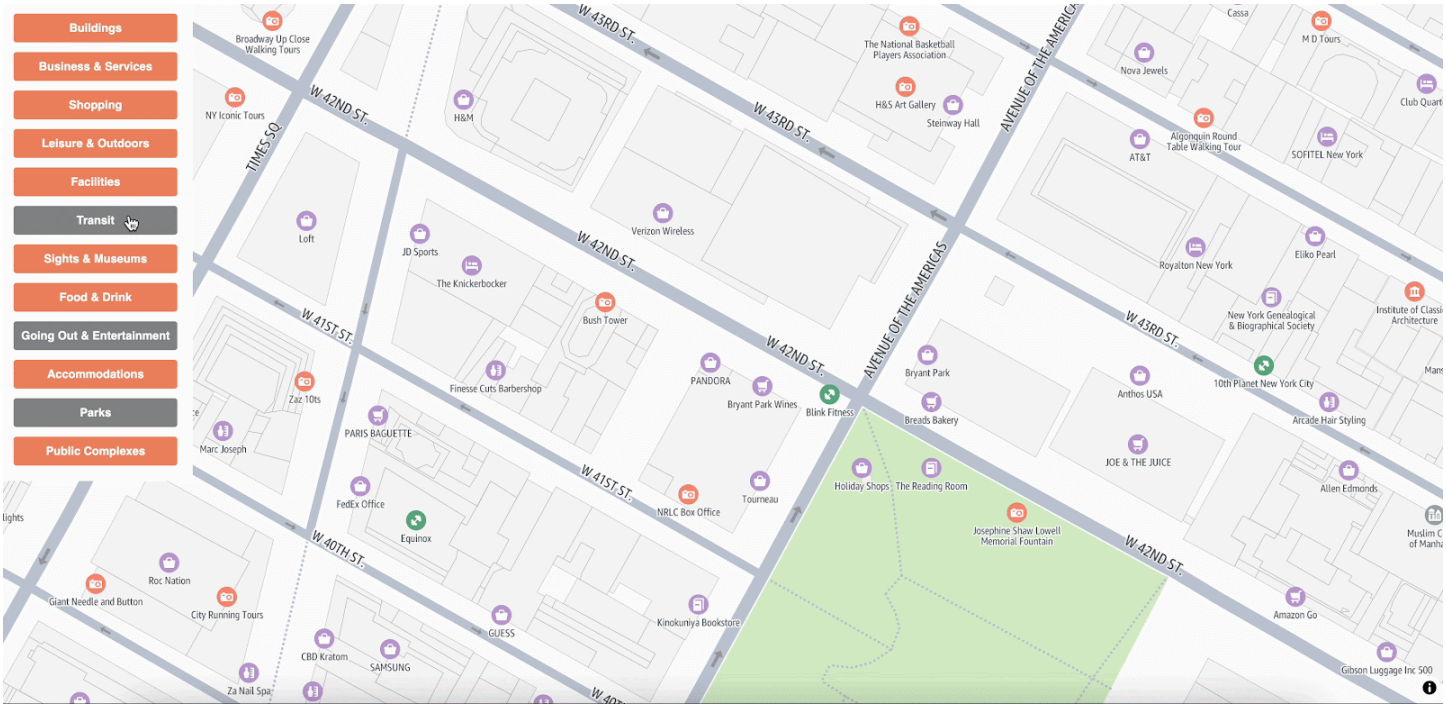


Roundabout



Pontos de interesse ricos (POI)

O estilo de mapa padrão suporta uma rica variedade de pontos de interesse configuráveis (POIs). Com apenas algumas linhas de código, você pode selecionar as categorias de POI relevantes para seu caso de uso.

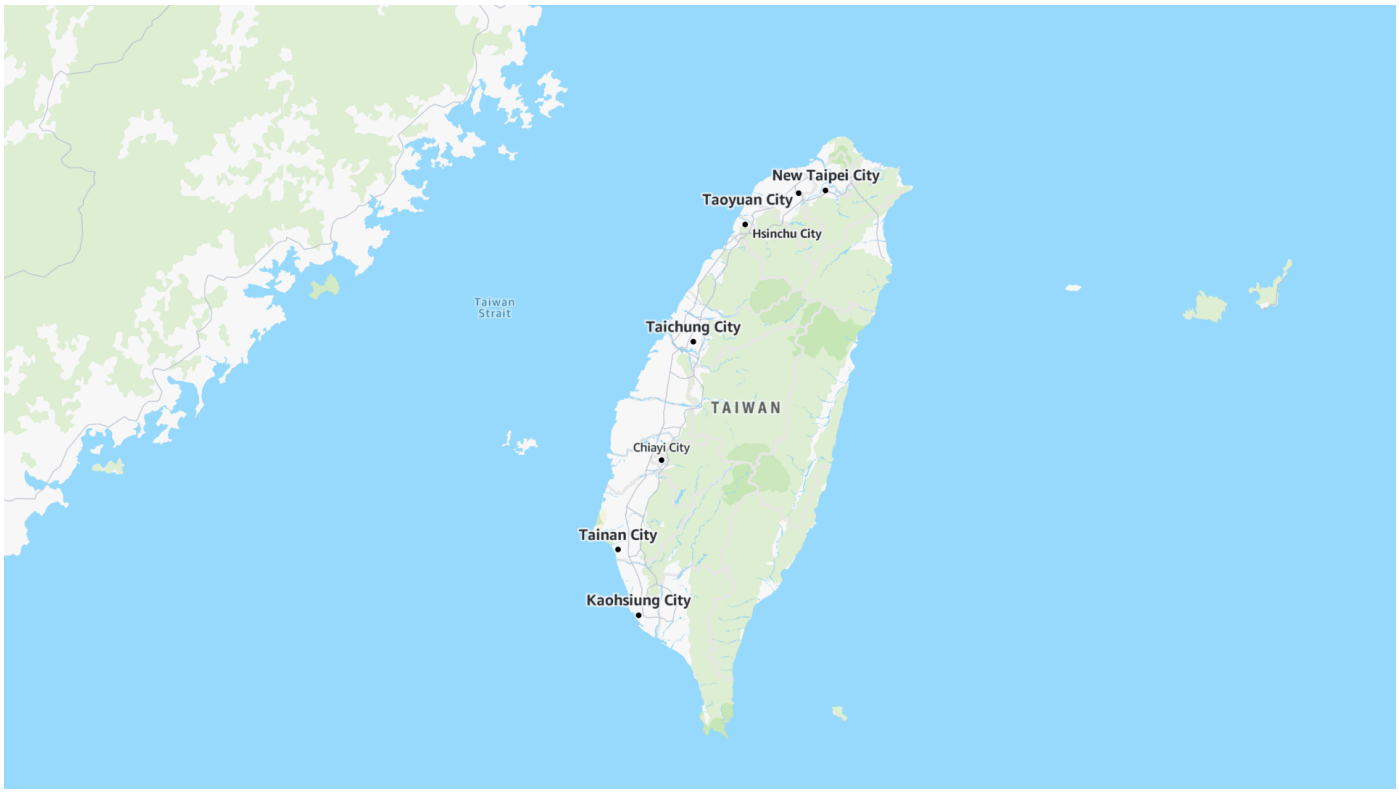


Projetado para o mundo

O estilo Padrão suporta diferentes visões políticas, garantindo que os mapas exibam as bordas corretas para seus usuários. O estilo também permite a fácil troca de idiomas para rótulos de mapas, com dezenas de idiomas e sistemas de escrita suportados.

Para saber mais, consulte the section called “Localização e internacionalização”.

Languages



Political view

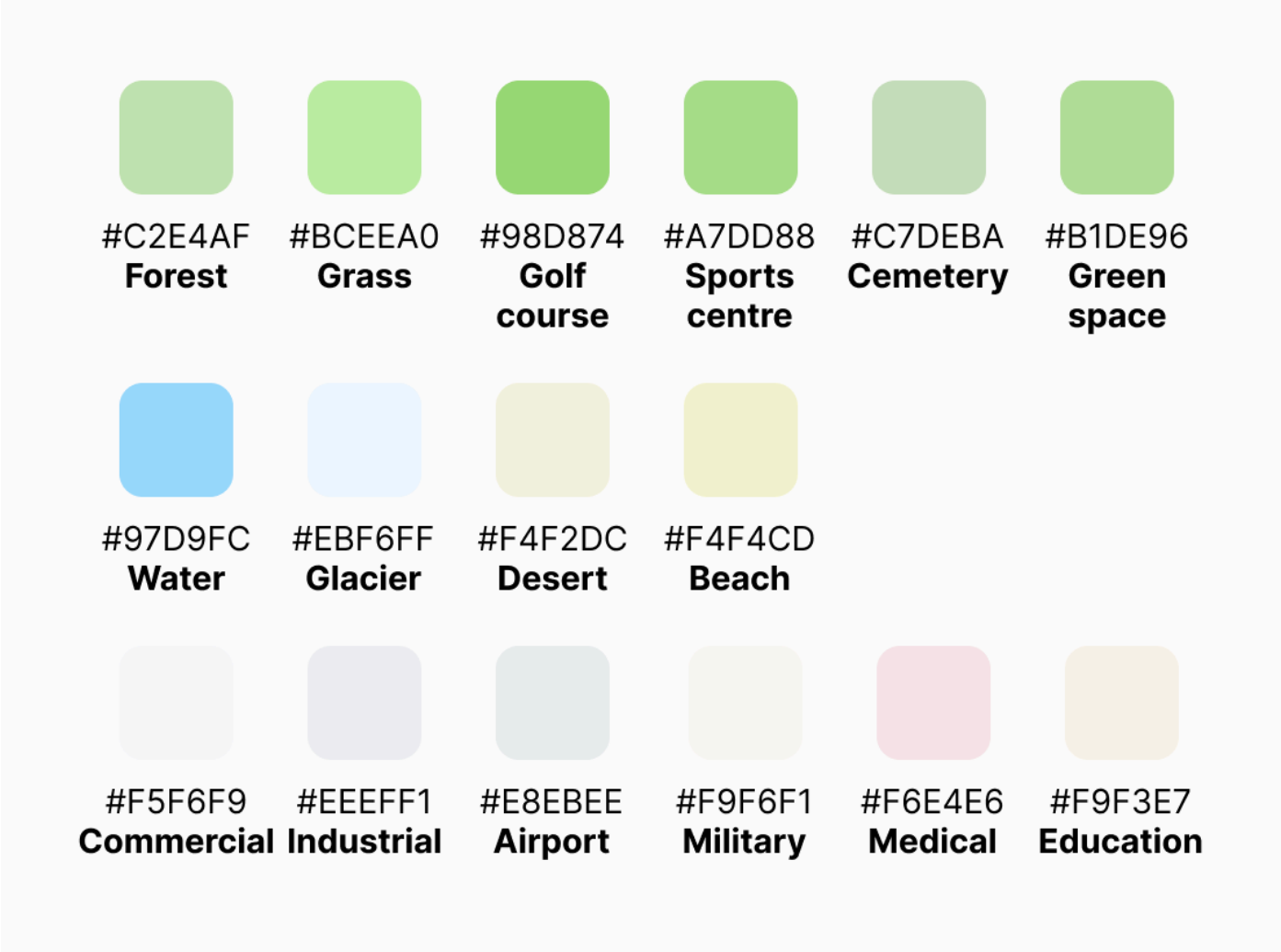


Uso da terra

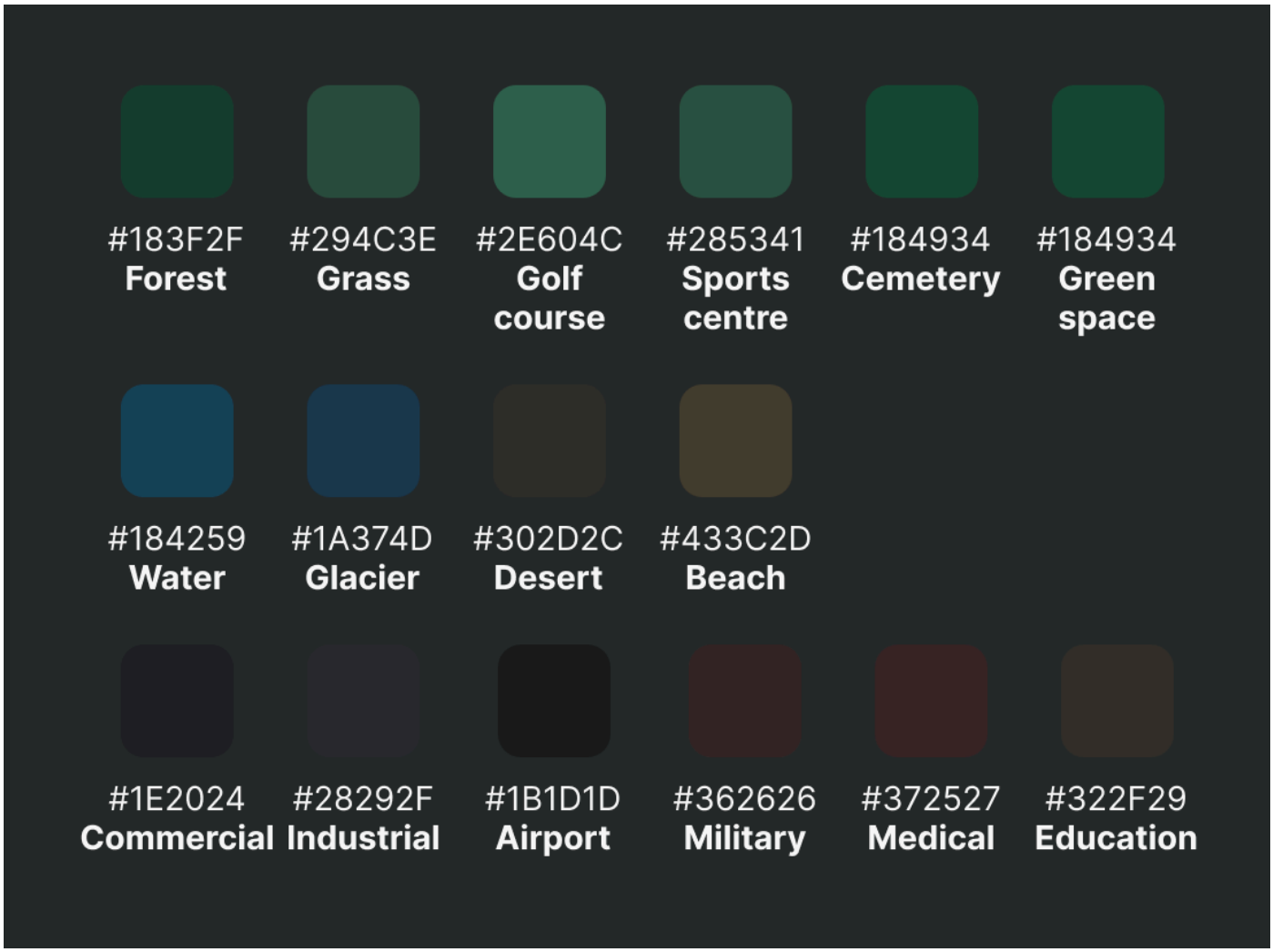
O estilo de mapa padrão usa cores vibrantes para indicar os usos designados da terra. Os verdes representam florestas, grama, campos de golfe, centros esportivos e parques. Cores relevantes

são usadas para corpos d'água, geleiras, desertos e praias. Além disso, os usos da terra, como comerciais, industriais, aeroportos, zonas militares, instalações médicas e áreas educacionais, são destacados com categorias vibrantes específicas.

Light



Dark



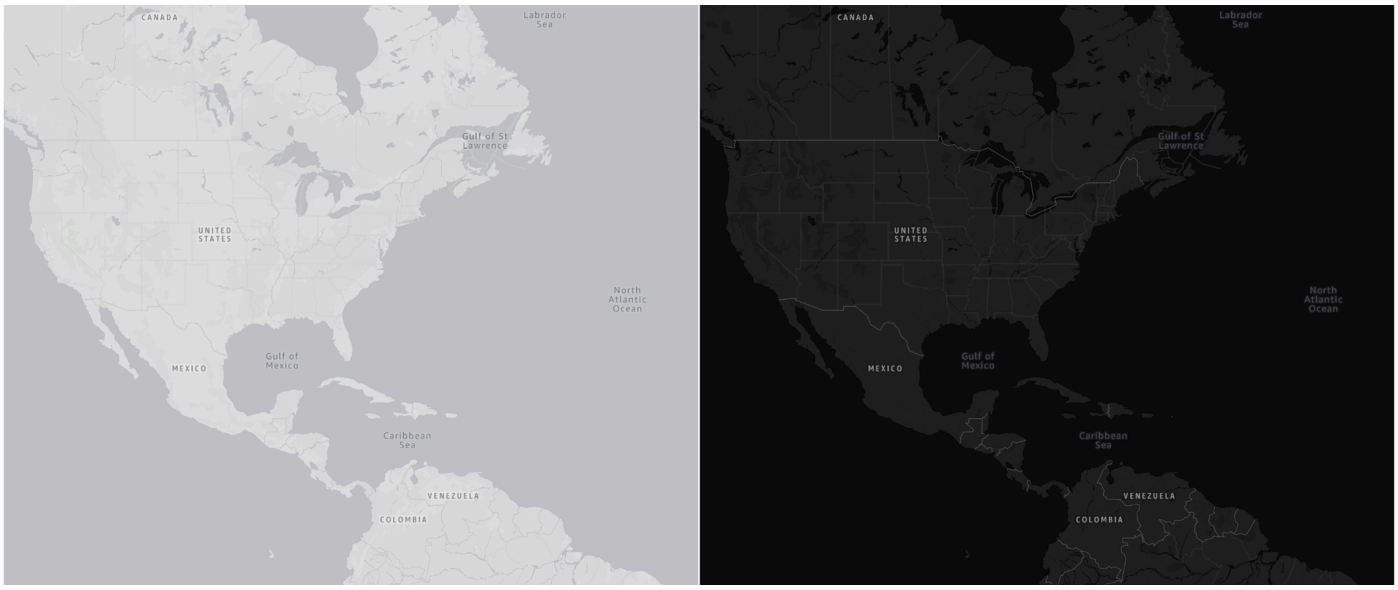
Estilo de mapa monocromático

O estilo monocromático é uma tela minimalista com uma paleta de cores restrita, projetada para uso com sobreposições de visualização de dados. Esse estilo suporta os modos claro e escuro, cada um dos quais comunica todas as informações essenciais necessárias para o contexto geográfico.

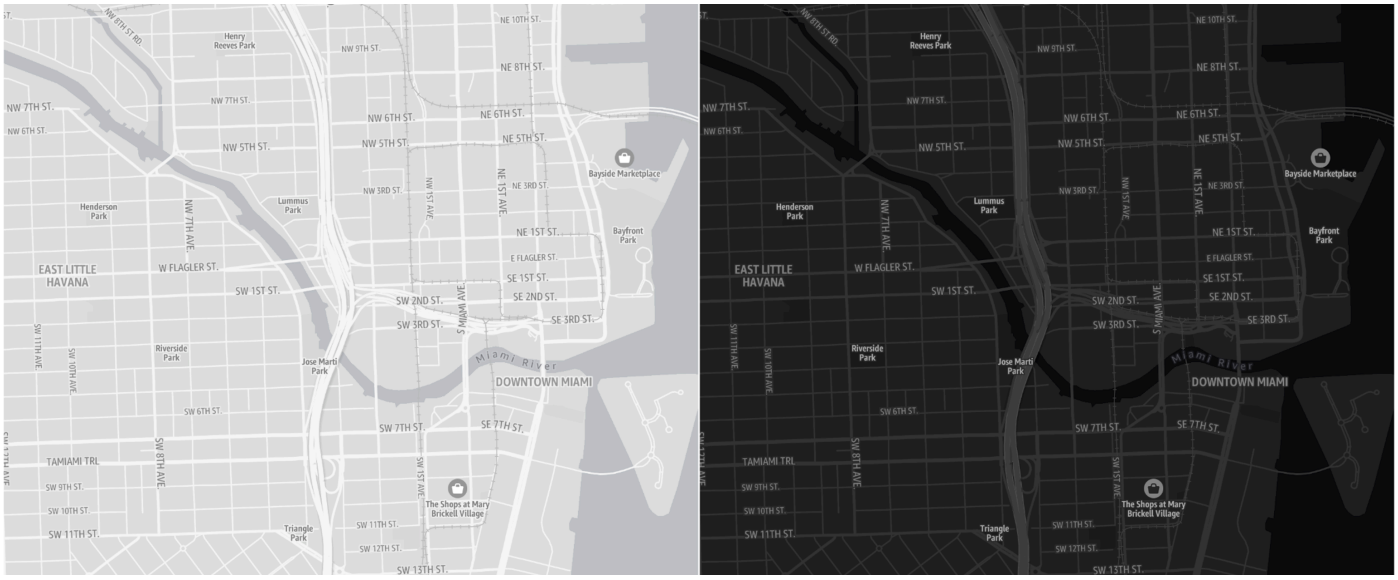
Esquemas de cores

O estilo monocromático oferece opções de cores para os modos escuro e claro.

Continent



Neighborhood

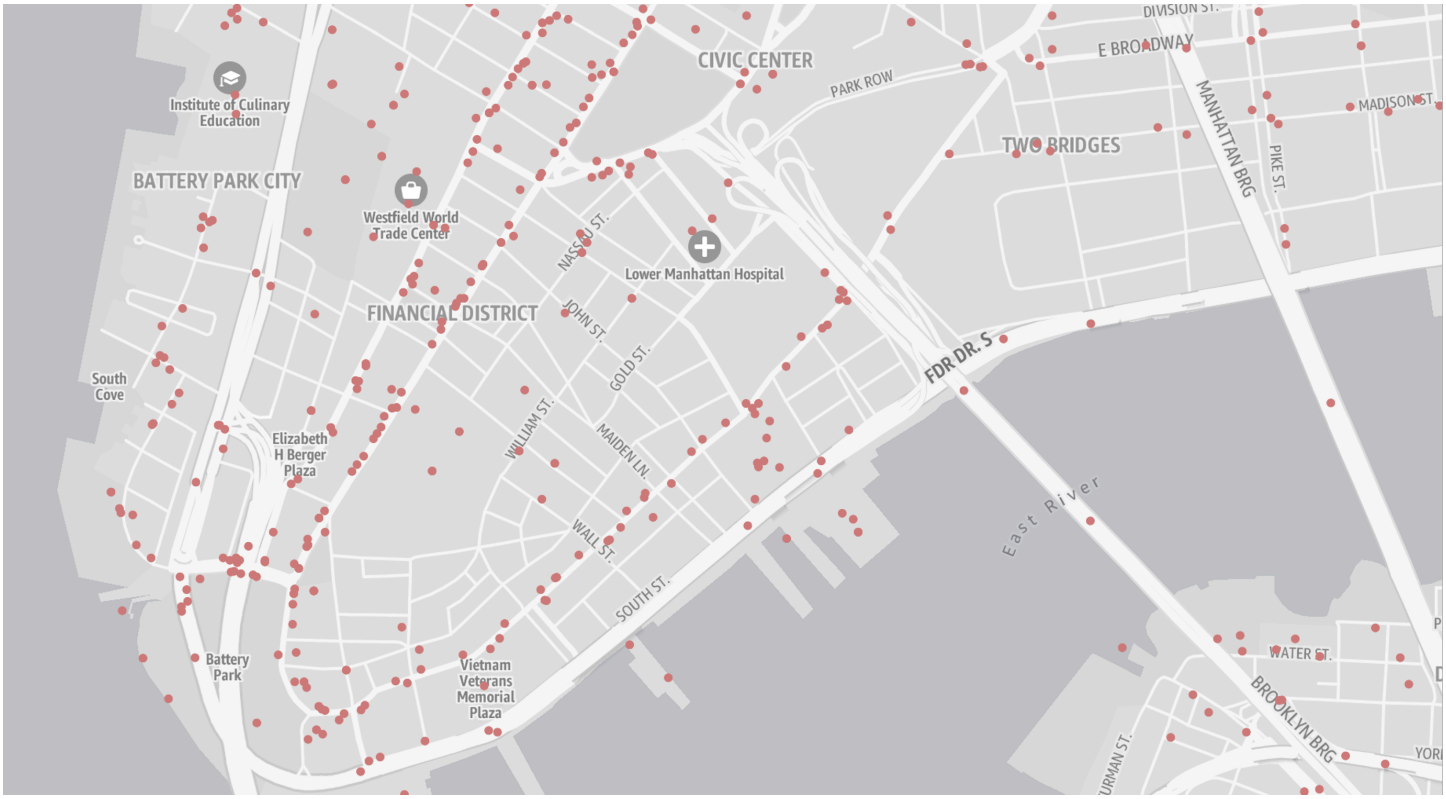


Casos de uso

O estilo monocromático é adequado para visualização de dados e necessidades de design minimalista.

Visualização de dados

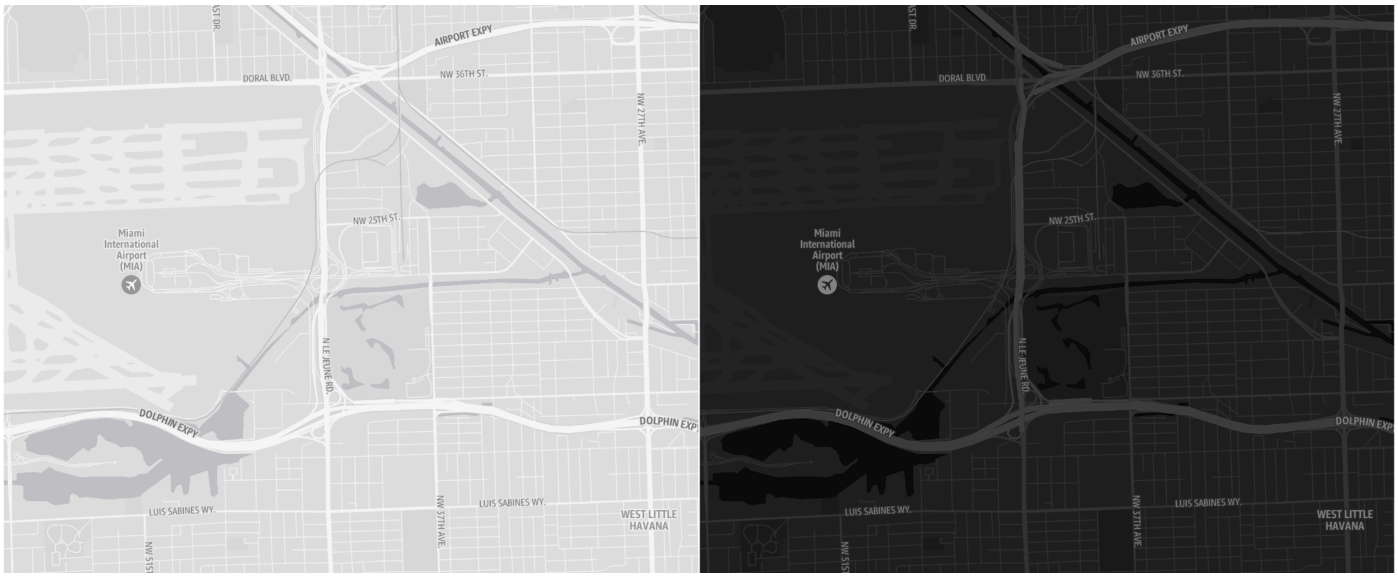
O estilo Monocromático usa deliberadamente somente tons de cinza, permitindo total liberdade de escolha de cores para camadas de sobreposição de dados, como coropletos, mapas de calor ou mapas de pontos.



Design minimalista

Para manter um mapa limpo e discreto, os estilos monocromáticos incluem um conjunto reduzido de pontos de interesse (POIs) para recursos essenciais, como aeroportos, parques, hospitais e universidades.

Airport



Neighborhood



Embora o estilo monocromático inclua um conjunto reduzido de POIs, os blocos subjacentes ainda contêm o conjunto completo de dados de POI. Isso permite que você exiba coisas POIs que não estão visualmente presentes no estilo.

Projetado para o mundo

O estilo monocromático oferece suporte a diferentes visões políticas, garantindo que os mapas exibam as bordas corretas para seus usuários. O estilo também permite alternar facilmente entre idiomas para rótulos de mapas, com dezenas de idiomas e sistemas de escrita suportados.



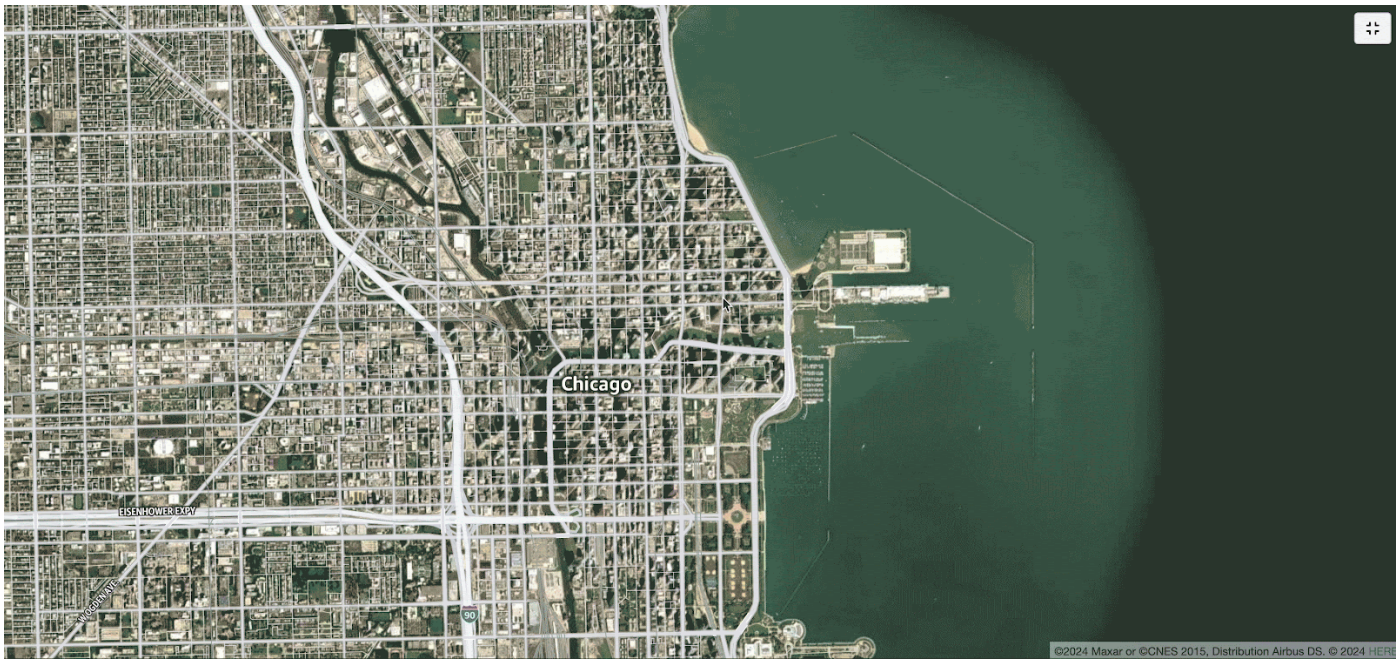
Estilo de mapa híbrido

O estilo de mapa híbrido combina imagens globais de satélite com os mesmos rótulos claros e categorias de pontos de interesse (POI) configuráveis encontradas no estilo de mapa padrão. Essa combinação fornece detalhes geográficos ricos e, ao mesmo tempo, garante legibilidade e usabilidade para seu aplicativo.

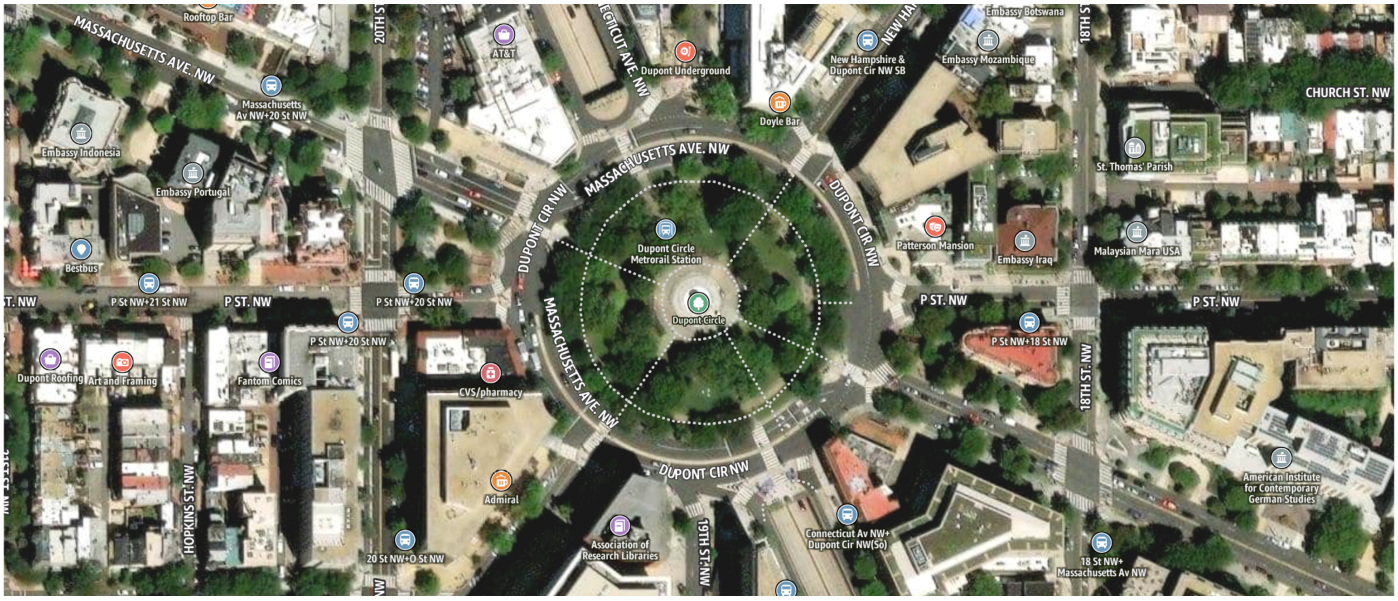
Pontos de interesse ricos (POI)

As etiquetas POIs foram projetadas especificamente para proporcionar contraste e legibilidade, fornecendo o contexto necessário para a camada de satélite sem se distrair das imagens detalhadas. Linhas rodoviárias claras destacam a estrutura urbana quando ampliadas e desaparecem gradualmente à medida que você aumenta o zoom, revelando informações mais detalhadas no nível da rua.

Zoom



Neighborhood



Zoomed-in



Projetado para o mundo

O estilo híbrido suporta diferentes visões políticas, garantindo que o mapa exiba as bordas corretas para seus usuários. Esse estilo também permite alternar facilmente entre idiomas para rótulos de mapas, com dezenas de idiomas suportados e sistemas de escrita disponíveis para garantir uma experiência localizada.

Mapa APIs

Os mapas fornecem acesso a tipos de mapas dinâmicos e estáticos para uma variedade de aplicações. Para obter mais informações, consulteMapas.

- Mapas dinâmicos: mapas interativos que podem ser personalizados em tempo real, permitindo que os usuários movam, ampliem e sobreponham dados. Para obter mais informações, consultethe section called “Mapas dinâmicos”.
- Mapas estáticos: imagens estáticas de mapas que exibem locais ou rotas específicas sem elementos interativos, adequadas para aplicativos com interatividade limitada. Para obter mais informações, consultethe section called “Mapas estáticos”.

A tabela a seguir apresenta vários casos de uso comercial que são mais bem resolvidos com o Maps APIs.

Casos de uso de mapas

A seção a seguir apresenta vários casos de uso comercial que são mais bem resolvidos com o Maps APIs.

Necessidade comercial	API útil	Exemplos
Exibir mapas interativos Suporta gestos de mapa, como zoom, panorâmica, atenuação, voo, inclinação, rotação e orientação.	`GetTile` e `GetStyleDescriptor` com mecanismo de renderização () MapLibre	the section called “Exibir um mapa”
Adicionar marcadores a um mapa Exemplos são marcadores, ícones e muito mais.	`GetTile` e `GetStyleDescriptor` com mecanismo de renderização () MapLibre	the section called “Adicione um marcador no mapa” the section called “Adicione um ícone no mapa”
Adicionar componentes de interação do usuário a um mapa Os exemplos mostram o mapa no idioma preferido ou na visão geopolítica.	`GetTile` e `GetStyleDescriptor` com mecanismo de renderização () MapLibre	the section called “Adicionar controle no mapa” the section called “Adicionar um pop-up a um mapa”
Visualize dados em tempo real ou pré-gravados em um mapa Exemplos são mapa de calor, KML, recursos GeoJSON, polígonos, retângulos, polilinhas, círculos, marcadores e muito mais.	`GetTile` e `GetStyleDescriptor` com mecanismo de renderização () MapLibre	the section called “Adicionar uma linha no mapa” the section called “Adicionar um polígono no mapa”

Necessidade comercial	API útil	Exemplos
Exibir mapa com localização Os exemplos mostram o mapa no idioma preferido ou na visão geopolítica.	`GetTilee` `GetStyleDescriptor` com mecanismo de renderização () MapLibre	the section called “Definir um idioma preferido para um mapa” the section called “Defina a visão política de um mapa”
Exibir uma imagem estática do mapa Por exemplo, use a imagem do mapa no aplicativo, e-mail, relatório ou impressão.	`GetStaticMap`	the section called “Obtenha um mapa estático de uma posição específica” the section called “Obtenha um mapa estático de uma dimensão específica” the section called “Decida entre raio e zoom para um mapa estático” the section called “Adicionar escala para um mapa estático”
Adicionar marcador a uma imagem do mapa Exemplos são marcadores, círculo de proximidade, ícone e muito mais.	`GetStaticMap`	the section called “Adicionar um marcador a um mapa estático”
Visualize dados em uma imagem de mapa Exemplos são recursos GeoJSON, polígonos, retângulos, polilinhas, círculos e muito mais.	`GetStaticMap`	the section called “Adicionar uma linha a um mapa estático”

Necessidade comercial	API útil	Exemplos
Visualize o caso de uso do mundo real em um mapa Os exemplos incluem rotas, círculo de proximidade e muito mais.	`GetStaticMap`	the section called “Adicionar uma rota a um mapa estático”
Visualize o resultado da pesquisa e/ou geocodifique o resultado de lugares em um mapa Todas APIs retornam as coordenadas geográficas, exceto o preenchimento automático.	`GetTile` e `GetStyleDescriptor` com mecanismo de renderização (MapLibre) com API `Places`	
Desenhe uma rota em um mapa Suporta marcação de pontos de referência.	`GetTile` e `GetStyleDescriptor` com mecanismo de renderização (MapLibre) com Calcular rota	
Visualize traços GPS correspondentes em um mapa Suporta modos de viagem, como caminhão, pedestre, carro e scooter.	`GetStyleDescriptor` com mecanismo de renderização (MapLibre) com Snap to road	

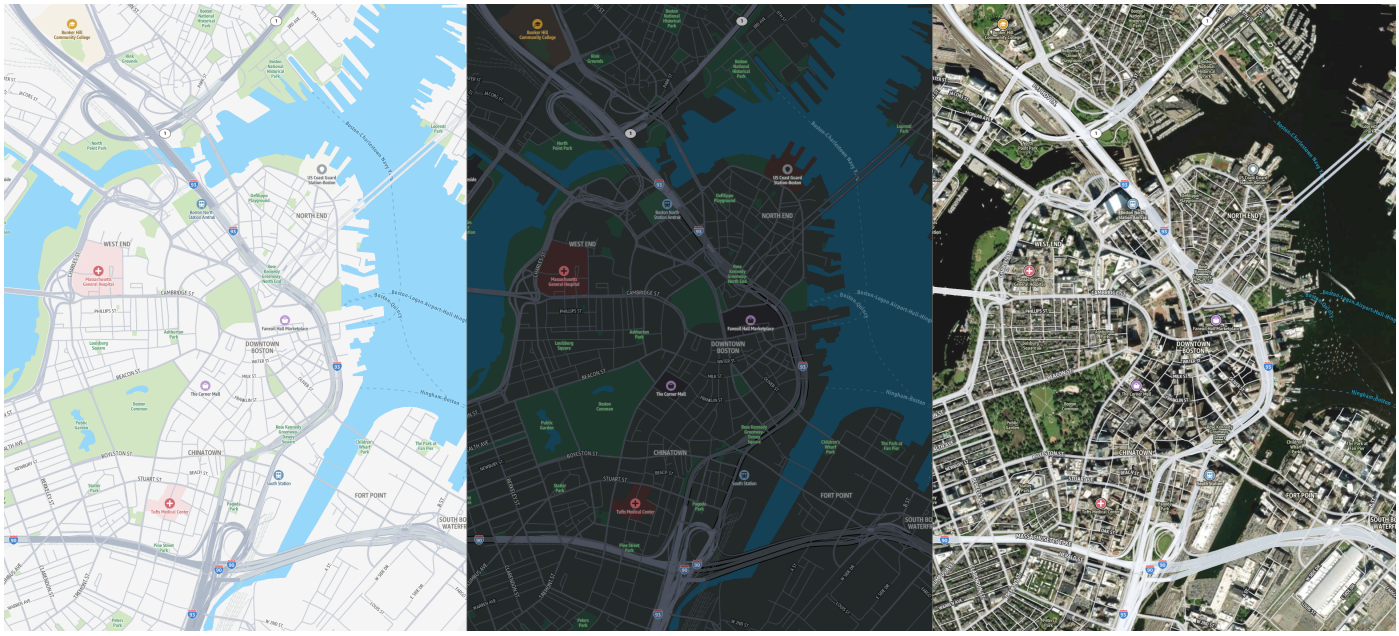
Mapas dinâmicos

> **Note**
>
> Você deve usar o recurso de visão política para cumprir as leis aplicáveis, incluindo aquelas relacionadas ao mapeamento do país ou região onde mapas, imagens e outros dados que você acessa por meio do Amazon Location Service são disponibilizados.

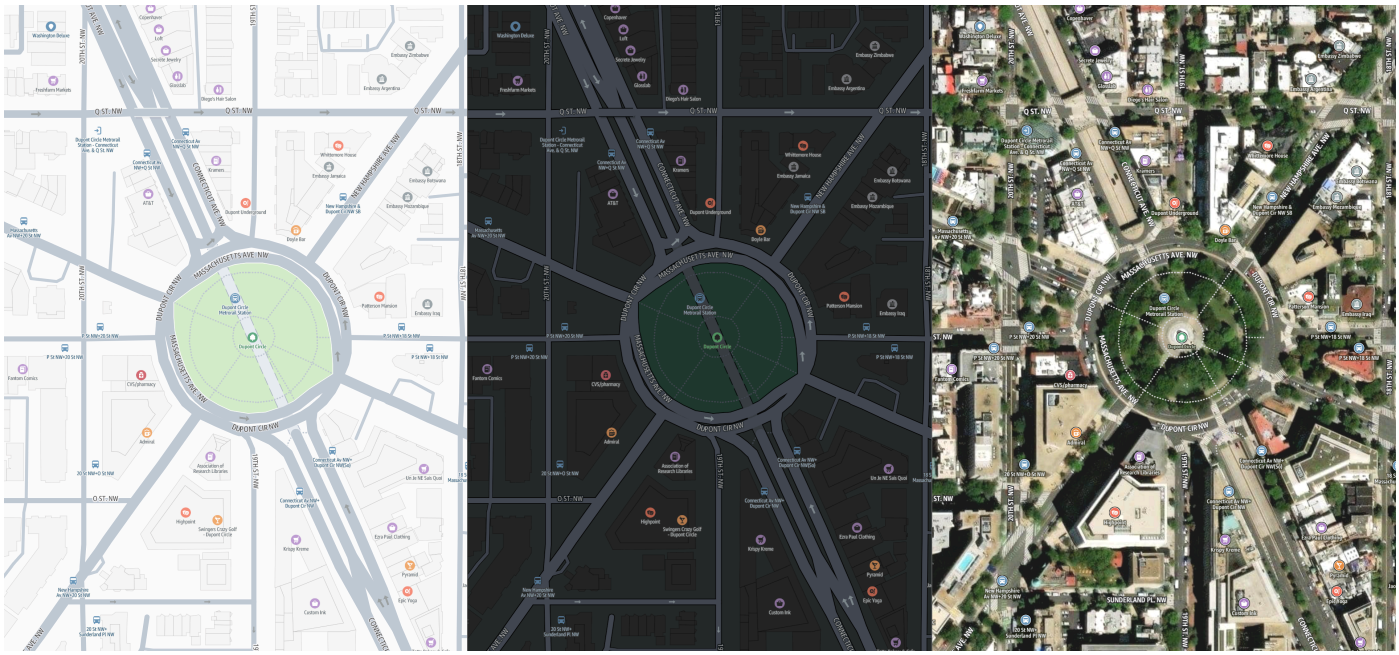
Os mapas dinâmicos, também conhecidos como mapas interativos, são mapas digitais que oferecem suporte a gestos como zoom, panorâmica, atenuação, voo, inclinação, rotação e orientação. Com o Amazon Location Service, você pode criar aplicativos de mapas que fornecem experiências responsivas, interativas e imersivas para seus usuários. Esses mapas ajudam os usuários a visualizar e analisar dados históricos e em tempo real com base na entrada do usuário, permitindo que eles movam, ampliem e explorem o mapa em tempo real. Os mapas oferecidos pelo Amazon Location Service também oferecem suporte a vários idiomas e visões políticas.

Saiba mais sobre the section called “Localização e internacionalização”.

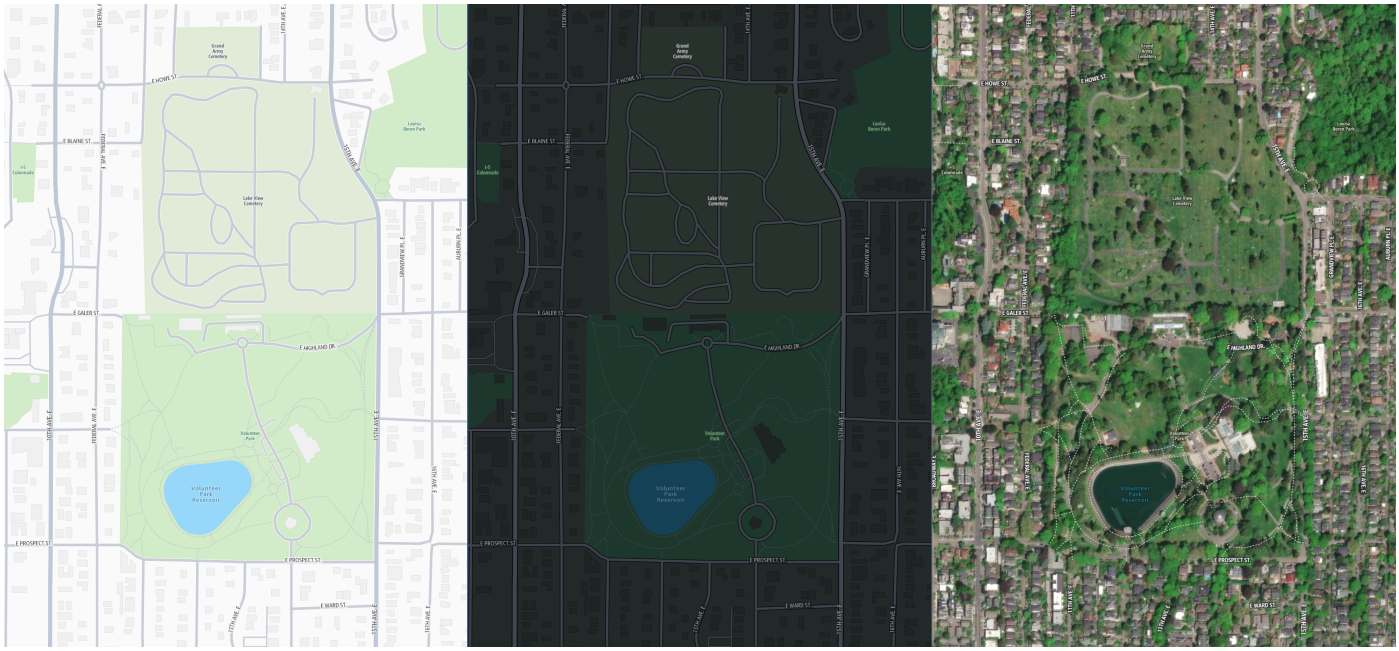
City



Roads



Park



Para obter mais informações sobre estilos de AWS mapa, consultethe section called “Estilos de mapa”.

Casos de uso comuns

Analise e visualize dados

Sobreponha seus dados em mapas de alta qualidade para descobrir tendências e padrões espaciais transformadores. Capacite suas equipes a criar visualizações de mapas interativas e personalizáveis com seus dados geográficos. Use mapas e dados para otimizar a seleção do local, planejar a infraestrutura ou analisar oportunidades de mercado.

Melhore as experiências imobiliárias

Forneça aos possíveis compradores um contexto abrangente de localização para anúncios de imóveis. Exiba a localização exata da propriedade junto com os detalhes do bairro circundante, como limites jurisdicionais, empresas locais, parques e escolas. Ajude os clientes a encontrar direções para suas casas abertas e a criar experiências imobiliárias informativas e centradas na localização.

Crie experiências de viagem envolventes

Exiba mapas dinâmicos mostrando destinos, com vistas detalhadas da rua e principais características geográficas. Destaque pontos de interesse, como hotéis, restaurantes e atrações para turistas e viajantes. Planeje comodidades ao ar livre, como trilhas para caminhadas, para ajudar os usuários a planejar seu itinerário ideal.

Renderização de mapas dinâmicos

Um mecanismo de renderização de mapas é uma biblioteca responsável pela renderização visual de mapas em telas digitais. O mecanismo de renderização une blocos de mapas (vetoriais, híbridos, de satélite), dados de mapas (pontos, linhas, polígonos) ou dados rasterizados (imagens) para exibir um mapa interativo em navegadores da web ou aplicativos nativos. O Amazon Location Service recomenda o uso do mecanismo de MapLibrerenderização, que suporta plataformas web e móveis (iOS e Android). MapLibre também fornece um modelo de plug-in e suporta interfaces de usuário para pesquisa e roteamento em vários idiomas.

Para obter mais informações, consulte the section called “Crie seu primeiro aplicativo Maps and Places” e the section called “Mapas dinâmicos”.

Solicitando ativos de mapas

O mecanismo de renderização usa um estilo de mapa, que contém referências a blocos, sprites (ícones) e glifos (fontes) do mapa. Conforme os usuários interagem com o mapa — carregando,

ampliando ou ampliando — o mecanismo de renderização chama APIs (para blocos, sprites e glifos) os parâmetros de entrada desejados. Você também pode chamá-los diretamente APIs com base nas necessidades do seu aplicativo.

Blocos do mapa

Pequenos blocos quadrados contendo dados que são recuperados dos servidores e montados por um mecanismo de renderização para criar um mapa digital interativo.

Estilo do mapa

Uma coleção de regras que definem a aparência visual do mapa, como cores e estilos. O Amazon Location Service segue a especificação de estilo Mapbox GL.

Arquivo com glifos

Um arquivo binário contendo caracteres Unicode codificados, usado pelo renderizador de mapas para exibir rótulos de texto.

Arquivo Sprite

Um arquivo de imagem Portable Network Graphics (PNG) que contém pequenas imagens rasterizadas, com descrições de localização em um arquivo JSON. Usado pelo renderizador de mapas para renderizar ícones ou texturas no mapa.

Pisos

Os blocos do mapa são pequenas seções pré-renderizadas de um mapa maior, normalmente exibidas como imagens quadradas. Eles são usados para exibir dados geográficos de forma eficiente, carregando somente as partes visíveis em diferentes níveis de zoom. Existem três tipos principais de blocos de mapas:

Tipos de ladrilhos

Telhas de mapas vetoriais

Os blocos de mapas vetoriais armazenam dados do mapa como formas geométricas (pontos, linhas, polígonos) em vez de imagens. Isso permite a criação de mapas escaláveis e de alta qualidade que permanecem claros em qualquer resolução.

Blocos de mapas rasterizados

Os blocos de mapas rasterizados são imagens pré-renderizadas que representam uma área geográfica específica. Diferentemente dos blocos vetoriais, os blocos rasterizados são mais simples, mas não têm flexibilidade para reestilização.

Blocos de mapas híbridos

Os blocos de mapas híbridos combinam dados vetoriais e rasterizados. Eles usam dados vetoriais para os principais elementos do mapa, como estradas, enquanto usam imagens rasterizadas para elementos mais complexos, como fotografias aéreas ou de satélite detalhadas.

camadas de mosaico vetorial

A seguir estão as 10 camadas de mosaicos de mapas vetoriais:

- Limites: define limites administrativos e geográficos, incluindo fronteiras de países, estados e cidades.
- Edifícios e endereços: representa formas de edifícios e pontos de endereço detalhados.
- Terra: mostra a cobertura global do terreno e da superfície de características naturais como desertos, montanhas e florestas.
- Uso da terra: exibe áreas categorizadas, como parques, terras agrícolas e zonas urbanas.
- Locais: identifica locais importantes, como cidades, vilas e pontos turísticos notáveis.
- Pontos de interesse (POIs): Destaca atrações, empresas e outros locais importantes.
- Estradas: Representa a rede de ruas, rodovias e caminhos.
- Etiquetas rodoviárias: fornece etiquetas de texto para nomes de estradas e números de rotas.
- Trânsito: retrata linhas de transporte público, como ônibus, trens e metrôs.
- Água: exibe corpos d'água, incluindo lagos, rios e oceanos.

Casos de uso

- Buscando blocos de mapa para renderizar diferentes seções de um mapa em vários níveis de zoom.
- Otimizando solicitações de blocos de mapas com base na interação do usuário, como panorâmica e zoom.

- Acessando mosaicos vetoriais ou rasterizados para fins de renderização detalhada.

Entenda a solicitação

A solicitação exige os seguintes parâmetros:`Tileset`,`X`,`Y`, e `Z` para identificar o bloco específico a ser buscado. O `Key` parâmetro pode ser incluído opcionalmente para autorização.

- **`Tileset`**: especifica o conjunto de blocos desejado para buscar o bloco.
- **`X`**: O valor do eixo X para o bloco do mapa.
- **`Y`**: O valor do eixo Y para o bloco do mapa.
- **`Z`**: O valor do zoom, definindo o nível de zoom do bloco.
- **`Key`**: Incluído opcionalmente para fins de autorização.

Entenda a resposta

A resposta inclui cabeçalhos como`CacheControl`, e `ContentTypeETag`, e contém os dados do bloco do mapa como um blob binário no formato MVT. Esses cabeçalhos gerenciam o controle do cache, fornecem detalhes do formato do conteúdo e controle de versão dos blocos.

- **`CacheControl`**: Controla o armazenamento em cache do lado do cliente para o bloco do mapa.
- **`ContentType`**: especifica o formato dos dados do bloco.
- **`ETag`**: fornece um identificador de versão para o bloco.
- **`Blob`**: contém os dados do bloco vetorial no formato MVT.

Estilize mapas dinâmicos

O Amazon Location Service oferece duas opções para estilizar seus mapas dinâmicos: usar estilos de AWS mapa predefinidos ou personalizar o estilo do mapa usando descritores de estilo.

Use estilos de AWS mapa predefinidos

AWS estilos de mapas são estilos predefinidos que seguem os padrões da indústria para oferecer uma estética sofisticada e profissional. Ao aproveitar esses estilos no Amazon Location Service, você pode reduzir time-to-market e eliminar a necessidade de cartógrafos dedicados criarem estilos de mapas do zero.

Para obter mais informações, consulte the section called “Estilos de mapa”.

Para saber mais sobre estilos de mapa predefinidos, consulte:

- the section called “Estilo de mapa padrão”
- the section called “Estilo de mapa monocromático”
- the section called “Estilo de mapa híbrido”
- the section called “Estilo de mapa de satélite”

Benefícios do uso de estilos de AWS mapa

- Eficiência de tempo e recursos: os estilos de AWS mapa permitem que você ignore o processo demorado e intensivo de recursos de criar estilos de mapa do zero. Isso permite que você se concentre nas principais funcionalidades e, ao mesmo tempo, forneça mapas visualmente atraentes.
- Estética profissional e consistente: cartógrafos qualificados criaram meticulosamente estilos de AWS mapas, seguindo as melhores práticas do setor. Todos os detalhes, desde paletas de cores até posicionamentos de etiquetas, foram otimizados para maior clareza e legibilidade.
- Integração perfeita: os estilos de AWS mapas se integram perfeitamente à linguagem de design do seu aplicativo, fornecendo uma experiência de mapeamento refinada e consistente para seus usuários finais.

Comece com estilos de AWS mapa

- Confira a oferta de estilos de AWS mapa: No console do Amazon Location Service, navegue até a seção Mapa para explorar os estilos disponíveis.
- Escolha o estilo que atenda às suas necessidades: selecione o estilo que melhor se alinha aos requisitos de design e experiência do usuário do seu aplicativo.
- Integre o estilo: Siga a documentação fornecida para integrar o estilo escolhido em seu aplicativo usando o Amazon Location Service APIs ou SDKs.

Saiba mais sobre the section called “Exibir um mapa”.

Casos de uso

- Personalização de estilos de mapa com base em esquemas de cores como “Claro” ou “Escuro”.
- Exibição de mapas de acordo com visões políticas específicas ou limites geográficos.

- Otimizando estilos de mapa para diferentes casos de uso, como logística ou visualizações padrão.

Entenda a solicitação

A solicitação suporta parâmetros como `ColorSchemeKey`, e `PoliticalView` para definir o estilo e a apresentação do mapa. O `Style` parâmetro é necessário para especificar o estilo de mapa desejado.

- **`ColorScheme`**: Define o tom da cor do mapa, como “Claro” ou “Escuro”.
- **`PoliticalView`**: especifica a visão política para visualização do mapa.
- **`Style`**: Define o estilo do mapa, como “Padrão” ou “Monocromático”.

Entenda a resposta

A resposta fornece cabeçalhos como `CacheControl` `ContentTypeETag`, e e contém o descritor de estilo como um blob JSON. Os cabeçalhos fornecem informações de armazenamento em cache, detalhes do formato do conteúdo e controle de versão para alterações de estilo.

- **`CacheControl`**: controla as configurações de armazenamento em cache para o descritor de estilo.
- **`ContentType`**: indica o formato da resposta como JSON.
- **`ETag`**: fornece um identificador de versão para o descritor de estilo.
- **`Blob`**: contém o corpo do descritor de estilo no formato JSON.

Personalize descritores de estilo

Para personalizar estilos de mapa, você deve entender a estrutura do descritor de estilo, que geralmente é um objeto JSON que define a representação visual dos elementos do mapa. O descritor de estilo compreende várias camadas, cada uma controlando o estilo de um tipo específico de elemento do mapa, como estradas, parques, edifícios ou rótulos.

- Use um descritor de estilo predefinido como base: Você pode começar com um descritor de estilo predefinido ou criar um do zero usando editores de estilo de mapa, como o Maputnik.
- Entenda a estrutura: O descritor de estilo é um objeto JSON hierárquico que contém camadas, cada uma representando um elemento diferente do mapa. Cada camada tem propriedades que controlam a aparência visual desse elemento, como cor, opacidade e largura da linha.

- Modificar estilos para camadas: Dependendo do editor de estilo de mapa que você está usando, você pode alterar as camadas existentes ou adicionar novas para personalizar o estilo. Por exemplo, você pode ajustar a cor das estradas, modificar o tamanho da fonte dos rótulos ou adicionar ícones personalizados para locais específicos.
- Defina estilos para diferentes níveis de zoom: os editores de estilo de mapa permitem definir estilos diferentes para diferentes níveis de zoom, o que é útil para controlar o nível de detalhe e visibilidade com base nas interações de zoom do usuário.
- Teste e repita: Depois de modificar ou criar o descritor de estilo, teste o estilo personalizado em um mapa para garantir que ele seja exibido conforme o esperado. Repita e ajuste até obter o estilo visual desejado.

Iconografia de estilo com sprites

Um sprite é um arquivo de imagem Portable Network Graphic (PNG) que contém pequenas imagens rasterizadas, como ícones, marcadores e outros elementos renderizados em um mapa. Os sprites podem ser personalizados com base em parâmetros como estilo, esquema de cores e variante. O Amazon Location Service fornece uma planilha de sprites por meio da `GetSprites` API. Você também pode usar ícones personalizados carregando seu próprio conjunto de ícones (consultethe section called “Adicione um ícone no mapa”) ou personalizando o descritor de estilo para carregar seus sprites personalizados.

Casos de uso

- Renderização de elementos personalizados do mapa usando folhas de sprite para estilos e esquemas de cores específicos.
- Buscando sprites para vários estilos de mapa, como Padrão, Monocromático ou Híbrido.
- Personalizando a iconografia no mapa modificando os sprites.

Entenda a solicitação

A solicitação requer parâmetros de URI`ColorScheme`, como`FileName`, `Style` e. Esses parâmetros permitem a personalização da folha de sprite com base no esquema de cores, no estilo e no arquivo de sprite específico necessário do mapa.

- **`ColorScheme`**: define o esquema de cores dos sprites, como “Claro” ou “Escuro”.
- **`FileName`**: o nome do arquivo sprite a ser recuperado, que pode ser um arquivo PNG ou JSON.

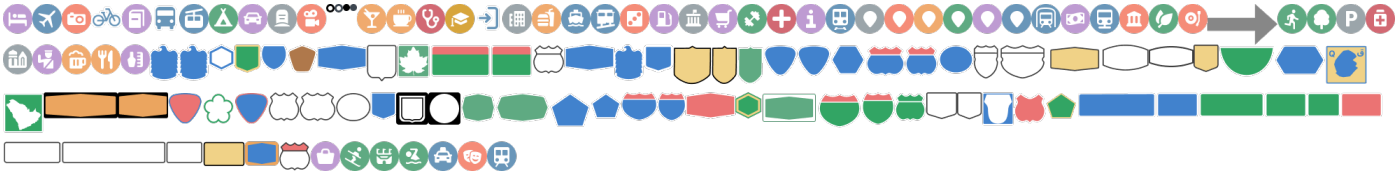
- **`Style`**: especifica o estilo do mapa, como “Padrão” ou “Monocromático”.

Entenda a resposta

A resposta contém cabeçalhos como`CacheControl`, e `ContentTypeETag`, e retorna os dados do sprite como um blob binário ou um arquivo JSON. Esses cabeçalhos fornecem informações de cache, o tipo de conteúdo da resposta e controle de versão dos dados do sprite.

- **`CacheControl`**: configurações de cache para o arquivo sprite.
- **`ContentType`**: o formato da resposta, indicando se ela contém dados PNG ou JSON.
- **`ETag`**: Identificador da versão do sprite, usado para validação do cache.
- **`Blob`**: contém o corpo da planilha de sprites ou do arquivo de deslocamento JSON.

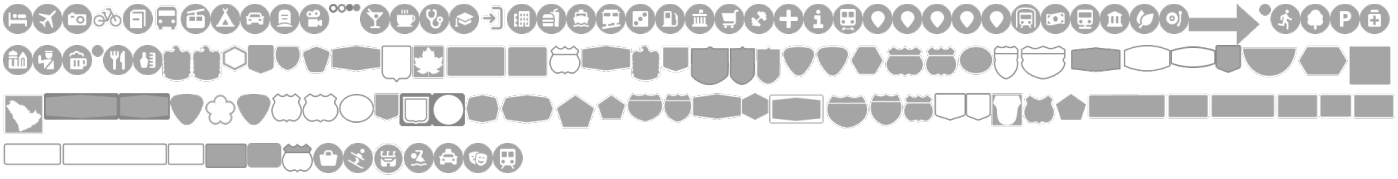
Standard Light



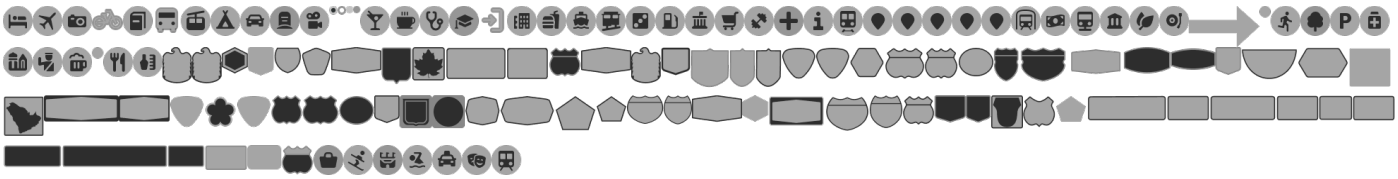
Standard Dark



Monochrome Light



Monochrome Dark



Hybrid



Etiquetas de estilo com glifos

Os glifos são arquivos binários contendo caracteres Unicode codificados, que são usados por um renderizador de mapas para exibir rótulos. O Amazon Location Service permite a recuperação de glifos específicos de uma pilha de fontes para uso na renderização de mapas por meio da API. `GetGlyphs`

Casos de uso

- Renderização de texto personalizado em mapas com fontes e estilos específicos.
- Buscando glifos para renderização localizada do texto do mapa.
- Usando intervalos de caracteres Unicode para exibir rótulos e símbolos do mapa.
- Otimizando a renderização de fontes do mapa com base em pilhas de fontes e intervalos de glifos.

Fontes compatíveis na API

As seguintes fontes são compatíveis com a API:

- Amazon Ember Bold
- Amazon Ember Bold Italic
- Amazon Ember Bold, Noto Sans Bold
- Amazon Ember Bold,Noto Sans Bold, Noto Sans Arabic Bold
- Amazon Ember Condensed RC BdItalic
- Amazon Ember Condensed RC Bold
- Amazon Ember Condensed RC Bold Italic
- Amazon Ember Condensed RC Bold,Noto Sans Bold
- Amazon Ember Condensed RC Bold, Noto Sans Bold, Noto Sans Arabic Condensed Bold
- Luz RC condensada Amazon Ember
- Luz RC condensada Amazon Ember em itálico

- Amazon Ember Condensed RC LtItalic
- Amazon Ember Condensed RC Regular
- Amazon Ember Condensed RC Regular Itálico
- Amazon Ember Condensed RC Regular, Noto Sans Regular
- Amazon Ember Condensed RC Regular, Noto Sans Regular, Noto Sans Arabic Condensed Regular
- Amazon Ember Condensed RC RgItalic
- Amazon Ember Condensed RC ThItalic
- Amazon Ember Condensed RC Thin
- Amazon Ember Condensed RC Thin Italic
- Amazon Ember Heavy
- Amazon Ember Heavy Itálico
- Amazon Ember Light
- Amazon Ember Light em itálico
- Amazon Ember Medium
- Amazon Ember Medium Itálico
- Amazon Ember Medium, Noto Sans Medium
- Amazon Ember Medium, Noto Sans Medium, Noto Sans Arabic Medium
- Amazon Ember Normal
- Amazon Ember regular em itálico
- Amazon Ember Regular Italic, Noto Sans Italic
- Amazon Ember Regular Italic, Noto Sans Italic, Noto Sans Arabic Regular
- Amazon Ember Regular, Noto Sans Regular
- Amazon Ember Regular, Noto Sans Regular, Noto Sans Arabic Regular
- Amazon Ember Thin
- Amazon Ember Thin Italic
- AmazonEmberCdRC_BD
- AmazonEmberCdRC_ BdIt
- AmazonEmberCdRC_lt
- AmazonEmberCdRC_ LtIt

- AmazonEmberCdRC_RG
- AmazonEmberCdRC_ RgIt
- AmazonEmberCdRC_th
- AmazonEmberCdRC_ ThIt
- AmazonEmber_Bd
- AmazonEmber_BdIt
- AmazonEmber_Ele
- AmazonEmber_HeIt
- AmazonEmber_Lt
- AmazonEmber_LtIt
- AmazonEmber_Md
- AmazonEmber_MdIt
- AmazonEmber_Rg
- AmazonEmber_RgIt
- AmazonEmber_Th
- AmazonEmber_ThIt
- Noto Sans Preto
- Noto Sans Preto Itálico
- Noto Sans Bold
- Noto Sans Bold Itálico
- Noto Sans Extra Bold
- Noto Sans Extra Bold Itálico
- Noto Sans Extra Light
- Noto Sans Extra Light Itálico
- Noto Sans Italic
- Noto Sans Light
- Noto Sans Light Itálico
- Noto Sans Medium
- Noto Sans Medium Itálico

- Noto Sans Regular
- Noto Sans Semi-Bold
- Noto Sans Semi Bold Itálico
- Nota Sans Thin
- Noto Sans Thin Itálico
- NotoSans-Ousado
- NotoSans-Itálico
- NotoSans-Médio
- NotoSans-Normal
- Open Sans Regular, Arial Unicode MS Regular

Entenda a solicitação

A solicitação aceita dois parâmetros de URI obrigatórios, `FontStack` e`FontUnicodeRange`, que determinam a fonte e o intervalo Unicode para glifos. O `FontStack` parâmetro especifica qual fonte usar, enquanto `FontUnicodeRange` define o intervalo de caracteres a ser buscado. A solicitação não inclui um corpo, concentrando-se apenas nos parâmetros de URI para sua funcionalidade.

- **`FontStack`**: especifica o nome da pilha de fontes a ser recuperada. Exemplo: “Amazon Ember Bold, Noto Sans Bold”.
- **`FontUnicodeRange`**: uma variedade de caracteres Unicode para baixar glifos. O intervalo deve ser múltiplo de 256. Exemplo: “0-255".

Entenda a resposta

A resposta retorna dados de glifos como um blob binário, junto com cabeçalhos HTTP para armazenamento em cache, ETag tipo de conteúdo e informações de preços. Os dados do glifo são retornados como um blob binário para serem renderizados em mapas, e os cabeçalhos fornecem metadados adicionais para lidar com a resposta de forma eficaz.

- **`CacheControl`**: instrui o cliente sobre as configurações de armazenamento em cache da resposta.
- **`ContentType`**: especifica o formato do corpo da resposta, indicando o tipo de dados de glifo retornados.
- **`ETag`**: um identificador para a versão do glifo, usado para validação do cache.

- **`PricingBucket`**: indica o nível de preço associado à solicitação.
- **`Blob`**: os dados do glifo retornados como uma bolha binária, usada para renderizar o texto do mapa.

Mapas estáticos

> **Note**
>
> Os mapas estáticos suportam apenas o estilo Satélite. Para obter mais informações, consulte the section called “Estilos de mapa”.

Os mapas estáticos oferecem uma representação pré-renderizada de dados geográficos com a opção de sobrepor marcadores (ou pinos), rotas e áreas poligonais, conforme necessário para sua aplicação. O Mapa Estático permite gerar imagens de mapas estáticas (não interativas) com base em parâmetros personalizáveis e entradas de dados. Ao personalizar sobreposições, formas ou aplicar estilos personalizados, o Static Map permite criar visualizações de mapas que atendam a necessidades específicas, aprimorando a experiência do usuário final e comunicando informações geográficas de forma eficaz. O servidor personaliza as imagens do mapa solicitadas e as entrega ao cliente como arquivos JPEG. Você pode solicitar e gerar programaticamente imagens de mapas adaptadas às suas necessidades específicas.

A GetStaticMap API gera uma imagem estática de um mapa com base em parâmetros específicos, como coordenadas centrais, caixas delimitadoras ou sobreposições. A API permite a personalização dos recursos e do estilo do mapa, permitindo o uso em aplicativos web ou móveis sem a funcionalidade de mapa interativo.

Casos de uso comuns

- Mapas incorporados em aplicativos web ou móveis: imagens de mapas estáticos podem ser incorporadas de forma eficiente em sites ou aplicativos móveis para fornecer visualizações de locais, rotas ou pontos de interesse com mapas não interativos, reduzindo os tempos de carregamento e o uso de dados. Os exemplos incluem mecanismos de pesquisa (como o Yahoo) mostrando imagens de mapas com resultados de pesquisa para POIs.
- Detalhes de localização em e-mails: imagens de mapas estáticos podem ser usadas para compartilhar informações de localização por e-mail para ajudar seus usuários finais a entender o contexto do e-mail. Por exemplo, aplicativos de entrega de comida ou compartilhamento de

viagens usam imagens de mapas estáticos para exibir locais de retirada/entrega, rotas ou áreas vizinhas em e-mails pós-viagem ou entrega contendo fatura e resumo.

- Materiais de marketing e documentos impressos: imagens personalizadas de mapas estáticos podem ser incorporadas a folhetos, folhetos ou outros materiais impressos, fornecendo representações visualmente atraentes de informações geográficas relevantes ao conteúdo.

Entenda a solicitação

A solicitação inclui parâmetros de URI opcionais`BoundedPositions`, como`BoundingBox`, e`Center`, entre outros, para definir a área visível e as sobreposições do mapa. Os parâmetros `Height` e `Width` são necessários para definir o tamanho da imagem. Para saber mais, consulte the section called “Personalize mapas estáticos” e the section called “Sobreposição no mapa estático”.

- `BoundedPositions`: Coordenadas a serem incluídas na imagem.
- `BoundingBox`: Coordenadas que definem as bordas sudoeste e nordeste do mapa.
- `Height`: especifica a altura da imagem.
- `Width`: especifica a largura da imagem.
- `GeoJsonOverlay`: Um objeto GeoJSON válido para adicionar sobreposições.

Entenda a resposta

A resposta contém cabeçalhos como `CacheControl` `ContentTypeETag`, e e retorna o mapa estático como um blob binário no formato JPEG ou PNG. Os cabeçalhos fornecem metadados como controle de cache, tipo de conteúdo e versão para imagens estáticas.

- `CacheControl`: especifica as configurações de cache para a imagem do mapa.
- `ContentType`: indica o formato da imagem do mapa (JPEG ou PNG).
- `ETag`: Um identificador para a versão da imagem estática do mapa.
- `Blob`: representa a imagem do mapa no formato JPEG ou PNG.

Personalize mapas estáticos

> **Note**
>
> Os mapas estáticos suportam apenas o estilo Satellite. Para obter mais informações, consulte the section called “Estilos de mapa”.

Esta seção fornece uma visão geral de como personalizar mapas estáticos gerados usando o Amazon Location Service. Ele abrange vários recursos, como ajustar a posição, o tamanho, o idioma, a escala, as sobreposições e a atribuição do mapa, permitindo que você adapte o mapa às suas necessidades específicas.

Posição

A posição permite definir o centro e os limites do mapa. Você pode controlar o foco do mapa definindo as coordenadas centrais, uma caixa delimitadora ou usando um nível de zoom para determinar a área a ser exibida. Para saber como funciona, consultethe section called “Obtenha um mapa estático de uma posição específica”.

- `Center`: define o ponto central do mapa usando coordenadas de longitude e latitude.
- `Radius`: especifica o raio (distância do centro) que será exibido no mapa estático.
- `Bounding Box`: define uma área retangular do mapa, definida fornecendo as coordenadas dos cantos superior esquerdo e inferior direito.
- `Zoom`: Controla o nível de zoom do mapa. Níveis de zoom mais altos mostram mais detalhes em uma área menor, enquanto níveis mais baixos mostram menos detalhes em uma área maior.

Dimensão e qualidade

Você pode personalizar o tamanho e a qualidade visual do mapa estático definindo suas dimensões (altura e largura) e adicionando preenchimento para melhor apresentação de marcadores e outros elementos. Para saber como funciona, consultethe section called “Obtenha um mapa estático de uma dimensão específica”.

- `Height and Width`: especifica o tamanho da imagem estática do mapa definindo sua altura e largura em pixels.
- `Padding`: Adiciona espaço extra ao redor das bordas do mapa, permitindo uma melhor visualização ao colocar marcadores, linhas ou formas.

Escala

A escala fornece controle sobre a escala do mapa e define as unidades (quilômetros, milhas) para medir distâncias. Isso é útil para representar com precisão as relações de tamanho e distância do mapa. Para saber como funciona, consultethe section called “Adicionar escala para um mapa estático”.

- `Scale Unit`: define as unidades da barra de escala do mapa (por exemplo, quilômetros ou milhas), permitindo que os usuários avaliem com precisão as distâncias no mapa.

Sobreposição

Você pode adicionar marcadores, linhas para mostrar rotas, polígonos para mostrar áreas e muito mais. Para saber como funciona, consulte the section called “Adicionar um marcador a um mapa estático”the section called “Adicionar uma linha a um mapa estático”, outhe section called “Adicionar uma rota a um mapa estático”.

Sobreposição no mapa estático

Esta seção explica como sobrepor informações adicionais em mapas estáticos usando o Amazon Location Service. Você pode personalizar seus mapas estáticos adicionando várias características geográficas, como pontos, linhas e polígonos, para aprimorar a representação visual do mapa. O Amazon Location Service oferece suporte a vários formatos, incluindo GeoJSON e um formato de sobreposição compacto, para fornecer formas flexíveis e eficientes de adicionar sobreposições.

Com GeoJSON

O GeoJSON é um formato versátil que permite sobrepor dados personalizados em mapas estáticos. Ao definir características geográficas, como pontos, linhas e polígonos, você pode aprimorar a representação visual de seus mapas, fornecendo um contexto valioso para os usuários. O GeoJSON é amplamente suportado e oferece flexibilidade quando se trata de estilizar e personalizar sobreposições de mapas, tornando-o um formato ideal para exibir regiões, traçar rotas ou mostrar relações espaciais.

Com o Amazon Location Service, você pode aproveitar o GeoJSON para adicionar recursos dinâmicos baseados em localização diretamente em seus mapas estáticos. Isso permite que você crie sobreposições altamente personalizáveis que podem ser adaptadas para atender às suas necessidades comerciais específicas. O GeoJSON suporta vários tipos de geometria, `Point` incluindo,, `MultiPolygon` e `LineStringPolygon`, permitindo que você exiba uma ampla variedade de recursos, desde marcadores e rotas até representações de áreas complexas.

Cores

Ao estilizar os recursos do GeoJSON, você tem flexibilidade na definição de cores. Você pode especificar cores usando formatos diferentes, como valores hexadecimais (como #ff0000 para vermelho) ou com transparência alfa (como #ff000080 para vermelho semitransparente). Isso garante que suas sobreposições possam ser visualmente consistentes com o estilo do mapa. Se nenhuma cor for especificada, a cor padrão para o estilo de mapa selecionado será aplicada.

Ordem de desenho

As sobreposições personalizadas são desenhadas em uma ordem específica para manter a clareza e evitar confusão visual. No Amazon Location Service, recursos de sobreposição, como polígonos, linhas e pontos, aparecerão acima do mapa base, mas abaixo dos rótulos do mapa. A ordem do desenho prioriza primeiro os polígonos, seguidos pelas linhas e depois pelos pontos ou marcadores.

Unidades de medida

Para propriedades como `width` e`outline-width`, você pode usar unidades de medida diferentes para especificar o tamanho, incluindo pixels (px), metros (m), quilômetros (km), milhas (mi) e porcentagens (%). A unidade percentual ajusta a propriedade em relação a um valor padrão, oferecendo mais flexibilidade no estilo de suas sobreposições.

Tipos de geometria

O Amazon Location Service oferece suporte a vários tipos de geometria GeoJSON, `Point` como`LineString`,, e. `Polygon` `MultiPolygon` Cada tipo de geometria pode ser estilizado e ajustado usando o objeto de propriedades no GeoJSON, permitindo uma ampla personalização de marcadores, rotas e áreas em seu mapa.

Com sobreposição compacta

> **Note**
>
> A sobreposição compacta suporta os seguintes tipos de geometria: ponto, linha e polígono. Não suporta`multiPoint`,`multiLine`, ou`multiPolgyon`.

A opção de sobreposição compacta permite que você exiba com eficiência várias geometrias em um mapa estático usando um único parâmetro de consulta. Essa abordagem simplificada simplifica

o formato da solicitação e reduz o tamanho da solicitação, facilitando a transmissão de dados de sobreposição. Os clientes podem inserir vários tipos de geometria e suas propriedades de estilo correspondentes em um parâmetro de consulta, e o Amazon Location Service cuidará do trabalho pesado analisando e renderizando a sobreposição conforme especificado.

Ao usar o formato de sobreposição compacta, lembre-se de que há limites no tamanho da URL da solicitação. Embora o Amazon Location Service otimize a consulta, certifique-se de que sua solicitação permaneça dentro de limites razoáveis, especialmente ao lidar com várias geometrias e suas propriedades associadas.

Formato

O formato compacto de sobreposição é estruturado da seguinte forma: `geometry_type:geometry;property_1=value_1;property_2=value_2|geometry_type:geometry;property_1=value_1...`

Cada tipo de geometria é definido junto com suas propriedades de estilo. Várias geometrias são separadas por um operador de tubulação (|) e as propriedades de cada geometria são separadas usando ponto e vírgula.

Tipos de geometria compatíveis

O Amazon Location Service oferece suporte a vários tipos de geometria`Point`, incluindo `MultiPointLineString`,,`Polygon`, e. `MultiPolygon` Esses tipos de geometria podem ser combinados e estilizados dentro do mesmo parâmetro de consulta usando o formato compacto de sobreposição.

Propriedades de estilo

Cada geometria pode ser personalizada usando várias propriedades de estilo, como cor, cor do contorno, tamanho e muito mais. Essas propriedades permitem que você controle a aparência de cada geometria no mapa, garantindo que a sobreposição esteja alinhada às suas necessidades comerciais.

Instruções de uso

Esta seção contém uma variedade de guias e exemplos de como usar o Maps APIs.

Exemplos

- Como usar mapas dinâmicos
- Como usar mapas estáticos

Como usar mapas dinâmicos

Esses tópicos de instruções oferecem um guia abrangente que ensina como aprimorar seus aplicativos de mapeamento usando o Amazon Location Service. Desde a exibição de mapas interativos até a adição de marcadores, linhas e polígonos, esses tutoriais demonstram como utilizar recursos essenciais, como definir controles de mapas, adicionar ícones personalizados e lidar com dados em tempo real. Além disso, os tópicos também abordam aspectos de localização e internacionalização, como definir idiomas preferidos, ajustar visões políticas e garantir a conformidade com as leis regionais personalizando o conteúdo do mapa com base na localização ou perspectiva do usuário.

Cada tutorial foi projetado para ser acessível, com step-by-step instruções para implementar esses recursos em aplicativos da Web usando o MapLibre GL JS. Se seu objetivo é criar uma experiência de mapa dinâmica com ícones e pop-ups personalizados ou personalizar visualizações de mapa para perspectivas políticas e idiomas específicos, esses exemplos ajudarão você a atingir seus objetivos e, ao mesmo tempo, garantirão uma experiência de mapeamento rica e localizada para usuários em diferentes regiões. Esses tutoriais garantem que você possa aproveitar totalmente os recursos do Amazon Location Service, desde funções básicas de mapeamento até necessidades geopolíticas e de localização complexas.

Tópicos

- Como exibir um mapa
- Como adicionar controle no mapa
- Como adicionar um marcador no mapa
- Como adicionar um ícone no mapa
- Como adicionar uma linha no mapa
- Como adicionar um polígono no mapa
- Como adicionar um pop-up a um mapa
- Como definir um idioma preferido para um mapa
- Como definir a visão política de um mapa
- Como filtrar POI no mapa

Como exibir um mapa

O Amazon Location Service permite que você exiba mapas interativos e não interativos usando nossos estilos de mapa. Para saber mais, consulte the section called “Estilos de mapa”.

Mapa interativo

Neste exemplo, você exibirá um mapa interativo que permite aos usuários ampliar, deslocar, beliscar e inclinar.

Exemplo de código de mapa interativo

index.html

```
                                    <!DOCTYPE html>
                                    <html lang="en">
                                        <head>
                                            <title>Display a map</title>
                                            <meta property="og:description"
 content="Initialize a map in an HTML element with MapLibre GL JS." />
                                            <meta charset='utf-8'>
                                            <meta name="viewport"
 content="width=device-width, initial-scale=1">
                                            <link rel='stylesheet' href='https://
unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.css' />
                                            <link rel='stylesheet'
 href='style.css' />
                                            <script src='https://unpkg.com/maplibre-
gl@4.x/dist/maplibre-gl.js'></script>
                                        </head>
                                        <body>
                                            <!-- Map container -->
                                            <div id="map"></div>
                                            <script>
                                                const apiKey = "<API_KEY>";
                                                const mapStyle = "Standard"; //
 e.g., Standard, Monochrome, Hybrid, Satellite
                                                const awsRegion = "eu-central-1"; //
 e.g., us-east-2, us-east-1, us-west-2, etc.
                                                const styleUrl = `https://maps.geo.
${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

                                                const map = new maplibregl.Map({
```

```
                                                container: 'map', // container
 id
                                                style: styleUrl, // style URL
                                                center: [25.24, 36.31], //
 starting position [lng, lat]
                                                zoom: 2, // starting zoom
                                            });
                                        </script>
                                    </body>
                                </html>
```

style.css

```
                body { margin: 0; padding: 0; }
            html, body, #map { height: 100%; }
```

Restringir a panorâmica do mapa além de uma área

Neste exemplo, você impedirá que o mapa seja deslocado além de um limite definido.

Exemplo de código de restrição de panorâmica do mapa

index.html

```
                        <!DOCTYPE html>
                        <html lang="en">
                            <head>
                                <title>Display a map</title>
                                <meta property="og:description" content="Initialize
 a map in an HTML element with MapLibre GL JS." />
                                <meta charset='utf-8'>
                                <meta name="viewport" content="width=device-width,
 initial-scale=1">
                                <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/
maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.css' />
                                <link rel='stylesheet' href='style.css' />
                                <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.js'></script>
```

```
                            </head>
                            <body>
                                <!-- Map container -->
                                <div id="map"></div>
                                <script>
                                    const apiKey = "<API_KEY>";
                                    const mapStyle = "Standard"; // e.g., Standard,
 Monochrome, Hybrid, Satellite
                                    const awsRegion = "eu-central-1"; // e.g., us-
east-2, us-east-1, us-west-2, etc.
                                    const styleUrl = `https://maps.geo.
${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

                                    var bounds = [
                                        [90.0, -21.943045533438166], // Southwest
 coordinates
                                        [146.25, 31.952162238024968] // Northeast
 coordinates
                                    ];

                                    const map = new maplibregl.Map({
                                        container: 'map', // container id
                                        style: styleUrl, // style URL
                                        maxBounds: bounds, // Sets bounds of SE Asia
                                    });
                                </script>
                            </body>
                        </html>
```

style.css

```
    body { margin: 0; padding: 0; }
    html, body, #map { height: 100%; }
```

Mapa não interativo

Neste exemplo, você exibirá um mapa não interativo desativando a interação do usuário.

Exemplo de código de mapa não interativo

index.html

```
    <!DOCTYPE html>
    <html lang="en">
        <head>
            <title>Display a map</title>
            <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML
 element with MapLibre GL JS." />
            <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
            <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.css' />
            <link rel='stylesheet' href='style.css' />
            <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
        </head>
        <body>
            <!-- Map container -->
            <div id="map"></div>
            <script>
                const apiKey = "<API_KEY>";
                const mapStyle = "Standard"; // e.g., Standard, Monochrome, Hybrid,
 Satellite
                const awsRegion = "eu-central-1"; // e.g., us-east-2, us-east-1, us-
west-2, etc.
                const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/
styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

                const map = new maplibregl.Map({
                    container: 'map', // container id
                    style: styleUrl, // style URL
                    center: [25.24, 36.31], // starting position [lng, lat]
                    zoom: 2, // starting zoom
                    interactive: false, // Disable pan & zoom handlers
                });
            </script>
        </body>
    </html>
```

style.css

```
body { margin: 0; padding: 0; }
html, body, #map { height: 100%; }
```

Como adicionar controle no mapa

O Amazon Location Service permite que você adicione vários controles ao mapa, incluindo navegação, geolocalização, tela cheia, escala e controles de atribuição.

- Controle de navegação: contém botões de zoom e uma bússola.
- Controle de geolocalização: fornece um botão que usa a API de geolocalização do navegador para localizar o usuário no mapa.
- Controle de tela cheia: contém um botão para alternar o mapa para dentro e para fora do modo de tela cheia.
- Controle de escala: exibe a proporção de uma distância no mapa com a distância correspondente no solo.
- Controle de atribuição: apresenta as informações de atribuição do mapa. Por padrão, o controle de atribuição é expandido (independentemente da largura do mapa).

Você pode adicionar os controles em qualquer canto do mapa: superior esquerdo, inferior esquerdo, inferior direito ou superior direito.

Adicionando controles de mapa

No exemplo a seguir, você adicionará os controles do mapa listados acima.

Exemplo de código de controle de mapa

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <title>Map Controls</title>
```

```
            <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML
 element with MapLibre GL JS." />
            <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
            <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.css' />
            <link rel='stylesheet' href='style.css' />
            <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
        </head>
        <body>
            <!-- Map container -->
            <div id="map"></div>
            <script>
                const apiKey = "<API_KEY>";
                const mapStyle = "Standard"; // e.g., Standard, Monochrome, Hybrid,
 Satellite
                const awsRegion = "eu-central-1"; // e.g., us-east-2, us-east-1, us-
west-2, etc.
                const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/
styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

                const map = new maplibregl.Map({
                    container: 'map', // container id
                    style: styleUrl, // style URL
                    center: [-123.13203602550998, 49.28726257639254], // starting
 position [lng, lat]
                    zoom: 10, // starting zoom
                    attributionControl: false, // hide default attributionControl in
 bottom left
                });

                // Adding controls to the map
                map.addControl(new maplibregl.NavigationControl()); // Zoom and
 rotation controls
                map.addControl(new maplibregl.FullscreenControl()); // Fullscreen
 control
                map.addControl(new maplibregl.GeolocateControl()); // Geolocation
 control
                map.addControl(new maplibregl.AttributionControl(), 'bottom-
left'); // Attribution in bottom-left
                map.addControl(new maplibregl.ScaleControl(), 'bottom-right'); //
 Scale control in bottom-right
            </script>
```

```
        </body>
    </html>
```

style.css

```
    body { margin: 0; padding: 0; }
    html, body, #map { height: 100%; }
```

Dicas para desenvolvedores

Opções de controle de navegação

```
new maplibregl.NavigationControl({
    showCompass: true, // show or hide compass (default: true)
    showZoom: true // show or hide zoom controls (default: true)
});
```

Opções de controle de geolocalização

```
new maplibregl.GeolocateControl({
    positionOptions: { enableHighAccuracy: true }, // default: false
    trackUserLocation: true // default: false
});
```

Opções de controle de atribuição

```
new maplibregl.AttributionControl({
    compact: true, // compact (collapsed) mode (default: false)
});
```

Opções de controle de escala

```
new maplibregl.ScaleControl({
    maxWidth: 100, // width of the scale (default: 50)
    unit: 'imperial' // imperial or metric (default: metric)
});
```

Opções de controle em tela cheia

```
map.addControl(new maplibregl.FullscreenControl({
    container: document.querySelector('body') // container for fullscreen mode
}));
```

Como adicionar um marcador no mapa

Com o Amazon Location, você pode adicionar marcadores fixos e arrastáveis, além de personalizar a cor dos marcadores com base em seus dados e preferências.

Adicionar um marcador fixo

Exemplo de código de marcador fixo

index.html

```
   <!DOCTYPE html>
   <html lang="en">
       <head>
           <title>Add marker on a map</title>
           <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML
 element with MapLibre GL JS." />
           <meta charset='utf-8'>
           <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
           <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.css' />
           <link rel='stylesheet' href='style.css' />
           <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
       </head>
```

```
        <body>
            <!-- Map container -->
            <div id="map"></div>
            <script>
                const apiKey = "<API_KEY>";
                const mapStyle = "Standard";  // e.g., Standard, Monochrome, Hybrid,
 Satellite
                const awsRegion = "eu-central-1"; // e.g., us-east-2, us-east-1, us-
west-2, etc.
                const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/
styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

                const map = new maplibregl.Map({
                    container: 'map', // container id
                    style: styleUrl, // style URL
                    center: [0, 0], // starting position [lng, lat]
                    zoom: 1, // starting zoom
                });

                const marker = new maplibregl.Marker() // Create fixed marker
                    .setLngLat([85.1376, 25.5941]) // Set coordinates [long, lat]
 for marker (e.g., Patna, BR, IN)
                    .addTo(map); // Add marker to the map
            </script>
        </body>
    </html>
```

style.css

```
    body { margin: 0; padding: 0; }
    html, body, #map { height: 100%; }
```

Adicionar um marcador arrastável

Exemplo de código de marcador arrastável

index.html

```
    <!DOCTYPE html>
    <html lang="en">
        <head>
            <title>Add draggable marker on a map</title>
            <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML
 element with MapLibre GL JS." />
            <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
            <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.css' />
            <link rel='stylesheet' href='style.css' />
            <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
        </head>
        <body>
            <!-- Map container -->
            <div id="map"></div>
            <script>
                const apiKey = "<API_KEY>";
                const mapStyle = "Standard";  // e.g., Standard, Monochrome, Hybrid,
 Satellite
                const awsRegion = "eu-central-1"; // e.g., us-east-2, us-east-1, us-
west-2, etc.
                const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/
styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

                const map = new maplibregl.Map({
                    container: 'map', // container id
                    style: styleUrl, // style URL
                    center: [0, 0], // starting position [lng, lat]
                    zoom: 1, // starting zoom
                });

                const marker = new maplibregl.Marker({ draggable: true }) // Create
 draggable marker
                    .setLngLat([85.1376, 25.5941]) // Set coordinates [long, lat]
 for marker (e.g., Patna, BR, IN)
                    .addTo(map); // Add marker to the map
            </script>
        </body>
    </html>
```

style.css

```
    body { margin: 0; padding: 0; }
    html, body, #map { height: 100%; }
```

Alterando a cor do marcador

Exemplo de código de marcador colorido

index.html

```
    <!DOCTYPE html>
    <html lang="en">
        <head>
            <title>Adding colorful marker on a map</title>
            <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML
 element with MapLibre GL JS." />
            <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
            <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.css' />
            <link rel='stylesheet' href='style.css' />
            <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
        </head>
        <body>
            <!-- Map container -->
            <div id="map"></div>
            <script>
                const apiKey = "<API_KEY>";
                const mapStyle = "Monochrome";  // e.g., Standard, Monochrome,
 Hybrid, Satellite
                const awsRegion = "eu-central-1"; // e.g., us-east-2, us-east-1, us-
west-2, etc.
                const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/
styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

                const map = new maplibregl.Map({
                    container: 'map', // container id
```

```
                    style: styleUrl, // style URL
                    center: [0, 0], // starting position [lng, lat]
                    zoom: 1, // starting zoom
                });

                const marker = new maplibregl.Marker({ color: "black" }) // Create
 colored marker
                    .setLngLat([85.1376, 25.5941]) // Set coordinates [long, lat]
 for marker (e.g., Patna, BR, IN)
                    .addTo(map); // Add marker to the map
            </script>
        </body>
    </html>
```

style.css

```
    body { margin: 0; padding: 0; }
    html, body, #map { height: 100%; }
```

Adicione vários marcadores

Exemplo de código de vários marcadores

index.html

```
    <!DOCTYPE html>
    <html lang="en">
        <head>
            <title>Adding multiple markers on a map</title>
            <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML
 element with MapLibre GL JS." />
            <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
            <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.css' />
            <link rel='stylesheet' href='style.css' />
            <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
```

```
        </head>
        <body>
            <!-- Map container -->
            <div id="map"></div>
            <script>
                const apiKey = "<API_KEY>";
                const mapStyle = "Standard";  // e.g., Standard, Monochrome, Hybrid,
 Satellite
                const awsRegion = "eu-central-1"; // e.g., us-east-2, us-east-1, us-
west-2, etc.
                const colorScheme ="Dark"; // e.g., Dark, Light (default)
                const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/
styles/${mapStyle}/descriptor?color-scheme=${colorScheme}&key=${apiKey}`;

                const map = new maplibregl.Map({
                    container: 'map', // container id
                    style: styleUrl, // style URL
                    center: [0, 0], // starting position [lng, lat]
                    zoom: 1, // starting zoom
                });

                const locations = [
                    { lng: 85.1376, lat: 25.5941, label: 'Patna', color:
 '#FF5722' },
                    { lng: 77.1025, lat: 28.7041, label: 'Delhi', color:
 '#2196F3' },
                    { lng: 77.5946, lat: 12.9716, label: 'Bangalore', color:
 '#FF9800' },
                    { lng: 78.4867, lat: 17.3850, label: 'Hyderabad', color:
 '#9C27B0' },
                    { lng: -87.6298, lat: 41.8781, label: 'Chicago', color:
 '#4CAF50' },
                    { lng: -122.3321, lat: 47.6062, label: 'Seattle', color:
 '#FFC107' },
                    { lng: 4.3517, lat: 50.8503, label: 'Brussels', color:
 '#3F51B5' },
                    { lng: 2.3522, lat: 48.8566, label: 'Paris', color: '#E91E63' },

                    { lng: -0.1276, lat: 51.5074, label: 'London', color:
 '#795548' },
                    { lng: 28.0473, lat: -26.2041, label: 'Johannesburg', color:
 '#673AB7' },
                    { lng: -123.1216, lat: 49.2827, label: 'Vancouver', color:
 '#FF5722' },
```

```
                    { lng: -104.9903, lat: 39.7392, label: 'Denver', color:
'#FF9800' },
                    { lng: -97.7431, lat: 30.2672, label: 'Austin', color:
'#3F51B5' }
                ];

                // Loop through the locations array and add a marker for each one
                locations.forEach(location => {
                    const marker = new maplibregl.Marker({ color: location.color,
draggable: true }) // Create colored marker
                        .setLngLat([location.lng, location.lat]) // Set longitude
and latitude
                        .addTo(map); // Add marker to the map
                });
            </script>
        </body>
    </html>
```

style.css

```
    body { margin: 0; padding: 0; }
    html, body, #map { height: 100%; }
```

Como adicionar um ícone no mapa

O Amazon Location Service permite que você adicione ícones, preferencialmente no formato PNG, ao mapa. Você pode adicionar ícones a geolocalizações específicas e estilizá-los conforme necessário.

Adicionar um ícone estático

Neste exemplo, você usará uma URL externa para adicionar um ícone no mapa usando uma camada de símbolo.

Exemplo de código de ícone estático

index.html

```
    <!DOCTYPE html>
    <html lang="en">
        <head>
            <title>Static icon on map</title>
            <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML
 element with MapLibre GL JS." />
            <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
            <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.css' />
            <link rel='stylesheet' href='style.css' />
            <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
        </head>
        <body>
            <!-- Map container -->
            <div id="map"></div>
            <script>
                const apiKey = "<API_KEY>";
                const mapStyle = "Standard";  // e.g., Standard, Monochrome, Hybrid,
 Satellite
                const awsRegion = "eu-central-1"; // e.g., us-east-2, us-east-1, us-
west-2, etc.
                const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/
styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

                const map = new maplibregl.Map({
                    container: 'map', // container id
                    style: styleUrl, // style URL
                    center: [-123.1144289, 49.2806672], // starting position [lng,
 lat] (e.g., Vancouver)
                    zoom: 12, // starting zoom
                });

                map.on('load', async () => {
                    image = await map.loadImage('https://upload.wikimedia.org/
wikipedia/commons/1/1e/Biking_other.png');
                    map.addImage('biking', image.data);
                    map.addSource('point', {
                        'type': 'geojson',
                        'data': {
                            'type': 'FeatureCollection',
                            'features': [
                                {
```

```
                                'type': 'Feature',
                                'geometry': {
                                    'type': 'Point',
                                    'coordinates': [-123.1144289, 49.2806672]
                                }
                            }
                        ]
                    }
                });
                map.addLayer({
                    'id': 'points',
                    'type': 'symbol',
                    'source': 'point',
                    'layout': {
                        'icon-image': 'biking',
                        'icon-size': 0.25
                    }
                });
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
body { margin: 0; padding: 0; }
html, body, #map { height: 100%; }
```

Como adicionar uma linha no mapa

Com o Amazon Location Service, você pode adicionar traços de GPS pré-gravados como sequências de linhas e traços de GPS em tempo real a mapas dinâmicos.

Adicionando uma linha pré-gravada

Neste exemplo, você adicionará um traçado GPS pré-gravado como um GeoJSON (main.js) ao mapa dinâmico. Para fazer isso, você precisa adicionar uma fonte (como GeoJSON) e uma camada com estilo de linha de sua escolha no mapa.

Exemplo de código de linha pré-gravado

index.html

```
    <!DOCTYPE html>
    <html lang="en">
        <head>
            <title>Add a line on the map</title>
            <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML
 element with MapLibre GL JS." />
            <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
            <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.css' />
            <link rel='stylesheet' href='style.css' />
            <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
            <script src='main.js'></script>
        </head>
        <body>
            <!-- Map container -->
            <div id="map"></div>
            <script>
                const apiKey = "<API_KEY>";
                const mapStyle = "Standard";
                const awsRegion = "eu-central-1";
                const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/
styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

                const map = new maplibregl.Map({
                    container: 'map',
                    style: styleUrl,
                    center: [-123.126575, 49.290585],
                    zoom: 12.5
                });

                map.on('load', () => {
                    map.addSource('vancouver-office-to-stanley-park-route', {
                        type: 'geojson',
                        data: routeGeoJSON
                    });

                    map.addLayer({
```

```
                    id: 'vancouver-office-to-stanley-park-route',
                    type: 'line',
                    source: 'vancouver-office-to-stanley-park-route',
                    layout: {
                        'line-cap': 'round',
                        'line-join': 'round'
                    },
                    paint: {
                        'line-color': '#008296',
                        'line-width': 2
                    }
                });
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
body { margin: 0; padding: 0; }
html, body, #map { height: 100%; }
```

main.js

```
const routeGeoJSON = {
    type: "FeatureCollection",
    features: [
        {
            type: "Feature",
            geometry: {
                type: "LineString",
                coordinates: [
                    [-123.117011, 49.281306],
                    [-123.11785, 49.28011],
                    ...
                    [-123.135735, 49.30106]
                ]
            },
            properties: {
```

```
                    name: "Amazon YVR to Stanley Park",
                    description: "An evening walk from Amazon office to Stanley
 Park."
                }
            }
        ]
    };
```

Adicione uma linha em tempo real

Neste exemplo, você simulará a adição de novas coordenadas GPS, uma por uma, para criar um rastreamento GPS em tempo real. Isso é útil para rastrear atualizações de dados em tempo real.

Exemplo de código de linha em tempo real

index.html

```
    <!DOCTYPE html>
    <html lang="en">
        <head>
            <title>Add a line on the map in real-time</title>
            <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML
 element with MapLibre GL JS." />
            <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
            <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.css' />
            <link rel='stylesheet' href='style.css' />
            <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
            <script src='main.js'></script>
        </head>
        <body>
            <!-- Map container -->
            <div id="map"></div>
            <script>
                const apiKey = "<API_KEY>";
                const mapStyle = "Standard";
                const awsRegion = "eu-central-1";
                const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/
styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;
```

```
                const map = new maplibregl.Map({
                    container: 'map',
                    style: styleUrl,
                    center: [-123.126575, 49.290585],
                    zoom: 12.5
                });

                map.on('load', () => {
                    const coordinates =
 routeGeoJSON.features[0].geometry.coordinates;
                    routeGeoJSON.features[0].geometry.coordinates = [coordinates[0],
 coordinates[20]];

                    map.addSource('vancouver-office-to-stanley-park-route', {
                        type: 'geojson',
                        data: routeGeoJSON
                    });

                    map.addLayer({
                        id: 'vancouver-office-to-stanley-park-route',
                        type: 'line',
                        source: 'vancouver-office-to-stanley-park-route',
                        layout: {
                            'line-cap': 'round',
                            'line-join': 'round'
                        },
                        paint: {
                            'line-color': '#008296',
                            'line-width': 2
                        }
                    });

                    map.jumpTo({center: coordinates[0], zoom: 14});
                    map.setPitch(30);

                    let i = 0;
                    const timer = window.setInterval(() => {
                        if (i < coordinates.length) {

 routeGeoJSON.features[0].geometry.coordinates.push(coordinates[i]);
                            map.getSource('vancouver-office-to-stanley-park-
route').setData(routeGeoJSON);
                            map.panTo(coordinates[i]);
```

```
                        i++;
                    } else {
                        window.clearInterval(timer);
                    }
                }, 100);
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
body { margin: 0; padding: 0; }
html, body, #map { height: 100%; }
```

main.js

```
const routeGeoJSON = {
    type: "FeatureCollection",
    features: [
        {
            type: "Feature",
            geometry: {
                type: "LineString",
                coordinates: [
                    [-123.117011, 49.281306],
                    [-123.11785, 49.28011],
                    ...
                    [-123.135735, 49.30106]
                ]
            },
            properties: {
                name: "Amazon YVR to Stanley Park",
                description: "An evening walk from Amazon office to Stanley
Park."
            }
        }
    ]
};
```

Dicas para desenvolvedores

Ajustar limites: você pode ajustar a linha aos limites do mapa calculando os limites das coordenadas da linha:

```
   const coordinates = routeGeoJSON.features[0].geometry.coordinates;
   const bounds = coordinates.reduce((bounds, coord) => bounds.extend(coord), new
maplibregl.LngLatBounds(coordinates[0], coordinates[0]));
   map.fitBounds(bounds, { padding: 20 });
```

Como adicionar um polígono no mapa

O Amazon Location Service permite que você adicione polígonos ao mapa. Você pode estilizar o polígono com base nas necessidades da sua empresa, incluindo a adição de estilos de preenchimento e borda.

Adicionar um polígono

Neste exemplo, você adicionará um polígono ao mapa e o estilizará com uma cor de preenchimento e uma borda.

Exemplo de código poligonal

index.html

```
   <!DOCTYPE html>
   <html lang="en">
       <head>
           <title>Overlay a Polygon on a Map</title>
           <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML
 element with MapLibre GL JS." />
           <meta charset='utf-8'>
           <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
           <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.css' />
           <link rel='stylesheet' href='style.css' />
```

```
            <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
            <script src='main.js'></script>
        </head>
        <body>
            <!-- Map container -->
            <div id="map"></div>
            <script>
                const apiKey = "<API_KEY>";
                const mapStyle = "Standard";
                const awsRegion = "eu-central-1";
                const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/
styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

                const map = new maplibregl.Map({
                    container: 'map',
                    style: styleUrl,
                    center: [-123.13203602550998, 49.28726257639254],
                    zoom: 16
                });

                map.on('load', () => {
                    map.addSource('barclayHeritageSquare', {
                        type: 'geojson',
                        data: barclayHeritageSquare
                    });

                    map.addLayer({
                        id: 'barclayHeritageSquare-fill',
                        type: 'fill',
                        source: 'barclayHeritageSquare',
                        layout: {},
                        paint: {
                            'fill-color': '#008296',
                            'fill-opacity': 0.25
                        }
                    });

                    map.addLayer({
                        id: 'barclayHeritageSquare-outline',
                        type: 'line',
                        source: 'barclayHeritageSquare',
                        layout: {},
                        paint: {
```

```
                        'line-color': '#008296',
                        'line-width': 2
                    }
                });
            });
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
body { margin: 0; padding: 0; }
html, body, #map { height: 100%; }
```

main.js

```
const barclayHeritageSquare = {
    "type": "FeatureCollection",
    "features": [
        {
            "type": "Feature",
            "properties": {
                "park_id": 200,
                "park_name": "Barclay Heritage Square",
                "area_ha": 0.63255076039675,
                "park_url": "http://covapp.vancouver.ca/parkfinder/
parkdetail.aspx?inparkid=200"
            },
            "geometry": {
                "type": "MultiPolygon",
                "coordinates": [
                    [
                        [-123.1320948511985, 49.287379401361406],
                        [-123.13179672786798, 49.2871908081159],
                        [-123.13148154587924, 49.28739992437733],
                        [-123.1313830551372, 49.28733617069321],
                        [-123.13118648745055, 49.287208851500054],
                        [-123.13128257706838, 49.28714532642171],
                        [-123.13147941881572, 49.28727228533418],
```

```
                            ...
                            [-123.13177619357138, 49.28759081706052],
                            [-123.1320948511985, 49.287379401361406]
                        ]
                    ]
                }
            }
        ]
    };
```

Como adicionar um pop-up a um mapa

O Amazon Location Service permite que você adicione pop-ups ao mapa. Você pode adicionar pop-ups simples, pop-ups acionados por clique nos marcadores, pop-ups acionados pelo mouse e pop-ups para vários marcadores.

Adicione seu primeiro pop-up

Neste exemplo, você adicionará seu primeiro pop-up.

Primeiro exemplo de código pop-up

index.html

```
    <!DOCTYPE html>
    <html lang="en">
        <head>
            <title>Display a map</title>
            <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML
 element with MapLibre GL JS." />
            <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
            <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.css' />
            <link rel='stylesheet' href='style.css' />
            <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
        </head>
        <body>
            <!-- Map container -->
```

```
            <div id="map"></div>
            <script>
                const apiKey = "<API_KEY>";
                const mapStyle = "Standard";
                const awsRegion = "eu-central-1";
                const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/
styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

                const map = new maplibregl.Map({
                    container: 'map',
                    style: styleUrl,
                    center: [-96, 37.8],
                    zoom: 2
                });

                const popup = new maplibregl.Popup({closeOnClick: false})
                    .setLngLat([-96, 37.8])
                    .setHTML('<h1>Hello USA!</h1>')
                    .addTo(map);
            </script>
        </body>
    </html>
```

style.css

```
    body { margin: 0; padding: 0; }
    html, body, #map { height: 100%; }
```

Mostrar pop-up ao clicar em um marcador

Neste exemplo, você anexará um pop-up a um marcador e o exibirá ao clicar.

Exemplo de pop-up no marcador, clique

index.html

```
    <!DOCTYPE html>
    <html lang="en">
```

```
        <head>
            <title>Display a map</title>
            <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML
 element with MapLibre GL JS." />
            <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
            <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.css' />
            <link rel='stylesheet' href='style.css' />
            <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
        </head>
        <body>
            <!-- Map container -->
            <div id="map"></div>
            <script>
                const apiKey = "<API_KEY>";
                const mapStyle = "Standard";
                const awsRegion = "eu-central-1";
                const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/
styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

                const centralpark_nyc = [-73.966,40.781];
                const map = new maplibregl.Map({
                    container: 'map',
                    style: styleUrl,
                    center: centralpark_nyc,
                    zoom: 13
                });

                const popup = new maplibregl.Popup({offset: 25}).setText(
                    'Central Park, NY is one of the most filmed locations in the
 world, appearing in over 240 feature films since 1908.'
                );

                new maplibregl.Marker()
                    .setLngLat(centralpark_nyc)
                    .setPopup(popup)
                    .addTo(map);
            </script>
        </body>
    </html>
```

style.css

```
    body { margin: 0; padding: 0; }
    html, body, #map { height: 100%; }
```

Mostrar pop-up ao passar o mouse sobre um marcador

Neste exemplo, você anexará um pop-up a um marcador e o exibirá ao passar o mouse.

Exemplo de pop-up no marcador ao passar o mouse

index.html

```
    <!DOCTYPE html>
    <html lang="en">
        <head>
            <title>Display a map</title>
            <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML
 element with MapLibre GL JS." />
            <meta charset='utf-8'>
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
            <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.css' />
            <link rel='stylesheet' href='style.css' />
            <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
        </head>
        <body>
            <!-- Map container -->
            <div id="map"></div>
            <script>
                const apiKey = "<API_KEY>";
                const mapStyle = "Standard";
                const awsRegion = "eu-central-1";
                const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/
styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

                const centralpark_nyc = [-73.966,40.781];
                const map = new maplibregl.Map({
```

```
                    container: 'map',
                    style: styleUrl,
                    center: centralpark_nyc,
                    zoom: 13
                });

                const marker = new maplibregl.Marker().setLngLat([-73.968285,
 40.785091]).addTo(map);
                const popup = new maplibregl.Popup({ offset: 25 })
                    .setHTML("<h3>Central Park</h3><p>Welcome to Central Park, NYC!
</p>");

                const markerElement = marker.getElement();
                markerElement.addEventListener('mouseenter', () => {
                    popup.setLngLat([-73.968285, 40.785091]).addTo(map);
                });
                markerElement.addEventListener('mouseleave', () => {
                    popup.remove();
                });
            </script>
        </body>
    </html>
```

style.css

```
    body { margin: 0; padding: 0; }
    html, body, #map { height: 100%; }
```

Mostrar pop-up ao clicar em vários marcadores

Neste exemplo, você anexará um pop-up a vários marcadores e o exibirá ao clicar.

Exemplo de pop-up ao clicar em vários marcadores

index.html

```
        <!DOCTYPE html>
        <html lang="en">
```

```
            <head>
                <title>Display a map</title>
                <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML
 element with MapLibre GL JS." />
                <meta charset='utf-8'>
                <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
                <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.css' />
                <link rel='stylesheet' href='style.css' />
                <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-
gl.js'></script>
            </head>
            <body>
                <!-- Map container -->
                <div id="map"></div>
                <script>
                    const apiKey = "Your API Key";
                    const mapStyle = "Monochrome";
                    const awsRegion = "eu-central-1";
                    const colorScheme ="Light";
                    const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/
v2/styles/${mapStyle}/descriptor?color-scheme=${colorScheme}&key=${apiKey}`;

                    const map = new maplibregl.Map({
                        container: 'map',
                        style: styleUrl,
                        center: [-123.126979, 49.2841563],
                        zoom: 15,
                        minZoom: 13,
                        maxZoom: 17
                    });

                    const locations = [
                        { id: 1, lat: 49.281108, lng: -123.117049, name: "Amazon -
 YVR11 office" },
                        { id: 2, lat: 49.285580, lng: -123.115806, name: "Amazon -
 YVR20 office" },
                        { id: 3, lat: 49.281661, lng: -123.114174, name: "Amazon -
 YVR14 office" },
                        { id: 4, lat: 49.280663, lng: -123.114379, name: "Amazon -
 YVR26 office" },
                        { id: 5, lat: 49.285343, lng: -123.129119, name: "Amazon -
 YVR25 office" }
                    ];
```

```
                    const geojson = {
                        type: "FeatureCollection",
                        features: locations.map(location => ({
                            type: "Feature",
                            properties: { id: location.id, name: location.name },
                            geometry: {
                                type: "Point",
                                coordinates: [location.lng, location.lat]
                            }
                        }))
                    };

                    map.on('load', async () => {
                        try {
                            const image = await loadImage('https://
upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/93/
Amazon_Web_Services_Logo.svg/1200px-Amazon_Web_Services_Logo.svg.png');
                            map.addImage('aws', image);

                            map.addSource('places', { type: 'geojson', data:
 geojson });

                            map.addLayer({
                                'id': 'places',
                                'type': 'symbol',
                                'source': 'places',
                                'layout': {
                                    'icon-image': 'aws',
                                    'icon-size': 0.025,
                                    'icon-allow-overlap': true
                                }
                            });

                            const popup = new maplibregl.Popup({ closeButton: false,
 closeOnClick: false });

                            map.on('click', 'places', (e) => {
                                map.getCanvas().style.cursor = 'pointer';
                                const coordinates =
 e.features[0].geometry.coordinates.slice();
                                const name = e.features[0].properties.name;

 popup.setLngLat(coordinates).setHTML(name).addTo(map);
```

```
                        });

                        map.on('mouseleave', 'places', () => {
                            map.getCanvas().style.cursor = '';
                            popup.remove();
                        });
                    } catch (error) {
                        console.error('Error loading image:', error);
                    }
                });

                async function loadImage(url) {
                    return new Promise((resolve, reject) => {
                        const img = new Image();
                        img.crossOrigin = 'anonymous';
                        img.onload = () => resolve(img);
                        img.onerror = (error) => reject(error);
                        img.src = url;
                    });
                }
            </script>
        </body>
    </html>
```

style.css

```
    body { margin: 0; padding: 0; }
    html, body, #map { height: 100%; }
```

Mostrar pop-up ao passar o mouse sobre vários marcadores

Neste exemplo, você anexará um pop-up a vários marcadores e o exibirá ao passar o mouse.

Exemplo de pop-up ao passar o mouse sobre vários marcadores

index.html

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="en">
    <head>
        <title>Display a map</title>
        <meta property="og:description" content="Initialize a map in an HTML element
 with MapLibre GL JS." />
        <meta charset='utf-8'>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
        <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.css' />
        <link rel='stylesheet' href='style.css' />
        <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js'></
script>
    </head>
    <body>
        <!-- Map container -->
        <div id="map" style="width: 100%; height: 100vh;"></div>
        <script>
            const apiKey = "You API Key";
            const mapStyle = "Monochrome";  // eg. Standard, Monochrome, Hybrid,
 Satellite
            const awsRegion = "eu-central-1"; // eg. us-east-2, us-east-1, etc.
            const colorScheme ="Light"; // eg Dark, Light (default)
            const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?color-scheme=${colorScheme}&key=${apiKey}`;

            // Initialize the map
            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map', // Container id
                style: styleUrl, // Style URL
                center: [-123.126979, 49.2841563], // Starting position [lng, lat]
                zoom: 15, // Starting zoom
                minZoom: 13, // Minimum zoom level
                maxZoom: 17 // Maximum zoom level
            });

            const locations = [
                { id: 1, lat: 49.281108, lng: -123.117049, name: "Amazon - YVR11
 office" },
                { id: 2, lat: 49.285580, lng: -123.115806, name: "Amazon - YVR20
 office" },
                { id: 3, lat: 49.281661, lng: -123.114174, name: "Amazon - YVR14
 office" },
                { id: 4, lat: 49.280663, lng: -123.114379, name: "Amazon - YVR26
 office" },
```

```
                { id: 5, lat: 49.285343, lng: -123.129119, name: "Amazon - YVR25
 office" }
            ];

            // Convert locations to GeoJSON
            const geojson = {
                type: "FeatureCollection",
                features: locations.map(location => ({
                    type: "Feature",
                    properties: {
                        id: location.id,
                        name: location.name // Use the name property for popup
                    },
                    geometry: {
                        type: "Point",
                        coordinates: [location.lng, location.lat] // GeoJSON uses
 [lng, lat]
                    }
                }))
            };

            // Add the GeoJSON source and layers when the map loads
            map.on('load', async () => {
                try {
                    // Load the PNG image for the marker
                    const image = await loadImage('https://upload.wikimedia.org/
wikipedia/commons/thumb/9/93/Amazon_Web_Services_Logo.svg/1200px-
Amazon_Web_Services_Logo.svg.png'); // Ensure this URL points to a valid PNG
                    map.addImage('aws', image);

                    // Add a GeoJSON source
                    map.addSource('places', {
                        type: 'geojson',
                        data: geojson
                    });

                    // Add a layer showing the places with custom icons
                    map.addLayer({
                        'id': 'places',
                        'type': 'symbol',
                        'source': 'places',
                        'layout': {
                            'icon-image': 'aws',
                            'icon-size': 0.025, // Adjust as needed
```

```
                            'icon-allow-overlap': true // Allow icons to overlap
                        }
                    });

                    // Create a popup
                    const popup = new maplibregl.Popup({
                        closeButton: false,
                        closeOnClick: false
                    });

                    // Event handlers for mouse enter and leave
                    map.on('mouseenter', 'places', (e) => {
                        map.getCanvas().style.cursor = 'pointer';
                        const coordinates =
 e.features[0].geometry.coordinates.slice();
                        const name = e.features[0].properties.name;

                        // Set popup content and position
                        popup.setLngLat(coordinates).setHTML(name).addTo(map);
                    });

                    map.on('mouseleave', 'places', () => {
                        map.getCanvas().style.cursor = '';
                        popup.remove();
                    });
                } catch (error) {
                    console.error('Error loading image:', error);
                }
            });

            // Helper function to load the image
            async function loadImage(url) {
                return new Promise((resolve, reject) => {
                    const img = new Image();
                    img.crossOrigin = 'anonymous'; // Enable CORS
                    img.onload = () => resolve(img);
                    img.onerror = (error) => reject(error);
                    img.src = url;
                });
            }
        </script>
    </body>
</html>
```

style.css

```
body { margin: 0; padding: 0; }
html, body, #map { height: 100%; }
```

Como definir um idioma preferido para um mapa

O Amazon Location Service permite que você defina o idioma preferido no lado do cliente atualizando o descritor de estilo para um idioma específico. Você pode definir um idioma preferido e exibir o conteúdo nesse idioma quando incorporado. Caso contrário, ele voltará para outro idioma.

> **Note**
>
> Para obter mais informações, consulte the section called “Localização e internacionalização”.

Defina o idioma preferido como japonês e mostre o mapa do Japão

Neste exemplo, você definirá o estilo de atualização para mostrar os rótulos do mapa em japonês (ja).

Defina o idioma preferido para o exemplo japonês

index.html

```
   <html>
   <head>
     <link href="https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.css"
rel="stylesheet" />
     <script src="https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js"></script>
     <link href="style.css" rel="stylesheet" />
     <script src="main.js"></script>
   </head>
   <body>
     <div id="map" />
     <script>
```

```
        const apiKey = "Add Your Api Key";
        const mapStyle = "Standard";
        const awsRegion = "eu-central-1";
        const initialLocation = [139.76694, 35.68085]; //Japan

        async function initializeMap() {
           // get updated style object for preferred language.
            const styleObject = await getStyleWithPreferredLanguage("ja");
           // Initialize the MapLibre map with the fetched style object
            const map = new maplibregl.Map({
                container: 'map',
                style: styleObject,
                center: initialLocation,
                zoom: 15,
                hash:true,
            });
            map.addControl(new maplibregl.NavigationControl(), "top-left");

            return map;
        }

        initializeMap();
      </script>
    </body>
    </html>
```

style.css

```
    body { margin: 0; }
    #map { height: 100vh; }
```

main.js

```
    async function getStyleWithPreferredLanguage(preferredLanguage) {
      const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

      return fetch(styleUrl)
        .then(response => {
```

```
      if (!response.ok) {
        throw new Error('Network response was not ok ' + response.statusText);
      }
      return response.json();
    })
    .then(styleObject => {
      if (preferredLanguage !== "en") {
        styleObject = setPreferredLanguage(styleObject, preferredLanguage);
      }

      return styleObject;
    })
    .catch(error => {
      console.error('Error fetching style:', error);
    });
}

const setPreferredLanguage = (style, language) => {
  let nextStyle = { ...style };

  nextStyle.layers = nextStyle.layers.map(l => {
    if (l.type !== 'symbol' || !l?.layout?.['text-field']) return l;
    return updateLayer(l, /^name:([A-Za-z\-\_]+)$/g, `name:${language}`);
  });

  return nextStyle;
};

const updateLayer = (layer, prevPropertyRegex, nextProperty) => {
  const nextLayer = {
    ...layer,
    layout: {
      ...layer.layout,
      'text-field': recurseExpression(
        layer.layout['text-field'],
        prevPropertyRegex,
        nextProperty
      )
    }
  };
  return nextLayer;
};

const recurseExpression = (exp, prevPropertyRegex, nextProperty) => {
```

```
    if (!Array.isArray(exp)) return exp;
    if (exp[0] !== 'coalesce') return exp.map(v =>
      recurseExpression(v, prevPropertyRegex, nextProperty)
    );

    const first = exp[1];
    const second = exp[2];

    let isMatch =
    Array.isArray(first) &&
    first[0] === 'get' &&
    !!first[1].match(prevPropertyRegex)?.[0];

    isMatch = isMatch && Array.isArray(second) && second[0] === 'get';
    isMatch = isMatch && !exp?.[4];

    if (!isMatch) return exp.map(v =>
      recurseExpression(v, prevPropertyRegex, nextProperty)
    );

    return [
      'coalesce',
      ['get', nextProperty],
      ['get', 'name:en'],
      ['get', 'name']
    ];
  };
```

Defina o idioma preferido com base no idioma do navegador do usuário final

Neste exemplo, você definirá o estilo de atualização para mostrar os rótulos do mapa no idioma do dispositivo do usuário.

Defina o idioma preferido com base no exemplo do idioma do navegador

index.html

```
  <html>
  <head>
    <link href="https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.css"
rel="stylesheet" />
```

```
  <script src="https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.js"></script>
  <link href="style.css" rel="stylesheet" />
  <script src="main.js"></script>
</head>
<body>
  <div id="map" />
  <script>
    const apiKey = "Add Your Api Key";
    const mapStyle = "Standard";
    const awsRegion = "eu-central-1";
    const initialLocation = [139.76694, 35.68085]; //Japan
    const userLanguage = navigator.language || navigator.userLanguage;
    const languageCode = userLanguage.split('-')[0];

    async function initializeMap() {
       const styleObject = await getStyleWithPreferredLanguage(languageCode);
       const map = new maplibregl.Map({
            container: 'map',
            style: styleObject,
            center: initialLocation,
            zoom: 15,
            hash:true,
       });
       map.addControl(new maplibregl.NavigationControl(), "top-left");
       return map;
    }

    initializeMap();
  </script>
</body>
</html>
```

style.css

```
body { margin: 0; }
#map { height: 100vh; }
```

main.js

```
    async function getStyleWithPreferredLanguage(preferredLanguage) {
      const styleUrl = `https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

      return fetch(styleUrl)
        .then(response => {
          if (!response.ok) {
            throw new Error('Network response was not ok ' + response.statusText);
          }
          return response.json();
        })
        .then(styleObject => {
          if (preferredLanguage !== "en") {
            styleObject = setPreferredLanguage(styleObject, preferredLanguage);
          }

          return styleObject;
        })
        .catch(error => {
          console.error('Error fetching style:', error);
        });
    }

    const setPreferredLanguage = (style, language) => {
      let nextStyle = { ...style };

      nextStyle.layers = nextStyle.layers.map(l => {
        if (l.type !== 'symbol' || !l?.layout?.['text-field']) return l;
        return updateLayer(l, /^name:([A-Za-z\-\_]+)$/g, `name:${language}`);
      });

      return nextStyle;
    };

    const updateLayer = (layer, prevPropertyRegex, nextProperty) => {
      const nextLayer = {
        ...layer,
        layout: {
          ...layer.layout,
          'text-field': recurseExpression(
            layer.layout['text-field'],
            prevPropertyRegex,
            nextProperty
          )
```

```
      }
    };
    return nextLayer;
  };

  const recurseExpression = (exp, prevPropertyRegex, nextProperty) => {
    if (!Array.isArray(exp)) return exp;
    if (exp[0] !== 'coalesce') return exp.map(v =>
      recurseExpression(v, prevPropertyRegex, nextProperty)
    );

    const first = exp[1];
    const second = exp[2];

    let isMatch =
    Array.isArray(first) &&
    first[0] === 'get' &&
    !!first[1].match(prevPropertyRegex)?.[0];

    isMatch = isMatch && Array.isArray(second) && second[0] === 'get';
    isMatch = isMatch && !exp?.[4];

    if (!isMatch) return exp.map(v =>
      recurseExpression(v, prevPropertyRegex, nextProperty)
    );

    return [
      'coalesce',
      ['get', nextProperty],
      ['get', 'name:en'],
      ['get', 'name']
    ];
  };
```

Como definir a visão política de um mapa

O Amazon Location Service permite que você defina a visão política para garantir que sua inscrição esteja em conformidade com as leis locais. Você pode definir uma visão política e comparar mapas de diferentes perspectivas políticas.

> **Note**
>
> Para obter mais informações, consulte the section called “Localização e internacionalização”.

Defina a visão política e compare com a perspectiva internacional

Neste exemplo, você criará e comparará mapas de duas visões políticas diferentes: uma perspectiva internacional e a visão da Turquia sobre Chipre.

Exemplo de comparação de visões políticas

index.html

```
                        <!DOCTYPE html>
                        <html lang="en">
                            <head>
                                <title>Display a map</title>
                                <meta property="og:description" content="Initialize
 a map in an HTML element with MapLibre GL JS." />
                                <meta charset='utf-8'>
                                <meta name="viewport" content="width=device-width,
 initial-scale=1">
                                <link rel='stylesheet' href='https://unpkg.com/
maplibre-gl@4.x/dist/maplibre-gl.css' />
                                <link rel='stylesheet' href='style.css' />
                                <script src='https://unpkg.com/maplibre-gl@4.x/dist/
maplibre-gl.js'></script>
                                <script src="https://unpkg.com/@mapbox/mapbox-gl-
sync-move@0.3.1"></script>
                                <script src='main.js'></script>
                            </head>
                            <body>
                                <!-- Map container -->
                                <div class="maps">
                                <div id="internatinalView"></div>
                                <div id="turkeyView"></div>
                                </div>
                                <script>

                                    const apiKey = "Add Your Api Key";
                                    const mapStyle = "Standard";
```

```
                                    const awsRegion = "eu-central-1";

                                    // International perspective without political-
view query parameter
                                    const internatinalViewMapStyleUrl = `https://
maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/${mapStyle}/descriptor?key=${apiKey}`;

                                    // Turkey perspective with political-view query
 parameter
                                    const turkeyViewMapStyleUrl = `https://maps.geo.
${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/${mapStyle}/descriptor?political-view=TUR&key=
${apiKey}`;

                                    const internatinalViewMap = new maplibregl.Map({
                                        container: 'internatinalView', // container
 id
                                        style: internatinalViewMapStyleUrl, // style
 URL
                                        center: [33.0714561, 35.1052139], //
 starting position [lng, lat]
                                        zoom: 7.5,
                                    });

                                    const turkeyViewMap = new maplibregl.Map({
                                        container: 'turkeyView', // container id
                                        style: turkeyViewMapStyleUrl, // style URL
                                        center: [33.0714561, 35.1052139],
                                        zoom: 7.5,
                                    });

                                    // Sync map zoom and center
                                    syncMaps(internatinalViewMap, turkeyViewMap);

                                    // Informational popup for international view
                                    new maplibregl.Popup({closeOnClick: false})
                                        .setLngLat([33, 35.5])
                                        .setHTML('<h4>International view <br>
 recognizes <br> Cyprus</h4>')
                                        .addTo(internatinalViewMap);

                                    // Informational popup for Turkey's view
                                    new maplibregl.Popup({closeOnClick: false})
                                        .setLngLat([33, 35.5])
```

```
                                        .setHTML('<h4>Turkey does not <br> recognize
 <br> Cyprus</h4>')
                                        .addTo(turkeyViewMap);
                                </script>
                            </body>
                        </html>
```

style.css

```
                        body { margin: 0; padding: 0; }
                        html, body { height: 100%; }
                        #internatinalView, #turkeyView { height: 100%; width:
 100%; }
                        .maps {
                            display: flex;
                            width: 100%;
                            height: 100%;
                        }
```

Como filtrar POI no mapa

O Amazon Location Service permite que você selecione as categorias de POI (point-of-interest) relevantes para seu caso de uso. Saiba mais sobre o estilo de mapa padrão, Rich POI

Filtrar POI

Neste exemplo, você exibe um mapa interativo que permite aos usuários filtrar por categorias de POI.

Index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <title>POI demo</title>
    <meta property="og:description" content="" />
    <meta charset="utf-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
```

```
    <link rel="stylesheet"   href="https://unpkg.com/maplibre-gl@4.5.0/dist/
maplibre-gl.css" />
    <link rel='stylesheet' href='style.css' />
    <script src="https://unpkg.com/maplibre-gl@4.5.0/dist/maplibre-gl.js"></script>

  </head>
  <body>

    <div id="map"></div>
    <ul id="buttons"></ul>
    <script>
      //
 ----------------------------------------------------------------------------------------------
     // Function to set layer state
     //
 ----------------------------------------------------------------------------------------------

     const initialLayerState = {
       Buildings: {
         layers: ['poi_900_areas_buildings'],
         visibility: 'visible'
       },
       'Business & Services': {
         layers: ['poi_700_business_services'],
         visibility: 'visible'
       },
       Shopping: { layers: ['poi_600_shopping'], visibility: 'visible' },
       'Leisure & Outdoors': {
         layers: ['poi_550_leisure_outdoor'],
         visibility: 'visible'
       },
       Facilities: { layers: ['poi_800_facilities'], visibility: 'visible' },
       Transit: { layers: ['poi_400_transit'], visibility: 'visible' },
       'Sights & Museums': {
         layers: ['poi_300_sights_museums'],
         visibility: 'visible'
       },
       'Food & Drink': {
         layers: ['poi_100_food_drink'],
         visibility: 'visible'
       },
       'Going Out & Entertainment': {
         layers: ['poi_200_going_out_entertainment'],
         visibility: 'visible'
```

```
        },
        Accommodations: {
          layers: ['poi_500_accommodations'],
          visibility: 'visible'
        },
        Parks: { layers: ['poi_landuse_park'], visibility: 'visible' },
        'Public Complexes': {
          layers: ['poi_landuse_public_complex'],
          visibility: 'visible'
        }
      };

      //
 ----------------------------------------------------------------------------------------
      // Setup auth and state
      //
 ----------------------------------------------------------------------------------------

      let state = { ...initialLayerState };

        const API_KEY = "<api key>"; // check how to create api key for Amazon
 Location
        const AWS_REGION = "eu-central-1"; // Replace with your AWS region

        const mapStyle = "Standard";
        const colorScheme = "Light";


      // Style URL
      const styleUrl = `https://maps.geo.${AWS_REGION}.amazonaws.com/v2/styles/
${mapStyle}/descriptor?key=${API_KEY}&color-scheme=${colorScheme}`;


      // Render the map with the stylesheet
      map = new maplibregl.Map({
        container: 'map',
        style: styleUrl,
        center: [-73.966148, 40.781803],
        zoom: 17
      });

      const buttonContainer = document.getElementById('buttons');

      for (const category of Object.keys(state)) {
```

```
        const newButton = document.createElement('li');
        newButton.classList.add('button');
        newButton.classList.add('active');
        newButton.id = category;

        // Each config has a label
        newButton.textContent = category;

        // On click, we want to switch the value between 'on' and 'off'
        // We could check the config for available options in more complex cases
        newButton.onclick = () => {
          onClickCategory(category);
        };

        // Append the button to our button container
        buttonContainer.appendChild(newButton);
      }

      //
-------------------------------------------------------------------------------------------
      // LAYER VISIBILITY FUNCTION
      //
-------------------------------------------------------------------------------------------

      // On click, get the stylesheet, update the language, and set the style
      const onClickCategory = category => {
        const categoryState = state[category];
        const { visibility, layers } = categoryState;

        let nextState;

        // For active button styling
        const activeButton = document.getElementById(category);

        if (visibility === 'visible') {
          nextState = 'none';
          activeButton.classList.remove('active');
        } else {
          nextState = 'visible';
          activeButton.classList.add('active');
        }

        layers.forEach(id =>
          map.setLayoutProperty(id, 'visibility', nextState)
```

```
        );

        state[category].visibility = nextState;
      };
    </script>
  </body>
</html>
```

style.css

```
    body {
        margin: 0;
        padding: 0;
      }
      html,
      body,
      #map {
        height: 100%;
      }


      #buttons {
        display: flex;
        flex-direction: column;
        justify-content: space-between;
        position: absolute;
        top: 0;
        min-width: 100px;
        max-height: calc(100% - 2rem);
        overflow: auto;
        padding: 1rem;
        background-color: white;
        margin: 0;
      }

      .button {
        display: inline-block;
        cursor: pointer;
        padding: 8px;
        border-radius: 3px;
        margin-top: 10px;
        font-size: 12px;
```

```
    text-align: center;
    color: #fff;
    background: #8a8a8a;
    font-family: sans-serif;
    font-weight: bold;
  }

  .button:first-child {
    margin-top: 0;
  }

  .active {
    background: #ee8a65;
  }
```

Como usar mapas estáticos

Esses tópicos de instruções oferecem step-by-step orientação para personalizar mapas estáticos com sobreposições e elementos visuais, utilizando os recursos de mapeamento do Amazon Location Service. Cada guia orienta você pelas principais tarefas, como ajustar as dimensões do mapa, escolher entre zoom ou raio e adicionar vários elementos geoespaciais, como marcadores, polígonos, linhas e círculos de proximidade. Esses guias usam formatos compactos e GeoJSON para garantir flexibilidade no estilo e na configuração.

Se você está otimizando mapas para aplicativos voltados para o cliente ou realizando análises geoespaciais, esses tópicos fornecem instruções claras sobre como personalizar seus mapas estáticos para atender a requisitos específicos. Seguindo os exemplos detalhados, você aprenderá como aprimorar as apresentações de mapas e gerenciar com eficiência os dados geográficos para uma variedade de necessidades comerciais.

Tópicos

- Como obter um mapa estático de uma posição específica
- Como obter um mapa estático de uma dimensão específica
- Como decidir entre raio e zoom para um mapa estático
- Como adicionar escala para um mapa estático
- Como adicionar um marcador a um mapa estático
- Como adicionar uma linha a um mapa estático

- Como adicionar uma rota a um mapa estático
- Como adicionar um polígono a um mapa estático
- Como definir o idioma para mapas estáticos
- Como adicionar um círculo de proximidade a um mapa estático

Como obter um mapa estático de uma posição específica

Neste tópico, você aprenderá como recuperar mapas estáticos do Amazon Location Service com base em parâmetros específicos. Você aprenderá como gerar um mapa estático para uma posição central, uma caixa delimitadora e um conjunto de posições limitadas. Os exemplos fornecidos ajudarão você a personalizar a largura, a altura e o estilo do mapa.

> **Note**
>
> Você deve passar por um `map` ou `map@2x` ao gerar um mapa estático.

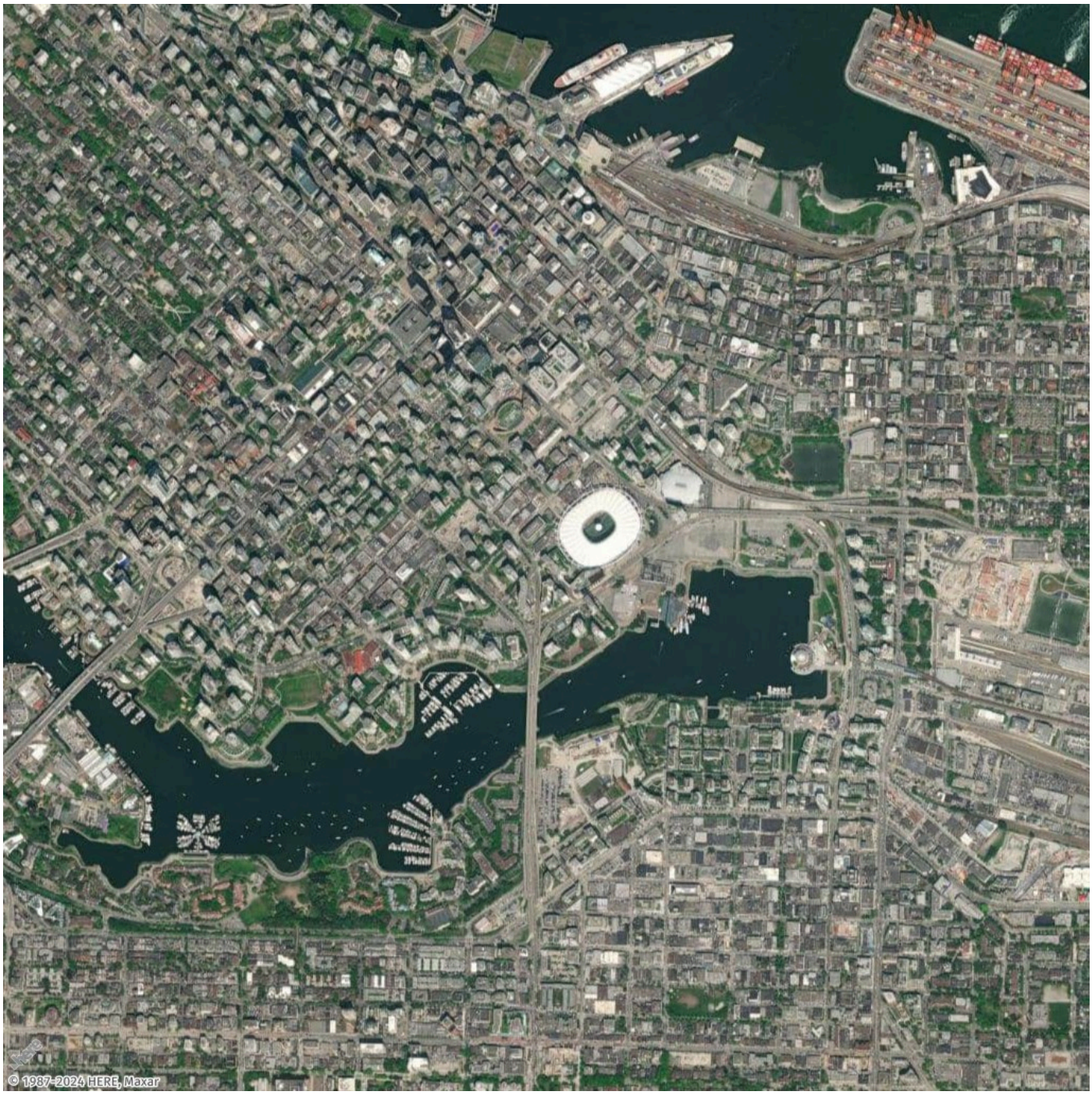
Obtenha a imagem do mapa para uma posição central

Neste exemplo, você criará uma imagem de mapa com largura `1024` e altura de, `1024` com as coordenadas centrais definidas em`-123.1143,49.2763`, onde `longitude=-123.1143` `elatitude=49.2763`, e um nível de zoom de`15`.

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&zoom=15&center=-123.1156126,49.2767046&key=API_KEY
```

Response image



Obtenha a imagem do mapa para a caixa delimitadora

Neste exemplo, você gerará uma imagem de mapa do Sudeste Asiático definindo a caixa delimitadora da área.

O bbox formato é`{southwest_longitude},{southwest_latitude},{northeast_longitude},{northeast_latitude}`.

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/
map?style=Satellite&width=1024&height=1024&bounding-
box=90.00,-21.94,146.25,31.95&key=API_KEY
```

Response image



Obtenha a imagem do mapa para posições limitadas

Neste exemplo, você gerará um mapa que abrange vários lugares imperdíveis em Paris, cada um especificado por suas coordenadas (longitude, latitude). As posições delimitadas incluem: Torre

Eiffel, Museu do Louvre, Catedral de Notre-Dame, Champs-Élysées, Arco do Triunfo, Basílica do Sagrado Coração, Jardins de Luxemburgo, Musée d'Orsay, Place de la Concorde e Palais Garnier.

O formato para posições delimitadoras é. `{longitude1},{latitude1},{longitude2},{latitude2} ... {longitudeN},{latitudeN}`

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&bounded-
positions=2.2945,48.8584,2.3376,48.8606,2.3500,48.8529,2.3076,48.8698,2.2950,48.8738,2.3431,
```

Response image



Como obter um mapa estático de uma dimensão específica

Neste tópico, você aprenderá como definir as dimensões (altura e largura) para mapas estáticos usando o Amazon Location Service. A personalização das dimensões de uma imagem de mapa permite equilibrar desempenho, qualidade visual e usabilidade. Os valores máximos para ambos

`width` `height` são 1400 pixels, enquanto os valores mínimos são 64 pixels. O tamanho máximo do resultado é 6 MB.

Além disso, você pode usar os `bounds` parâmetros `bbox` e `padding` para garantir que características importantes do mapa próximas às bordas estejam totalmente visíveis e não sejam cortadas.

Obtenha a imagem do mapa com altura e largura específicas

Neste exemplo, você criará uma imagem de mapa de baixa e média resolução de Helsinque, Finlândia.

Request URL for low-resolution thumbnail

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=200&height=200&zoom=11.5&center=24.9460,60.1690&key=API_KEY
```

Response (Thumbnail 200x200)



Request URL for mid-resolution image

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=700&height=700&zoom=13&center=24.9460,60.1690&key=API_KEY
```

Response image (700x700)



Obtenha a imagem do mapa com preenchimento em todos os lados

Neste exemplo, você gerará um mapa usando vários lugares imperdíveis em Helsinque, Finlândia, com suas coordenadas (longitude, latitude), com e sem preenchimento.

Request URL with padding

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&padding=150&bounded-
positions=24.9526,60.1692,24.9850,60.1465,24.9270,60.1725,24.9226,60.1826,24.9509,60.1675,24
```

Response image (with padding)



Request URL without padding

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&bounded-
positions=24.9526,60.1692,24.9850,60.1465,24.9270,60.1725,24.9226,60.1826,24.9509,60.1675,24
```

Response image (without padding)



Como decidir entre raio e zoom para um mapa estático

Neste tópico, você aprenderá a escolher entre usar `radius` ou `zoom` gerar mapas estáticos com o Amazon Location Service. O `radius` parâmetro fornece um controle mais preciso sobre a área de cobertura, tornando-o ideal para aplicações voltadas para o cliente em que você sabe a área de

cobertura exata. O `zoom` parâmetro é mais adequado para análise geoespacial quando você deseja ajustar o nível de detalhe exibido.

Com raio

Neste exemplo, você criará uma imagem de mapa do Sri Lanka usando `radius` o parâmetro com uma localização central.

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=700&height=700&center=80.60596,7.76671&radius=235000&scale-
unit=KilometersMiles&key=API_KEY
```

Response image



Com zoom

Neste exemplo, você criará uma imagem de mapa do Sri Lanka usando `zoom` o parâmetro com uma localização central.

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=700&height=700&zoom=8&center=80.60596,7.76671&scale-
unit=KilometersMiles&key=API_KEY
```

Response image



Como adicionar escala para um mapa estático

Neste tópico, você aprenderá a exibir uma escala no canto inferior direito de um mapa estático gerado com o Amazon Location Service. A escala pode mostrar uma única unidade, como `Miles` ou`Kilometers`, ou ambas as unidades, como `KilometersMiles` ou`MilesKilometers`, com uma unidade exibida na parte superior e a outra na parte inferior.

Adicione escala com uma única unidade

Neste exemplo, você exibirá um mapa de Helsinque, Finlândia, com a escala definida `Kilometers` no canto inferior direito.

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&zoom=13.5&center=24.9189564,60.1645772&scale-
unit=Kilometers&key=API_KEY
```

Response image



Adicione escala com as duas unidades

Neste exemplo, você exibirá um mapa de Helsinque, Finlândia, com ambos `Kilometers` e `Miles` mostrado na escala no canto inferior direito, com uma unidade exibida acima da outra.

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&zoom=14&center=24.9189564,60.1645772&scale-
unit=KilometersMiles&key=API_KEY
```

Response image



Como adicionar um marcador a um mapa estático

Neste tópico, você aprenderá como adicionar marcadores aos mapas estáticos gerados com o Amazon Location Service. Você pode personalizar o ícone, a etiqueta, o tamanho, a cor e outras opções de estilo do marcador. Isso permite destacar locais específicos com dicas visuais que se alinham com a finalidade do seu mapa.

Estilo do marcador

Name	Tipo	Padrão	Descrição
`style`	String	`marker`	O estilo da geometria de pontos. Para criar um marcador, defina o valor como `marker` ou não inclua o `style` atributo no objeto de proprieda des do GeoJSON.
`icon`	String	`pin`	O tipo de ícone do marcador. Os valores disponíve is incluem: `cp` (círculo de proximida de)`diamond`,`pin`,,`poi`,`square`
`label`	String	`<empty>`	O texto a ser exibido nas coordenadas. Para definir rótulos automáticos, use os seguintes valores: `$alpha` (alfabeto latino) ou `$num` (algarismos arábicos).
`color`	Cor	Depende do estilo	A cor do ícone.

Name	Tipo	Padrão	Descrição
`outline-color`	Cor	Depende do estilo	A cor do contorno do ícone.
`text-color`	Cor	Depende do estilo	A cor do texto do rótulo.
`text-outline-color`	Cor	Depende do estilo	A cor do contorno do texto.
`outline-width`	Inteiro	`0`(desligado)	A largura do contorno do texto.
`size`	String	`medium`	O tamanho da etiqueta e do ícone. Valores disponíve is:`small`,`medium`,`large`.

Adicionar um marcador a uma imagem do mapa

Neste exemplo, você colocará um marcador com uma etiqueta na imagem do mapa de BC Place, Vancouver.

`Geo JSON`:

```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "Point",
        "coordinates": [
          -123.11210,
          49.2767875
        ]
        },
      "properties": {
          "color":"#EE4B2B",
```

```
          "size":"large",
          "label":"BC Place, Vancouver",
          "text-color":"#0000FF"
       }
    }
  ]
}
```

`Compact`:

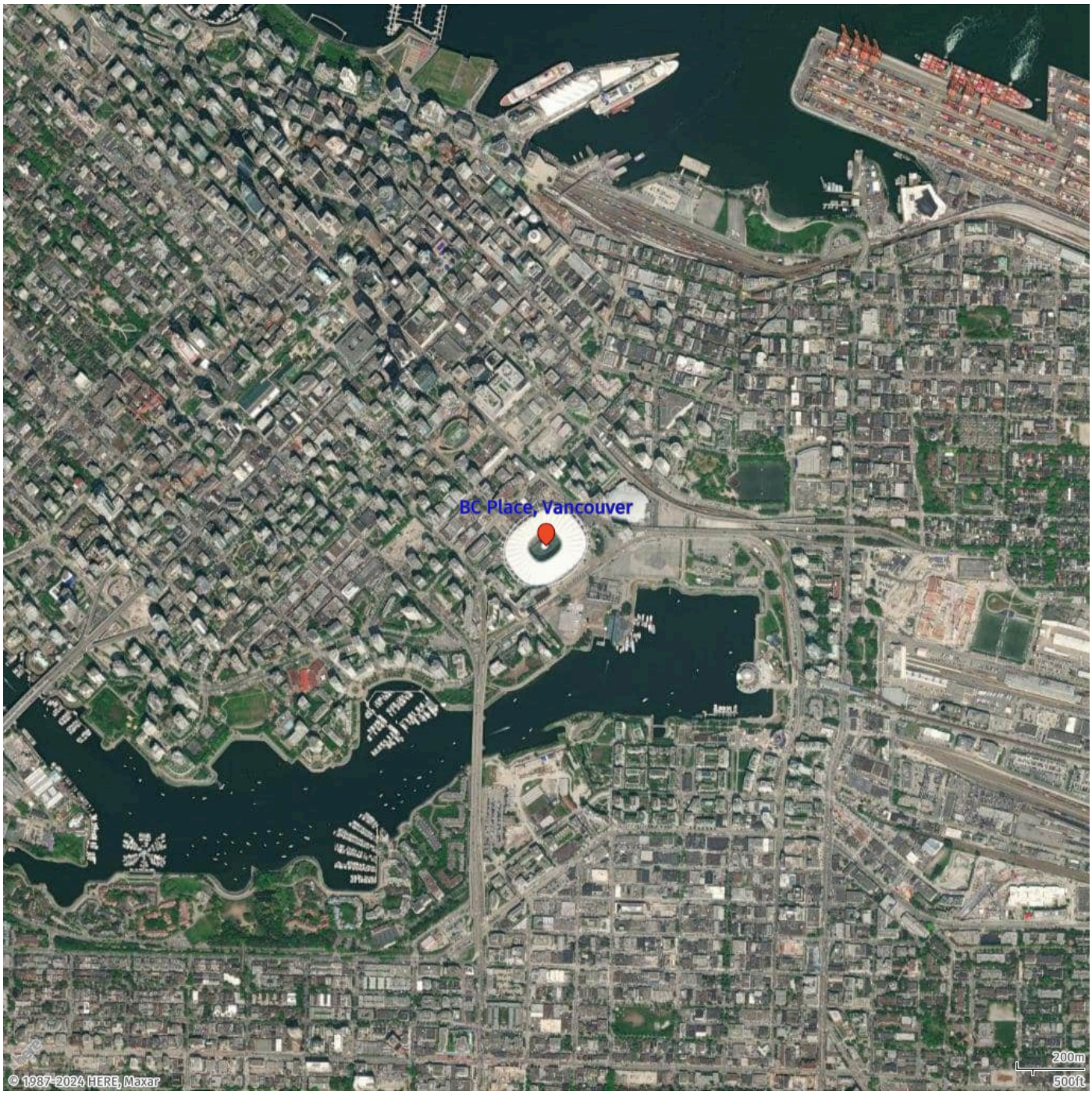
```
point: -123.11210,49.27678;
label=BC Place, Vancouver;
size=large;
text-color=#0000FF;
color=#EE4B2B
```

Request URL

Com a sobreposição GeoJSON

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&zoom=15&scale-unit=KilometersMiles&geojson-
overlay=%7B%22type%22%3A%22FeatureCollection%22,%22features%22%3A%5B%7B
%22type%22%3A%22Feature%22,%22properties%22%3A%7B%22color%22%3A%22%23EE4B2B
%22,%22size%22%3A%22large%22,%22label%22%3A%22BC%20Place,%20Vancouver%22,
%22text-color%22%3A%22%230000FF%22%7D,%22geometry%22%3A%7B%22coordinates%22%3A
%5B-123.11210974152168,49.27678753813112%5D,%22type%22%3A%22Point%22%7D%7D%5D
%7D&key=API_KEY
```

Response image



Adicionar vários marcadores a uma imagem do mapa

Neste exemplo, você adicionará marcadores para lugares imperdíveis em Helsinque, Finlândia, usando suas coordenadas (longitude, latitude). Você também pode aplicar preenchimento para garantir que o mapa acomode todos os marcadores adequadamente.

> **Note**
>
> O tipo de ícone de marcador disponível inclui: `cp` para círculo de proximidade,`diamond, pin, poi, square, triangle, bubble`.

`Geo JSON`:

```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "MultiPoint",
        "coordinates": [
          [24.9526, 60.1692],
          [24.9270, 60.1725],
          [24.9226, 60.1826],
          [24.9509, 60.1675],
          [24.9566, 60.1685],
          [24.9457, 60.1674],
          [24.9397, 60.1719],
          [24.9414, 60.1715],
          [24.9387, 60.1720]
        ]
      },
      "properties": {
        "icon":"diamond",
        "label":"$num",
        "size":"large",
        "text-color":"%23972E2B",
        "text-outline-color":"%23FFF",
        "text-outline-width":2
      }
    }
  ]
}
```

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&padding=150&geojson-overlay=%7B
%22type%22%3A%22FeatureCollection%22,%22features%22%3A%5B%7B%22type%22%3A
%22Feature%22,%22geometry%22%3A%7B%22type%22%3A%22MultiPoint%22,%22coordinates
%22%3A%5B%5B24.9526,60.1692%5D,%5B24.927,60.1725%5D,%5B24.9226,60.1826%5D,
%5B24.9509,60.1675%5D,%5B24.9566,60.1685%5D,%5B24.9457,60.1674%5D,
%5B24.9397,60.1719%5D,%5B24.9414,60.1715%5D,%5B24.9387,60.172%5D%5D%7D,%22properties
%22%3A%7B%22icon%22%3A%22diamond%22,%22label%22%3A%22%24num%22,%22size%22%3A%22large
%22,%22text-color%22%3A%22%23972E2B%22,%22text-outline-color%22%3A%22%23FFF%22,
%22text-outline-width%22%3A2%7D%7D%5D%7D&key=API_KEY
```

Response image



Alterar a cor do marcador em uma imagem do mapa

Neste exemplo, você usará marcadores de bolhas de cores diferentes para representar cidades em todo o mundo. Você pode personalizar a cor, o rótulo e outras propriedades do marcador para se adequar ao contexto do seu mapa.

Geo JSON:

```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "Point",
        "coordinates": [85.1376, 25.5941]
      },
      "properties": {
        "label": "Patna",
        "icon": "bubble",
        "color": "#FF5722",
        "outline-color": "#D74D3D",
        "text-color": "#FFFFFF"
      }
    },
    .....redacted.....
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "Point",
        "coordinates": [2.3522, 48.8566]
      },
      "properties": {
        "label": "Paris, France",
        "icon": "bubble",
        "color": "#FF9800",
        "outline-color": "#D76B0B",
        "text-color": "#FFFFFF"
      }
    }
  ]
}
```

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1400&height=1024&padding=150&geojson-overlay=%7B
%22type%22%3A%22FeatureCollection%22,%22features%22%3A%5B%7B%22type%22%3A
%22Feature%22,%22geometry%22%3A%7B%22type%22%3A%22Point%22,%22coordinates
```

```
%22%3A%5B85.1376,25.5941%5D%7D,%22properties%22%3A%7B%22label%22%3A%22Patna
%22,%22icon%22%3A%22bubble%22,%22color%22%3A%22%23FF5722%22,%22outline-color
%22%3A%22%23D74D3D%22,%22text-color%22%3A%22%23FFFFFF%22%7D%7D,%7B%22type%22%3A
%22Feature%22,%22geometry%22%3A%7B%22type%22%3A%22Point%22,%22coordinates%22%3A
%5B105.8542,21.0285%5D%7D,%22properties%22%3A%7B%22label%22%3A%22Hanoi,%20Vietnam
%22,%22icon%22%3A%22bubble%22,%22color%22%3A%22%232196F3%22,%22outline-color
%22%3A%22%231A78C2%22,%22text-color%22%3A%22%23FFFFFF%22%7D%7D,%7B%22type%22%3A
%22Feature%22,%22geometry%22%3A%7B%22type%22%3A%22Point%22,%22coordinates%22%3A
%5B116.4074,39.9042%5D%7D,%22properties%22%3A%7B%22label%22%3A%22Beijing,%20China
%22,%22icon%22%3A%22bubble%22,%22color%22%3A%22%23FF9800%22,%22outline-color
%22%3A%22%23D76B0B%22,%22text-color%22%3A%22%23FFFFFF%22%7D%7D,%7B%22type%22%3A
%22Feature%22,%22geometry%22%3A%7B%22type%22%3A%22Point%22,%22coordinates%22%3A
%5B106.9101,47.918%5D%7D,%22properties%22%3A%7B%22label%22%3A%22Ulaanbaatar,
%20Mongolia%22,%22icon%22%3A%22bubble%22,%22color%22%3A%22%239C27B0%22,%22outline-
color%22%3A%22%237B1FA2%22,%22text-color%22%3A%22%23FFFFFF%22%7D%7D,%7B%22type
%22%3A%22Feature%22,%22geometry%22%3A%7B%22type%22%3A%22Point%22,%22coordinates
%22%3A%5B151.2093,-33.8688%5D%7D,%22properties%22%3A%7B%22label%22%3A%22Sydney,
%20Australia%22,%22icon%22%3A%22bubble%22,%22color%22%3A%22%234CAF50%22,%22outline-
color%22%3A%22%23388E3C%22,%22text-color%22%3A%22%23FFFFFF%22%7D%7D,%7B%22type
%22%3A%22Feature%22,%22geometry%22%3A%7B%22type%22%3A%22Point%22,%22coordinates
%22%3A%5B174.7633,-41.2865%5D%7D,%22properties%22%3A%7B%22label%22%3A%22Wellington,
%20New%20Zealand%22,%22icon%22%3A%22bubble%22,%22color%22%3A%22%23FFC107%22,
%22outline-color%22%3A%22%23FFA000%22,%22text-color%22%3A%22%23000000%22%7D%7D%5D
%7D&key=API_KEY
```

Response image



Como adicionar uma linha a um mapa estático

Neste tópico, você aprenderá como adicionar uma linha a um mapa estático usando o Amazon Location Service. Abordaremos as opções de estilo suportadas, como definir uma linha usando GeoJSON e como aplicar estilos personalizados, como cor, largura e contorno. Também exploraremos como usar diferentes unidades de medida para propriedades como a largura da linha.

Estilo suportado

Name	Tipo	Padrão	Descrição
`color`	Cor	dependente do estilo	A cor da linha.

Name	Tipo	Padrão	Descrição
`width`	Inteiro/Cadeia de caracteres	2	A largura da linha. Para obter mais informações, consulte the section called “Adicionar uma linha a um mapa estático”.
`outline-color`	Cor	dependente do estilo	A cor do contorno da linha.
`outline-width`	Inteiro/Cadeia de caracteres	0 (desligado)	A largura do contorno. Para obter mais informações, consulte the section called “Adicionar uma linha a um mapa estático”.

Unidade suportada

Unidade	Descrição
Inteiro, por exemplo, 5	Pixels
Cadeia sem unidade, por exemplo `"5"`	Pixels
`"px"`	Pixels
`"m"`	Metros
`"km"`	Quilômetros
`"mi"`	Miles
`"ft"`	Pés
`"yd"`	Jardas

Unidade	Descrição
"%"	A porcentagem do valor padrão de uma propriedade específica, em pixels. Por exemplo, se o valor padrão `width` for 2 pixels, então será `200%` 4 pixels. `%`é um caractere confidencial que deve ser codificado no URL da solicitação como`%25`.

Adicionar uma linha

Neste exemplo, você adicionará uma linha de um lugar em Vancouver até o Stanley Park. A linha é criada usando um formato GeoJSON com coordenadas definidas.

Request

```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "LineString",
        "coordinates": [
          [-123.11813, 49.28246],
          [-123.11967, 49.28347],
          [-123.12108, 49.28439],
          [-123.12216, 49.28507],
          [-123.12688, 49.28812],
          [-123.1292, 49.28964],
          [-123.13216, 49.2916],
          [-123.13424, 49.29291],
          [-123.13649, 49.2944],
          [-123.13678, 49.29477],
          [-123.13649, 49.29569],
          [-123.13657, 49.29649],
          [-123.13701, 49.29715],
          [-123.13584, 49.29847],
          [-123.13579, 49.29935],
          [-123.13576, 49.30018],
          [-123.13574, 49.30097]
```

```
        ]
      },
      "properties": {
        "name": "To Stanley Park",
        "description": "An evening walk to Stanley Park."
      }
    }
  ]
}
```

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&padding=200&scale-
unit=KilometersMiles&geojson-overlay=%7B%22type%22%3A%22FeatureCollection
%22,%22features%22%3A%5B%7B%22type%22%3A%22Feature%22,%22geometry%22%3A%7B
%22type%22%3A%22LineString%22,%22coordinates%22%3A%5B%5B-123.11813,49.28246%5D,
%5B-123.11967,49.28347%5D,%5B-123.12108,49.28439%5D,%5B-123.12216,49.28507%5D,
%5B-123.12688,49.28812%5D,%5B-123.1292,49.28964%5D,%5B-123.13216,49.2916%5D,
%5B-123.13424,49.29291%5D,%5B-123.13649,49.2944%5D,%5B-123.13678,49.29477%5D,
%5B-123.13649,49.29569%5D,%5B-123.13657,49.29649%5D,%5B-123.13701,49.29715%5D,
%5B-123.13584,49.29847%5D,%5B-123.13579,49.29935%5D,%5B-123.13576,49.30018%5D,
%5B-123.13574,49.30097%5D%5D%7D,%22properties%22%3A%7B%22name%22%3A%22To%20Stanley
%20Park%22,%22description%22%3A%22An%20evening%20walk%20to%20Stanley%20Park.%22%7D
%7D%5D%7D&key=API_KEY
```

Response image



Adicione estilo à linha

Neste exemplo, você estilizará a linha adicionada no exemplo anterior. Isso inclui definir a cor, a largura, a cor do contorno e a largura do contorno da linha para personalizar a aparência visual da linha no mapa.

Request

```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "LineString",
        "coordinates": [
          [-123.11813, 49.28246],
          [-123.11967, 49.28347],
          [-123.12108, 49.28439],
          [-123.12216, 49.28507],
          [-123.12688, 49.28812],
          [-123.1292, 49.28964],
          [-123.13216, 49.2916],
          [-123.13424, 49.29291],
          [-123.13649, 49.2944],
          [-123.13678, 49.29477],
          [-123.13649, 49.29569],
          [-123.13657, 49.29649],
          [-123.13701, 49.29715],
          [-123.13584, 49.29847],
          [-123.13579, 49.29935],
          [-123.13576, 49.30018],
          [-123.13574, 49.30097]
        ]
      },
      "properties": {
        "color": "#6d34b3",
        "width": "9m",
        "outline-color": "#a8b9cc",
        "outline-width": "2px"
      }
    }
  ]
}
```

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&padding=200&scale-
```

```
unit=KilometersMiles&geojson-overlay=%7B%22type%22%3A%22FeatureCollection%22,
%22features%22%3A%5B%7B%22type%22%3A%22Feature%22,%22geometry%22%3A%22LineString
%22,%22coordinates%22%3A%5B%5B-123.11813,49.28246%5D,%5B-123.11967,49.28347%5D,
%5B-123.12108,49.28439%5D,%5B-123.12216,49.28507%5D,%5B-123.12688,49.28812%5D,
%5B-123.1292,49.28964%5D,%5B-123.13216,49.2916%5D,%5B-123.13424,49.29291%5D,
%5B-123.13649,49.2944%5D,%5B-123.13678,49.29477%5D,%5B-123.13649,49.29569%5D,
%5B-123.13657,49.29649%5D,%5B-123.13701,49.29715%5D,%5B-123.13584,49.29847%5D,
%5B-123.13579,49.29935%5D,%5B-123.13576,49.30018%5D,%5B-123.13574,49.30097%5D%5D
%7D,%22properties%22%3A%7B%22color%22%3A%22%236d34b3%22,%22width%22%3A%229m%22,
%22outline-color%22%3A%22%23a8b9cc%22,%22outline-width%22%3A%222px%22%7D%7D%5D
%7D&key=API_KEY
```

Response image



Como adicionar uma rota a um mapa estático

Neste tópico, você aprenderá como adicionar uma rota a um mapa estático usando o Amazon Location Service. Você seguirá as etapas para obter uma rota usando a CalculateRoutes API e, em

seguida, visualizá-la em um mapa estático usando GeoJSON e um estilo personalizado para pontos e linhas.

Etapas para adicionar uma rota

1. Obtenha rotas da `CalculateRoutes` API. Remova as coordenadas que estão na mesma linha reta para otimizar a LineString, impedindo que a sequência de caracteres de consulta alcance seu limite.
2. Crie um objeto GeoJSON com base no conjunto otimizado de coordenadas.
3. Pegue o primeiro e o último ponto do LineString e adicione geometrias de pontos para marcar os locais inicial e final.
4. Estilize os pontos e os de LineString acordo com suas necessidades comerciais, ajustando propriedades como cor, tamanho e rótulos.

Adicione uma rota usando um estilo compacto

Neste exemplo, você adicionará uma rota com pontos inicial e final à linha criada emthe section called “Adicionar uma linha a um mapa estático”. A rota será definida com um estilo personalizado, incluindo cor, tamanho e rótulos para os pontos inicial e final.

```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "LineString",
        "coordinates": [
          [-123.11813, 49.28246],
          [-123.11967, 49.28347],
          [-123.12108, 49.28439],
          [-123.12216, 49.28507],
          [-123.12688, 49.28812],
          [-123.1292, 49.28964],
          [-123.13216, 49.2916],
          [-123.13424, 49.29291],
          [-123.13649, 49.2944],
          [-123.13678, 49.29477],
          [-123.13649, 49.29569],
          [-123.13657, 49.29649],
```

```
          [-123.13701, 49.29715],
          [-123.13584, 49.29847],
          [-123.13579, 49.29935],
          [-123.13576, 49.30018],
          [-123.13574, 49.30097]
        ]
      },
      "properties": {
        "color": "#000000",
        "width": "20m",
        "outline-color": "#a8b9cc",
        "outline-width": "2px"
      }
    },
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "Point",
        "coordinates": [-123.11813, 49.28246]
      },
      "properties": {
        "label": "Pacific Centre",
        "icon": "bubble",
        "size": "large",
        "color": "#34B3A4",
        "outline-color": "#006400",
        "text-color": "#FFFFFF"
      }
    },
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "Point",
        "coordinates": [-123.13574, 49.30097]
      },
      "properties": {
        "label": "Stanley Park",
        "icon": "bubble",
        "size": "large",
        "color": "#B3346D",
        "outline-color": "#FF0000",
        "text-color": "#FFFFFF"
      }
    }
```

```
  ]
}
```

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&padding=200&scale-
unit=KilometersMiles&geojson-overlay=%7B%22type%22%3A%22FeatureCollection
%22,%22features%22%3A%5B%7B%22type%22%3A%22Feature%22,%22geometry%22%3A%7B
%22type%22%3A%22LineString%22,%22coordinates%22%3A%5B%5B-123.11813,49.28246%5D,
%5B-123.11967,49.28347%5D,%5B-123.12108,49.28439%5D,%5B-123.12216,49.28507%5D,
%5B-123.12688,49.28812%5D,%5B-123.1292,49.28964%5D,%5B-123.13216,49.2916%5D,
%5B-123.13424,49.29291%5D,%5B-123.13649,49.2944%5D,%5B-123.13678,49.29477%5D,
%5B-123.13649,49.29569%5D,%5B-123.13657,49.29649%5D,%5B-123.13701,49.29715%5D,
%5B-123.13584,49.29847%5D,%5B-123.13579,49.29935%5D,%5B-123.13576,49.30018%5D,
%5B-123.13574,49.30097%5D%5D%7D,%22properties%22%3A%7B%22color%22%3A%22%23000000%22,
%22width%22%3A%2220m%22,%22outline-color%22%3A%22%23a8b9cc%22,%22outline-width
%22%3A%222px%22%7D%7D,%7B%22type%22%3A%22Feature%22,%22geometry%22%3A%22Point%22,
%22coordinates%22%3A%5B-123.11813,49.28246%5D%7D,%22properties%22%3A%7B%22label
%22%3A%22Pacific%20Centre%22,%22icon%22%3A%22bubble%22,%22size%22%3A%22large%22,
%22color%22%3A%22%2334B3A4%22,%22outline-color%22%3A%22%23006400%22,%22text-color
%22%3A%22%23FFFFFF%22%7D%7D,%7B%22type%22%3A%22Feature%22,%22geometry%22%3A%22Point
%22,%22coordinates%22%3A%5B-123.13574,49.30097%5D%7D,%22properties%22%3A%7B%22label
%22%3A%22Stanley%20park%22,%22icon%22%3A%22bubble%22,%22size%22%3A%22large%22,
%22color%22%3A%22%23B3346D%22,%22outline-color%22%3A%22%23FF0000%22,%22text-color
%22%3A%22%23FFFFFF%22%7D%7D%5D%7D&key=API_KEY
```

Response image



Como adicionar um polígono a um mapa estático

Edifícios e locais podem ser destacados em um mapa designando um polígono ao redor deles, por exemplo, o Pentágono (localizado em Washington, D.C.).

Adicionar um único polígono

Neste exemplo, você adiciona um polígono (um pentágono) para o prédio do Pentágono no mapa.

Geo JSON

```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "coordinates": [
          [
            [
              -77.0579282196337,
              38.87264268371487
            ],
            [
              -77.05868880963534,
              38.87003145971428
            ],
            [
              -77.05560979468949,
              38.86876862025221
            ],
            [
              -77.05305311263672,
              38.87059509268525
            ],
            [
              -77.0546384387842,
              38.872985132206225
            ],
            [
              -77.0579282196337,
              38.87264268371487
            ]
          ]
        ],
        "type": "Polygon"
      }
    }
  ]
```

```
}
```

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=600&height=1024&padding=200&scale-
unit=KilometersMiles&geojson-overlay=%7B%22type%22%3A%22FeatureCollection
%22,%22features%22%3A%5B%7B%22type%22%3A%22Feature%22,%22geometry%22%3A
%7B%22coordinates%22%3A%5B%5B%5B-77.0579282196337,38.87264268371487%5D,
%5B-77.05868880963534,38.87003145971428%5D,
%5B-77.05560979468949,38.86876862025221%5D,
%5B-77.05305311263672,38.87059509268525%5D,
%5B-77.0546384387842,38.872985132206225%5D,%5B-77.0579282196337,38.87264268371487%5D
%5D%5D,%22type%22%3A%22Polygon%22%7D%7D%5D%7D&key=your_API_Key
```

Response image



Adicionar um polígono de estilo

Neste exemplo, reestilizamos o polígono mostrado no exemplo anterior. Desenhamos o polígono em uma cor diferente (#E3F70550). Os componentes de cor são os seguintes.

- E3 representa o componente vermelho.
- F7 representa o componente verde.
- 05 representa o componente azul.
- 50 representa o componente alfa (opacidade).

Geo JSON


```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "coordinates": [
          [
            [
              -77.0579282196337,
              38.87264268371487
            ],
            [
              -77.05868880963534,
              38.87003145971428
            ],
            [
              -77.05560979468949,
              38.86876862025221
            ],
            [
              -77.05305311263672,
              38.87059509268525
            ],
            [
              -77.0546384387842,
              38.872985132206225
            ],
            [
              -77.0579282196337,
              38.87264268371487
            ]
          ]
        ],
```

```
        "type": "Polygon"
      },
      "properties": {
        "color": "#E3F70550"
      }
    }
  ]
}
```

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&padding=100&scale-
unit=KilometersMiles&geojson-overlay=%7B%22type%22%3A%22FeatureCollection
%22,%22features%22%3A%5B%7B%22type%22%3A%22Feature%22,%22geometry%22%3A
%7B%22coordinates%22%3A%5B%5B%5B-77.0579282196337,38.87264268371487%5D,
%5B-77.05868880963534,38.87003145971428%5D,
%5B-77.05560979468949,38.86876862025221%5D,
%5B-77.05305311263672,38.87059509268525%5D,
%5B-77.0546384387842,38.872985132206225%5D,%5B-77.0579282196337,38.87264268371487%5D
%5D%5D,%22type%22%3A%22Polygon%22%7D,%22properties%22%3A%7B%22color%22%3A
%22%23E3F70550%22%7D%7D%5D%7D&key=your_API_Key
```

Response image



Adicione vários polígonos

Neste exemplo, adicionamos vários polígonos para destacar vários parques na cidade de Nova York.

Geo JSON


```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "properties": {
        "color": "#00800050"
      },
      "geometry": {
        "type": "Polygon",
        "coordinates": [
          [
            [
              -73.95824708489555,
              40.80055774655358
            ],
            [
              -73.9818875523859,
              40.76810261850716
            ],
            [
              -73.9729556303776,
              40.7642422333698
            ],
            [
              -73.94916953372382,
              40.79699323614054
            ],
            [
              -73.95824708489555,
              40.80055774655358
            ]
          ]
        ]
      }
    },
    {
      "type": "Feature",
      "properties": {
        "color": "#FF000050"
      },
      "geometry": {
```

```
      "type": "Polygon",
      "coordinates": [
        [
          [
            -73.94432602794981,
            40.80634757577718
          ],
          [
            -73.94607200977896,
            40.803869579741644
          ],
          [
            -73.94301654157768,
            40.80263972513214
          ],
          [
            -73.94127055974795,
            40.805099411561145
          ],
          [
            -73.94432602794981,
            40.80634757577718
          ]
        ]
      ]
    }
  },
  {
    "type": "Feature",
    "properties": {
      "color": "#0000FF50"
    },
    "geometry": {
      "type": "Polygon",
      "coordinates": [
        [
          [
            -73.9947948382843,
            40.7691390468232
          ],
          [
            -73.99564708262241,
            40.76802192177411
          ],
```

```
            [
              -73.99372953286147,
              40.76723992306512
            ],
            [
              -73.99289367783732,
              40.76835706126087
            ],
            [
              -73.9947948382843,
              40.7691390468232
            ]
          ]
        ]
      }
    }
  ]
}
```

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map?
style=Satellite&width=1024&height=1024&padding=100&scale-
unit=KilometersMiles&geojson-overlay=%7B%22type%22%3A%22FeatureCollection
%22,%22features%22%3A%5B%7B%22type%22%3A%22Feature%22,%22properties%22%3A%7B
%22color%22%3A%22%2300800050%22%7D,%22geometry%22%3A%7B%22type%22%3A%22Polygon
%22,%22coordinates%22%3A%5B%5B%5B-73.95824708489555,40.80055774655358%5D,
%5B-73.9818875523859,40.76810261850716%5D,%5B-73.9729556303776,40.7642422333698%5D,
%5B-73.94916953372382,40.79699323614054%5D,
%5B-73.95824708489555,40.80055774655358%5D%5D%5D%7D%7D,%7B
%22type%22%3A%22Feature%22,%22properties%22%3A%7B%22color%22%3A
%22%23FF000050%22%7D,%22geometry%22%3A%7B%22type%22%3A%22Polygon%22,
%22coordinates%22%3A%5B%5B%5B-73.94432602794981,40.80634757577718%5D,
%5B-73.94607200977896,40.803869579741644%5D,
%5B-73.94301654157768,40.80263972513214%5D,
%5B-73.94127055974795,40.805099411561145%5D,
%5B-73.94432602794981,40.80634757577718%5D%5D%5D%7D%7D,%7B%22type%22%3A
%22Feature%22,%22properties%22%3A%7B%22color%22%3A%22%230000FF50%22%7D,
%22geometry%22%3A%7B%22type%22%3A%22Polygon%22,%22coordinates%22%3A%5B%5B
%5B-73.9947948382843,40.7691390468232%5D,%5B-73.99564708262241,40.76802192177411%5D,
%5B-73.99372953286147,40.76723992306512%5D,
%5B-73.99289367783732,40.76835706126087%5D,%5B-73.9947948382843,40.7691390468232%5D
%5D%5D%7D%7D%5D%7D&key=your_API_Key
```

Response image



Como definir o idioma para mapas estáticos

Você pode definir o idioma para um mapa estático, caso não queira usar o idioma padrão.

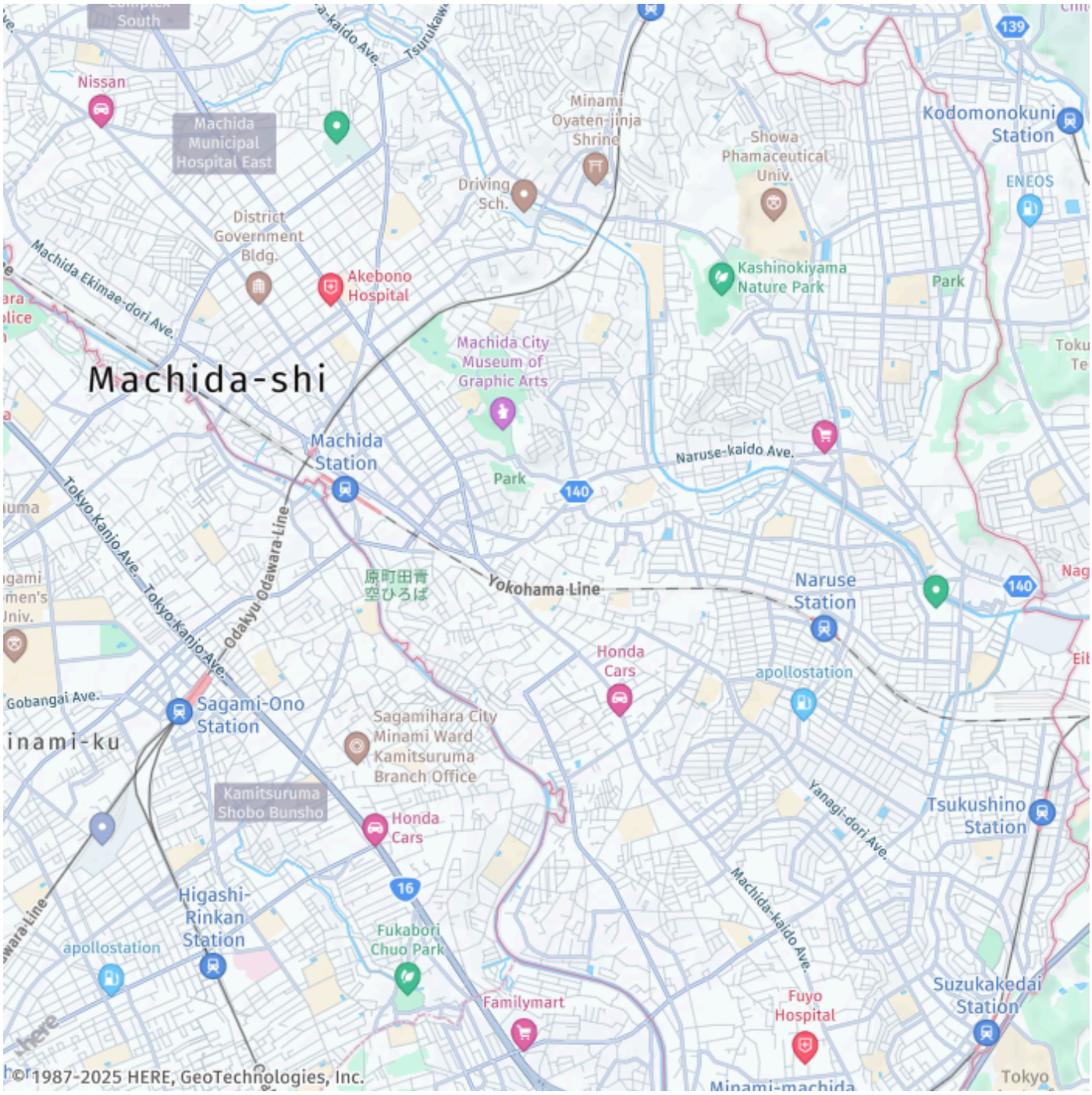
Neste exemplo, um local em Tóquio que geralmente usaria texto em japonês como padrão é solicitado em inglês, substituindo o padrão regional.

O exemplo mostra a imagem de resposta para uma solicitação em que o idioma é fornecido e outra em que o idioma não é fornecido. Os rótulos correspondentes refletem a diferença entre um mapa mostrando o idioma solicitado e um mapa que mostra o idioma padrão.

Request URL - English set as the language

```
https://maps.geo.us-east-1.amazonaws.com/v2/static/map?
center=139.4575,35.539&style=Standard&lang=en&height=700&width=700&zoom=14
```

Response image



Request URL - default language

```
https://maps.geo.us-east-1.amazonaws.com/v2/static/map?
center=139.4575,35.539&style=Standard&height=700&width=700&zoom=14
```

Response image



Como adicionar um círculo de proximidade a um mapa estático

Os círculos de proximidade oferecem informações importantes sobre a precisão de um dispositivo ou localização do usuário relatada ou estimada. Ao mostrar um círculo ao redor do ponto relatado, os usuários são informados de que a posição real pode cair em qualquer lugar dentro do círculo, devido

a vários fatores que afetam a precisão do posicionamento. Essa clareza adicional ajuda na tomada de decisões e aumenta a segurança da navegação.

Neste exemplo, você adiciona um círculo de proximidade de 500 metros perto da Torre Eiffel em Paris.

Request

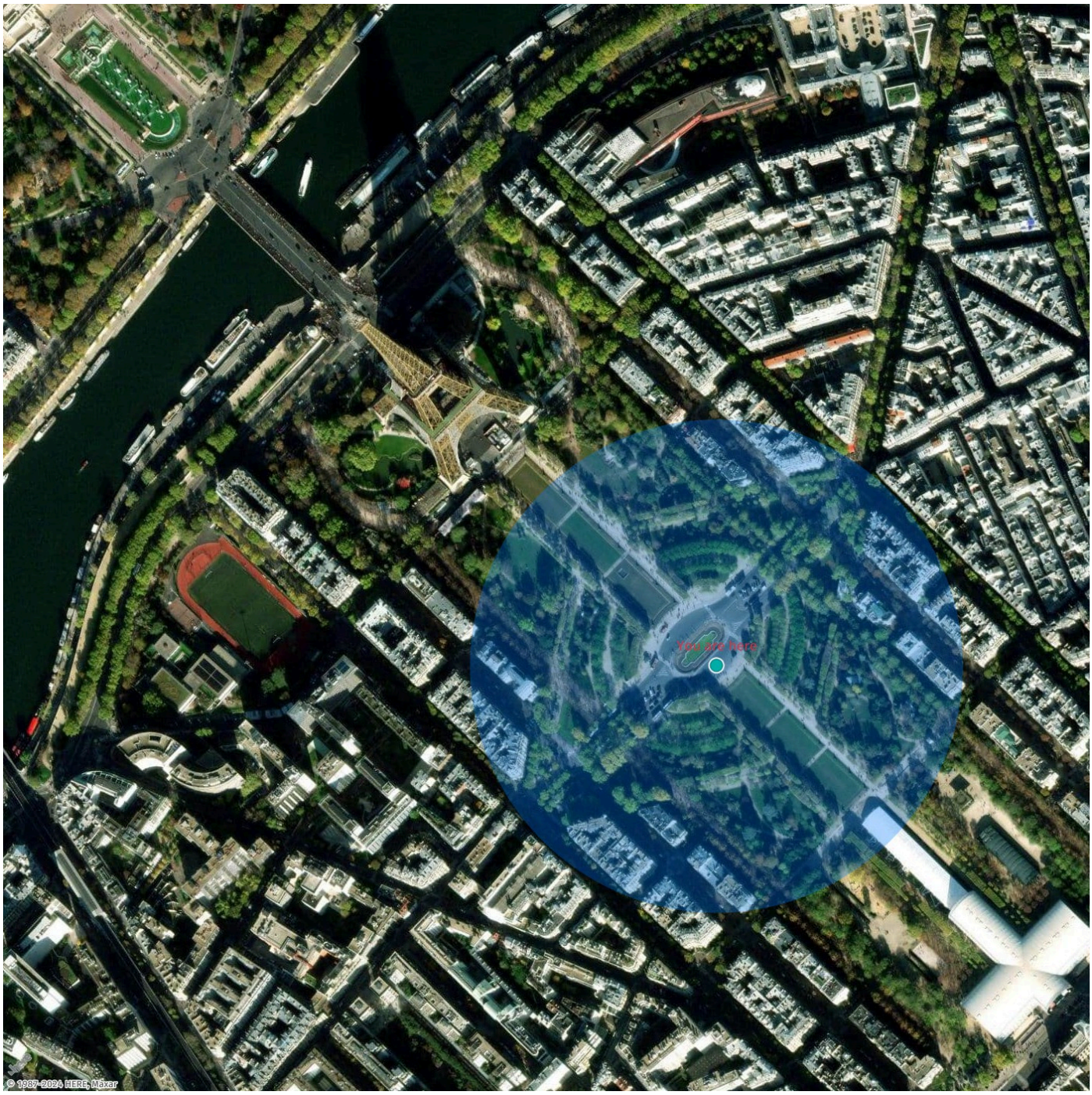
```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "Point",
        "coordinates": [
          2.298151,
          48.855921
        ]
      },
      "properties": {
        "style": "circle",
        "color": "#007BFF50",
        "width": "500m"
      }
    },
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "Point",
        "coordinates": [
          2.298151,
          48.855921
        ]
      },
      "properties": {
        "icon": "cp",
        "color": "#007BFF",
        "text-color":"#DC3545",
        "text-outline-color":"#007BFF",
        "outline-width":"20px",
        "label": "You are here",
        "size": "large"
```

```
      }
    }
  ]
}
```

Request URL

```
https://maps.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/static/map@2x?
style=Satellite&width=700&height=700&zoom=17&center=2.2958,48.8570&geojson-
overlay=%7B%20%20%22type%22%3A%20%22FeatureCollection%22,%20%20%22features
%22%3A%20%5B%20%20%20%20%7B%20%20%20%20%20%20%22type%22%3A%20%22Feature%22,
%20%20%20%20%20%20%22geometry%22%3A%20%7B%20%20%20%20%20%20%20%20%22type
%22%3A%20%22Point%22,%20%20%20%20%20%20%20%20%22coordinates%22%3A%20%5B
%20%20%20%20%20%20%20%20%202.298151,
%20%20%20%20%20%20%20%20%2048.855921%20%20%20%20%20%20%20%20%5D
%20%20%20%20%20%20%7D,%20%20%20%20%20%20%22properties%22%3A
%20%7B%20%20%20%20%20%20%20%20%22style%22%3A%20%22circle%22,
%20%20%20%20%20%20%20%20%22color%22%3A%20%22%23007BFF50%22,
%20%20%20%20%20%20%20%20%22width%22%3A%20%22500m%22%20%20%20%20%20%20%7D
%20%20%20%20%7D,%20%20%20%20%7B%20%20%20%20%20%20%22type%22%3A%20%22Feature
%22,%20%20%20%20%20%20%22geometry%22%3A%20%7B%20%20%20%20%20%20%20%22type
%22%3A%20%22Point%22,%20%20%20%20%20%20%20%22coordinates%22%3A%20%5B
%20%20%20%20%20%20%20%202.298151,
%20%20%20%20%20%20%20%2048.855921%20%20%20%20%20%20%20%5D
%20%20%20%20%20%7D,%20%20%20%20%20%22properties%22%3A%20%7B
%20%20%20%20%20%20%20%22icon%22%3A%20%22cp%22,%20%20%20%20%20%20%22color
%22%3A%20%22%23007BFF%22,%20%20%20%20%20%20%22text-color%22%3A
%22%23DC3545%22,%20%20%20%20%20%20%22text-outline-color%22%3A
%22%23007BFF%22,%20%20%20%20%20%20%22outline-width%22%3A%2220px
%22,%20%20%20%20%20%20%22label%22%3A%20%22You%20are%20here%22,
%20%20%20%20%20%20%22size%22%3A%20%22large%22%20%20%20%20%20%7D
%20%20%20%7D%20%20%5D%7D&key=your_API_Key
```

Response image



Gerencie custos e uso

À medida que você continua aprendendo sobre os mapas de localização da Amazon, é importante entender como gerenciar a capacidade do serviço, garantir que você siga os limites de uso e obtenha os melhores resultados por meio de otimizações de cotas e APIs. Ao aplicar as melhores

práticas de desempenho e precisão, você pode personalizar seu aplicativo para lidar com consultas relacionadas ao local com eficiência e maximizar suas solicitações de API.

Tópicos

- Práticas recomendadas do Amazon Location Service
- Preços do Maps
- Mapeie cotas e uso

Práticas recomendadas do Amazon Location Service

Ao trabalhar com o Amazon Location Service, seguir as melhores práticas garante que seus mapas sejam otimizados para desempenho, precisão e experiência do usuário. Esta seção descreve as principais considerações para trabalhar com mapas estáticos, limites geográficos e dados GeoJSON para aprimorar a funcionalidade e a visualização do mapa.

Mapas dinâmicos

A seguir estão algumas das melhores práticas para trabalhar com mapas dinâmicos no Amazon Location Service.

Otimização de renderização com MapLibre

A seguir estão alguns recursos MapLibre que ajudam a otimizar a renderização para estilos de AWS mapa. Para obter mais informações, consulte the section called “Estilos de mapa”.

Ignorar a validação do estilo

Se você estiver usando o estilo de AWS mapa, `validateStyle` defina como`false`. Isso desativará a validação do estilo de tempo de carregamento, acelerando o carregamento inicial do mapa. A validação de estilo não é necessária com estilos de AWS mapa, porque eles são pré-validados.

Example

```
 const map = new maplibregl.Map({
        container: 'map', // ID of the div where the map will render
        style: 'https://maps.geo.${awsRegion}.amazonaws.com/v2/styles/${mapStyle}/
descriptor?key=${apiKey}', // Map style URL
        center: [0, 0], // Starting position [lng, lat]
```

```
        zoom: 2, // Starting zoom
        validateStyle: false, // Disable style validation for faster map load
    });
```

Explanation

- `validateStyle: true`: Isso permite a validação do estilo do mapa em relação à especificação do estilo MapLibre GL. Se houver algum problema no estilo, eles serão registrados no console.
- Se você definir isso como`false`, o mapa pulará o processo de validação de estilo, o que pode resultar em um carregamento mais rápido, mas sem verificação de erros.

Pré-aqueça o mapa

Para aplicativos de página única (SPAs) que podem criar e destruir o mapa várias vezes enquanto o usuário navega pelo aplicativo, a função de pré-aquecimento pode reduzir os atrasos na recriação do mapa após sua destruição.

Esse recurso só é recomendado para SPAs.

Mapas estáticos

Limites, caixa delimitadora (caixa)

Ao trabalhar com mapas e dados geográficos, definir a caixa delimitadora (`bbox`) e os parâmetros de limites com precisão é crucial, pois eles determinam a área geográfica de interesse. Qualquer imprecisão pode levar a resultados indesejáveis.

Garanta limites precisos

Certifique-se de que os limites especificados representem com precisão a região que você deseja exibir. Mesmo pequenas imprecisões podem cortar ou excluir partes da área desejada, anulando o propósito da visualização.

Verifique o nível de zoom apropriado

O nível de zoom do mapa é calculado automaticamente com base nos limites ou na caixa especificada. Verifique se o nível de zoom resultante fornece detalhes e visibilidade adequados para toda a área de interesse. Se o zoom for muito alto ou baixo, o mapa pode falhar em transmitir as informações desejadas de forma eficaz.

Verifique a visibilidade personalizada da sobreposição

Ao usar bbox ou limites com sobreposições personalizadas, como recursos GeoJSON, certifique-se de que a extensão dos recursos esteja dentro da imagem resultante do mapa. Características que se estendem além dos limites podem ser recortadas ou omitidas, resultando em visualizações incompletas ou enganosas.

Use preenchimento com bbox

Use a caixa junto com o parâmetro de preenchimento para garantir que as feições do mapa próximas às bordas estejam totalmente visíveis e não sejam cortadas.

Ao definir com precisão os parâmetros bbox e bounds, você pode garantir que seus mapas representem corretamente a área geográfica desejada, forneçam um nível apropriado de detalhes e incorporem efetivamente sobreposições personalizadas ou camadas de dados.

GeoJSON

Ao usar dados do GeoJSON, otimizar a string de consulta reduzindo o GeoJSON pode ajudá-lo a permanecer dentro dos limites da string de consulta, especialmente para grandes conjuntos de dados.

Preços do Maps

O Amazon Location Service oferece preços competitivos para sua API de mapas com base no tipo de solicitação de mapa e no número de chamadas de API feitas. Esta seção fornece uma visão geral da estrutura de preços para mapas dinâmicos e estáticos.

Para obter informações detalhadas sobre preços, consulte os preços do Amazon Location Service.

Mapas dinâmicos

O preço da API Maps é baseado no número de solicitações feitas à `GetTiles` API.

Outros mapas relacionados APIs, como`GetGlyphs`,`GetStyleDescriptor`, e `GetSprites` são gratuitos.

Imagens estáticas do mapa

O preço das imagens de mapas estáticos é baseado no número de solicitações feitas à `GetStaticMap` API. Cada solicitação de uma imagem estática do mapa é contabilizada no cálculo do preço.

Mapeie cotas e uso

O Amazon Location Service impõe cotas de serviço e limites de uso específicos para mapas dinâmicos e estáticos. Esses limites são estabelecidos para garantir o uso justo e a eficiência do desempenho em todos os usuários. Abaixo estão as cotas de serviço e os limites ajustáveis para cada serviço.

Cotas de serviço

O Amazon Location Service define cotas padrão APIs para ajudar a gerenciar a capacidade do serviço, que podem ser visualizadas no console de gerenciamento AWS de cotas de serviço. Você pode solicitar um aumento nas cotas por meio do console de autoatendimento, até o dobro do limite padrão para cada API.

Para limites de cota que excedam o dobro do limite padrão, solicite por meio do console de autoatendimento e ele enviará automaticamente um ticket de suporte. Como alternativa, conecte-se com sua equipe de suporte premium.

Não há cobranças diretas para solicitações de aumento de cota, mas níveis mais altos de uso podem levar ao aumento dos custos de serviço com base nos recursos adicionais consumidos. Para obter mais informações, consulte the section called “Gerenciar cotas”.

Mapa dinâmico

Nome da API	Padrão	Limite máximo ajustável	Mais do que o limite máximo ajustável
`GetTiles`	2000	4000	Solicite no console de cota de serviço ou entre em contato com a equipe de suporte

Mapa estático

Nome da API	Padrão	Limite máximo ajustável	Mais do que o limite máximo ajustável
`GetStaticMap`	50	100	Solicite no console de cota de serviço ou entre em contato com a equipe de suporte

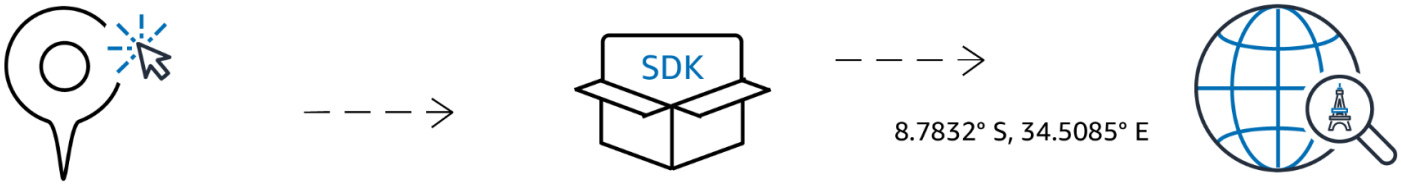
Limites de uso

Nome da API	Limite	Valor
`GetStyleDescriptor`	Número máximo de solicitações, por segundo, por endereço IP.	5000
`GetGlyphys`	Número máximo de solicitações, por segundo, por endereço IP.	5000
`GetSprites`	Número máximo de solicitações, por segundo, por endereço IP.	5000
`GetStaticMap`	Tamanho da carga útil de resposta após a compressão.	6 MB
`GetTiles`	Tamanho da carga útil de resposta após a compressão.	6 MB

Termos

Para obter mais informações, consulte the section called “Termos de uso e atribuição de dados”.

Locais do Amazon Location Service



Com o Amazon Location Places, você pode adicionar recursos baseados em localização ao seu aplicativo. Usando o Places APIs, você pode pesquisar ou geocodificar localizações consultando um banco de dados abrangente de locais contendo mais de 400 milhões de endereços e pontos de interesse (POIs) em 108 países.

O que é um lugar?

Um local se refere a qualquer local específico, incluindo áreas administrativas, endereços POIs, áreas geográficas e muito mais. Os lugares têm várias informações associadas, como nome, endereço, coordenadas, tipo e detalhes, como horário comercial, contatos, pontos de acesso e categorias de POI.

- Endereço: inclui endereços de pontos específicos (como escritórios, residências, apartamentos), endereços de rua e endereços interpolados.
- Pontos de interesse (POI): Inclui empresas (como restaurantes, lojas) e pontos turísticos (como parques, monumentos).
- Áreas administrativas: inclui regiões como países, estados, províncias, distritos e áreas postais.
- Áreas geográficas: inclui locais como cidades, bairros e localidades.

Atributos

A pesquisa APIs permite que os usuários descubram lugares, pontos de interesse (POIs) e endereços consultando com base em nomes, categorias ou locais.

- Código geográfico APIs: converta localizações ou endereços físicos em coordenadas geográficas (longitude e latitude).
- Uso pretendido: o Places APIs permite que os usuários recuperem e utilizem dados de localização para vários aplicativos, desde usos únicos até armazenamento de dados para referência

futura. Por padrão, os dados são recuperados para uso único, mas há opções disponíveis para armazenar dados de forma persistente para análise ou uso posterior.

Casos de uso

Melhore sua experiência de checkout

Forneça sugestões em tempo real de endereços válidos à medida que os clientes inserem sua localização em sites ou aplicativos. Isso ajuda a garantir locais precisos de entrega ou coleta, reduzindo erros e criando uma experiência de checkout perfeita. Aumente as taxas de conclusão do carrinho validando endereços para melhorar a satisfação do usuário e gerar conversões.

Para obter mais informações, consulte os tópicos relacionados APIs: Preenchimento automático e sugestão.

Descubra lugares locais

Ajude os clientes a encontrar os locais mais próximos e relevantes. Clientes imobiliários, por exemplo, podem localizar escolas, mercearias e parques próximos. Crie listas de empresas-alvo para comercializar serviços e obter informações pesquisando por categoria e recuperando informações essenciais, como endereços e códigos geográficos.

Para obter mais informações, consulte o relacionado APIs: SearchNearby SearchText e.

Forneça aos clientes detalhes up-to-date comerciais

Forneça as informações mais recentes sobre empresas locais. Permita que os usuários pesquisem por nome ou categoria comercial em uma área específica, aprimorando a experiência do cliente e apoiando a tomada de decisões comerciais. Por exemplo, ajude os membros da academia a localizar lojas de alimentos saudáveis nas proximidades ou garanta que os entregadores cheguem durante o horário de funcionamento.

Para obter mais informações, consulte os itens relacionados APIs: SearchNearby, SearchText, Suggest GetPlace e.

Enriqueça os endereços dos clientes com informações detalhadas

Melhore os dados de endereço de clientes existentes com informações adicionais, como códigos postais, coordenadas geográficas, detalhes de contato e categorias comerciais. Use a opção de armazenamento permanente para salvar esses dados em seu banco de dados para uso estratégico em marketing e tomada de decisões.

Para obter mais informações, consulte as informações relacionadas APIs: Geocodificação, Geocodificação reversa SearchText, e. SearchNearby

Encontre coordenadas geoespaciais de endereços para calcular rotas e direções de direção

Converta endereços ou nomes comerciais em coordenadas geoespaciais e calcule rotas ideais para tarefas como entrega de comida ou serviços de transporte compartilhado. Use o sequenciamento de pontos de passagem para criar caminhos eficientes para várias paradas.

Para obter mais informações, consulte o relacionado APIs: Sugerir SearchText e.

Identifique fusos horários para locais

Determine o fuso horário correto para locais específicos (cidade, endereço, coordenadas ou ID do local). Esse recurso é ideal para aplicativos de viagens que exigem fusos horários precisos para aplicativos de itinerários e agendamento. Certifique-se de que os registros de cobrança e conformidade usem os registros de data e hora apropriados.

Para obter mais informações, consulte as informações relacionadas APIs: Geocodificação, Geocodificação reversa SearchText, e. GetPlace

APIs Visão geral dos lugares

Nome da API	Descrição	Recursos adicionais
Autocompletar	O preenchimento automático completa possíveis locais ou endereços de pesquisa à medida que o usuário digita, com base na entrada parcial. O preenchimento automático não está disponível no Japão.	the section called “Autocompletar”
Geocodificar	Codificar geograficamente ou redirecionar é converter um endereço ou local textual em coordenadas geográficas.	the section called “Geocodificar”
Geocodificação reversa	O código geográfico reverso está convertendo coordenadas geográficas em um endereço ou local legível por humanos.	the section called “Geocodificação reversa”

Nome da API	Descrição	Recursos adicionais
GetPlace	O Get Place recupera informações detalhadas sobre um local específico, como endereço, horário de funcionamento, contatos e outros metadados.	the section called “GetPlace”
Sugira	O Suggest fornece previsões ou recomendações inteligentes com base na entrada ou no contexto do usuário, como locais relevantes, pontos de interesse ou termos de consulta	the section called “Sugira”
Pesquisar texto	O Search Text fornece a capacidade de pesquisar lugares, endereços ou pontos de interesse usando entrada de texto e retorna informações como nome do local, endereço, telefone, categoria, tipo de alimento, contato e horário de funcionamento.	the section called “Texto de pesquisa”
Pesquisar nas proximidades	A pesquisa nas proximidades fornece a capacidade de pesquisar pontos de interesse dentro de um raio ou distância especificado de uma coordenada geográfica.	the section called “Pesquisar nas proximidades”

Conceitos de lugares

Os tópicos a seguir fornecem o conhecimento básico e as melhores práticas para o uso da API Amazon Location Service Places. Esses conceitos são essenciais para implementar com eficácia os recursos do Places em seu aplicativo.

Tópicos

- Terminologia de locais
- Consulta e distorção
- Filtrar
- Localização e internacionalização
- Contatos e horário de funcionamento

- Recursos adicionais
- IntendedUse

Terminologia de locais

Esta seção fornece definições essenciais para entender os principais conceitos dentro do Amazon Location Service Places, como tipos de dados de localização, limites geográficos e opções de filtragem. Esses termos permitem o uso preciso dos recursos da API Places.

Local

Um ponto específico na superfície da Terra, normalmente definido por coordenadas geográficas (longitude e latitude). Os locais podem representar qualquer lugar ou área, como uma cidade, prédio ou ponto de interesse.

Locais

Qualquer local que inclua áreas administrativas, endereços, pontos de interesse (POI), áreas geográficas e muito mais. Os lugares geralmente têm informações associadas, como nome, endereço, coordenadas, tipos, horário comercial, contatos e categorias.

Endereço

Inclui endereços baseados em pontos (como escritórios, residências), endereços e endereços interpolados, fornecendo dados de localização precisos.

Veja a definição de interpolação abaixo.

Endereço secundário

Um endereço que inclui designadores secundários, como o número de uma suíte ou unidade, informações do prédio ou do andar.

Ponto de interesse (POI)

Um POI se refere a locais notáveis, como empresas (como restaurantes, lojas) ou pontos turísticos (como parques, monumentos).

Áreas administrativas

Regiões como países, províncias, estados, distritos, quarteirões e áreas postais que organizam dados geográficos.

Área geográfica

Áreas que incluem cidades, localidades e bairros, oferecendo níveis adicionais de granularidade nos dados geográficos.

Posição

Um conjunto preciso de coordenadas (longitude e latitude) que indica onde um lugar está localizado em um mapa.

Posição de polarização

Um ponto de referência em dados geográficos que ajuda a priorizar os resultados da pesquisa mais próximos desse local, aumentando a relevância nas pesquisas.

Caixa delimitadora

Uma área geográfica retangular definida pelas coordenadas sudoeste e nordeste, usada para restringir pesquisas ou exibir conteúdo dentro da área em um mapa.

Tipo de lugar

Uma classificação para lugares com base na função ou nas características. Os tipos incluem país, região, localidade, distrito, área postal, quarteirão, cruzamento, endereço, endereço postal, endereço interpolado ou POI.

Categoria

Um agrupamento de empresas e pontos turísticos com base no tipo de serviços ou atividades que eles oferecem, como restaurantes, hotéis, escolas e parques. As categorias facilitam que os usuários encontrem tipos específicos de POIs nas pesquisas.

Pontuação da partida

Um indicador de quão próximo um resultado de pesquisa está alinhado com a entrada, ajudando a determinar a relevância.

Interpolação

O método de estimar endereços desconhecidos usando localizações de endereços conhecidos como pontos de referência.

Códigos de países ISO 3166.

O Amazon Location Service Places usa os códigos de país 3166 da International Organization for Standardization (ISO) para identificar países ou regiões. Encontre o código de cada país na Plataforma de Navegação Online ISO.

Consulta e distorção

A API Amazon Location Service Places oferece opções de consulta e enviesamento para recuperar e pesquisar dados de localização.

Consultas

Uma consulta se refere aos parâmetros de entrada usados para recuperar e pesquisar dados de localização. A forma como os resultados são APIs retornados é determinada por esses tipos de consultas.

Tipo de filtro	Geocodificar	Geocodificação reversa	Autocompletar	Obter lugar	Texto de pesquisa	Pesquisar nas proximidades	Sugira
QueryText	Sim	Não	Sim	N/D	Sim	Não	Sim
Componente de consulta	Sim	Não	Não	N/D	Não	Não	Não
Posição da consulta	Não	Sim	Não	N/D	Não	Sim	Não
Raio de consulta	Não	Sim	Não	N/D	Não	Sim	Não
ID da consulta	Não	Não	Não	N/D	Não	Não	Não
ID do local	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não

Preconceituoso

A “posição tendenciosa” é um local que influencia os resultados da pesquisa, dando prioridade aos lugares próximos à posição tendenciosa. Ela não restringe os resultados, mas os direciona para a

área especificada. Esse recurso prioriza resultados de localização relevantes quando vários lugares têm nomes semelhantes.

Tipo de filtro	Geocodificar	Geocodificação reversa	Autocompletar	Obter lugar	Texto de pesquisa	Pesquisar nas proximidades	Sugira
BiasPosition	Sim	Não	Sim	N/D	Sim	Não	Sim

Filtrar

A API Amazon Location Service Places oferece opções de filtragem para restringir os resultados da pesquisa com base em critérios específicos. Esses parâmetros refinam os resultados incluindo ou excluindo critérios como restrições geográficas, áreas administrativas, cadeias de negócios, categorias de POI e tipos de alimentos.

Esta seção detalha os parâmetros e opções de filtragem disponíveis na API Amazon Location Service Places. Cada filtro é explicado abaixo, incluindo seu impacto nos resultados da pesquisa.

Filtros geográficos

Os filtros geográficos restringem os resultados da pesquisa dentro de limites geográficos específicos, como círculos ou caixas delimitadoras. Isso permite que os usuários segmentem áreas específicas em suas consultas de pesquisa.

Tipo de filtro	Geocodificar	Geocodificação reversa	Autocompletar	Obter lugar	Texto de pesquisa	Pesquisar nas proximidades	Sugira
Circle (Círculo)	Não	Não	Sim	N/D	Sim	Não	Sim

Tipo de filtro	Geocodificar	Geocodificação reversa	Autocompletar	Obter lugar	Texto de pesquisa	Pesquisar nas proximidades	Sugira
Caixa delimitadora	Não	Não	Sim	N/D	Sim	Sim	Sim

Filtros de área administrativa

Esses filtros permitem que os usuários limitem os resultados da pesquisa a áreas administrativas específicas, como países ou tipos de lugares.

Tipo de filtro	Geocodificar	Geocodificação reversa	Autocompletar	Obter lugar	Texto de pesquisa	Pesquisar nas proximidades	Sugira
Incluir países	Sim	Não	Sim	N/D	Sim	Sim	Sim
Incluir tipos de lugares	Sim	Sim	Sim	N/D	Não	Não	Não

Filtros de categoria POI

Os filtros de categoria de POI refinam os resultados da pesquisa com base nas categorias de Pontos de Interesse (POI), como cadeias de negócios específicas ou tipos de alimentos.

Tipo de filtro	Geocodificar	Geocodificação reversa	Autocompletar	Obter lugar	Texto de pesquisa	Pesquisar nas proximidades	Sugira
Incluir categorias	Não	Não	Não	N/D	Não	Sim	Não
Excluir categorias	Não	Não	Não	N/D	Não	Sim	Não
Incluir cadeias de negócios	Não	Não	Não	N/D	Não	Sim	Não
Excluir cadeias de negócios	Não	Não	Não	N/D	Não	Sim	Não
Incluir tipo de alimento	Não	Não	Não	N/D	Não	Sim	Não
Excluir tipo de alimento	Não	Não	Não	N/D	Não	Sim	Não

Definições de filtros

A filtragem por tipos de lugares pode ser realizada usando os seguintes critérios: FoodType, Categoria e. BusinessChainId

Circle (Círculo)

Uma área geográfica circular definida por um ponto central (longitude e latitude) e um raio. Esse filtro restringe os resultados aos locais dentro do círculo.

Caixa delimitadora

Uma região geográfica retangular definida por dois conjuntos de coordenadas (cantos sudoeste e nordeste), restringindo os resultados aos locais dentro dessa caixa.

Incluir países

Limita os resultados a países específicos, permitindo que somente locais dentro dos países especificados sejam incluídos.

Incluir tipos de lugares

Limita os resultados a tipos específicos de lugares, como país, cidade ou bairro.

Incluir e excluir categorias

Refina os resultados com base em categorias específicas de POI, como restaurantes ou lojas. Você pode incluir ou excluir categorias para ajustar os resultados da pesquisa.

Incluir e excluir cadeias de negócios

Refina os resultados com base em cadeias de negócios específicas, como Starbucks ou a da Starbucks. McDonald Você pode incluir ou excluir cadeias de negócios em seus critérios de pesquisa.

Incluir e excluir o tipo de alimento

Filtra os resultados por tipos específicos de lugares relacionados à alimentação, como culinária italiana ou chinesa. Você pode incluir ou excluir tipos de alimentos de acordo com suas necessidades.

Filtros de tipo de lugar

Esses tipos de local fornecem diferentes níveis de granularidade nas pesquisas geográficas, permitindo que os usuários refinem os resultados para retornar somente tipos específicos, como país, região, rua ou nível de endereço individual. O Amazon Location Service oferece suporte aos seguintes tipos de lugares:

Tipo de filtro	Geocodificar	Geocodificação reversa	Autocompletar	Obter lugar	Texto de pesquisa	Pesquisar nas proximidades	Sugira
PostalCode	Sim	Não	Sim	N/D	Não	Não	Não
Locality	Sim	Sim	Sim	N/D	Não	Não	Não
Intersecção	Sim	Não	Não	N/D	Não	Não	Não
Rua	Sim	Sim	Não	N/D	Não	Não	Não
PointAddress	Sim	Sim	Não	N/D	Não	Não	Não
InterpolatedAddress	Sim	Sim	Não	N/D	Não	Não	Não

Filtros de categorias

Esta seção detalha as várias categorias de pontos de interesse (POI) disponíveis no Amazon Location Service. Essas categorias permitem que os usuários filtrem os resultados da pesquisa para tipos específicos de lugares, aprimorando a relevância e a experiência do usuário para aplicativos baseados em localização.

Tipo de filtro	Geocodificar	Geocodificação reversa	Autocompletar	Obter lugar	Texto de pesquisa	Pesquisar nas proximidades	Sugira
Categorias	Somente em resposta	Somente em resposta	Indisponível	Somente em resposta	Somente em resposta	Em Solicitaç	Somente em resposta

Tipo de filtro	Geocodificar	Geocodificação reversa	Autocompletar	Obter lugar	Texto de pesquisa	Pesquisar nas proximidades	Sugira
						ão e Resposta	

O Amazon Location Service oferece suporte a uma variedade de categorias de locais, o que permite que os aplicativos sejam filtrados de POIs acordo com as necessidades do usuário. As categorias aprimoram a precisão da pesquisa ao restringir os resultados com base no tipo de local, como restaurantes, hospitais ou escolas.

Para recuperar informações sobre categorias de locais, use a API Place relevante com parâmetros de filtragem para categorias. Para obter mais informações, consulte a documentação da API Amazon Location Service.

Nome da categoria	ID da categoria
Entretenimento adulto	entretenimento_adulto
Loja para adultos	loja para adultos
Publicidade-Marketing, Relações Públicas e Pesquisa de Mercado	marketing publicitário, _pr_and_market_research
Teleférico	bonde aéreo
Aeroporto	aeroporto
Carga aeroportuária	carga aeroportuária
Terminal do aeroporto	terminal do aeroporto
Serviços de ambulância	serviços de ambulância
Parque de diversões	parque de diversões
Parque de animais	parque de animais

Nome da categoria	ID da categoria
Aluguel de apartamento - Aluguel de apartamento	aluguel_apartamento-locação_apartamento
Aquário	aquário
Museu de Arte	museu_de-arte
Suprimentos para artes e ofícios	materiais de arte e artesanato
Ashram	ashram
CAIXA ELETRÔNICO	caixa eletrônico
Advogado	advogado
Peças automotivas	autopeças
Clube do Automóvel	automobile_club
Concessionária de automóveis - Carros novos	concessionária de automóveis - carros novos
Concessionária de automóveis - Carros usados	concessionária de automóveis - carros usados
Aviação	aviação
Serviços de restaurante B2B	serviços de restaurante b2b
Vendas e serviços B2B	vendas e serviços b2b
Badminton	badminton
Padaria e loja de produtos de panificação	padaria e loja de produtos de panificação
Banco	banco
Salão de banquetes	salão_de-banquetes
Bar ou pub	bar ou pub
Barbeiro	barbeiro

Nome da categoria	ID da categoria
Basquetebol	basquete
Bay-Harbor	baía-porto
Praia	praia
Cama e café da manhã	cama e café da manhã
Jardim da cerveja	jardim_de_cerveja
Loja de bicicletas e acessórios para bicicletas	loja de acessórios para bicicletas e bicicletas
Estacionamento de bicicletas	estacionamento_de-bicicleta
Serviço de bicicletas	serviço_de_bicicleta
Serviço e manutenção de bicicletas	serviço e manutenção de bicicletas
Local de compartilhamento de bicicletas	localização_de_compartilhamento de bicicletas
Parque de bicicletas	bike_park
Serviço de pagamento de contas	serviço_pagamento_de_contas
Salão de bilhar e bilhar	salão de bilhar
Bistrô	bistrô
Banco de sangue	banco de sangue
Loja de BMX	bmx_shop
Pista de BMX	bmx_track
Balsa de barco	barco_balsa
Passeios de barco	Passeios de barco
Corpo de água	corpo de água

Nome da categoria	ID da categoria
Piercings corporais e tatuagens	piercings e tatuagens no corpo
Livraria	livraria
Passagem de fronteira	cruzamento_de_fronteira
Centro de boliche	centro de boliche
Cervejaria	cervejaria
Desenvolvimento	building
Bus Rapid Transit	bus rapid_transit
Estação Rodoviária	estação de ônibus
Parada de ônibus	parada de ônibus
Instalação de negócios	instalação_comercial
Serviço de negócios	business_service
Açougueiro	açougueiro
Cafeteria	cafeteria
Acampamento	acampamento
Loja de campismo e caminhada	loja de campismo e caminhada
Parque de campismo	acampamento
Canal	canal
Loja de canoas e caiaques	loja de canoas e caiaques
Reparação de automóveis	reparação de automóveis
Serviço de conserto de automóveis	serviço de reparação de automóveis

Nome da categoria	ID da categoria
Detalhamento da lavagem de carros	detalhamento da lavagem de carros
Centro de carga	centro de carga
Transporte de carga	transporte de carga
Localização do Carshare	localidade_partilha do carro
Cassino	cassino
Castelo	castelo
Refeições casuais	jantares casuais
Catering e outros serviços de alimentação	catering e outros serviços de alimentação
Estacionamento de celular	estacionamento de celular
Cemitério	cemitério
Serviço de pagamento de cheques - Câmbio de moeda	check_cashing_service-currency_exchange
Vestuário infantil	vestuário_infantil
Museu da Criança	museu_infantil
Quiroprático	quiroprático
Igreja	igreja
Tabacaria e tabacaria	loja de cigarros e tabaco
Cinema	cinema
Prefeitura	prefeitura
Centro Cívico-Comunitário	centro cívico comunitário
Roupas e acessórios	roupas e acessórios

Nome da categoria	ID da categoria
Clubhouse	clube
Instituto de Coaching	instituto_de_coaching
Salão de cocktails	lounge de coquetéis
Cafeteria	cafeteria
Café-chá	café-chá
Comunidade coletiva	comunidade_coletiva
Serviços comerciais	serviços_comerciais
Mídia de comunicação	mídia de comunicação
Estação ferroviária suburbana	estação_ferroviária_suburbana
Trem de passageiros	trem de passageiros
Área de descanso completa	área_de_descanso completa
Computador e software	computador e software
Construção	construção
Loja de eletrônicos de consumo	loja de eletrônicos de consumo
Bens de consumo	bens de consumo
Serviços ao consumidor	serviços ao consumidor
Loja de conveniência	loja_de-conveniência
Centro de Convenções e Exposições	centro de convenções e exposições
Conselho do Condado	condado_conselho
Mensageiros	correios

Nome da categoria	ID da categoria
Palácio da Justiça	tribunal
Local de teste da COVID-19	site_de_teste de covid-19
Crematório	crematório
Loja de esqui cross country	cross_country_ski_shop
Centro de atendimento ao cliente	centro de atendimento ao cliente
Produtos lácteos	produtos lácteos
Dançando	dançando
Deli	delicatessen
Entrada de entrega	entrada_de entrega
Consultório dentista-odontológico	consultório odontológico
Loja de departamentos	loja-de-departamento
Loja de descontos	loja de descontos
Destilaria	destilaria
Centro de mergulho	centro_de_mergulho
Loja de donuts	loja de donuts
Farmácia	farmácia
Drogaria ou farmácia	drogaria ou farmácia
Lavagem a seco e lavanderia	lavagem a seco e lavanderia
Facilidade de ensino	instalação_educativa
Elétrica	elétrica

Nome da categoria	ID da categoria
Embaixada	embaixada
Teste de emissão	teste_de_emissão
Serviços científicos e de engenharia	serviços de engenharia e científicos
Entretenimento e recreação	entretenimento e recreação
Eletrônica de entretenimento	eletrônica de entretenimento
Estação de troca de bateria EV	estação de troca de bateria EV
Estação de carregamento EV	estação de carregamento EV
Espaços para eventos	espaços_de_eventos
Instalações	capacidade
Restaurante familiar	restaurante_familiar
Médicos de clínica geral de família	médicos de prática geral da família
Agricultura	agricultura
Comida rápida	fast_food
Terminal de balsas	terminal de balsas
Finanças e seguros	finanças e seguros
Empresa de investimento financeiro	firma de investimento financeiro
Artes plásticas	belas_artes
Jantar requintado	jantares finos
Corpo de bombeiros	corpo de bombeiros
Academia de ginástica e saúde	clube de saúde e fitness

Nome da categoria	ID da categoria
Piso e carpete	piso e carpete
Florista	florista
Flores e joias	flores e joias
Barraca do mercado de alimentos	barraca de mercado de alimentos
Produção de alimentos	produção de alimentos
Loja especializada em alimentos e bebidas	loja especializada em alimentos e bebidas
Floresta, charneca ou outra vegetação	floresta, charneca ou outra vegetação
Estação de abastecimento	estação de abastecimento
Centro de atendimento e distribuição	centro de atendimento e distribuição
Diretor funerário	diretor_funerário
Loja de móveis	loja de móveis
Galeria	galeria
Jogos de azar, apostas na loteria	gambling-lottery-betting
Jardim	jardim
Centro de jardinagem	centro_jardim
Mercadoria geral	mercadoria geral
Presente, antiguidade e arte	presente, _antiguidade e arte
Vidro e janela	vidro e janela
Campo de golfe	campo de golfe
Campo de prática de golfe	gama de práticas de golfe

Nome da categoria	ID da categoria
Loja de golfe	loja de golfe
Escritório do governo	escritório_governamental
Instalação governamental ou comunitária	instalação governamental ou comunitária
Mercearia	mercearia
Casa de hóspedes	guest_house
Gurdwara	gurdwara
Cabelo e beleza	cabelo e beleza
Cabeleireiro	salão de cabeleireiro
Hardware, casa e jardim	hardware, _casa_e_jardim
Serviços de assistência médica e suporte de saúde	serviços de assistência médica e apoio à saúde
Ensino superior	ensino superior
Saída da rodovia	saída da rodovia
Monumento histórico	monumento histórico
Museu Histórico	museu_histórico
Hóquei	hóquei
Parque de férias	parque de férias
Melhoria da casa	melhoramento da casa
Loja especializada doméstica	home_specialty_store
Hospital	hospital
Sala de emergência do hospital	sala de emergência hospitalar

Nome da categoria	ID da categoria
Hospital ou Centro de Saúde	hospital ou instalação de cuidados de saúde
Albergue	albergue
Fonte termal	fonte termal
Hotel	hotel
Hotel ou motel	hotel_ou_motel
Recursos humanos e serviços de recrutamento	recursos humanos e serviços de recrutamento
Loja de caça e pesca	loja de caça-pesca
Estação de combustível de hidrogênio	estação de combustível de hidrogênio
Rinque de patinação no gelo	pista de patinação no gelo
Trilho inclinado	trilho_inclinado
Esqui indoor	esqui interno
Esportes internos	esportes internos
Zona industrial	zona industrial
Design de interiores e exteriores	design de interiores e exteriores
Cyber café	internet_cafe
Serviços de investigação	serviços_de_investigação
ilha	ilha
Serviços de TI e equipamentos de escritório	serviços de equipamentos de TI e escritório
Clube de Jazz	clube de jazz
Joalheiro	joalheiro

Nome da categoria	ID da categoria
Karaokê	karaokê
Jardim de infância e puericultura	jardim de infância e creche
Lago	lago
Atração histórica	atração histórica
Serviços de paisagismo	serviços de paisagismo
Estudos da Linguagem	estudos de linguagem
Serviços jurídicos	serviços_legais
Lazer	lazer
Biblioteca	biblioteca
Trilha leve	trilho leve
Entretenimento ao vivo - Música	música de entretenimento ao vivo
Plataforma de carregando	doca de carregamento
Zona de carregamento	zona_de carregamento
Trânsito local	trânsito_local
Serviços de serralheria e sistemas de segurança	serralheiros e serviços de sistemas de segurança
Hospedagem	alojamento
Cabine de loteria	estande de loteria
Madeira serrada	madeira
Serviços de limpeza	serviços de empregada
Aparelho principal	eletrodoméstico principal

Nome da categoria	ID da categoria
Serviços de consultoria e gestão	serviços de gestão e consultoria
Fabricação	produção
Marina	marina
Market	feira
Serviços de casamento e casamento	serviços de casamento e casamento
Serviços Médicos - Clínicas	clínicas de serviços médicos
Ponto de encontro	ponto de encontro
Vestuário masculino	vestuário masculino
Base militar	base_militar
Mineração, pedreiras e outras extrações	mineração, extração de pedreiras e outras extrações
Revendedor móvel	varejista móvel
Centro de serviços móveis	central de serviços móveis
Agências de modelos	agências_de modelagem
Serviço de transferência de dinheiro	serviço de transferência de dinheiro
Monotrilho	monotrilho
Mesquita	mesquita
Motel	motel
Acessórios de motocicleta	acessórios para motocicletas
Concessionária de motocicletas	concessionária_motocicleta
Serviço e manutenção de motocicletas	serviço e manutenção de motocicletas

Nome da categoria	ID da categoria
Estacionamento de motocicletas, ciclomotores e scooters	estacionamento de motocicletas, ciclomotores e scooters
Área de descanso do serviço de autoestrada	área de descanso de serviço de autoestrada
Montanha ou colina	montanha ou colina
Passes de montanha	passas_de-montanha
Picos de montanha	picos_montanhosos
Movedor	movedor
Museu	museu
Salão de manicure	salão de unhas
Chamado Intersection-Chowk	nomead_intersection-chowk
Natural e geográfico	natural e geográfico
Clube noturno	clube noturno
Entretenimento noturno	entretenimento noturno
Revendedores fora da loja	varejistas que não são lojas
Casa de repouso	casa de repouso
Início da trilha off-road	off_road_trailhead
Área de veículos off-road	área_de_veículos off-road
Loja de materiais e serviços de escritório	loja de suprimentos e serviços de escritório
Óptico	óptico
Organizações e sociedades	organizações e sociedades
Outra livraria	outra_livraria

Nome da categoria	ID da categoria
Outra biblioteca	outra_biblioteca
Outro local de culto	outro_lugar_de_culto
Complexo de área externa	complexo de áreas externas
Serviço ao ar livre	serviço ao ar livre
Recreação ao ar livre	recreação ao ar livre
Pagode	pagode
Loja de tintas	paint_store
Estacione e ande	estacione e ande
Parque-Área de Recreação	área de recreação do parque
Estacionamento	parking
Área de descanso somente para estaciona mento e banheiro	área de descanso exclusiva para estaciona mento e banheiro
Garagem de estacionamento - Casa de estacionamento	estacionamento_garagem-parking_house
Parque de estacionamento	estacionamento_de_estacionamento
Área de descanso somente para estaciona mento	área de descanso exclusiva de estacionamento
Casa de penhores	Casa de penhores
Artes Cênicas	artes cênicas
Cuidados com animais de	cuidados com animais de estimação
Fornecimento para animais	fornecimento para animais de estimação
Posto de gasolina-gasolina	posto de gasolina/gasolina

Nome da categoria	ID da categoria
Farmácia	farmácia
Fotografia	fotografia
Encanamento	encanamento
Caixa policial	caixa_policial
Serviços policiais - Segurança	segurança_serviços_policiais
Delegacia de polícia	delegacia_de_polícia
Agência dos Correios	agência postal
Caixa de coleta postal	caixa de coleção postal
Revendedor de equipamentos de energia	distribuidor de equipamentos elétricos
Escola Primária	escola_primária
Impressão e publicação	impressão e publicação
Gestão de propriedades	gestão_de_propriedade
Instituto Psiquiátrico	instituto_psiquiátrico
Administração pública	administração_pública
Banheiros públicos e sanitários	banheiros-sanitários públicos
Aeroporto de esportes públicos	aeroporto esportivo público
Acesso ao transporte público	acesso ao transporte público
Pista de corrida	pista de corrida
Quadra de raquetebol	quadra de raquetebol
Balsa ferroviária	balsa ferroviária

Nome da categoria	ID da categoria
Pátio ferroviário	estaleiro ferroviário
Estação Ranger	ranger_station
Serviços imobiliários	serviços imobiliários
Gravação, CD e vídeo	gravação, _cd_e_vídeo
Centro de recreação	centro_recreativo
Centro de reciclagem	centro_de_reciclagem
Escritório de registro	escritório_de_registro
Lugar religioso	lugar_religioso
Aluguel e locação	aluguel e locação
Agência de aluguel de carros	agência de aluguel de carros
Serviços de reparo e manutenção	serviços de reparo e manutenção
Serviço de reparo	serviço_de_reparo
Reservatório	reservatório
Edifício de área residencial	construção de área residencial
Área de descanso	área_de_descanso
Restaurant	restaurante
Recolha de viagens compartilhadas	rideshare_pickup
Rio	rio
Assistência rodoviária	assistência rodoviária
Estação à beira da estrada	estação_beira de estrada

Nome da categoria	ID da categoria
Rúgbi	rúgbi
Pista de corrida	pista de corrida
Loja de corrida e caminhada	running-walking_shop
Parques de RV	parques de trailers
Ryokan	ryokan
Área de descanso com vista panorâmica	área de descanso panorâmica
Ponto panorâmico	ponto_panorâmico
Escola	escola
Museu da Ciência	museu_da-ciência
Porto marítimo	porto-porto
Escola Secundária	escola_secundária
Sapatos-calçados	sapatos-calçados
Campo de tiro	campo de tiro
Centro comercial	shopping_mall
Motel de curta duração	motel de curta duração
Santuário	santuário
Loja de skate	loja de skate
Elevador de esqui	teleférico
Estância de esqui	estância de esqui
Loja de esqui	loja de esqui

Nome da categoria	ID da categoria
Loja de snowboard	loja de snowboard
Clube de futebol	clube de futebol
Serviço social	serviço_social
Loja de roupas especializadas	loja de roupas especializadas
Loja de alimentos especializados	loja especializada em alimentos
Loja especializada	loja-especialidade
Empreiteiros comerciais especializados	empreiteiros especializados
Loja de artigos esportivos	loja de artigos esportivos
Instrução esportiva e acampamentos	instrução esportiva e acampamentos
Atividades esportivas	atividades esportivas
Complexo Esportivo-Estádio	estádio do complexo esportivo
Instalação-Local Esportivo	local de instalação esportiva
Campo de esportes	campo esportivo
Quadra de squash	quadra de squash
Armazenamento	armazenamento de
Alojamento estudantil	habitação_estudantil
Loja de surf	surf_shop
Loja de doces	doce_shop
Piscina	piscina_de-natação
Sinagoga	sinagoga

Nome da categoria	ID da categoria
Loja de agradecimentos	tack_shop
Adaptação e alteração	alfaiataria e alteração
Somente para retirada e entrega	Somente para retirada e entrega
Salão de bronzeamento	salão de bronzeamento
Taqueria	taqueria
Serviço fiscal	serviço_fiscal
Ponto de táxi	estande de táxi
Casa de chá	casinha de chá
Serviço telefônico	serviço_telefônico
Templo	templo
Quadra de tênis	quadra de tênis
Teatro, música e cultura	teatro, música e cultura
terapeuta	terapeuta
Reparação de pneus	reparação de pneus
Cabine de pedágio	cabine de pedágio
Atração turística	atração_turística
Informações turísticas	informação turística
Serviço de reboque	serviço_de_reboque
Loja de brinquedos	loja de brinquedos
Início da trilha	início da trilha

Nome da categoria	ID da categoria
Estação de trem	estação_ferroviária
Treinamento e desenvolvimento	treinamento e desenvolvimento
Serviços de tradução e interpretação	serviços de tradução e interpretação
Serviço de transporte	serviço_transporte
Emissão de bilhetes para agentes de viagens	emissão de bilhetes para agentes de viagens
Concessionária de caminhões	concessionária de caminhões
Estacionamento de caminhões	estacionamento_caminhão
Reparação de caminhão	reparação de caminhões
Truck Stop-Plaza	truck_stop-plaza
Lavagem de caminhões	lavagem de caminhões
Serviços de revendedores de caminhões e semirevendedores	serviços de semiconcessionária de caminhões
Trem subterrâneo-metrô	metrô_metrô_de_trem subterrâneo
Característica submarina	característica_submarina
Centro de atendimento de urgência	centro de atendimento urgente
Lojas de mercadorias usadas em segunda mão	lojas de mercadorias usadas em segunda mão
Utilitários	utilitários
Local de vacinação	site_de vacinação
Reparação de van	reparação de carrinhas
Loja de vaping	loja de vaping
Loja de variedades	loja de variedades

Nome da categoria	ID da categoria
Veterinário	veterinário
Aluguel de vídeos e jogos	aluguel de vídeos e jogos
Sala de jogos de fliperama	sala de jogos de arcade de vídeo
Warehouse	warehouse
Resíduos e sanitários	resíduos e instalações sanitárias
Parque aquático	parque aquático
Trânsito aquático	trânsito aquático
Cascata	cascata
Serviços de casamento e estúdio nupcial	serviços de casamento e estúdio nupcial
Estação de pesagem	estação_de pesagem
Centro de bem-estar e serviços	centro e serviços de bem-estar
Loja de atacado	loja de atacado
Parque de Animais Selvagens	parque de animais selvagens
Refúgio de vida selvagem	refúgio de vida selvagem
Vinho e licor	vinho e licor
Vinícola	vinícola
Vestuário feminino	vestuário_feminino
Jardim zoológico	zoológico

Filtros de tipo alimentar

Esta seção fornece uma visão geral dos filtros de tipo de alimento compatíveis com o Amazon Location Service. Esses filtros permitem restringir os resultados da pesquisa por lugares, focando especificamente nos tipos de culinária ou pontos de interesse relacionados à alimentação (POIs), aprimorando as pesquisas baseadas em localização para usuários que buscam opções gastronômicas específicas.

O recurso de filtro de tipo de alimento no Amazon Location Service ajuda a refinar os resultados da pesquisa por tipos específicos de culinária ou estabelecimentos de alimentação, apoiando as preferências do usuário para pesquisas de localização direcionadas. Abaixo estão os tipos de alimentos compatíveis e seus IDs.

Para aplicar filtros de tipo de alimento, use o Local APIs com o `foodType` parâmetro definido para a culinária desejada. Para obter orientações detalhadas sobre a implementação desses filtros, consulte a documentação da API Amazon Location Service.

Name	FoodType ID
americana	americano
Churrasco americano/do sul	churrasco americano/sulista
Americano-Cajun	cajun americano
Americano-californiano	americano-californiano
crioulo americano	crioulo americano
Americano-nativo americano	americano-nativo_americano
Comida de soul americana	comida americana para almas
Americano-sulista	americano-sulista
Sudoeste americano	sudoeste americano
argentina	argentino
Armênio	armênio

Name	FoodType ID
asiáticos	asiático
australiano	australiano
austríaco	austríaco
Azerbaijano	azerbaijano
balcânico	balcânico
báltico	báltico
Belga	belga
bielorrusso	bielorrusso
Bistrô	bistrô
boêmia	boêmio
brasileiro	brasileiro
Baiana brasileira	baiana-brasileira
Padaria brasileira	padaria brasileira
Brasileiro-Capixaba	brasileiro-capixaba
Brasileiro-Mineira	brasileiro-mineira
Café da manhã	café da manhã
BrewPub	cervejaria
Ilhas Britânicas	ilhas britânicas
Brunch	brunch
bruneano	bruneano

Name	FoodType ID
Hambúrgueres	hambúrgueres
Birmanês	birmanês
Cambojano	cambojano
canadense	canadense
Caribenho	caribenho
caucasiana	caucasiano
Galinha	frango
chileno	chileno
Chinês	chinês
Chinês - Pequim	chinês-pequim
Chinês-cantonês	chinês-cantonês
Chinês - Guangxi	chinês-guangxi
Panela quente chinesa	panela quente chinesa
Chinês-Hunan/Hubei	chinês-hunan/hubei
Chinês-Mongol Interior	chinês-mongol interior_
Chinês-islâmico	chinês-islâmico
Chinês - Jiangsu/Zhejiang	chinês-jiangsu/zhejiang
Chinês - Jiangxi	chinês-jiangxi
Chinês-Nordeste	chinês-nordeste
Noroeste da China	noroeste da China

Name	FoodType ID
Mingau chinês	mingau chinês
Chinês - Shandong	shandong chinês
Chinês - Xangai	chinês-xangai
Chinês-Szechuan	chinês-szechuan
Chinês-Taiwanês	chinês-taiwanês
Yunnan/Guizhou chinês	yunnan/guizhou chinês
Continental	continental
Creperia	creperia
cubano	cubano
Dinamarquês	dinamarquês
Jantar	jantar
Holandês	holandês
Europa do Leste	europa_oriental
egípcio	egípcio
etíopes	etíope
europeu	europeu
Comida rápida	fast_food
Filipino	filipino
Finlandês	finlandês
Fondue	fondue

Name	FoodType ID
Francês	francês
Francês-alsaciano	francês-alsaciano
Auvergnate francês	auvergnate francês
Francês-basco	francês-basco
French-Corse	curso de francês
Franco-Lyonnaise	lionese francesa
Franco-provençal	franco-provençal
Sudoeste francês	french-sud-ouest
Fusão	fusão
Alemão	alemão
Grego	grego
Grelha	grelha
Halal	legal
havaiano/polinésio	havaiano/polinésio
Cachorros quentes	cachorros-quentes
Húngaro	húngaro
Sorvete	sorvete
indiana	indiano
Bengali indiano	indiano-bengali
Goiano indiano	goiano indiano

Name	FoodType ID
Gujarati indiano	gujarati indiano
Hyderabadi indiano	Hyderabad indiano
Indiano-jainista	indiano-jainista
Concanês indiano	indiano-konkani
indiano-maharashtriano	indiano-maharashtriano
Indiano-Malvani	indiano-malvani
Indiano-Mughlai	indiano-mughlai
Índia-Norte da Índia	indiano-norte_indiano
Índia-Paris	indiana-parsi
Punjabi indiano	punjabi indiano
Rajastão indiano	indiano-rajasthani
Índia-Sul da Índia	indiano-sul-indiano
Tandoori indiano	tandoori indiano
Indonésio	indonésio
Internacional	internacional
Irlandês	irlandês
Italiano	italiano
Japonês	japonesa
Chanko japonês	chanko japonês
Curry japonês	curry japonês

Name	FoodType ID
Peixe japonês/outros frutos do mar	peixe japonês/outros_frutos do mar
Gyoza japonês	gyoza japonesa
Hibachi japonês	hibachi japonês
Japonês - Izakaya	izakaya japonês
Japonês - Jingisukan	jingisukan japonês
Kaiseki japonês	kaiseki japonês
Okonomiyaki japonês	okonomiyaki japonês
Ramen japonês	ramen japonês
Tigela de arroz japonês	taça de arroz japonesa
Japonês - Shabushabu	shabushabu japonês
Sukiyaki japonês	sukiyaki japonês
Sushi japonês	sushi japonês
Trem de sushi japonês	trem de sushi japonês
Japonês - Takoyaki	takoyaki japonês
Tempura-japonês/outros alimentos fritos	tempura-japonês/other_fried_food
Tonkatsu japonês	tonkatsu japonês
Udon japonês/outros macarrões	udon japonês/other_noodles
Japonês-Unagi/Anago	japonês-unagi/anago
Japonês - Yakiniku	yakiniku japonês
Yakitori/frango japonês	yakitori/frango japonês

Name	FoodType ID
Judaico/Kosher	judaico/kosher
Kebab	kebab
Coreano	coreano
latino-americana	latino_americano
libanês	libanês
Almoço	almoço
malaio	malaio
Maltês	maltês
Mediterrâneo	mediterrânea
mexicano	mexicano
Mexicano-Oaxaquena	mexicano-oaxaquena
Mexicana-Poblana	poblana mexicana
Mexicana - Veracruzana	mexicana-veracruzana
Yucateca mexicana	yucateca mexicana
Oriente Médio	oriente médio
marroquino	marroquino
Natural/saudável	natural/saudável
Macarrão	macarrão
Norte da África	norte-africano
Norueguês	norueguês

Name	FoodType ID
Oceânico	oceânico
Orgânico	orgânico
paquistanesa	paquistanesa
Doces	doces
peruana	peruano
pizza	pizza
Polonês	polir
Português	português
Romeno	romena
Russo	russo
Sanduíche	sanduíche
escandinavo	escandinavo
Frutos do mar	frutos do mar
Seicheles	seichelenses
siciliana	siciliano
Cingapuriano	cingapuriano
Lanches e bebidas	lanches e bebidas
Sopa	sopa
sul-africano	sul-africano
América do Sul	sul-americano

Name	FoodType ID
Sudeste Asiático	sudeste_asiático
Espanhol	espanhol
Tapas espanholas	tapas espanholas
Sri Lanka	sri_lankan
Churrascaria	churrascaria
surinamês	surinamês
Sueco	sueco
suíça	suíço
Tailandês	tailandês
tibetano	tibetano
Turco	turco
Ucraniano	ucraniano
Vegano	vegano
Vegetariano	vegetariano
venezuelano	venezuelano
Vietnamita	vietnamita
Iemenita	iemenita

Filtro de cadeias de negócios

Esta seção explica como filtrar os resultados da pesquisa usando identificadores da cadeia de negócios na API Places do Amazon Location Service. Esse recurso permite que os usuários refinem

as pesquisas de localização com base em cadeias de negócios conhecidas, ajudando a aprimorar a experiência de pesquisa para solicitações específicas da marca.

O filtro de cadeias de negócios permite resultados de pesquisa focados, permitindo que os usuários especifiquem um ou mais identificadores de cadeia, úteis para encontrar localizações específicas de marcas (por exemplo, cafeterias, postos de gasolina). Abaixo está uma lista das cadeias de negócios suportadas.

Cadeias de negócios

Name	ID
&Outras histórias	&Outros_Histórias
&ESTILO	&ESTILO
e pizza	e pizza
+ 1 KG DE COPOS	+_K_COPAS
+Celeste	+Celeste
+ Tomada Q	+ Tomada Q
0	50 Espigas e Migas
03	03
0371 Ao Men Dou Lao	0371_Ao_Men_Dou_Lao
082 LAVA-JATO	082_LAVA-JATO
087 Malta	087_Jalta
1 FBBank	1_ FBBank
1 parada	1_Stop
1 Stop Mart	1_Stop_Mart
1	1_.

Name	ID
1+1 Pizza	1+1_Pizza
1-2-3	1-2-3
1-800- DryClean	1-800- DryClean
1-800-Flores	1-800-Flores
1-800 TEM LIXO?	1-800 TEM LIXO?
1-800-Radiador e A/C	1-800-Radiador_&_A/C
1. 2. 3.	1._2._3.
10 PASTÉIS	10_PASTÉIS
10-11	10-11
10 de maio	10 de maio
100 horas de curry B&R	100_Hours_Curry_B&R
100 Main Volt	100_Man_Volt
100 Montaditos	100_Montaditos
100 ienes	100_Iene
100	100_
1000 em Odna Sumka	1000_I_odna_Sumka
1000 anos atrás	1000_i_odna_tufel'ka
1001 turnê	1001_tour
100 pousadas	100 pousadas
101 Drogaria	101_Drogerie

Name	ID
101 Papelaria Paradise	101_Stationery_Paradise
1010	1010
105	105
108 Loja	108_Shop
111 Loja de medicamentos	111_Medicine_Store
118 pousadas	118_Pousadas
12 Panelas quentes	12_Hot_Pot
12 meses	12_mesyacev
12 mesyatsev	12_mesyatsev
120 em 80	120_na_80
12.1 UC financeira	121_Financial_CU
123 recargas	123 recargas
17.5 Cinemas	17.5_Cinemas
1901	1901
Estúdio doméstico de 1929	1929 _Home_Studio
1a autoatendimento	1a_autoservice
1 minuto	1 minuto
1ª vantagem: FCU	1st_Advantage_FCU
1ª Liberty FCU	1st_Liberty_FCU
1º Banco Mariner	1st_Mariner_Bank

Name	ID
1ª MidAmerica UC	1º_ _UC MidAmerica
1º Mississippi FCU	1st_Mississippi_FCU
1ª CPU de recursos	1st_Resource_CU
2	2_
Século 21	Século 21
Loja de conveniência 21 Century	21_Century_Convenience_Store
2.1 Cineplex	21_Cineplex
21 de ouro	21 de ouro
220 volts	220 volts
231 East Street	231_East_St
Fitness 24 horas	24 horas de fitness
Mercado de 24 horas	Mercado de 24 horas
241 Pizza	241_Pizza
24 FABULOSAS	24 FABULOSAS
Estacionamento 24 horas	Estacionamento 24h_Times_Parking
24 a sete	24 a sete
24 colheres de chá	24 colheres de chá
25 Chasov	25_Chasov
25% EM FORMA	25_FIT
2Go	2Go

Name	ID
Loja 2N	2N_Shop
2XU	2XU
2 graus	2 graus
2ª RUA	2nd_Street
2 pesos	2 pesos
3 melhores hotéis	3_Best_Hotel
3 Banda larga	3_Banda larga
3 modas	3_Modas
3 Royalty 3 House	3_Royalty_3_House
3 lojas	3_Loja
3 bom	3_bom
30 Brilho	30_Shine
33 Pingvina	33_Pingvina
Loja 345	345_Store
36	6
36,7	36,7
365 Aproveite as compras	365_Enjoy_Shopping
MAIS DE 365	MAIS DE 365
3 @1	3 @1
3A Takarék	3A_Takarek

Name	ID
Hotel 3B	3B_Hotel
3 lojas	3 lojas
3 MOEDAS	3 MOEDAS
OURO 3D	OURO 3D
Mundo móvel 3G	Mundo móvel 3G
3 PISTOLAS	3 PISTOLAS
Cuidados com o carro 3M	3M_Car_Care
3 Passos	3 Passos
3Q Aconchegante e gostoso	3Q_Cozy & Yummy
3 rios FCU	3 Rivers_FCU
3Shop	3Shop
3T	3T
4 ingleses	4_Inglês
4 Mar	4_Mar
4 Temporada	4_Season
4 VOCÊ	4_VOCÊ
4 pés	4_pés
Rua 47	47_Street
4D	4D
4F	4F

Name	ID
4 DEDOS	4 DEDOS
4 todos	4 todos
4as Market	4AS_Market
4 camas	4 camas
ELEMENTO 5	5_ELEMENTO
5 Karmanov	5_Karmanov
Pote com limite de 5 estrelas	5_Star_Limit_Pot
mercado 5	5_mercado
5' Marinopoulos	5'_ Marinopoulos
5.10.15.	5.10.15.
5.11 Tático	5.11_Tático
5.7.9 Lojas	5.7.9_Lojas
50 croquetas	50_Croquetas
50 LAN	50_LAN
50 pizzas	50_Pizza
50 sabores	50_Sabores
Estilo 50	50_Style
50ª Avenida	50th_Avenue
Rua 54	54th_Street
51 livros	551_

Name	ID
576 KByte	576_ KByte
585 Revista Zoloto Yuvelirniy	585_Zoloto_Yuvelirniy_Magazine
Cinema 5D MAXIM	5D_cinema_Maxim
5ª Avenida	5th_Avenue
5yue	5yue
5 a Sec	5 a Sec
Porta de 6 corujas	6_Owl_Door
6 Dez	6_Dez
Placa de 6 polegadas	Placa de 6 polegadas
Liga 612	612_League
6) IXTY8 LUZ	6) IXTY8 LUZ
7 17 Cooperativa de crédito	7_17_Credit_Union
Pousada de 7 dias	7_Days_Inn
7 Tian You Pin	7_Tian_You_Pin
7 Dica	7_Tup
7 para toda a humanidade	7 para toda a humanidade
7 frescos	7_fresco
7-Eleven	7-Eleven
Mistura 7/24	7/24_Mix
Restaurante dos anos 70	70S_Restaurant

Name	ID
7.1 Exportação	71_Exportar
71 Settantuno	71 Settantuno
72 alimentos saudáveis	72 alimentos saudáveis
759 Loja	759 Loja
76	76
77 crianças de American Eagle	77Kids_by_American_Eagle
7 camisetas	7 camisetas
Rua 7	Rua 7
7º Céu	7º céu
8 MARTA Fábrica de móveis	8_Marta_Fabrika_Mebeli
8. pote	8_Pote
8 vias	8_way
8 em Huit	8_à_Huit
8090	8090
84 Madeira serrada	84_Madeira
85C Bakery & Café	85C_Bakery_Cafe
8 funyay	8 funyay
8 pousadas	8 pousadas
8 vias	8 vias
911 Restauração	911_Restauração

Name	ID
918	918
98. 4 Químico	98._4_Químico
Lojas somente de 99 centavos	99_Cents_Only_Stores
99 panquecas	99_Panquecas
99 Ranch Market	99_Ranch_Market
99 Restaurante	99_Restaurante
99 Speed Mart	99_Speed_Mart
99 Xin Biao	99_Xin_Biao
99 pousadas	99 pousadas
99 aluguéis	99 aluguéis
9Round Fitness	9 Round_Fitness
9 de novembro 9	9 de novembro 9
Proficiente em papelaria 9x9	9x9_Stationery_Proficient
:CHOCOLATE	:CHOCOLATE
? EZ	? EZ
@ Página inicial	@_Home
A e C	A_&_C
Em Aptieka	A_Aptieka
Um banco	A_Bank
Uma linda sopa	A_Beautiful_Soup

Name	ID
Uma cascata	A_Cascata
Um gás Chau	A_Chau_Gas
Um cigarro limpo	A_Clean_Cigarette
Um mundo mais limpo	Um mundo mais limpo
UM HOTEL CASEIRO	UM HOTEL_CASEIRO
Em Hereford Beefstouw	A_Hereford_Beefstouw
A LA SHA	A_LA_SHA
A Loja do Gato Preto	A Loja do Gato Preto
UM MERCADO	A_MART
UM BOM FERIADO	UM BOM FERIADO
Um belo presente	Um bom presente
A PADARIA PORTUGUESA	A_PADARIA_PORTUGUESA
Uma ervilha na vagem	A_pea_in_the_pod
Um copo Plus	A_Plus_Glass
UM LUGAR PARA DOIS	UM LUGAR_DUPLO
Um Xi Ya	A_Xi_Ya
Em Yingbao	A_Yingbao
Uma vaca com iogurte	A_Yogurt_Cow
A e O	A_ja_o
A -19 DE OUTUBRO	A_-

Name	ID
Sala A&A	Sala A&A_
A&O	A&O
Albergues em A&O	Albergues em A&O
Realidade da A&O	A&O_Reality
A&P	A&P
Farmácia A&P	Farmácia A&P
A&W	A&W
A&W Canadá	A&W_Canadá
A-1	A-1
PADARIA A-1	A-1_PADARIA
A-1 Nivelamento de concreto	A-1_Nivelamento de concreto
A-100	A-100
A- AAAKey Mini armazenamento	A- AAAKey _Mini_Armazenamento
Banco A	Banco A
A-K-S Rede de hotéis	A-K-S Chain Hotel
A-KUAN	A-KUAN
A-Liren	A-Liren
A-MEGA	A-MEGA
A-Wear	A-Wear
Poesia romântica A-Z	A-z_Domace_Potreby

Name	ID
A. Blikle	A. Blikle
A.C. Santos	A. C. Santos
A. Aluguel	A._Aluguel
A. Best	A. Best
A. C. Moore	A.C._Moore
A.C.T	A.C.T
A.G. Edwards & Sons Incorporated	A.G._Edwards_&_Sons_Incorporated
A. H. Wheeler	A. H. Wheeler
A. LANGE & SOHNE	A. LANGE & SOHNE
A. Net. Tai	A. Net. Tai
Grupo A.S. Watson	Grupo A.S._Watson
A.S.O	A.S.O
A.T.U Autoservis Pro Manual	A.T.U_Autoservis_Pro_Kazdého
A.T.U Autosupermercado e oficina	A.T.U_Autosupermarket_e_officina
A.T.U Die Meisterwerkstatt	A.T.U_Die_Meisterwerkstatt
A.T.U Die Nr.1 Meisterwerkstatt	A.T.U_Die_Nr.1_Meisterwerkstatt
Garagem completa A.T.U Dé	A.T.U_Dé_Complete Garage
A.v.e	A.v.e
A1	A1
Alterações A1	A1_Alterações

Name	ID
Padaria libanesa A1	A1_Lebanese_Bakery
Loja A1	A1_Shop
A101	A101
A24	A24
A2A	A2A
ESPORTE A3	A3_SPORT
A5	A5
Centro AA	AA_Center
Rede de hotéis AA	AA_Chain_Hotel
Bolsa AA	AA_Exchange
Farmácia AA	AA_Farmácia
AAA	AAA
AAA FCU	AAA_FCU
Transmissões AAMCO	AAMCO_Transmissões
Banco AB	AB_Bank
Hotéis AB	AB_Hotels
AB Vassilopoulos	AB_Vassilopoulos
ABA	ABA
Construtores da ABAD	ABAD_Builders
ABANCA	ABANCA

Name	ID
ABARTH	ABARTH
ABATE	ABATE
ABC	ABC
Padaria ABC	ABC_Bakery
Banco ABC	Banco ABC
Capital do ABC	ABC_Capital
Loja de conveniência ABC	Loja de conveniência ABC
Estúdio de culinária ABC	Estúdio de culinária ABC
Farmácias ABC	Farmácias ABC
Vinhos finos e bebidas espirituosas ABC	ABC Fine Wine & Spirits
Escola de Língua Estrangeira ABC	Escola de Língua Estrangeira ABC
ABC SMART	ABC_MART
ABC Pneus	ABC_Tyres
Centro de calçados ABC	ABC_Schuhcenter
Sapatos ABC	ABC_Shoes
Loja ABC	ABC_shop
Companhia de suprimentos ABC	ABC_Supply_CO
Armazém ABC	ABC_Warehouse
ABC 34 GRAND STAGE	ABC_2009_GRAND_STAGE
ABC-MART	ABC-MART

Name	ID
ABCŁÓWNE SPORTS	ABCŁÓWNA_SPORTS
Sistema de frete ABF	Sistema de frete ABF
ABFOTO	ABFOTO
ABILINI	ABILINI
ATRÁS	ATRÁS
UMA ARMA	ABN_AMRO
ABNB FC	ABNB_FCU
ABRA Autobody & Glass	ABRA_Autobody_&_Glass
ABSA	ABSA
CHURRASCOS ABSOLUTOS	CHURRASQUEIRAS ABSOLUTAS
ABSOLYuBANCO	ABSOLYuBANCO
Hotéis AC da Marriott	AC_HOTELS_BY_MARRIOTT
Restaurantes em AC	AC_Restaurantes
TÁXI	TÁXI
ACELERAR	ACELERAR
REDE DE LOJAS FARMACÊUTICAS DE CONFORMIDADE	ACCORDANCE_PHARM_CHAIN_STORE
ACDelco	ACDelco
ÁS	ÁS
ACE Cash Express	ACE_Cash_Express
Hotel ACE	Ace_hotel

Name	ID
ACE Rent A Car	ACE_RENT_A_CAR
BANCO COOPERATIVO DE MACHAIKI	BANCO COOPERATIVO DE ACHAIKI
ACIMA	ACIMA
CMG FCU	ACMG_FCU
Hardware ACO	Hardware ACO
ACO Security	ACO_Securité
ACREMEX	ACREMEX
ACS	ACS
TÁTICO	TÁTICO
CACTO	CACTO
AD	AD
AD Delhaize	AD _Delhaize
Jeans AD	AD_Jeans
Estilo de vida AD	AD_Estilo de vida
ANÚNCIO VaraosaMaailma	ANÚNCIO_ VaraosaMaailma
Ad-Auto Korjaamo	Ad-Auto Korjaamo
ADAMAS	ADAMAS
ADCB	ADCB
UM OVO	UM OVO
FINANÇAS DE ADIRA	ADIRA_FINANCE

Name	ID
ADIYÖREM CIG KÖFTE	ADIYÖREM_CIG_KÖFTE
ADNOC	ADNOC
ADOLFO DOMINGUEZ	ADOLFO_DOMINGUEZ
Serviços para pequenas empresas da ADP	Serviços para pequenas empresas da ADP
ARTE	ARTE
PITSTOP AVANÇADO	ADVANCE_PITSTOP
LOJA AEKO	AEKO_SHOP
ÉON	ÉON
AEON Big	Aeon_big
MOTOR AEON	AEON MOTOR
AEROFLASH	AEROFLASH
AEROSSÓIS	AEROSSÓIS
AEZ	AEZ
AFB & T	AFB & T
AFC	AFC
CAPITAL DE AFFIN HWANG	AFFIN_HWANG_CAPITAL
AFFN	AFFN
AFURI	AFURI
AGARRATE CATALINA	AGARRATE_CATALINA
AGATHA	AGATHA

Name	ID
ÁGATA RUIZ DA PRADA	AGATHA_RUIZ_DE_LA_PRADA
AGB	AGB
AGI PASTA AWAY	AGI_PASTA_AWAY
ÁGIL	ÁGIL
AGRA	AGRA
AGRIBANK da Namíbia	Agribank da Namíbia
BANCO AGRÍCOLA DVLP'T DA CHINA	BANCO AGRÍCOLA DA CHINA
AGROMERCADO	AGROMERCADO
AGROBANCO	AGROBANCO
CRÉDITO AGRÍCOLA	CRÉDITO AGRÍCOLA
AGRUPA-T TRAVEL	AGRUPA-T_TRAVEL
Casas AHCL	AHCL_Homes
Hotéis em AHORN Wohlfühl	Hotéis em Ahorn_Wohlfühl
AIA	AIA
ÁGIL	ÁGIL
ÁGIL DESDE	AIGLE_DEPUIS
SINISTRO	SINISTRO
AIIZ	AIIZ
Banco AIK	AIK_bank
AILI	AILI

Name	ID
JAIME POULY	AIME_POULY
AION	AION
AIOU	AIOU
PORCELANA AÉREA	AIR_CHINA
AIR MACAU	AIR_MACAU
ESPAÇO AÉREO	ESPAÇO AÉREO
AUXÍLIOS	AUXÍLIOS
AITO	AITO
Alimentos finos de AJ	AJ's Fine_Foods
RAMEN DE DAMISEN	AJISEN_RAMEN
Restaurantes em AJU Hakka	Restaurantes em Aju_Hakka_
BARES DE CARVALHO	AK_BARS
COMÉRCIO DE LIVROS ACADÊMICOS	COMÉRCIO DE LIVROS ACADÊMICOS
HOTÉIS EM MAKENA	AKENA_HOTEL
PADEIRO	PADEIRO
AKIBANK	AKIBANK
AKIPERTO	AKIPERTO
AKO	AKO
AR	AR
ACRÓPOLE	ACRÓPOLE

Name	ID
BANCO ATIVO	BANCO ATIVO
Hotéis AKZENT	Hotéis Akzent
TAMBÉM CONHECIDO COMO SUPERBODEGA	AKÁ_SUPERBODEGA
TODOS OS VESTIDOS	AL_DREES
TROCA DE AL FARDAN	TROCA DE AL_FARDAN
AL FAROJO FRESCO	AL_FAROOJ_FRESH
AL Forno	AL_forno
TROCA DE AL GHURAIR	TROCA DE AL_GHURAIR
NA PRAÇA	AL_PLAZA
BANCO AL SALAM	BANCO AL_SALAM
AL-GASOLINA	AL-GASOLINA
ALAIN AFFLELOU	ALAIN_AFFLELOU
ALBA	ALBA
ALCO	ALCO
ALDI NORTE	ALDI_NORD
ALDI SUD	ALDI_SÜD
ALDO	ALDO
ALEC - ECU da Abbott Labs	ALEC_-_Abbott_Labs_ECU
ALEF	ALEF
ALEKSANDROVSKY	ALEKSANDROVSKY

Name	ID
ALEMANHA	ALEMANHA
PEÇAS DE MOTOR DE ALERTA	PEÇAS DO MOTOR DE ALERTA
ALEX	ALEX
ALFA	ALFA
ALFA ROMEO	ALFA_ROMEO
ALFAMART	ALFAMART
ALFAVIT	ALFAVIT
ALIANÇA	ALIANÇA
ALIMERKA	ALIMERKA
ALIOR BANK	ALIOR_BANK
QUASE	QUASE
TUDO em UC	All_in_CU
TODAS AS SUÍTES E APARTHOTÉIS	ALL_SUITES_APPART_HOTEL
Instituto de Carreira ALLEN	Instituto de Carreira Allen
ALLEN SOLLY	ALLEN_SOLLY
ALIANÇA GASTRONÔMICA	ALLIANCE_GASTRONOMIQUE
ALLO telecom	Allo_telecom
TODA A CIDADE	TODA A CIDADE
ESMOLA. MARCA	ESMOLA. _MARCA
ALMAZ-KHOLDING	ALMAZ-KHOLDING

Name	ID
ESMOLA	ESMOLA
ALMIDECOR	ALMIDECOR
ALNO	ALNO
BANCO ALFA	BANCO ALFA
PROFISSIONAL ALPINO	ALPINE_PRO
FUTEBOL DOS ALPES	ALPS_FCU
ALPrime Energia	ALPrime_Energia
ALSARA	ALSARA
ALSEN	ALSEN
TAMBÉM CAFÉ COM LEITE	TAMBÉM_MILO_COFFEE
CELULAR ALTECH AUTOPAGE	ALTECH_AUTOPAGE_CELLULAR
ALTOR	ALTOR
ALUMIL	ALUMIL
ALVI	ALVI
ALYA	ALYA
ALYSE PARK CAR	ALYSE_PARC_AUTO
DA MANHÃ: DA TARDE	DA MANHÃ: DA TARDE
RESORTS EM TAMAN	AMAN_RESORTS
AMANHECER	AMANHECER
AMARI	AMARI

Name	ID
ESPORTES DE PAREDE INTELIGENTES	AMART_ALL_SPORTS
AMAZON BRASIL B.B.Q.BAR	AMAZON_BRAZIL_B.B.Q.BAR
AMBEST	AMBEST
MAC AFRODITA	AMC_AFRODITA
Utensílios de cozinha AMC	AMC_Utensílios de cozinha
Teatros AMC	AMC_Theatres
Banco AMCORE	AMCore_bank
AMÉM, BANCO	AMEN_BANK
AMENTA CLÍNICA ODONTOLÓGICA	MENTA_CLÍNICA_DENTÁRIA
HOTÉIS AMERICAN INN	AMERICAN_INN_HOTELS
AMERICANINO	AMERICANINO
Boliche AMF	AMF_Bowling
AMI	AMI
MAKO comércio	AMKO_Commerc
AMOCO FCU	AMOCO_FCU
AMOR	AMOR
Café AMT	AMT_café
MANDÍBULA	MANDÍBULA
AMZS	AMZS
Lava Jato ANAC	ANAC_Lava-jato

Name	ID
ANACAPRI	ANACAPRI
ANAT	ANAT
PODE TAMPAR	PODE TAMPAR
ANDY OnCall	ANDY_ OnCall
ANECA FCU	ANECA_FCU
ANIMAL	ANIMAL
ANLUSUR	ANLUSUR
ANNA VERDI	ANNA_VERDI
PRINCESA BABÁ	ANNY_PRINCESS
SONECA	SONECA
DE HANSON	DE HANSON
ANTARES	ANTARES
ANTONVENETA GRUPPO MONTEPASCHI	ANTONVENETA_GRUPPO_MONTEPASCHI
ANTTILA	ANTTILA
ANWB	ANWB
QUALQUER UM	QUALQUER_QUALQUER
ANZ	ANZ
AOKI	AOKI
AP	AP
MAPA	AP_

Name	ID
Liga APA	Liga APA
APANÁGIO	APANÁGIO
SEPARADO	SEPARADO
APCO	APCO
CU de funcionários da APCO	APCO_Employees_CU
ESTACIONAMENTO EM PACOA	APCOA_PARKING
ÁPICE	ÁPICE
APEXIM AB	APEXIM_AB
FARMÁCIA	FARMÁCIA
APOTIK	APOTIK
APP informática	APP_informática
MAÇÃ 2003	APPLE_2003
APPLE203	APPLE203
APSACAS	APSACAS
APTEKA MEDYCZNA	APTEKA_MEDYCZNA
APTEKA NEVIS	APTEKA_NEVIS
APV	APV
APlus	APlus
ZOOLÓGICO AQUÁTICO	AQUAEL_ZOO
AQUILES	AQUILES

Name	ID
AR Hotel	AR_Hotel
CASA FINANCEIRA ÁRABE	CASA FINANCEIRA ÁRABE
ARAL	ARAL
ARAUJO	ARAUJO
FARB	FARB
ARC	ARC
ARCAPOSA	ARCAPOSA
ARCO	ARCO
Desconto ARD	ARD_Discount
ÁRDIS	ÁRDIS
GRANDE	GRANDE
ARGENTUM	ARGENTUM
ARISTA	ARISTA
CAFÉ ARISTA	ARISTA_CAFÉ
ARISTINO	ARISTINO
ARCA	ARCA
ARCADAS	ARCADAS
ARKADIA	ARKADIA
ARMAGÃ	ARMAGÃ
ARMAND THIERY	ARMAND_THIERY

Name	ID
ARMANI	ARMANI
ARMI	ARMI
ARMINE	ARMINE
ARNIKA	ARNIKA
ARNOLD BUSCK	ARNOLD BUSCK
DESPERTAR	DESPERTAR
CARROS	CARROS
ARS/Roteador de resgate	ARS/Rescue_rooter
ARTURO CALLE	ARTURO_CALLE
CARTONADO	CARTONADO
AS	AS
AS Adventure	Como aventura
COMO INTERNACIONAL	AS_INTERNACIONAL
AS24	AS24
ASA Banka	Asa_bank
PARQUE ASAHI	ASAHI_PARK
CORTE DE CASO	ASE_CU
UM PEYO	UM PEYO
UM SETRA	UM SETRA
ASHLEY	ASHLEY

Name	ID
ASHWORTH	ASHWORTH
LIVROS ASIÁTICOS	LIVROS ASIÁTICOS
SEGURO ASIÁTICO	ASIA_INSURANCE
NOÇÕES BÁSICAS	NOÇÕES BÁSICAS
ASIÁTICA	ASIÁTICA
ASKAR	ASKAR
ASKO	ASKO
Móveis ASM	Móveis ASM
ASN	ASN
ASNA	ASNA
ASSAÍ Atacadista	Assaí_atacadista
ASSOS	ASSOS
ASTON MARTIN	ASTON_MARTIN
ASTONS	ASTONS
ASTORIA	ASTORIA
ASTRILUZ	ASTRILUZ
ASoil	ASoil
AT&T	AT&T
AT&T Southwest	AT&T_Southwest
ATACADÃO	ATACADÃO

Name	ID
EM UM HOTEL	EM UM HOTEL
ATAK	ATAK
ATALAR	ATALAR
TABULAÇÃO	TABULAÇÃO
ATB Financial	ATB_Financial
Mercado ATB	Mercado ATB
ATELIER REBUL	ATELIER_REBUL
ATEbank	ATEbank
ATFBank	ATFBank
CAMINHO	CAMINHO
ATH Hotéis	ATH_hotéis
ATLETA	ATLETA
Fisioterapia ATI	ATI - Fisicoterapia
ATL Mietwagen GesmbH	ATL_Mietwagen_GesmbH
ATLANT	ATLANT
ATLAS	ATLAS
SERVIÇO AUTOMOTIVO ATLAS	SERVIÇO ATLAS_AUTO
ATLAS BANK	ATLAS_BANK
Títulos de fiança em caixas eletrônicos	ATM_Bail_Bonds
ATMOSFERA	ATMOSFERA

Name	ID
ATOL	ATOL
ÁTOMO	ÁTOMO
ATS Euromaster	ATS_Euromaster
Fazenda e casa ATWOODS	Rancho e casa em Atwoods
Serviços de pessoal da ATWORK	Serviços de pessoal no trabalho
AU DERBY	AU_DERBY
AUDEMARS PIGUET	AUDEMARS_PIGUET
FARMA DE ÁUDIO	FARMA DE ÁUDIO
AUMAN	AUMAN
AURORA	AURORA
GRUPO AURORA	AURORA_GROUP
FÊNIX AUSPICIOSA	FÊNIX AUSPICIOSA
AUSTO	AUSTO
AUSupreme	AUSupreme
CARRO 49	AUTO_49
ARMADURA AUTOMÁTICA	AUTO_ARMADURA
AUTO EUROPA	AUTO_EUROPA
AUTO KELLY	AUTO_KELLY
MAGIA AUTOMÁTICA	AUTO_MAGIA
AUTO Q	AUTO_Q

Name	ID
AUTOBOY	AUTOBOY
VIDROS AUTOMÁTICOS	VIDROS AUTOMÁTICOS
GRELHA AUTOMÁTICA	GRELHA AUTOMÁTICA
AUTOLAND	AUTOLAND
SERVIÇO AUTOMOTIVO	SERVIÇO_DO_AUTOMÓVEL
AUTÓSIA	AUTÓSIA
AUXI	AUXI
AVA	AVA
AVATAR	AVATAR
UMA ONDA	UMA ONDA
ÁVIA	ÁVIA
Hotéis AVIA	Avia_hotéis
AVIA XPress	AVIA_ XPress
loja AVIA	AVIA_shop
Valores Mobiliários AVIC	AVIC_Securities
UMA LÂMPADA DE VIOLINO	UMA LÂMPADA DE VIOLINO
AVIS	AVIS
Orçamento AVIS	Avis_budget
AVIVA COCO	AVIVA_COFCO
AVON	AVON

Name	ID
Representante da AVON	Representante da AVON
BANCO DE AUTOMÓVEIS	BANCO DE AUTOMÓVEIS
AVVA	AVVA
AWG	AWG
AWI	AWI
COMIDAS DELICIOSAS	AWU_DELICIOUS_FOOD
AXA	AXA
AXA Companhia de Seguros	AXA Companhia de Seguros
AXA Equitable	AXA_Equitable
ÁXION	ÁXION
Loja AXION	Axion_shop
AXTO	AXTO
LAYCAN	LAYCAN
Hotéis AZIMUT	Azimut_hotéis
Banco Aachener	Banco Aachener
Instituto Aakash	Instituto Aakash
Aalt Auto-Location Romandie Sa	AALT_Auto-Location_Romandie_SA
Anhuis	Anhuis
Aargauische Kantonalbank	Aargauische_Kantonalbank
Irmãos Aaron	Irmãos Aaron

Name	ID
De Aaron	De Aaron
Aava	Aava
Waffle de Ab'ba	Ab'bas_waffle
Aba Piquenique	Aba_Piknik
Ábaco	Ábaco
Hotéis em Abades	Abades_Hotéis
Abades Triana	Abades_Triana
Áreas de Abades	Abades_Areas
Um banco	Um banco
Banco Abashiri Shinkin	Banco Abashiri Shinkin
Banco Abay	Abay_Bank
Mosteiro	Mosteiro
Abadia da UC	Abbey_CU
Abbott Índia	Abbott_Índia
Creme congelado da Abbott	Abbott's Frozen_cream
Abc Lavoris	Preço de Abc_Lave
Abdi	Abdi
Abele Optik	Abele_Optik
Abenson	Abenson
Abercrombie & Fitch	Abercrombie & Fitch

Name	ID
Banco Cooperativo Abhydaya	Abhydaya_Cooperative_Bank
Banco Cooperativo Abhyudaya	Abhyudaya_Cooper_Bank
De Aboff	De Aboff
Abrakadoodle	Abrakadoodle
Brakebabra	Brakebabra
Abrasador	Abrasador
Abri UC	Abri_CU
Abrun	Abrun
Banco Absolut	Banco Absoluto
Banco Islâmico de Abu Dhabi	Banco Islâmico de Abu Dhabi
Abu Diyab	Abu Diyab
Abuba	Abuba
Do avô	Do avô
Banco da Academia	Academy_Bank
Academia de esportes + atividades ao ar livre	Academy_Sports_+_ Outdoors
Acadia FCU	Acádia_FCU
Acanthe	Acanthe
Restaurante mexicano de Acapulco	Restaurante mexicano de Acapulco
Café Acasia Deli	Acasia_Deli_Café
Banco Acc	Banco Acc

Name	ID
Pousada Accent	Accent_Inn
Accenture	Accenture
Seguro de aceitação	Aceitação_Seguro
Banco de acesso	Access_Bank
Acessórios mr.	Acessórios_MR.
Accessorissimo	Accessorissimo
Accessorize	Accessorize
Centro de reparação de acidentes	Centro de Reparação de Acidentes
Guru da Acomodação	Acomodação_Guru
Accor	Accor
Acordar	Acordar
Contadores internacionais	Contabilistas_International
Funcionários da conta	Funcionários da conta
Banco Cooperativo Ace	Banco ACE_Co-Op
Hardware Ace	Ace Hardware
Ace Parking	Ace_Parking
Hotéis Achat	Achat_Hotels
Alcance a CU Inc	Alcançar_CU_INC
Acessórios Achilleas	Acessórios Achilles
Ackermans	Ackermans

Name	ID
Confortos domésticos de Ackermans	Ackermans_Home_Comforts
Acklands-Grainger	Acklands-Grainger
Mercados Acme	Acme Markets
Acme-Savon	Acme-Savon
Estúdios Acne	Acne Studios
Um dique	Um dique
Acoola	Acoola
Bolota	Bolota
Acosta	Acosta
AcquaZero	AcquaZero
Ação	Ação
Calçado de ação	Action_Footware
Treinador de ação	Treinador de ação
Active Green & Ross	Active_Green_&_Ross
ActiveCapital Banco	ActiveCapital_Banco
ActivoBank	ActivoBank
Filme do ator	Acto_Film
Óptica real	Óptica real
Acuite	Acuite
Acura	Acura

Name	ID
Acuña	Acuña
Acústica Médica	Acústica_Médica
Garagem de anúncios	Ad_Garage
Ad bilverkstad	AD_Bilverkstad
Ada	Ada
Banco de dados	Banco de dados
Aluguel de carros Adac	Adac_Car Rental
Banco Adachi Seiwa Shinkin	Banco Adachi Seiwa Shinkin
Adairs	Adairs
Adairs Kids	Adairs Kids
Adam Touring	Adam Touring
Adamjee	Adamjee
Adams	Adams
Crianças de Adams	Adams Kids
Adana Sofrasi	Adana_Sofrasi
GNV Adani	Adani_CNG
Banco Cooperativo Adarsh	Banco Cooperativo Adarsh
Sociedade Cooperativa de Crédito Adarsh	Sociedade Cooperativa de Crédito Adarsh
Adicionar	Adicionar
Banco Addiko	Addiko_Bank

Name	ID
Banco Internacional de Addis	Banco Internacional de Addis
Adição Elle	Addition_Elle
Adecco	Adecco
Serviços de emprego da Adecco	Serviços de Emprego da Adecco
Adega	Adega
Banco Adelaide	Banco de Adelaide
Estacionamento de Adelaide	Estacionamento de carros em Adelaide
Adese	Adese
Adeslas	Adeslas
Adessa	Adessa
Adidas Originals	Adidas Originals
Adina	Adina
Adishwar	Adishwar
Peças de reposição para automóveis Aditya	Peças de reposição para automóveis Aditya
Adiyamanli Cig Kofteci Erkan Usta	Adiyamanli_Cig_Kofteci_Erkan_Usta
Adl	Adl
Adler	Adler
Almirante	Almirante
Clube Admiral Automat	Admiral Automat Club
Admiral Discount Tobacco	Admiral_Discount_Tobacco

Name	ID
Admiral Petroleum	Admiral_Petroleum
Admore	Admore
Oásis Adnoc	Oásis de Adnoc
Conexão Adobo	Conexão Adobo_
Adônis	Adônis
Adoptar	Adoptar
Banco Adria	Adria_Bank
Mundo adulto	Mundo adulto
América avançada	Advance_America
Peças automotivas avançadas	Advance_Auto_Parts
FCU financeiro avançado	FCU financeiro antecipado
Telecomunicações avançadas	Advance_Telecom
Automotivo avançado	Advanced_Automotive
Centro de testes avançados	Centro de testes avançado
Vantagem FCU	Vantagem_FCU
Advantage Rent A Car	Advantage_Rent_A_Car
Avançar a FCU	Advanz_FCU
Adventist Health Systems	Sistemas de Saúde Adventistas
Aventura CU	Adventure_CU
Território de aventura	Território_Aventura

Name	ID
Conselhos	Conselhos
Adyar Ananda Bhavan	Adyar Ananda Bhavan
Padaria Adyar	Padaria Adyar
Xerox de Adyar	Adyar Xerox
Egeu	Egeu
Aegis Auto Gas	Aegis Auto_Gas
Loja de departamentos Aekyung	Loja de departamentos Aekyung
Aeon Citimart	Aeon Citimart
Centro Comercial Aeon	Aeon Mall
Centro Comercial Aeon	Centro Comercial Aeon
Supercentro Aeon	Aeon Supercenter
Aero	Aero
Aero Shake	Aero_Shake
Aeromexico	Aeromexico
Aeropostale	Aeropostale
Aerosoft	Aerosoft
Aerotek	Aerotek
Esopo	Esopo
Aluguel de carros afiliado	Aluguel de carros afiliados
Banco Affin	Affin_bank

Name	ID
Affinity FCU de NJ	Afinidade_FCU_de_NJ
Aflição	Aflição
Dentaduras acessíveis	Dentaduras acessíveis
Bloqueio de ignição acessível	Bloqueio de ignição acessível
Uma empresa	Uma empresa
Aflac	Aflac
AfricOil	AfricOil
Banco Africano	Banco africano
Hotéis African Pride	Hotéis African_Pride
Primeiro Banco da África	Afriland_First_Bank
Afriquia	Afriquia
Alimentos afro	Afro_Foods
Afrodita	Afrodita
Afroditi	Afroditi
Mercado Afta	Afta_Market
Serviços posteriores	Aftermath_Services
Chá da tarde	Chá da tarde
Equipamentos de saúde e fitness Afton	Equipamento de saúde e fitness Afton
Afu	Afu
Idade: S	Idade: S

Name	ID
Agabang	Agabang
Agafarma	Agafarma
Contra todas as probabilidades	Contra todas as probabilidades
Agarie Megane	Agarie_Mégane
Mobília de ágata	Ágata Meble
Idade Reino Unido	AGE_UK
Agência Rent A Car	Agency_Rent_A_Car
Ágera Hompo	Agera_Hompo
Unidade Agha Khan. Laboratórios hospitalares	Agha Khan Uni. _Hospital_Laboratórios
Agip	Agip
Agla	Agla
Agnes. B	Agnes. _B
Agon	Agon
Agora	Agora
Loja de conveniência Agora	Agora _ Loja de conveniência
Agostini	Agostini
Banco Agram	Agram_Banka
AgriBank	AgriBank
Banco Agrícola da China	Banco Agrícola da China
Banco de Desenvolvimento Agrícola	Banco de Desenvolvimento Agrícola

Name	ID
Cooperativas agrícolas	Cooperativas Agrícolas
Agrimarkt	Agrimarkt
Bazar Agro	Agro_Bazaar
Agrobanka	Agrobanka
Agrola	Agrola
Agroland	Agroland
Agrosoyuz	Agrosoyuz
Agung Rent a Car	Agung_rent_a_car
Agway	Agway
Ah Cheng, Laos	Ah_Cheng_Laksa
RH à frente	RH à frente
Aluguéis de temporada em Ahern	Aluguéis de temporada em Ahern
Banco Cooperativo do Distrito de Ahmedabad	Banco Cooperativo do Distrito de Ahmedabad
Aguarde	Aguarde
AhorraMas	AhorraMas
Hôtel AHS-Park	AHS-Park_Hotel
Ahsen Pastaneleri	Ahsen_Pastaneleri
Ahumada	Ahumada
Ai Megane	Ai_Megane
Ai Shang	Ai_Shang

Name	ID
Hospital para animais de estimação Ai-Bi	Hospital para animais de estimação Ai-Bi
Aibe	Aibe
Aichi Gifu-no-Kojin Shido Semmon Juku	Aichi_Gifu-no-Kojin_Shido_Semmon_Juku
Banco Aichi Shinkin	Banco Aichi Shinkin
Aída	Aída
Panela quente Aiguozhe Yangsheng	Aiguozhe Yangsheng Hot_Pot
Aihua	Aihua
Valores mobiliários de Aijian	Valores mobiliários de Aijian
Centros de correio Aim	Centros de Aim_Mail
Aima	Aima
Ainisi	Ainisi
Academia Aérea FCU	AIR_Academy_FCU
Banco Aéreo	Air_Bank
Força Aérea FCU	Força Aérea_FCU
Air França	Air_France
Air Índia	Air_India
Air Liquide América	Air_Liquide_America
Air Nova Zelândia	Air_New_Zealand
Produtos aéreos	Produtos aéreos
AirTran Vias aéreas	AirTran_Vias aéreas

Name	ID
Aire Serv	Aire_Serv
Aire-Master	Aire-Master
Aerofel	Aerofel
Ar e gás	Ar e gás
Airotel	Airotel
Airport Inn	Airport_Inn
Airtel	Airtel
Banco de pagamentos Airtel	Airtel Payments_Bank
Aisect	Aisect
Aisekiya	Aisekiya
Veículos aéreos	Veículos aéreos
Aixia Aixia	Aixia_Aixia
Banco Aizkraukles	Aizkraukles_Banka
Aji ICHIBAN	Aji_ichiban
Ajilon	Ajilon
Equipe profissional de Ajilon	Ajilon_Professional_Staffing
Ajino Mingei	Ajino_Mingei
Ajino Tokeidai	Ajino_Tokeidai
Ajmal	Ajmal
Banco Ajman	Banco Ajman

Name	ID
Centro da Cidade de Ajman LLC	Centro da Cidade de Ajman LLC
Ak Plaza	Ak_Plaza
Loja de departamentos Akachan Mizutani	Loja de departamentos de Akachan em Mizutani
Akademika	Akademika
Akasakatei	Akasakatei
Akbank	Akbank
Akdeniz Dondurma	Akdeniz_Dondurma
Akgüller	Akgüller
Saa Akher	Akher_Saa
Aki	Aki
Akiabara	Akiabara
Banco Cooperativo Central Akola Dist	Banco Cooperativo Akola_Dist_Central_
Akordbank	Akordbank
Akpet	Akpet
Mercado Akpet	Akpet_Market
Supermercado Akranlar	Akranlar_Supermercado
Akron	Akron
Pergunte	Pergunte
Gerador de Asas	Gerador Aksa_
Aktia	Aktia

Name	ID
Esportes de ação	Esportes de ação
Óptica ativa	Óptica ativa
Aktsept	Aktsept
Aktyv-Bank	Aktyv-Bank
Aquarel'	Aquarel'
Akyurt	Akyurt
Al Abraaj	Al_Abraaj
Al Ahali	Al_Ahali
Banco Al Ahli do Kuwait	Banco Al-Ahli do Kuwait
Al Akhawain	Al_Akhawain
Banco Al Akhdar	Banco Al Akhdar
Microfinanças Al Amana	Al_Amana_Micro_Finance
Sucos Al Amanah	Sucos Al_Amanah
Tapas Al Andalus	Al_Andalus_Tapas
Bolsa de Valores de Al Ansari	Bolsa de Al_Ansari
Al Baik	Al_Baik
Banco Islâmico Al Baraka	Banco Islâmico Al_Baraka
Banco Al Barid	Banco Al Barid
Farmácia Al Dawaa	Farmácia Al_Dawaa_
Perfumes Al Haramain	Perfumes Al_Haramain

Name	ID
Lavanderia e lavagem a seco Al Jabr	Al_Jabr Lavanderia e Lavagem a Seco
Perfumes Al Jazeera	Al_Jazeera Perfumes
Al Khidmat	Al_Khidmat
Al Maha	Al_Maha
Farmácia Al Manara	Farmácia Al_Manara
Todos os Mandoos	Al_Mandoos
Al Masraf	Al Masraf
Supermercado Al Maya	Supermercado Al_Maya
Al Meera	Al_Meera
Bolsa Al Muzaini	Al_Muzaini Exchange
Farmácia Al Nahdi	Farmácia Al_Nahdi_
Farmácia Al Nahhas	Farmácia Al_Nahhas
Al Phillips, o faxineiro	AL_Phillips, o limpador
Cafeteria dourada Al Qurayat	Al_Qurayat_Golden_Cafeteria
Praia de Al Raha	Praia de Al_Raha
Banco Al Rajhi	Banco Al Rajhi
Al Rehaili	Al_Rehaili
Al Rehily	Al_Rehily
INTERCÂMBIO INTERNACIONAL DE Al Rostamani	Bolsa Internacional de Al_Rostamani
Al Safi	Al_Safi

Name	ID
Farmácia Al Saggaf	Farmácia Al_Saggaf_
Al Shifa	Al Shifa
Al Tazaj	Al_Tazaj
Banco Al Watany do Egito	Al_Watany_Bank_of_Egypt
Todos os laboratórios Borg	Laboratórios AL_Borg
Estúdio Al Karam	Estúdio AL_Karam
Roupa formal de Al	Al's_formal_wear
Al'yans	Al'yans
Al-Anon	Al-Anon
Farmácia Al-Hayat	Farmácia Al-Hayat
Óptica Al-Maha	Al-Maha_Opticals
AlAndalus-Cineápolis	AlAndalus-Cineápolis
AlBaraka	AlBaraka
AlaTrust UC	AlaTrust_CU
Crédito agrícola do Alabama	Alabama_Ag_Credit
Alabama UC	Alabama_CU
Colúmbia Central do Alabama	Alabama Central_CU
Alabama NBC	Alabama_NBC
Professores do Alabama (UC)	Alabama Teachers_CU
Alacati Muhallebicisi	Alacati_Muhallebicisi

Name	ID
Títulos de fiança de Aladdin	Aladdin Bail_Bonds
Restaurante Aladdin's	Aladdin's Eatery
Alado	Alado
Álamo	Álamo
Alarko	Alarko
Banco Comercial Rural de Alashan	Banco Comercial Rural do Alashan
Alasca EUA FCU	Alasca_USA_FCU
Excursão a Alatan	Alatan_Tour
Banco Alawal	Alawal_bank
Alba Takaréksüzet	Diretório de Alba_Takara
Albaraka Turk	Albaraka_Turk
Alberto	Alberto
Albert Heijn	Albert Heijn
Albert e Walter	Albert e Walter
Alberto Oculista	Alberto Oculista
Alberto VO5	Alberto_ VO5
Pizza do Alberto	Alberto's Pizza
Albertsons	Albertsons
Mercado Albertsons	Albertsons_Market
Rua Albertsons Market	Albertsons_Market_Street

Name	ID
Farmácia Albertsons	Albertsons_Pharmacy
Albertsons-Osco	Albertsons-Osco
Albertsons-Savon	Albertsons-Savon
Albi	Albi
Albis	Albis
Albrekts Gold	Albrekts_Gold
Alcafé	Alcafé
Alcampo	Alcampo
Alcatel-Lucent	Alcatel-Lucent
Alcoa Tenn FCU	Alcoa_Tenn_FCU
Alcoólicos Anônimos	Alcoólatras_Anônimos
Alcón Viagens	Alcón_Viagens
Aldo Conti	Aldo_Conti
Restaurante Aldo	Restaurante Aldo
Aldora	Aldora
Ale	Ale
Aleatório	Aleatório
Livraria Alef	Livraria ALEF_
Alekseevsky	Alekseevsky
Alembic Pharmaceutical	Alembic_Pharmaceutical

Name	ID
Alentejo	Alentejo
Alepa	Alepa
Aleris	Aleris
Alex Fitness	Alex_Fitness
AlexBank	AlexBank
Alexandre	Alexandre
Alexandre McQueen	Alexandre _ McQueen
Alexandra	Alexandra
Hotéis em Alexandre	Alexandre_Hotels
Alexela	Alexela
Alexi Andriotti	Alexi Andriotti
Alexon	Alexon
Alfa Star	Alfa_Star
Alfa express	Alfa-Express
Banco Alfa	Banco Alfa
AlfaStrakhovanie	AlfaStrakhovanie
Alfamidi	Alfamidi
Alfapeno	Alfapeno
Alfemo	Alfemo
Alfil	Alfil

Name	ID
Alfio Raldo	Alfio_Raldo
Algoritam | Perfil | Mozaik	Algoritam_Profil_Mozaik
Algy	Algy
Algérie Telecom	Algérie_Telecom
Alhambra UC	Alhambra_CU
Farmácia Ali & Ali	Ali_&_Ali_Pharmacy
Ali Baba	Ali Babá
Imagem de Ali	Ali_Image
Alienígenas	Alienígenas
Alice Délice	Alice_Delice
Alimenta	Alimenta
Alimex	Alimex
Alinea	Alinea
Aliprox	Aliprox
Alisuper	Alisuper
Alitas Colombianas	Alitas_Colombianas
Um pouco de chá	Um pouco de chá
UC vivo	Alive_CU
Aliya	Aliya
Alkaram	Alkaram

Name	ID
Alko	Alko
Tudo, exceto um	Tudo, exceto um
All Cafe	All_Cafe
O dia todo	Todo o dia
Todo meu brilho	All_My_Shine
Todos os Santos	All_Saints
Todas as temporadas	Todas as temporadas
All Seasons Europa	All_Seasons_Europe
All Tune & Lube	All_Tune_&_Lube
AllSaints	AllSaints
Banco Cooperativo Allahabad Dist	Banco Allahabad_Dist_Co-Op
Todos os dias	Todos os dias
Alegacia FCU	Legacy_FCU
Allegius FCU	Allegius_FCU
Allego	Allego
Allegra	Allegra
Impressão e imagem Allegra	Allegra_Print_&_Imaging
Pediatria Allegro	Allegro_Pediatrics
Alleira	Alleira
Clube Allen	Allen Club

Name	ID
Corretores de imóveis Allen Tate	Corretores de imóveis Allen_Tate
Allguth	Allguth
Alliance e Leicester	Aliança e Leicester
Garantias da Aliança	Garantias de aliança
Banco da Aliança	Alliance_Bank
Alliance UC	Aliança_CU
Aliança CU da Flórida	Aliança CU_of_Florida
Alliance Optikk	Alliance_Optikk
Farmácia Aliança	Alliance_Pharmacy
Cooperativa de crédito Alliant	Alliant Credit_Union
Allianz	Allianz
Allianz AYUDHYA	Allianz_Ayudhya
Banco Allianz	Allianz_Bank
Allianz Bank Bulgária	Allianz_Bank_Bulgária
Allianz C.P.	Allianz_C.P.
Allianz Tiriac Asigurari	Allianz_Tiriac_Asigurari
Banco Aliado	Allied_Bank
Allied Home Mortgage Capital Corporation	Allied_Home_Mortgage_Capital_Corporation
Banco Irlandês Aliado	Allied_Irish_Bank
Petróleo aliado	Allied_Petroleum

Name	ID
Escola Aliada	Escola Aliada
Pneus e serviços da Allied	Allied_Tires_&_Service
Allied Van Lines	Allied_Van_Lines
Allina	Allina
Permitir	Permitir
Todos os telefones	Todos os telefones
Allpoint	Allpoint
Allstar	Allstar
Seguros Allstate	Allstate_Insurance
Allsup's	Allsup's
Alltel	Alltel
Alltru CU	Tudo Tru_CU
Ally Fashion	Ally_Fashion
Alma	Alma
Alma Gyógyszertar	Alma_Gyógyszertár
Almeida Viajes	Almeida_Viajes
Serviços de aluguel de carros em Almira	Almira _ Serviços de aluguel de carros
Banco Cooperativo Urbano de Almora	Banco Cooperativo Urbano de Almora
Alnatura	Alnatura
Alnatura De	Alnatura_De

Name	ID
Loc-Cars	Loc-Cars
Aloe	Aloe
No alto	No alto
Aloha	Aloha
Alon	Alon
Alonit	Alonit
Alouette	Alouette
Alpari	Alpari
Alpark	Alpark
Casa Alpen	Alpen_House
Alpet	Alpet
Mercado Alpet	Alpet_Market
Alpha	Alpha
Lojas Nokia Alpha Copy	Alpha_Copy_Nokia_Stores
Alfa Ecológico	Alfa_Ecológico
Alpha Pharm	Alpha_Pharm
AlphaGraphics	AlphaGraphics
AlphaMega	AlphaMega
Alpino	Alpino
Banco Alpino	Banco Alpine

Name	ID
Alpro	Alpro
Banco Chuo Shinkin dos Alpes	Banco dos Alpes Chuo Shinkin
Alquimobil	Alquimobil
Companhia de Perfumes Alrasasi	Alrasasi_Perfumes_Co.
Computadores a laser	Computadores a laser
Além disso	Além disso
Alta Conveniência	Alta Conveniência
Altae	Altae
Altech Netstar	Altech_Netstar
Altere-o	Alter_It
Altex	Altex
Altinbas	Altinbas
Clássicos de Altinyildiz	Altinyildiz_Classics
Outra cooperativa de crédito federal	Outra União Federal de Crédito
Altracolor	Altracolor
Posto de gasolina Altteul	Posto de gasolina Altteul
Altun	Altun
Veículos altos	Veículos altos
Alvina	Alvina
Alza.cz	Alza.cz

Name	ID
9h às 21h	9h às 21h
AmBank	AmBank
AmSouth Banco	AmSouth_Banco
Amadeus	Amadeus
Banco Amagasaki Shinkin	Banco Amagasaki Shinkin
Amagerbanken	Amagerbanken
Banco Amalgamado	Banco amalgamado
Amandau	Amandau
Amaral Costa Medicina Diagnóstica	Amaral_Costa_Medicina_Diagnóstica
Hotéis em Amarante	Amarante _Hotéis
Amarillo	Amarillo
Marinha	Marinha
De Amato	De Amato
Farmácia Amavita	Amavita_Apotheke
Estúdio Amazing Lash	Amazing_Lash_Studio
Oriental incrível	Incrível _Oriental
Amazon 4 estrelas	Amazon_4 estrelas
Livros da Amazon	Livros da Amazon
Amazon Fresh	Amazon_Fresh
Amazon Go	Amazon_Go

Name	ID
Amazon Hub	Amazon Hub
Amazon Pop Up	Amazon Pop-Up
Amazon Surf	Amazon_Surf
Amazona	Amazona
Âmbar	Âmbar
Ambar que eu amo	Ambar_I_Love
Ambardi	Ambardi
Embaixador	Embaixador
Amber	Amber
Ambientes relaxantes	Ambientes _ Chill_Out
Banco Ambit Rsm	Ambit_Rsm_Bank
Ambow Education	Ambow Education
Químico Amcal	Químico Amcal
Banco Amegy	Amegy_Bank
Amélia Aran	Amélia Aran
América HESS	Amerada_hess
Cooperativa de crédito AmericU	Americu_Credit_Union
AmeriGas	AmeriGas
AmeriGas Propano	AmeriGas_Propano
AmeriHost Pousada	AmeriHost_Pousada

Name	ID
AmeriSpec	AmeriSpec
AmeriStop	AmeriStop
AmericInn	AmericInn
AmericInn Chalé e suítes	AmericInn_Lodge_&_Suítes
AmericInn Motel	AmericInn_Motel
AmericInn Motel e suítes	AmericInn_Motel_&_Suítes
Café da manhã americano	America_Café da manhã
Primeira cooperativa de crédito da América	America_First_Credit_Union
América hoje	América_Hoje
As melhores lentes de contato e óculos da América	Os melhores contatos e óculos da América
Car-Mart da América	America's_Car-Mart
America's Taco Shop	America's Taco_Shop
America's Tire	America's Tire
Cooperativa de crédito da American Airlines	American Airlines Credit_Union
Vestuário americano	American_Apparel
Revestimento de vedação asfáltico americano	American_Asphalt_Seal Coating
Banco Americano de Investimentos	Banco Americano de Investimentos
Cervo azul americano	American_Bluedeer
Sociedade Americana do Câncer	Sociedade Americana do Câncer
American Car Care Center	American Car Care Center

Name	ID
Lava-jato americana	American Car Wash
Deli americana	American_Deli
Droga americana	Droga americana
American Eagle Outfitters	American Eagle Outfitters
American Express	American_Express
Crédito justo americano	American Fair Credit
American Family Care	American Family_Care
Seguro familiar americano	Seguro Familiar Americano
Seguro geral americano	American General Insurance
Companhia Americana de Vida Geral	American_General_Life_Company
Saudações americanas	Saudações americanas
Associação Americana do Coração	Associação Americana do Coração
Empréstimos imobiliários americanos	Empréstimos imobiliários americanos
americano HomePatient	Americano_ HomePatient
Centros de laser americanos	Centros de laser americanos
Detecção de vazamento americana	Detecção de vazamento americana
Legião Americana	Legião Americana
Resposta médica americana	Resposta médica americana
Banco americano Momentum	Banco Americano Momentum
Unhas americanas	American_Nails

Name	ID
Banco Nacional Americano	Banco Nacional Americano
Seguro Nacional Americano	Seguro nacional_americano
Petróleo americano	American_Oil
Parceiros americanos FCU	American_Partners_FCU
União Americana dos Trabalhadores dos Correios	Sindicato Americano dos Trabalhadores dos Correios
Bola vermelha americana	American Red Ball
Cruz Vermelha Americana	Cruz Vermelha Americana
Banco de Poupança Americano	Banco de poupança americano
Mobiliário de assinatura americana	Mobiliário American Signature
Sudoeste americano da UC	American_Southwest_CU
Centros de impressão American Speedy	Centros de impressão American Speedy
American Spirit FCU	American_Spirit_FCU
Padrão americano	American_Standard
Suíço americano	Americano_Suíço
Depósito de pneus americano	American Tire_Depot
Turista americano	American_Tourister
Torre americana	American_Tower
American United FCU	American_United_FCU
Pousada com o melhor custo-benefício das Américas	Americas_Best_Value_Inn

Name	ID
Copa das Américas	Américas_CU
Copa Cristã das Américas	Américas_Christian_CU
Ameriprise Financial	Ameriprise_Financial
O verdadeiro temperamento de Ames	Ames_True_Temper
Seguros Amica	Amica_Insurance
Amichi	Amichi
Amigos	Amigos
Amigo	Amigo
AmicoBlu	AmicoBlu
Amigo	Amigo
Amigo 24	Amigo_24
Brunch Amigo	Brunch Amigo
Amigos	Amigos
Amigão Supermercados	Amigão_Supermercados
Aming	Aming
Amir	Amir
Sorvete Amirtha	Sorvete Amirtha
Doces Ammas	Ammas_Pastries
Amoco	Amoco
Loja de alimentos Amoco	Amoco_Food_Shop

Name	ID
Amor aos Pedaços	Amor_aos_pedaços
Amores Perros	Amores_Perros
Amorino	Amorino
Amoud	Amoud
Estacionamento do Sistema Ampco	Ampco System_Parking
Ampere de Greaves	Ampere_by_Greaves
Amplifon	Amplifon
Ampol	Ampol
Hotéis em Amrey	Hotéis em Amrey
Hotéis em Amrát	Amrát_Hoteles
Hotéis em Amrâth	Amrâth_Hoteles
Amstar	Amstar
Amtrak	Amtrak
Amway	Amway
Empresário independente global da Amway	Proprietário da empresa independente global da Amway
América Salud	América_Salud
An Phuoc	An_Phuoc
AnJi	AnJi
Ana Sousa	Ana_Sousa
Anaconda	Anaconda

Name	ID
Anadolu Kuruyemis	Anadolu_Kuruyemis
Anadolu Seyehat	Anadolu_Seyehat
Banco Anadolub	Banco Anadolub
Anago	Anago
Anakku	Anakku
Análise Laboratorial Clínica	Análise Laboratório_Clínica
Anamika Khanna	Anamika_Khanna
Hospital Anan Pet	Anan Pet Hospital
Anantara	Anantara
Anastasia Beverly Hills	Anastasia Beverly Hills
Anatomia	Anatomia
Ancanara	Ancanara
Âncora	Âncora
AnchorBank	AnchorBank
AnchorBlue	AnchorBlue
Andarella	Andarella
Andaz	Andaz
Andelskassen	Andelskassen
Banco Anderson Brothers	Banco Anderson Brothers
Anderssen	Anderssen

Name	ID
Banco Grameena Vikas de Andhra Pradesh	Banco Grameena Vikas de Andhra Pradesh
Banco Cooperativo do Estado de Andhra Pradesh	Banco Cooperativo Estadual de Andhra Pradesh
Banco Andhra Pragathi Grameena	Banco Andhra Pragathi Grameena
Andiamo	Andiamo
Andiccio 24	Andiccio 24
Andigo CU Div de Consumidores CCU	Andigo_cu_div_of_consumers_CCU
Andilana	Andilana
Valores mobiliários Ando	Ando_Securities
De Andok	De Andok
Andreadis Homestores	Andreadis_Homestores
Andreani	Andreani
Andrews FC	Andrews_FCU
De Andronico	De Andronico
Ane	Ane
Ane Grand Hotel	Anne_Grand_Hotel
Hotéis em Ane	Ane_Hotel
Pousada Ane	Ane_Inn
Sanduíche Anettes	Sanduíche Anettes
Ange	Ange
Angel Dental	Angel Dental

Name	ID
Panela quente Angel	Angel_Hot_Pot
Hospital Feminino e Infantil Angel	Angel _ Hospital para mulheres e crianças
Anjo em nós	Angel_in_US
Angeloni	Angeloni
Anglo	Anglo
Banco Anglo Irish	Banco anglo-irlandês
Banco Anglo Romeno	Banco Anglo-Romeno
Angstrem	Angstrem
Angus	Angus
Angus e Coote	Angus & Coote
Angus e Robertson	Angus & Robertson
Anh Ngu AMA	Anh_ngu_ama
Anhui Autoservice	Anhui Autoservice
Banco da cidade de Anhui Changfeng Keyuan	Banco da cidade de Anhui Changfeng Keyuan
Banco Comercial Rural de Anhui Langxi	Banco Comercial Rural de Anhui Langxi
Cooperativa de Crédito Rural de Anhui	União de Crédito Rural de Anhui
Banco de comunicação rural de Anhui Shucheng	Anhui Shucheng Rural Comm_Bank
Banco de comunicação rural de Anhui Tianchang	Banco de Comando Rural de Anhui Tianchang
Ani Sup North	Ani_Sup_North

Name	ID
Aniks	Aniks
Animalis	Animalis
Anima	Anima
Anita papelaria	Anita_papelaria
Anjappar	Anjappar
Anjuke	Anjuke
Ankai	Ankai
Anker	Anker
Anko	Anko
Anne Harvey	Ann_Harvey
Ann Summers	Ann_Summers
Anne Taylor	Ann Taylor
Fábrica de Ann Taylor	Fábrica de Ann Taylor
Ann Taylor Loft	Ann Taylor Loft
Padaria Ann's	Ann's_Bakery
Anna	Anna
Anna Riska	Anna_Riska
Anna Sui	Anna_Sui
Lençóis de Anna	Lençóis de Anna
Alimentos Annamalai	Annamalai Foods

Name	ID
Ana Fontaine	Anne_Fontaine
De Annie	De Annie
Outro café Broken Egg	Outro _Broken_Egg_Café
Anrakutei	Anrakutei
Andre Decoración	Andre_Decoração
Anten Do	Anten_Do
Preview	Preview
Restaurantes em Anthony's	Restaurantes em Anthony's
Antropologia	Antropologia
Estacionamento em Antibes	Estacionamento em Antibes
Batik antigo	Antik Batik
Antilopa	Antilopa
Antol	Antol
Anton Sport	Anton_Sport
Antonelle	Antonelle
Banco Comercial Rural Antu	Banco Comercial Antu_Rural
Qualquer teste de laboratório agora	Any_Lab_Test_Now
Fitness a qualquer momento	A qualquer hora _ Fitness
A qualquer hora	A qualquer hora
Em qualquer lugar	Em qualquer lugar

Name	ID
Aodelong	Aodelong
Banco Aoi-mori Shinkin	Banco Aoi-Mori Shinkin
Banco Aoki Shinkin	Banco Aoki Shinkin
Aoki Super	Aoki Super
Cooperativa de Crédito Aomori-ken	Cooperativa de Crédito Aomori-ken
Pizza Apache	Apache Pizza
Aparcar	Aparcar
Estacionamento	Estacionamento
Apégia	Apégia
Apel está em	Apel está em
Aluguel de carros em Apex	Aluguel de carros em Apex
Apex Rentals	Apex Rentals
Aplast	Aplast
Banco Apna	Apna_Bank
Bazar Apan	Apna_Bazaar
Banco Apna Sahakari	Banco Apna Sahakari
Banco Apo	APO_Bank
Apollo	Apollo
Hospital Apollo	Hospital Apollo
Hotel Apollo	Apollo Hotel

Name	ID
Apollo Optic	Apollo_Optik
Farmácia Apollo	Farmácia Apollo
Pneu Apollo	Pneu Apollo
Apollonion	Apollonion
Apolonia	Apolonia
Farmácia 1	Farmácia_1
Farmácia GENERIK	Apotek_generik
Farmácia Hjärtat	Apotek_Hjärtat
Farmácia K-24	Farmácia_K-24
Apoteka Belgrado	Apoteka_Beograd
Farmácia de Novi Sad	Apoteka_Novi Sad
Farmácia	Farmácia
Appart'City	Appart'City
Appenzeller Kantonalbank	Appenzeller_Kantonalbank
Vidro automático Apple	Apple Auto_Glass
Participações financeiras da Apple (Banco Apple)	Apple_Financial_Holdings_ (Apple_Bank)
Apple Store	Apple_Store
AppleOne	AppleOne
Applebee's	Applebee's
Verde-maçã	Verde-maçã

Name	ID
Tecnologias industriais aplicadas	Tecnologias Industriais Aplicadas
Associados de Pesquisa Aplicada	Associados de Pesquisa Aplicada
Aprecio	Aprecio
Abril'	Abril'
Apria Healthcare	Apria_Healthcare
abril	abril
April English	April_English
Sorvetes Apsara	Apsara_Ice_Creams
Hotéis Apsis	Apsis_Hotels
Aptech	Aptech
Aprendizagem Aptech	Aptech Learning
Apteka Dobroho Dénia	Apteka_Dobroho_Dnia
Apteka Nizkikh Tsen	Apteka_Nizkikh_Tsen
Apteka Nyzkykh Tsin	Apteka_Nyzkykh_Tsin
Apteka Optovykh Tsen	Apteka_Optovykh_Tsen
Apteka Plus	Apteka_Plus
Alteka ou salada	Apteka_ot_sklada
Apteka otlichnykh tsen	Apteka_otlichnykh_tsen
Apteka zdrowie	Apteka_zdrowie
Apartamento'	Apartamento'

Name	ID
Aptekar' Evenius	Aptekar'_Evenius
Apteki Kubani	Apteki_Kubani
Apteki Kuzbassa	Apteki_Kuzbassa
Apteki Stolitsy	Apteki_Stolitsy
Apteki Stylowe	Apteki_Stylowe
Aqua Hotel e hotéis boutique em Ohla	Aqua_Hotel_&_Ohla_Boutique_Hotels
Aqua Java	Aqua_Java
Aquadis Loisirs	Aquadis_Loisirs
Aquanaut	Aquanaut
Aquascutum	Aquascutum
Aquila	Aquila
Aqui Sim	Aqui_Sí
Banco Internacional Árabe Africano	Banco Internacional Árabe Africano
Banco Árabe	Banco árabe
Corporação do Banco Árabe	Arab_Bank_Corporation
Banco Árabe de Investimento	Banco de Investimento Árabe
Banco Árabe de Israel	Banco Árabe Israelense
Banco de Investimento da Jordânia Árabe	Banco de Investimento Árabe da Jordânia
Banco Árabe Tunisiano	Banco Árabe Tunisiano
Restaurante do Mundo Árabe	Restaurante do mundo árabe

Name	ID
ArabellaSheraton	ArabellaSheraton
Oud árabe	Arabian_Oud
Arábica	Arábica
Pulso oral	Aral_pulse
Aramark	Aramark
Serviços de uniformes da Aramark	Serviços Aramark_Uniform
Arance	Arance
Banco Árabe Turco	Arap_Turk_Bankasi
Arapahoe UC	Arapahoe_CU
Áreas: Kargo	Aras_Kargo
Banco do País dos Trabalhadores	Arbejdernes_Landsbank
Drogas Arbor	Arbor Drugs
Arboreto	Arboreto
Arby's	Arby's
Arc'teryx	Arc'teryx
Arcaffe	Arcaffe
Arcantis	Arcantis
Paginação em arco	Paginação em arco
Archadeck	Archadeck
Trattoria de Archie	Archie's_Trattoria

Name	ID
Archies	Archies
Arquimedes	Arquimedes
Papelaria Arco Iris	Arco_Iris_Papelaria
Arcoa	Arcoa
Círculo polar	Círculo Ártico
Ardaf	Ardaf
Arden B	Arden_B
Ardena	Ardena
Cooperativa de crédito ardente	Ardent Credit_Union
Arena Mladost	Arena_Mladost
Arena Oeste	Arena_Oeste
Aresbank	Aresbank
Aretha	Aretha
Arezzo	Arezzo
Argent FCU	Argent_FCU
Argenta	Argenta
Argos	Argos
Óleo de Argos	Óleo de Argos
Posto de gasolina Argos	Posto de gasolina de Argos
Argyle Boutique Hotel	Argyle Boutique Hotel

Name	ID
Argyle Grand Hotel	Argyle Grand Hotel
Hotel Argyle	Argyle Hotel
Resort Argyle	Argyle Resort
Ari Aku	Ari_Aku
Ariadni	Ariadni
Ariani	Ariani
Arifoglu	Arifoglu
Golfe de Arigaen	Arigaen_Golf
Arion bank	Arion_bank
Arirang	Arirang
Loja especializada Aris	Aris_Specialty Store
Arisa	Arisa
Aristocrazy	Aristocrazy
Ariston	Ariston
Aritzia	Aritzia
UC Federal do Arizona	Arizona Federal_CU
Companhia de Pizza do Arizona	Arizona_Pizza_Company
Arkada	Arkada
Arko	Arko
Arma	Arma

Name	ID
Armakit	Armakit
Arman	Arman
Bacia Armand	Armand_Basi
Coleções Armani	Coleções Armani_
Bolsa Armani	Armani Exchange
Calças de ganga Armani	Armani Jeans
Armani Júnior	Armani_Junior
Armazém Paraíba	Armazém_Paraiba
Armbruster Backshop	Armbruster_Back-Shop
Armorina	Armorina
Armstrong Associates (FCU)	Armstrong_Associates_FCU
Serviço de intercâmbio do Exército e da Força Aérea	Serviço de intercâmbio do Exército e da Força Aérea
Guarda Nacional do Exército	Guarda Nacional do Exército
Hambúrguer da Marinha do Exército com Burrito	Army_Navy_Burger_+_Burrito
Arnold Palmer	Arnold Palmer
Arnolds	Arnolds
Aroma	Aroma
Padaria Aroma	Padaria Aroma
Café Aroma	Aroma_Café

Name	ID
Aromatiy mir	Aromatniy_mir
Fecha	Fecha
Linhas Arpin Van	Arpin Van Lines
Arquiarmarios	Arquiarmarios
Casa Arrachera	Casa Arrachera
Arrail	Arrail
Arreglos & Co	Arreglos_&_Co
Arrow	Arrow
Exterminadores de flechas	Arrow_Exterminators
Copa do Arsenal	Arsenal_CU
Arsis	Arsis
Arte Mozi	Art_Mozi
Arte de barbear	Arte do barbear
Art'Otel	Art'Otel
ArtEspainglês	ArtEspainglês
Arteli	Arteli
Arteli express	Arteli_express
Arteli more	Arteli_más
Banco Artem-Bank	Banco Artem-Bank
Ártemis	Ártemis

Name	ID
Artesania Sem Fronteiras	Artesania_Sin_Fronteras
Artesanos Camiseros	Artesanos_Camiseros
Artesanía da Alimentação	Artesanía_de_la_alimentación
Artesiete	Artesiete
Arthotel ANA	ArtHotel_ana
Arthur	Arthur
De Arthur Treacher	de Arthur_Treacher
Arthur e Zoé	Arthur_et_Zoé
Artigos de Paris	Artigos_de_Paris
Article	Article
Artis	Artis
Aruk	Aruk
Hotéis e resorts em Arula	Arula _ Hotéis e Resorts
Sorvetes Arun	Arun_Icecreams
Arvanitidis	Arvanitidis
Banco Arvest	Arvest_Bank
Arya Vaidya Sala	Arya Vaidya Sala
Banco Aryavart	Banco Aryavart
Arçelik	Arçelik
Tão conhecido quanto	Como_conhecido_as

Name	ID
Como Kuruyemis	Como Kuruyemis
Banco Asahi Shinkin	Banco Asahi Shinkin
Banco Asahikawa Shinkin	Banco Asahikawa Shinkin
Cinzas	Cinzas
Coleção Ascend	Coleção Ascend_
Ascension Health	Ascension_Health
Ascensão UC	Ascent_CU
Ascentra UC	Ascentra_CU
Ascott, a residência	Ascott_the_residence
Asda	Asda
Ferramenta de avaliação	Ferramenta de consultoria
Como uma viagem	Como uma viagem
Recarga alemã da Ashcom	Ashcom_German_Refilling
Banco de Poupança de Asheville	Banco de Poupança de Asheville
Banco Ashikaga Oyama Shinkin	Banco Ashikaga Oyama Shinkin
Moda	Moda
Ashland	Ashland
Móveis Ashley HomeStore	Ashley_Mobiliário_ HomeStore
Ashley Stewart	Ashley Stewart
Ashok Leyland	Ashok_Leyland

Name	ID
Banco de Crédito Asiático	Asia_Credit_Bank
Banco Asiático de Desenvolvimento Verde	Banco de Desenvolvimento Verde da Ásia
Herói asiático	Asia_Hero
Asia Motors	Asia_Motors
Telecomunicações da Ásia-Pacífico	Ásia_Pacific_Telecom
Tabela da Ásia	Asia_Tabela
Banco fiduciário asiático	Banco fiduciário da Ásia
Banco Unido da Ásia	Asia_United_Bank
Seguro de propriedade na Ásia-Pacífico	Seguro imobiliário na Ásia-Pacífico
Ásia1	Ásia1
Cinemas asiáticos	Cinemas_asiáticos
Asiático	Asiático
Asirom	Asirom
Pergunte	Pergunte
Banco Askari	Banco Askari
Askent	Askent
Askona	Askona
Asli Borek	Asli Borek
Asotsiatsiia Ucrânia	Asotsiatsiia_Ucrânia
Dentária em Aspen	Aspen Dental

Name	ID
Um esporte	Um esporte
Aspro	Aspro
Banco Assam Gramin Vikash	Banco Assam Gramin Vikash
Óleo de Assam	Óleo de Assam
Assembléias de Deus UC	Assembléias_de_God_CU
Igreja Assembleia de Deus	Igreja da Assembleia de Deus
Assist-2-Sell	Assist-2-Sell
Banco associado	Banco associado
Unidade de Saúde Associada	Associated_Healthcare_CU
Associated Press	Associated_Press
Funcionários da escola associada (UC)	Empregados escolares associados_CU
Supermercados associados	Supermercados associados
Serviços financeiros associados	Serviços financeiros para associados
Diversos	Diversos
Sortimento	Sortimento
Assotsiatsiya Progress	Associação_Progress
Assurance Star	Assurance_Star
Garantias Ami	Garantias_Ami
Garantias Comar	Garantias_Comar
Garantias Gat	Assurances_Gat

Name	ID
Assurances Lloyd Tunisien	Assurances_Lloyd_Tunisia
Garantias Maghrebia	Assurances_Maghrebia
Garantias Salim	Garantias_Salim
Farmácia Aster	Aster_Pharmacy
Astera CU	Astera_CU
Astikoto	Astikoto
Aston	Aston
Banco Astoria	Astoria_Bank
Astotel	Astotel
Astra Asigurari	Astra_Asigurari
Banco Astra	Banco Astra
Gazprom de Astrakhan	Gazprom de Astrakhan
Garantias Astree	Astree_Assurances
Astro	Astro
Astron	Astron
Astros	Astros
Asturienne	Asturienne
Banco Asvio	Banco Asvio
Aswak Assalam	Aswak_Assalam
Em casa	Em casa

Name	ID
Atacadão	Atacadão
Atakadão Atakarejo	Atakadão_Atakarejo
Atasay	Atasay
Atasun Optik	Atasun_Optik
Atelier de Cour Celles	Atelier de Cour_Celles
Atem	Atem
Athena	Athena
Óleo de Atenas	Athens Oil
Mundo dos Atletas	Mundo dos atletas
Hotéis em Atiram	Atiram _Hotéis
Atlanta	Atlanta
Companhia de Pão de Atlanta	Atlanta Bread Company
CEP de Atlanta	Atlanta Postal_CU
Atlântico	Atlântico
Atlantic Budget Inn	Atlantic_Budget_Inn
FCU do Atlântico	Atlântico_FCU
Superloja Atlantic	Atlantic_Superstore
Banco da União Atlântica	Banco Atlantic Union
Atlantik Hali	Atlantik_Hali
Atlantis Travel	Atlantis_Viajes

Name	ID
Atlantsolia	Atlantsolia
Atlas Copco	Atlas_Copco
Atlas Honda	Atlas_Honda
Agente interestadual Atlas	Agente Atlas Interstate
Farmácia Atlas	Atlas_Pharmacy
Atlas Van Lines	Atlas Van_Lines
Jeans Atmosphere	Atmosphere_Jeans
Atom Tost	Atom_Tost
Atomic	Atomic
Hotel Atour	Atour_Hotel
Um brinquedo	Um brinquedo
Atre	Atre
Hotéis Atrium	Atrium_Hotels
Atendendo	Atendendo
Atenção	Atenção
Banco Attijari	Banco Attijari
Banco Attijariwafa	Attijariwafa_Bank
Ataque	Ataque
Atu	Atu
Atunas	Atunas

Name	ID
Au Bon Pain	Au_Bon Pain
Au Bureau	Au_Bureau
Au Pêche Mignon	Au_Pêche-Mignon
Au Vieux Duluth	Au_Vieux_Duluth
Aubade	Aubade
Aubainerie	Aubainerie
Aubert	Aubert
Hardware Aubuchon	Hardware Aubuchon
Universidade de Auburn UC	Auburn University_CU
Auchan	Auchan
CIDADE DE Auchan	Auchan_city
Auchan Drive	Auchan Drive
Audi	Audi
Audika	Audika
Áudio 2000	Áudio_2000
Clínica audiológica	Clínica audiológica
Audrey	Audrey
Banco Augusta	Banco Augusta
Augustin	Augustin
Tia Stella	Tia Stella

Name	ID
Tia Jenny	Tia A_Jenny
Da tia Anne	Da tia_Anne
AurGroup UC financeira	AurGroup_Custo_financeiro
Aurecon	Aurecon
Aurelia	Aurelia
Pizza de Aurelio	Aurelio's Pizza
Aurgi	Aurgi
Aurika	Aurika
Aurobindo Pharma	Aurobindo Pharma
Aurora FCU	Aurora_FCU
Aurora Health Care	Aurora Health_Care
Farmácia Aurora	Aurora_Pharmacy
Escolas Aurora FCU	Aurora Schools_FCU
Padaria Ausland	Padaria Ausland
Ausotel	Ausotel
Alienações australianas	Aussie_Disposals
Celular para animais de estimação australianos	Aussie_Pet_Mobile
Aussie Sox	Aussie Sox
Aussino	Aussino
Austin	Austin

Name	ID
Austin Reed	Austin_Reed
Correio da Austrália	Australia_Post
australiano	australiano
Geográfico australiano	Australian_Geographic
Banco Militar Australiano	Banco Militar Australiano
Clínicas de pele australianas	Clínicas australianas de pele
Áustria Clássica	Austria_Classic
Hotéis Austria Trend	Áustria _ Trend Hotels
Banco Anadi austríaco	Banco Austríaco Anadi
Banco Auswide	Auswide_Bank
Autatlantis	Autatlantis
Pés autênticos	Pés autênticos
Auto 3000	Auto_3000
Automático 5	Auto_5
Auto Atlantis	Auto_Atlantis
Auto Bleue	Auto_Bleue
Equipe automotiva	Auto_Crew
Médico automotivo	Auto Doctor
Centro de vidros automotivos	Auto_Glass_Center
Especialistas em vidros automotivos	Especialistas em Auto_Glass

Name	ID
Auto Jardim	Auto_Jardim
Rei do Automóvel	Auto King
Auto Masters	Auto_Masters
Auto One	Auto_One
Aluguel de automóveis	Aluguel de automóveis
Restauração automática	Restauração automática
Auto Securitas	Auto_Securitas
Parada automática	Parada automática
Controle Técnico de Segurança Automática	Auto_Securité_Controle_Technique
Seguro para proprietários de automóveis	Seguro para proprietários de automóveis
AutoBarn	AutoBarn
AutoCrew	AutoCrew
AutoNation	AutoNation
AutoXpress	AutoXpress
AutoZone	AutoZone
Autoasi	Autoasi
Autobahn	Autobahn
Autobella	Autobella
Citar automaticamente	Citar automaticamente
Controle automático	Controle automático

Name	ID
Autodoc	Autodoc
Motorista automático	Motorista automático
Autoescuelas JORDÁ	Autoescuelas _ Jordânia
Especialistas em automóveis	Especialistas em automóveis
Autoferável	Autoferável
Ajuste automático	Ajuste automático
Comida automotiva	Comida automotiva
Autogo	Autogo
Autogolden	Autogolden
Autógrafo	Autógrafo
Hotéis Autograph Collection	Autograph_Collection_Hotels
Automático 1	Automat_1
Restaurante automático	Restaurante_automático
Autonom Rent a Car	Autonom_rent_a_car
Autop	Autop
Autopro	Autopro
Aluguel de automóveis	Aluguel de automóveis
Carros Don Fundas	Autos_Don_Fundas
Autoatendimento	Autoatendimento
Autosmart	Autosmart

Name	ID
Autosur	Autosur
Vidro automático	Vidro automático
Autovisão	Autovisão
Cera automática	Cera automática
Aux	Aux
UC avadiana	Avadian_CU
Imóveis em Avalar	Avalar Imobiliária
Avangard	Avangard
Avans	Avans
Avant Haus	Avant_Haus
Vantagem 7	Vantagem 7
Avantent	Avantent
Avanti	Avanti
Avantiplus	Avantiplus
Avanzi	Avanzi
Ave César	Ave_César
Avea	Avea
Aveda	Aveda
Aventa	Aventa
Aventa CU	Aventa_CU

Name	ID
Aventis Pharma	Aventis_Pharma
Avenida	Avenida
Avera	Avera
Averitt Express	Averitt_Express
Corretores de imóveis Avery-Hess	Corretores de imóveis de Avery-Hess
Avestar CU	Avestar_CU
Agustina	Agustina
Avianca	Avianca
Avias	Avias
Ávido	Ávido
Avin	Avin
Avitsenna	Avitsenna
Avivi	Avivi
Avondale	Avondale
Avos'ka	Avos'ka
Avoska	Avoska
Avr Rent a Car	Avr_Rent_a_Car
Avs	Avs
Cinema Avsar	Avsar_Cinema
Avtodorstroy	Avtodorstroy

Name	ID
Banco Avtokrazbank	Banco Avtokrazbank
Avtomag	Avtomag
Automotiv	Automotiv
Autotreyd	Autotreyd
Cozinha Awa Shanzhai	Culinária de Awa_Shanzhai
Companhia de seguros Awash	Awash Insurance_Company
Banco Internacional Awash	Banco Internacional de Awash
Chocolate horrível	Terrivelmente chocolate
Alad Ragba	Awlad_Ragab
Axa Assurance, Marrocos	Axa_Assurance_Marrocos
Crédito Axa	Axa_Crédit
Axial	Axial
Axiang	Axiang
Axiom Telecom	Axiom_Telecom
Eixo	Eixo
Banco Axis	Axis_Bank [banco]
Banco Axis	Axis_Bank [banco]
Axônio	Axônio
Axotel	Axotel
Ayakkabi Dunyasi	Ayakkabi_Dunyasi

Name	ID
Ayam Bakar Mas Mono	Ayam_Bakar_Mas_Mono
Ayam Bakar Wong Solo	Ayam Bakar Wong Solo
Ayam Goreng Fatmawati	Ayam_Goreng_Fatmawati
Ayam Penyet-AP	Ayam_Penyet-AP
Ayamas	Ayamas
Aybolit	Aybolit
Aydin Turizm	Aydin_Turizm
Banco Ayeyarwaddy	Banco Ayeyarwaddy_
Aygin	Aygin
Ayhan	Ayhan
Ayres	Ayres
Hotel Ayres	Ayres Hotel
Aysira	Aysira
Mercado Aytemiz	Aytemiz_Market
Gasolina Aytemiz	Aytemiz_Gasolina
Ayvalı Tost	Ayvalı Tost
Ayyildiz	Ayyildiz
Azabu Sabou	Azabu_Sabou
Cidade de Azalea, UC	Azalea_cidade_CU
Azbuka Visa	Azbuka_Vkusa

Name	ID
Banco Asiatsko-Tikhookeanskiy	Asiatsko-Tikhookeanskiy_Bank
Azim Ticaret	Azim_Ticaret
Azov Nefte Product	Azov Nefte Product
Azteca	Azteca
Azuline	Azuline
Açaí Villa Roxa	Açaí Villa_Roxa
Alugar Açor	Açor_Rent
Açoreana Seguros	Açoreana_Seguros
Aeroportos de Paris	Aeroportos_de_Paris
Aïta	Aïta
A	A
B & B	B & B
POR KUL	B_KUL
Por Sabadell	B_Sabadell
Seja a marca de viagens	b_the_travel_brand
B&B Italia	B&B_Italia
B&D	B&D
loja B&G	B&G_store
B&M	B&M
B&Q	B&Q

Name	ID
B é inteligente	B's_Mart
B+B Parkhaus	B+B_Parkhaus
B-Quik	B-Quik
B. Young	B. Young
B.O.C.	B.O.C.
B1 Discount Baumarkt	B1_Discount_Baumarkt
B2S	B2S
B3 Takarek	B3_Takarek
BAAC	BAAC
CENTRO DE BEBÊS	CENTRO DE BEBÊS
Planetas BABY FACE	Baby_face_planet
QUARTO DE BEBÊ	QUARTO DE BEBÊ
BAC	BAC
BAC San José	Bac_San_Jose
REDE DE HOTÉIS BACK MYHOME	BACK_MYHOME_HOTEL_CHAIN
DE VOLTA À FÁBRICA	DE VOLTA À FÁBRICA
Paraíso BACON	Bacon_paradise
Foto de BADI BABY	Badi_baby_photo
BAR	BAR
BADURA	BADURA

Name	ID
BOLSA PARA VOCÊ	BOLSA PARA VOCÊ
BAGAGEM	BAGAGEM
BAGGA	BAGGA
BAHAMAS	BAHAMAS
BAI	BAI
Motor BAIC	Motor BAIC
FARMÁCIA BAIXIN	BAIXIN_PHARMACY
SUPERMERCADO BAIYI	SUPERMERCADO BAIYI_
BAKMAZ	BAKMAZ
BALENO	BALENO
BALADA	BALADA
ÓLEO DE BALÃO	ÓLEO DE BALÃO
BALLY	BALLY
BALTINVEST BANK	BALTINVEST BANK
BAM	BAM
BAMBULO	BAMBULO
BAMUL Nandini	Bamul_nandini
MADEIRA DE BAN JIOU	BAN_JIOU_WOO
BANBAJIO	BANBAJIO
BANCA ANTONIANA POPOLARE VENETA	BANCA_ANTONIANA_POPOLARE_VENETA

Name	ID
BANCA BRIGNONE	BANCA_BRIGNONE
BANCA CARIGE	BANCA_CARIGE
BANCO CENTROPADANA	BANCA_CENTROPADANA
BANCA COMERCIAL ITALIANA	BANCA_COMMERCIALE_ITALIANA
BANCA CR FIRENZE	BANCA_CR_FIRENZE
BANCO CRV	BANCO_CRV
BANCA D'ALBA CREDITO COOPERATIVO	BANCA_D'ALBA_CREDITO_COOPERATIVO
BANCA D'ITALIA	BANCA_D'ITALIA
BANCA DEL GARDA	BANCO DEL GARDA
BANCO DO TERRITÓRIO LOMBARDO	BANCA_DEL_TERRITORIO_LOMBARDO
BANCA DELL'ADRIATICO	BANCA_DELL'ADRIATICO
BANCA DELLA MARCA	BANCA_DELLA_MARCA
BANCO DE ASTI	BANCA_DI_ASTI
BANCA DI BERGAMO	BANCA_DI_BERGAMO
BANCO DE CRÉDITO COOPERATIVO	BANCA_DI_CREDITO_COOPERATIVO
BANCO DE CRÉDITO SARDO	BANCA_DI_CREDITO_SARDO
BANCA DI IMOLA S.p.A.	Banca_di_Imola_S.p.A.
BANCO DE PALERMO	BANCA_DI_PALERMO
BANCA DI PIACENZA	BANCA_DI_PIACENZA
BANCO DE RIMINI	BANCA_DI_RIMINI

Name	ID
BANCO DE SASSARI	BANCA_DI_SASSARI
BANCO DE TRENTO E BOLZANO	BANCA_DI_TRENTO_E_BOLZANO
BANCO EUROMOBILIÁRIO	BANCA_EUROMOBILIARE
BANCA FARMAFACTORING	BANCA_FARMAFACTORING
BANCA GENERALI	BANCA_GENERALI
BANCA MALATESTIANA	BANCA_MALATESTIANA
BANCA MARCH	BANCA_MARCH
BANCA MEDIOLANUM	BANCA_MEDIOLANUM
BANCA MONTE PARMA	BANCA_MONTE_PARMA
BANCA PADOVANA CRÉDITO COOPERATIVO	BANCA_PADOVANA_CREDITO_COOPERATIVO
BANCA PASSADORE E C.	BANCA_PASSADORE_&_C.
BANCO POPULAR DE APRILIA	BANCA_POPOLARE_DI_APRILIA
BANCO POPULAR DE BARI	BANCA_POPOLARE_DI_BARI
BANCO POPULAR DE MAROSTICA	BANCA_POPOLARE_DI_MAROSTICA
BANCO POPULAR DE RAVENNA	BANCA_POPOLARE_DI_RAVENNA
BANCO POPULAR ITALIANO	BANCA_POPOLARE_ITALIANA
BANCA POPOLARE PUGLIA E BASILICATA	BANCA_POPOLARE_PUGLIA_E_BASILICATA
BANCO POPULAR VALCONCA	BANCA_POPOLARE_VALCONCA
BANCO POPULAR DO CASSINATE	Banco Popular do Cassinate
BANCO PUEYO	BANCA_PUEYO

Name	ID
BANCA SELLA	BANCA_SELLA
BANCA TOSCANA	BANCA_TOSCANA
Classificação da BANCA VALSABBINA S.C.p.A.	Banca_Valsabbina_S.C.P.A.
BANCADA DE CRÉDITO COOPERATIVA. DEL DELTA	BANCADRIA_CREDITO_COOP. _DEL_DELTA
BANCO CARREGOSA	BANCO_CARREGOSA
BANCO CENTRAL DO URUGUAI	BANCO_CENTRAL_DEL_URUGUAI
BANCO COLÚMBIA	BANCO_COLUMBIA
BANCO COMERCIAL	BANCO_COMERCIAL
BANCO COOPERATIVO ESPANHOL	BANCO_COOPERATIVO_ESPAÑOL
BANCO DE CASTILLA	BANCO_DE_CASTILLA
BANCO DE COMÉRCIO	BANCO_DE_COMERCIO
BANCO DE CRÉDITO BALEAR	BANCO_DE_CREDITO_BALEAR
BANCO DE GALICIA	BANCO_DE_GALICIA
BANCO DA MULHER	BANCO_DE_LA_MUJER
BANCO DA NAÇÃO ARGENTINA	BANCO DA NAÇÃO ARGENTINA
BANCO DE VASCONIA	BANCO_DE_VASCONIA
BANCO DO COMÉRCIO	BANCO_DEL_COMERCIO
BANCO DI NAPOLI	BANCO_DI_NAPOLI
BANCO ESPIRITO SANTO	BANCO_ESPÍRITO_SANTO

Name	ID
BANCO FINANCEIRO	BANCO_FINANCEIRO
AGENTE FINANCEIRO DO BANCO	Agente bancário
BANCO GNB	BANCO_GNB
BANCO Hipotecário	Banco_hipotecário
BANCO INDUSTRIAL	BANCO_INDUSTRIAL
BANCO INVEST	BANCO_INVEST
BANCO MADRID	BANCO_MADRID
BANCO MULTIVA	BANCO_MULTIVA
BANCO PENTA	BANCO_PENTA
BANCO PICHINCHA	BANCO_PICHINCHA
BANCO POPULAR	BANCO_POPULAR
BANCO REPUBLICA	BANCO_REPUBLICA
BANCO TAI FUNG	BANCO_TAI_FUNG
BANCO mediolanum	Banco_Mediolanum
BANESTES	BANESTES
BANIR	BANIR
BANCO	BANCO
BANCO, ALBILAD	BANK_ALBILAD
BANCO ALJAZIRA	BANK_ALJAZIRA
BANCO ARTHA GRAHA	BANK_ARTHA_GRAHA

Name	ID
BANCO BTPN	BANK_BTPN
BANCO BTPN Sinaya	Bank_BTPN_Sinaya
BANCO DKI	BANK_DKI
BANK DKI Syariah	Bank_DKI_Syariah
BANK MELLI IRAN	BANK_MELLI_IRAN
BANCO MUAMALAT	BANK_MUAMALAT
BANCO DE AYUDHYA	BANCO_DO_AYUDHYA
BANCO DE PEQUIM	BANK_OF_BEIJING
BANCO DE CANGZHOU	BANCO_DE_CANGZHOU
BANCO DE CHANGSHA	BANCO_DE_CHANGSHA
BANCO DE CHENGDU	BANCO_DE_CHENGDU
BANCO DE CHONGQING	BANCO DE CHONGQING
BANCO DE DALIAN	BANCO_DE_DALIAN
BANCO DE DONGGUAN	BANCO DE DONGGUAN
BANCO DE FUSHUN	BANCO DE FUSHUN
BANCO DE GANZHOU	BANCO DE GANZHOU
BANCO DE GUANGZHOU	BANCO_DE_GUANGZHOU
BANCO DE GUIYANG	BANCO DE GUIYANG
BANCO DE HANGZHOU	BANCO DE HANGZHOU
BANCO DE HEBEI	BANCO_DE_HEBEI

Name	ID
BANCO DE JIANGSU	BANCO_DE_JIANGSU
BANCO DE JILIN	BANCO_DE_JILIN
BANCO DE JINZHOU	BANCO DE JINZHOU
BANCO DE JIUJIANG	BANCO DE JIUJIANG
BANCO DE LANGFANG	BANCO DE LANGFANG
BANCO DE LANZHOU	BANCO_DE_LANZHOU
BANCO DE LIAOYANG	BANCO DE LIAOYANG
BANCO DE LIUZHOU	BANCO DE LIUZHOU
BANCO DE LUOYANG	BANCO DE LUOYANG
BANCO DE NANQUIM	BANCO DE NANJING
BANCO DE NINGBO	BANCO_DE_NINGBO
BANCO DE QINGDAO	BANCO DE QINGDAO
BANCO DE QINGHAI	BANCO DE QINGHAI
BANCO DE QUANZHOU	BANCO DE QUANZHOU
BANCO DE TAIWAN	BANCO_DE_TAIWAN
BANCO DE TIANJIN	BANCO DE TIANJIN
BANCO DE WEIFANG	BANCO_DO_WEIFANG
BANCO DE XI'AN	BANCO_DE_XI'AN
BANCO DE YINGKOU	BANCO_DO_YINGKOU
BANCO DE ZHENGZHOU	BANCO DE ZHENGZHOU

Name	ID
BANCO SGB	BANCO_SGB
SINAR BANCÁRIO	BANCO_SINAR
BANCO SYARIAH MANDIRI	BANK_SYARIAH_MANDIRI
VENTO BANCÁRIO	BANK_WINDU
BANOCO	BANOCO
BANCO BEMO	BANQUE_BEMO
BANCO BNPI	BANQUE_BNPI
CADEIRA DE BANCO	BANQUE_CHAIX
BANQUE CHALUS	BANQUE_CHALUS
BANCO COURTOIS	BANQUE_COURTOIS
BANQUE D'ALGERIE	BANQUE_D'ALGERIE
BANCO DA TUNÍSIA	BANQUE_DE_TUNISIE
BANCO DO CAIRE	BANQUE_DU_CAIRE
BANCO DO LÍBANO	BANQUE_DU_LIBAN
BANCO DUPUY	DE PARSEVAL
BANCO LIBANO-FRANCÊS	BANQUE_LIBANO-FRANÇAISE
BANQUETES MISR	BANQUE_MISR
BANCO POUYANNE	BANQUE_POUYANNE
BANCO RAIFFEISEN	BANQUE_RAIFFEISEN
HOTÉIS E RESORTS EM BANYAN TREE	HOTÉIS E RESORTS EM BANYAN_TREE_

Name	ID
BAO DA XIANG FAZENDO COMPRAS PARA CRIANÇAS	BAO_DA_XIANG_SHOPPING_FOR_KIDS
HOTEL ACONCHEGANTE EM BALONG	HOTEL CASEIRO EM BAOLONG
Banco BAOVIET	Banco Baoviet_bank
BAPCO	BAPCO
CESTA	CESTA
BAR EM UMA PRAÇA	BAR_B_Q_PLAZA
BAR SUPER	BARA_SUPER
BARCLAYS	BARCLAYS
BAREZZITO	BAREZZITO
BEBIDA BARATA	BARGANHA_BOOZE
BARGELLO	BARGELLO
BARISTA	BARISTA
BARMER GEK	BARMER_GEK
CAFÉ DE CELEIRO	CAFÉ DE CELEIRO
BARÃO	BARÃO
BARTEK	BARTEK
BANCO BARWA	BARWA_BANK
Loja BASE	Base_shop
BASHCOMSNABBANK	BASHCOMSNABBANK
GASOLINA DE MANJERICÃO	BASILE_PETROLI

Name	ID
CAFÉ BASE	BASIS_COFFEE
BASLER	BASLER
BATATA INGLESA	BATATA_INGLESA
BATISTORE	BATISTORE
BAUHAUS	BAUHAUS
Gasolina BAVARIA	Gasolina da Baviera
BAWAG P.S.K.	BAWAG_P.S.K.
DESIGN DE CABELO BAYRAM BALL	BAYRAM_BAL_HAIR_DESIGN
BBAC	BBAC
BBBank	BBBank
Companhia de Cerveja BBC-Bogotá	BBC - Bogota Beer_Company
Frango para churrasco	BBQ_Chicken
BBVA	BBVA
Bússola BBVA	BBVA_Compass
BBVA Continental	BBVA_Continental
BBVA Continental Agent	BBVA_Continental-Agent
BBVA Francês	BBVA_francês
Pizza BC	BC_pizza
BC Sports	BC_Sports
BCBGMAXAZRIA	BCBGMAXAZRIA

Name	ID
BCC	BCC
BCC CRÉDITO COOPERATIVO Roma	BCC Credito_Cooperativo_Roma
BCC Carugate e Inzago	BCC_Carugate_e_Inzago
BCC DE CAMBIANO	BCC_DI_CAMBIANO
BCD Travel Espanha	BCD_Travel_Espanha
BCEE	BCEE
BCF	BCF
BCHEF	BCHEF
BCI	BCI
BCL	BCL
Banco BCM	BCM_Bank
BCP	BCP
Agente BCP	Agente BCP
BCR	BCR
BDC	BDC
BDL	BDL
BDO	BDO
CAMAS	CAMAS
BESTA	BESTA
BEALLS FLORIDA	BEALLS_FLORIDA

Name	ID
Outlet BEALLS	Bealls_outlet
VIGAS	VIGAS
CARREGA	CARREGA
BATER	BATER
LINHA DE BELEZA	LINHA_DE_BELEZA
SUCESSO DE BELEZA	BEAUTY_SUCCESS
BABY KIDS	BABY KIDS
CAFETERIA BECK'S	BECK'S_COFFEE_SHOP
BECU	BECU
CAMA E BANHEIRO	CAMA E BANHEIRO
CAMA, BANHEIRA E MESA	BED_BATH_N'_TABLE
MUNDO DA ROUPA DE CAMA	MUNDO_CAMA
BIP	BIP
BEER Saloon	Beer_saloon
CAMINHÃO BEIBEN	CAMINHÃO_BEIBEN
BEL-POL	BEL-POL
BELAMBRA VVF	BELAMBRA_VVF
BELEN FARMACIAS	BELEN_FARMACIAS
CAFÉ BELLA BEANS	BELLA_BEANS_COFFEE
BELLAGIO	BELLAGIO

Name	ID
CAMPAINHAS	CAMPAINHAS
ABAIXO	ABAIXO
BENGAWAN SOLO	BENGAWAN_SOLO
TORTO	TORTO
BENTLEY	BENTLEY
MENU	MENU
BENU Lekarna	Benu_lekarna
BEOSPORT	BEOSPORT
DONER BEREKET	BEREKET_DONER
BERLIM DÖNER KEBAP	BERLIN_DÖNER_KEBAP
BERNARDI	BERNARDI
BERNINA	BERNINA
BEROIL	BEROIL
BERTO LUCCI	BERTO_LUCCI
BERTRAND	BERTRAND
BES	BES
BESO	BESO
MELHOR CAFÉ	MELHOR_CAFÉ
MELHOR COMIDA	MELHOR_COMIDA
MÚSICA DE MELHOR AMIGO	MELHOR AMIGO_MÚSICA

Name	ID
MELHOR ÓLEO	MELHOR ÓLEO
O MELHOR PNEU E SERVIÇO	BEST_ONE_TIRE_&_SERVICE
MELHOR ÓPTICA	MELHOR_ÓPTICO
MELHOR VIAGEM	MELHOR_VIAGEM
MELHOR Travnik	Best_Travnik
CARRO BETA	CARRO BETA
Loja BETAGRO	Loja Betagro
CENTRO DE VIDA MELHOR	BETTER_LIFE_MALL
BEYFIN	BEYFIN
BFA	BFA
BFC	BFC
Finanças do BFI	BFI_Finance
BFMPE	BFMPE
BGL BNP PARIBAS	BGL_BNP_PARIBAS
BGZ BNP PARIBAS	BGZ_BNP_PARIBAS
BH Posta	BH_Posta
BH Telecom	BH_Telecom
BHCI	BHCI
BHD	BHD
Banco BHF	Banco BHF

Name	ID
BI FENG TANG	BI_FENG_TANG
GRANDE LUXO	BI_LUXO
BI-BI	BI-BI
BI-LO	BI-LO
VIA TOGO	BIA_TOGO
BIALCON	BIALCON
BIALY JELEN	BIALY_JELEN
BIANCA-FASHION	BIANCA-FASHION
CALÇADO BRANCO	CALÇADO BRANCO
BIANN-BIANN-U	BIANN-BIANN-U
BIAO	BIAO
ISCA	ISCA
BÍBLIA	BÍBLIA
BIBI Sucos	Bibi_sucos
Grelhador asiático BIBIBOP	Bibibop_Asian Grill
BIBoVINo	BIBoVINo
BICICI	BICICI
BICIGUI	BICIGUI
BICICLETAS	BICICLETAS
BIDC	BIDC

Name	ID
BIDV	BIDV
BIDVest Banco	BIDVest_Banco
BIERHALLE	BIERHALLE
BIFORIS	BIFORIS
5 GRANDES ARTIGOS ESPORTIVOS	BIG_5_SPORTING_GOODS
CAIXA GRANDE	CAIXA_GRANDE
BIG Hipermercado	BIG_hipermercado
GRANDE ESTRELA	GRANDE ESTRELA
W GRANDE	BIG_W
BIG bomprice	Preço do Big_Bom
BIG4	BIG4
LIVRO DE BICICLETA	BIK_BOOK
BIL	BIL
MERCADO DE AUTOMÓVEIS	MERCADO DE AUTOMÓVEIS
BILKA	BILKA
CASA DE BANHO	CASA DE BANHO
BILLA pare e compre	Billa_stop_&_shop
BILLY, O GRELHADOR	BILLY_THE_GRILL
DA BIMBA	DA BIMBA
PARTICIPAÇÕES DE BIN SALEM	BIN_SALEM_HOLDINGS

Name	ID
BINBANK	BINBANK
BINGO	BINGO
BIOMAX	BIOMAX
BIP BIP	BIP_BIP
BIPA	BIPA
BISTRÔ ROMANO	BISTRO_ROMAIN
BITA'S	BITA'S
BITOQUE no PONTO	Bitoque_no_ponto
BIVERBANCA	BIVERBANCA
HOTEL DE MODA BIWAY	BIWAY_FASHION_HOTEL
ARTE DE NEGÓCIOS	BIZ_ARTE
BIZIM	BIZIM
BIZARRA	BIZARRA
B.J. Santos	BJ_Santos
BJ's	BJ's
Restaurante e cervejaria BJ's	Restaurante e cervejaria de BJ
Clube de atacado de BJ	BJ's Wholesale Club
BK	BK
BKCP	BKCP
Banco BKS	BKS_Bank

Name	ID
KBS Premier	BKS_Premier
UM POUCO	UM POUCO
CAFÉ BLACK CANYON	CAFÉ BLACK_CANYON_
Cozinha BLACK CANYON	Cozinha Black_Canyon
PRETO VERMELHO BRANCO	PRETO_VERMELHO_BRANCO
DOR BRANCA	DOR BRANCA
BLAUMAX	BLAUMAX
BLB Uma marca do Norte/LB	BLB_eine_Marke_der_Nord/LB
Banco BLC	Banco BLC
PERTO	PERTO
Farmácia BLISKA	Bliska_farmácia
BLOCK Electrostore	Block_ElectroStore
BLOQUEADOR	BLOQUEADOR
FLORESCER	FLORESCER
CAFÉ BLUE MOUNTAIN	BLUE_MOUNTAIN_CAFE
CAMINHO AZUL	BLUE_WAY
CAFÉ FRESCO BLUEMOUNTAIN	BLUEMOUNTAIN_FRESH_COFFEE
BLUhands	BLUhands
BM	BM
Banco de Investimento BMB	BMB_Investment_Bank

Name	ID
BANCO BMCE	BMCE_BANK
BMCI	BMCI
IMC FCU	BMI_FCU
BMN	BMN
Banco BMO de Montreal	BMO_Bank_of_Montreal
Banco BMO Harris	Banco BMO Harris
BMQ	BMQ
BMS Organics	BMS_Organics
BMW	BMW
BMWi	BMWi
PROIBIÇÃO	PROIBIÇÃO
BNF	BNF
CAIXOTE	CAIXOTE
BNL	BNL
BNP Paribas	BNP_Paribas
BNP Paribas Fortis	BNP_Paribas_Fortis
CURVADO	CURVADO
BNT Automotive	BNT_Automotive
BNZ	BNZ
BO.BÔ	BO.BÔ

Name	ID
BOB	BOB
BOBSON	BOBSON
LOJA DE LIVROS	LOJA DE LIVROS
Gases BOC	Gases BOC
Valores Mobiliários Internacionais do BOC	BOC_International_Securities
CORPO	CORPO
CONVERSA CORPORAL	CONVERSA CORPORAL
BODZIO	BODZIO
ESTACIONAMENTO DE BOES	BOE_PARKING
BOESMANLAND BILTONG	BOESMANLAND_BILTONG
VALENTIA	VALENTIA
TURBINAR	TURBINAR
ÓLEO DE PARAFUSO	ÓLEO DE PARAFUSO
BON GRILLÊ	BON_GRILL
BONA	BONA
BONACHERO	BONACHERO
BONCAFÉ	BONCAFÉ
BONUS Building Care	Bonus_building_care
CENTRO DE LIVROS	CENTRO DE LIVROS
REVISTA DE LIVROS	REVISTA DE LIVROS

Name	ID
LIVROS Kinokuniya	Livros_KinoKuniya
VENDA DE LIVROS	VENDA DE LIVROS
BOTA QUADRADA	BOOT_SQUARE
ESTANDES	ESTANDES
BOTAS	BOTAS
BORGIA	BORGIA
BORNGA	BORNGA
BOS	BOS
Serviço de automóveis BOSCH	Bosch Car Service
BOSI	BOSI
BOSO	BOSO
BOT	BOT
BOTICAS PERUANA	BOTICAS_PERÚ
CHURRASCARIA EM BOSTON	BOTON_STEAKHOUSE
BOUDL	BOUDL
PADARIA FISCHER	BOULANGERIE_FISCHER
MENINO E MENINA	MENINO E MENINA
PA	PA
BP 2go	BP_2Go
BP Connect	BP_Connect

Name	ID
BP Express	BP_Express
Loja BP	BP_shop
BP-Petrochina	BP-Petrochina
BPER: Banco	Por: _BANCA
Mercado BPET	BPET_Market
BPI	BPI
Caixa Econômica Familiar do BPI	BPI_Family_Savings_Bank
BPN	BPN
BPR	BPR
BPS-Sberbank	BPS-Sberbank
BPU bancário	BPU_Bank
BQ	BQ
Hotéis BQ	BQ_Hotels
BR	BR
BR Mania	BR_Mania
BR-Lout	BR-Lout
BRACAFÉ	BRACAFÉ
FARMÁCIA DE BRADLEY	BRADLEY'S_PHARMACY
COLCHÕES	COLCHÕES
BRAVAS	BRAVAS

Name	ID
BRÂNTANO	BRÂNTANO
BRAPPERS	BRAPPERS
BRASAYLEÑA	BRASAYLEÑA
BRAVO! COZINHA ITALIANA	BRAVO! _COZINHA_ITALIANA
BRAX	BRAX
BRB	BRB
BRE Bank S.A.	BRE_Bank_SA
CRIADOS	CRIADOS
BRISA	BRISA
BREITLING	BREITLING
BREMEN	BREMEN
BRG Mart	BRG_Mart
BRICO E. Leclerc	Brico_E. Leclerc
TIJOLO PLAN-IT	BRICO_PLAN-IT
BRICOLEX	BRICOLEX
BRICOMAN	BRICOMAN
BRICOMARCHÉ Muszkieterowie	BricoMarché_Muszkie Terowie
BRICORAMA	BRICORAMA
CASA DE CHÁ NUPCIAL	CASA DE CHÁ DE NOIVA
BRILHOS	BRILHOS

Name	ID
Grelha toscana BRIO	Brio_tuscan_grille
BRITÂNIA	BRITÂNIA
ÍNDIA BRITÂNICA	ÍNDIA BRITÂNICA
CASCA	CASCA
BROADWAY	BROADWAY
GRELHADOR	GRELHADOR
IRMÃOS	IRMÃOS
BRIGOU	BRIGOU
MARRONS	MARRONS
SUTIÃS	SUTIÃS
BRUNO	BRUNO
BRUNO ANTOGNINI	BRUNO_ANTOGNINI
BRÚFILOS	BRÚFILOS
BRÚCULA	BRÚCULA
BASE	BASE
ARBUSTO	ARBUSTO
BÁSICO	BÁSICO
BSN	BSN
Banco BTA	Banco BTA
BTCI	BTCI

Name	ID
Viagens e excursões internacionais BTG	BTG_Viagens e Passeios Internacionais
Banco BTI	BTI_Bank
BTL	BTL
BTMU	BTMU
BTP	BTP
BTV FOUR LÄNDER BANK	BTV_VIER_LÄNDER_BANK
BUCO	BUCO
AMIGOS	AMIGOS
BUNDA	BUNDA
GRELHA DE BÚFALO	BUFFALO_GRILL
BUFFET EXPRESSO	BUFFET_EXPRESS
BUICK	BUICK
BUILD-A-BEAR OFICINA	OFICINA PARA CONSTRUIR UM URSO
Bar e Restaurante BLUE MARLIN	Bule_Marlin_Bar e Restaurante
BURAQUIL	BURAQUIL
BURBERRY	BURBERRY
BANCO BURGANÊS	BURGAN_BANK
CASA DE HAMBÚRGUER	HAMBURGER_HOUSE
REI DO HAMBÚRGUER	BURGER_KING
FAZENDA DE HAMBÚRGUERES	BURGER_RANCH

Name	ID
TOMADA BURKES	BURKES_OUTLET
ARBUSTO	ARBUSTO
BOSQUÍMANO	BOSQUÍMANO
MAS-S	MAS-S
BVLGARI	BVLGARI
ASAS DE BÚFALO BW	BW_BUFFALO WINGS
Banco BW	BW_Bank
BWOC	BWOC
ARCOS	ARCOS
BANCO BYBLOS	POR BLOS_BANK
BYGGmax	BYGGmax
POR KEA	POR KEA
POR TOM	POR TOM
Banana	Banana
Bazar Calcutá	Bazar_Calcutá
De Babbage	De Babbage
A cozinha da Babela	Babela's Kitchen
Bebês para crianças	De bebês a crianças
Bebês “R” Us	Bebês “R” Us
Baby Boom	Baby Boom

Name	ID
Baby Bunting	Baby_Bunting
Cuidados com o bebê	Cuidados com o bebê
Cidade do bebê	Baby_City
Bebê Creysi	Bebê Creysi
Estilo de bebê	Estilo de bebê
Bebê Walz	Baby Walz
Clube de bebês	Clube do bebê
Supermercado Baby Elephant Life	Baby_Elephant_Life_Supermarket
Bebê 1one	Bebê 1one
Ideia de bebê	Ideia de bebê
Loja de bebês	Loja de bebês
Bacará	Bacará
Praia: Hoa XANH	Bach_hoa_xanh
Sorvete Bachir	Bachir Ice_Cream
Bachpan	Bachpan
Pizzaria Bacini	Bacini's Pizzeria
Bacio di Latte	Bacio_di_latte
De volta para a cama	De volta para a cama
Hambúrgueres de quintal	Back_Yard_Burgers
De volta em movimento	Back-in_motion

Name	ID
Back.Bude	Back.Bude
Backhaus Hackner	Backhaus Hackner
Bacolod Chicken Inasal	Bacolod Chicken Inasal
Companhia de café Bad Ass	Bad_Ass_Coffee_Company
Badenia	Badenia
Emblema	Emblema
Mercado Badianban	Badianban_Mart
Banco Badr Al-Islami	Banco Badr_Al-Islami
Bafei	Bafei
Bagel e bagel	Bagel_&_Bagel
Café Bagel Street	Bagel_Street_Cafe
Bagels e feijão	Bagels_&_Beans
Bagelstein	Bagelstein
Bageterie Boulevard	Bageterie_Boulevard
Baggit	Baggit
Bagorama	Bagorama
Pousada Bagui	Pousada Bagui
Baguo Buyi	Baguo_Buyi
Bagus	Bagus
Brisa das Bahamas	Bahama_Breeze

Name	ID
Bahama Buck's	Bahama_Buck's
Bahetle	Bahetle
Bahy	Bahy
Bahne	Bahne
Bahotu	Bahotu
Banco de Desenvolvimento do Bahrein	Banco de Desenvolvimento do Bahrein
Companhia Financeira do Bahrein	Empresa de financiamento do Bahrein
Banco Islâmico do Bahrein	Banco Islâmico do Bahrein
Banco Saudita do Bahrein	Bahraini Saudi Bank
Hotéis e resorts em Bahía Príncipe	Hotéis e resorts em Bahía Príncipe
Bai Jia Lee	Bai_Jia_Le
Bai Jia Yong Hui	Bai Jia Yong Hui
Huansu básico	Baic_Huansu
Senova básica	Baic_Senova
Weiwang básico	Baic_Weiwang
Baichak	Baichak
Baida Elétrica	Baida_Electric
Bailey Banks e Biddle	Bailey Banks & Biddle
Bailian	Bailian
Bain & Company	Bain_&_Company

Name	ID
Baird	Baird
Baiweiguo	Baiweiguo
Farmácia Baixing	Baixing_Pharmacy
Farmácia Baixintang	Baixintang_Pharmacy
Baja Auto	Baja_Auto
Baja Fresh	Baja Fresh
Bajaj	Bajaj
Seguro geral Bajaj Allianz	Bajaj_Allianz_General_Insurance
Seguro de vida Bajaj Allianz	Seguro de vida da Bajaj Allianz
Eletrônica Bajaj	Bajaj Electronics
Grelhador mexicano Bajio	Churrasqueira mexicana em Bajio
Batata assada	Batata assada
Baker Brun	Baker Brun
Padeiro Hansen	Baker Hansen
Padeiro Nordby	Baker Nordby
Padeiro	Padeiro
Pousada do Padeiro	Baker's Inn
Farmácia Baker	Baker's_Pharmacy
Pizza de padeiro	Baker's Pizza
Cozinha dupla Baker's	Baker's Twin_Kitchen

Name	ID
Padaria	Padaria
Padeiros	Padeiros
Delícia dos padeiros	Bakers_Delight
Praça Bakers	Bakers_Square
Bakhyt	Bakhyt
Baki Takarek	Baki_Takarek
Baker Bart	Bakker_Bart
Bakker Klootwijk	Bakker_Klootwijk
Gerente Geral de Bakmi	Bakmi_GM
Bakmi Naga	Bakmi_Naga
Irmãos Bakos	Irmãos Bakos
Bakso Kepala Sapi	Bakso_Kepala_Sapi
Bakso Kota Cak Man	Bakso_Kota_Cak_Man
Bakso Aeropangan Tembak Senayan	Bakso_Lapangan_Tembak_Senayan
Escola Pública Bal Bharati	Escola Pública Bal Bharati
Bala	Bala
Balabala	Balabala
Equilibre a educação	Balance_Education
Balaroti	Balaroti
Balcarce	Balcarce

Name	ID
Baldinini	Baldinini
De Balducci	De Balducci
Balenciaga	Balenciaga
Balizza	Balizza
Balla Bútor	Balla_Bútor
Central de Moda de Ballentynes	Ballentynes Fashion_Central
Ballingslöv	Ballingslöv
Bally Total Fitness	Bally_Total_Fitness
Bally's Casino Hotel	Bally's Casino Hotel
Baloise Bank Sobá	Baloise_Bank_Soba
Balt-Treyd	Balt-Treyd
Banco Internacional do Báltico	Banco Internacional do Báltico
Petróleo do Báltico	Petróleo do Báltico
Banco Fiduciário do Báltico	Banco fiduciário do Báltico
Óleo do Báltico	Óleo do Báltico
Banco Baltiyskiy	Baltiyskiy_Bank
Baltnet”	Baltnet”
Supermercados Baly	Baly_Supermercados
Café Balzac	Balzac_Café
Chá Bama	Chá Bama

Name	ID
Bambi	Bambi
Ban Juou Woo	Ban Juou Woo
BanBif	BanBif
BanBif-Agente	BanBif-Agente
Banco Correos	Banco Correos
BanCo	BanCo
BanCoppel	BanCoppel
República das Bananas	Banana_Republic
Bananeira	Banana_Tree
Correio bancário	Banc_Post
Banco ABC	Banco ABC
BancFirst	BancFirst
Banco Agrícola Mantovana	Banca_Agricola_Mantovana
Banco Agrícola de Cerea	Banco Agrícola de Cerea
Banco Alpi Marítimo	Banca_Alpi_Maritime
Banca Carime	Banca_Carime
Banco Chantunala Grischuna	Banca_Chantunala_Grischuna
Banca Comercial Carpatica	Banca_Comerciala_Carpatica
Banca Comerciala Romana	Banca_Comerciala_Romana
Banco Coop	Banca_Coop

Name	ID
Banca Cooperativa Cattolica	Banca_Cooperativa_Cattolica
Carrinho branco	Banca_Crt
Banca Dell'Agricoltura	Banca_Dell'Agricultura
Banco FIDEURAM	Banca_Fideuram
Banco Intesa	Banca_Intesa
Banco Leonardo	Banca_Leonardo
Banca Lombarda	Banca_Lombarda
Banco Lombarda e Piemontês	Banca_Lombarda_e_Piemontese
Banca Marche	Banca_Marche
Banco Mifel	Banca_Mifel
Banco Nacional do Trabalho	Banco Nacional do Trabalho
Banca Nuova	Banca_Nuova
Banca Polare Puglia e Basilicata	Banca_Polare_Puglia_e_Basilicata
Banca Ponti	Banca_Ponti
Banco Pop. Comércio e Indústria	Banca_Pop. _Commercio_e_Industria
Banco Pop. Dell'Etruria e del Lazio	Banca_Pop. _Dell'Etruria_e_del_Lazio
Banco Popol. Comércio e Indústria	Banco_Popol. _Commercio_e_Industria
Banca Popolare Dell'Emilia Romagna	Banca_Popolare_Dell'Emilia_Romagna
Banca Popolare Pugliese	Banca_Popolare_Pugliese
Banco Popular do Lácio	Banco Popular do Lácio

Name	ID
Banco Popular do Mezzogiorno	Banco Popular do Mezzogiorno
Banco Popular de Ancona	Banco Popular de Ancona
Banca Popolare di Bergamo	Banca_Popolare_di_Bergamo
Banco Popular de Cividale	Banco Popular de Cividale
Banco Popular de Sondrio	Banco Popular do Sondrio
Banco Popular de Spoleto	Banco Popular de Spoleto
Banco Popular de Vicenza	Banco Popular de Vicenza
Banco Regional Europeu	Banco Regional Europeu
Banca Romanesca	Banca_Romaneasca
Banca Transilvânia	Banca_Transilvânia
Banco Vesuviana	Banca_Vesuviana
Banca del Fucino	Banco do Fucino
Banca del Piemonte	Banca_del_Piemonte
Banca della Campania	Banca_della_Campania
Banca della Ciociaria	Banca_della_Ciociaria
Banca della Provincia di Macerata	Banco da Província de Macerata
Banco do Estado do Cantão de Ticino	Banco do Estado do Cantão do Ticino
Banca di Bologna	Banca_di_Bologna
Banco de Cagliari	Banca_di_Cagliari
Banco de Crédito Cooperat. genovês	Banca_di_Credito_Cooperat. _Genovês

Name	ID
Banco de Crédito Popular	Banca_di_Credito_Popolare
Banco do Valle Camonica	Banca_di_Valle_Camonica
Banco de Verona	Banco de Verona
Bancamigros	Bancamigros
Bancamia	Bancamia
Bancaribe	Bancaribe
Banco 24 horas	Banco _ 24 horas
Casas de campo em Banco AV	Banco_av_Villas
Banco Agrário da Colômbia	Banco Agrário da Colômbia
Banco Ahorro Famsa	Banco_Ahorro_Famsa
Banco Alcalá	Banco_Alcalá
Banco Ambrosiano Veneto	Banco Ambrosiano Veneto
Banco Atlas	Banco_Atlas
Banco Azteca	Banco Azteca
Banco BPM	Banco_BPM
Banco BST	Banco_BST
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria	Banco_Bilbao_Vizcaya_Argentaria
Banco CONSÓRCIO	Banco_consórcio
Banco Caixa Geral	Banco_Caixa_Geral
Banco Caixa Social	Banco_Caja_Social

Name	ID
Banco Caminos	Banco_Caminos
Banco Canárias	Banco_Canarias
Banco Caroní	Banco_Caroní
Banco Cidade	Banco_Cidade
Banco Comafi	Banco_Comafi
Banco Condell	Banco_Condell
Banco Confederado	Banco_Confederado
Banco Continental	Banco_Continental
Banco Credichile	Banco_Credichile
Banco Credicoop	Banco_Credicoop
Banco Credit Uruguai	Banco_Credit_Uruguai
Banco Desio Lácio	Banco Desio Lazio
Banco Edwards Citi	Banco_Edwards_Citi
Banco Efisa	Banco_Efisa
Banco Entre Ríos	Banco Entre_Rios
Banco Etcheverria	Banco_Etcheverria
Banco Europeu de Finanças	Banco_Europeo_de_Finanzas
Banco Exterior	Banco_Exterior
Banco Falabella	Banco Falabella
Banco Familiar	Banco_Familiar

Name	ID
Banco Federal	Banco_Federal
Banco Filipino	Banco_Filipino
Banco Finantia	Banco_Finantia
Banco Financeiro Sofinloc	Banco_Financia_Sofinloc
Banco Formosa	Banco Formosa
Banco Francês	Banco_Francés
Banco GNB Sudameris	Banco_GNB_Sudameris
Banco Gallego	Banco_Gallego
Banco Geral	Banco_General
Banco Guayana	Banco_Guayana
Banco Herrero	Banco_Herrero
Banco Hipotecário do Uruguai	Banco_Hipotecario_del_Uruguai
Banco Industrial da Venezuela	Banco Industrial da Venezuela
Banco Interações	Banco_Interacciones
Banco Internacional	Banco_Internacional
Banco Internacional do Funchal	Banco Internacional do Funchal
Banco Mais	Banco_Mais
Banco Mercantil	Banco Mercantil
Banco Nacional	Banco Nacional
Banco Nacional Ultramarino	Banco Nacional Ultramarino

Name	ID
Banco Nacional de Crédito	Banco Nacional de Crédito
Banco Nacional do Panamá	Banco Nacional do Panamá
Banco Oportunidade de Moçambique	Banco de Oportunidade de Moçambique
Banco Paris	Banco_Paris
Banco Pastor	Banco_Pastor
Banco Patagônia	Banco_Patagonia
Banco Piano	Banco_Piano
Banco Plaza	Banco_Plaza
Banco Popular Colômbia	Banco_Popular_Colômbia
Banco Popular Dominicano	Banco Popular Dominicano
Banco Popular e Desenvolvimento Comunal	Banco Popular e Desenvolvimento Comunal
Banco Português de Gestão	Banco_Português_de_Gestão
Banco Português de Negócios	Banco_Português_de_Negócios
Banco ProCredit	Banco_ ProCredit
Banco Provincia	Banco_Provincia
Banco RURAL EUROPA	Banco_Rural_Europa
Banco Regional	Banco_Regional
Banco Rioja	Banco Rioja
Banco Ripley	Banco_Ripley
Agente do Banco Ripley	Banco_Ripley Agent

Name	ID
Banco San Juan	Banco San Juan
Banco Santa Cruz	Banco Santa_Cruz
Banco Santa Fé	Banco Santa_Fe
Banco Santander	Banco_Santander
Segurança bancária	Banco_Security
Banco Simeón	Banco_Simeón
Banco Sofitasa	Banco_Sofitasa
Banco Terra	Banco_Terra
Banco Tucumán	Banco_Tucuman
Banco Walmart	Banco_Walmart
Banco da Amazônia	Banco da Amazônia
Banco de Andaluzia	Banco de Andaluzia
Banco de Bogotá	Banco de Bogotá
Banco do Chile	Banco_de_Chile
Banco de Crédito BCP	Banco_de_crédito_BCP
Banco de España	Banco_de_España
Banco de La Pampa	Banco de la Pampa
Banco de Moçambique	Banco de Moçambique
Banco de Occidente	Banco_de_occidente
Banco de Portugal	Banco de Portugal

Name	ID
Banco da Terra do Fogo	Banco da Terra do Fogo
Banco da Venezuela	Banco da Venezuela
Banco da Nação	Banco_de_la_nación
Banco da República Colômbia	Banco_de_la_República_Colômbia
Banco do Chubut	Banco_del_Chubut
Banco del Desarrollo	Banco del Desarrollo
Banco de Bréscia	Banco de Bréscia
Banco do Caribe	Banco do Caribe
Banco do Desio e da Brianza	Banco de Desio_e_della_Brianza
Banco de San Giorgio	Banco_di_San_Giorgio
Banco di Sardegna	Banco da Sardenha
Banco di Sicilia	Banco da Sicília
Banco do Brasil	Banco do Brasil
Banco do Brasil Style	Estilo Banco do Brasil
Banco do Nordeste	Banco do Nordeste
Banco web	Banco_WWB
Banco Único	Banco Único
Bancobice	Bancobice
Banco estadual	Banco estadual
Bancoex	Bancoex

Name	ID
Banco Far	Banco Far
Bancolombia	Bancolombia
Bancomer	Bancomer
Bancoomeva	Bancoomeva
Bancopopular-e.com	Bancopopular-e.com
Bancor	Bancor
BancorpSouth	BancorpSouth
Bancwest	Bancwest
Bandana's Bar B Que e Grill	Bandana's Bar_B_Que_and_Grill
Bandes URUGUAI	Bandes_Uruguai
Banco Bandhan	Banco Bandhan
Banefe	Banefe
Banelco	Banelco
Banesco	Banesco
Banesto	Banesto
Hospital para animais de estimação de Banfield	Hospital para animais de estimação em Banfield
Bang & Olufsen	Bang & Olufsen
Banco Cooperativo do Distrito de Bangalore	Banco Cooperativo do Distrito de Bangalore
Banco Cooperativo Bangalore Souharda	Banco Cooperativo de Bangalore do Sul
Bangchak	Bangchak

Name	ID
Bangi Kopitiam	Bangi_Kopitiam
Banco Bangiya Gramin Vikash	Banco Bangiya Gramin Vikash
Banco de Bangkok	Banco de Bangkok
Farmácia de Bangkok	Farmácia de Bangkok
Bangkok Grill	Bangkok Grill
Seguro de Bangkok	Bangkok Insurance
Seguro de vida em Bangkok	Bangkok Life_Assurance
Wok de Bangkok	Bangkok Wok
FCU de Bangor	Bangor_FCU
Banco de Poupança de Bangor	Banco de Poupança de Bangor
Estrondos	Estrondos
Mapa de Banh Mi Tuan	Mapa de Banh_Mi_Tuan
Banjercito	Banjercito
Banjos	Banjos
Banco 1 Saar	Banco_1_Saar
Banco 3/4	Banco_3/4
Banco Aceh	Bank_Aceh
Banco: Todos os seus	Bank_All_Your
Banco Al-Habib	Banco Al-Habib
Banco Al-Maghrib	Bank_Al-Maghrib

Name	ID
Banco Alfalah	Bank_Alfalah
Banco Assafa	Banco_Assafa
Banco Asya	Bank_Asya
Banco Audi	Banco_Audi
Banco Áustria	Bank_Austria
Banco BPD Bali	Banco_BPD_Bali
Banco BPD DIY	Banco_BPD_DIY
Banco BPH	Banco_BPH
Banco BPS	Banco_BPS
Banco Bohuslav	Bank_Bohuslav
Banco Bukopin	Banco Bukopin
Banco Bumiputera	Bank_Bumiputera
Banco CLER	Bank_CLER
Banco da Ásia Central	Banco_Central_Asia
Banco Central Asia Syariah	Banco_Central_Asia_Syariah
Banco Danamon	Bank_Danamon
Banco Danamon Syariah	Bank_Danamon_Syariah
Banco Dhofar	Banco_Dhofar
Banco Ekaterinburg	Bank_Ekaterinburg
Bank Ekonomi	Bank_Ekonomi

Name	ID
Banco Familiar	Bank_Familnyi
Banco Ganesha	Bank_Ganesha
Banco Gospodarstwa Krajowego	Bank_Gospodarstwa_Krajowego
Banco Hapoalim	Banco_Hapoalim
Crédito imobiliário bancário	Bank_Home_Credit
Banco Icb Bumiputera	Bank_Icb_Bumiputera
Banco Indonésia	Banco_Indonésia
Bank International Asia	Banco_Internacional_Ásia
Banco Inteza	Banco_Inteza
Bank Investytsii Ta Zaoshchadzhen	Bank_Investytsii_Ta_Zaoshchadzhen
Banco Islam	Bank_Islam
Bank Islami Paquistão	Bank_Islami_Pakistan
Banco J. van Breda & Co	Banco J. van Breda & Co
Banco Jabar Banten	Bank_Jabar_Banten
Banco Jabar Banten Syariah	Bank_Jabar_Banten_Syariah
Banco Jasa Jakarta	Bank_Jasa_Jakarta
Banco Jateng	Bank_Jateng
Banco Jatim	Bank_Jatim
Banco Kalbar	Bank_Kalbar
Banco Kalsel	Bank_Kalsel

Name	ID
Banco Kaltim	Bank_Kaltim
Banco Lampung	Banco Lampung
Banco Leumi	Bank_Leumi
Linth do banco	Bank_Linth
Banco Mandiri	Banco_Mandiri
Banco Maspion	Bank_Maspion
Banco Massad	Bank_Massad
Banco Mayapada	Banco_Mayapada
Banco Mayora	Bank_Mayora
Banco Mega	Bank_Mega
Banco Mega Syariah	Bank_Mega_Syariah
Banco Mellat	Bank_Mellat
Banco Mercantil	Banco_Mercantil
Banco Mestika	Bank_Mestika
Banco Centro-Oeste	Bank_Midwest
Banco Mizrahi Tefahot	Bank_Mizrahi_Tefahot
Banco Moskva-Minsk	Bank_Moskva-Minsk
Bank Moskvy	Bank_Moskvy
Banco Muscat	Bank_Muscat
Banco Mútuo	Bank_Mutual

Name	ID
Banco NTB	Banco_NTB
Banco NTT	Banco_NTT
Banco Nagari	Bank_Nagari
Banco Narodnyy Kapital	Bank_Narodnyy_Kapital
Bank Negara Indonésia	Bank_Negara_Indonesia
Bank Negara Indonésia Syariah	Bank_Negara_Indonesia_Syariah
Banco da Mongólia Interior	Banco da Mongólia Interior
Banco de Kaohsiung	Banco de Kaohsiung
Banco Um	Bank_One
Banco Otsar HaHayal	Bank_Otsar_ HaHayal
Banco Papua	Banco_Papua
Banco Pekao	Bank_Pekao
Banco Pertanian	Bank_Pertanian
Bank Pertanian Malaysia	Bank_Pertanian_Malaysia
Banco Phb	Bank_Phb
Banco Pocztowy	Bank_Pocztowy
Banco Pundi	Bank_Pundi
Banco Rakyat	Bank_Rakyat
Bank Rakyat Indonésia	Bank_Rakyat_Indonesia
Banco Rakyat Indonésia Syariah	Bank_Rakyat_Indonesia_Syariah

Name	ID
Bank Renesans Kapital	Bank_Renesans_Kapital
Reshenie bancária	Bank_Reshenie
Banco Riau Kepri	Banco Riau Kepri
Banco Rossiya	Bank_Rossiya
Banco SA	Banco_SA
Banco Saderat, Irã	Bank_Saderat_Iran
Banco Sahabat Samporna	Banco Sahabat Samporna
Banco Sankt-Peterburg	Bank_Sankt-Peterburg
Banco Saudara	Banco_Saudara
Banco Schilling & Co	Bank_Schilling_&_Co
Banco Simpanan Nacional	Banco_Simpanan_Nasional
Banco Sinarmas	Banco _ Sinarmas
Banco SinoPac	Banco_ SinoPac
Banco Sohar	Banco_Sohar
Banco Spoldzielczy Rzemiosla	Bank_Spoldzielczy_Rzemiosla
Banco Spoldzielczy we Wschowie	Bank_Spoldzielczy_we_wschowie
Banco Sulugo	Banco_Sulugo
Banco Sumselbabel	Bank_Sumselbabel
Cúpula bancária	Bank_Sumut
Bank Syariah Indonésia	Banco_Syariah_Indonesia

Name	ID
Banco Central do País	Bank_Tabungan_Negara
Banco Central do Estado Syariah	Bank_Tabungan_Negara_Syariah
Banco Torgoviy Kapital	Bank_Torgoviy_Kapital
Banco Uib	Bank_Uib
Banco Veles	Bank_Veles
Banco Victoria	Banco_Victoria
Banco Windhoek	Bank_Windhoek
Banco Yahav	Bank_Yahav
Banco Yugra	Banco_Yugra
Banco ZENIT	Banco_Zenit
Banco Zachodni WBK	Bank_Zachodni_WBK
Banco f. Kärnten u. Estíria	Bank_F._Kärnten_u._Steiermark
Banco da Abissínia	Bank_of_Abyssinia
Banco da África	Bank_of_Africa
Banco da América	Bank_of_America
Banco de Anshan	Banco de Anshan
Banco do Bahrein e Kuwait	Banco do Bahrein e do Kuwait
Banco de Baoding	Bank_of_Baoding
Banco de Baroda	Bank_of_Baroda
Banco de Beirute	Bank_of_Beirut

Name	ID
Banco do CTS	JZ
Banco de Chaoyang	Banco de Chaoyang
Banco de Chengde	Banco de Chengde
Banco da China	Banco da China
Banco do Comércio	Bank_of_Commerce
Banco de Comunicações	Banco de Comunicações
Banco do Chipre	Bank_of_Cyprus
Banco de Dandong	Banco de Dandong
Banco de Datong	Bank_of_Datong
Banco do Leste Asiático	Banco da Ásia Oriental
Hipoteca do Banco da Inglaterra	Hipoteca do Banco da Inglaterra
Banco de Fuxin	Banco de Fuxin
Banco de Gansu	Banco de Gansu
Banco da Grécia	Bank_of_Greece
Banco de Guizhou	Banco de Guizhou
Banco de Hainan	Banco de Hainan
Banco de Handan	Bank_of_Handan
Banco do Havaí	Banco do Havaí
Banco de Hengshui	Banco de Hengshui
Banco da Esperança	Banco da Esperança

Name	ID
Banco de Huludao	Banco do Huludao
Banco de Huzhou	Banco de Huzhou
Banco da Índia	Bank_of_India
Banco da Irlanda	Bank_of_Ireland
Banco de Jiaxing	Banco de Jiaxing
Banco de Jining	Bank_of_Jining
Banco de Jinzhong	Banco de Jinzhong
Banco da Jordânia	Banco da Jordânia
Banco de Khyber	Bank_of_Khyber
Banco de Kigali	Banco de Kigali
Banco de Kunlun	Banco de Kunlun
Banco de Madura	Bank_of_Madura
Banco de Maharashtra	Bank_of_Maharashtra
Banco de Melbourne	Banco de Melbourne
Banco de Montreal	Bank_of_Montreal
Banco de Nanchang	Banco de Nanchang
Banco de Nova York	Banco de Nova York
Banco de Ningxia	Banco de Ningxia
Banco de Oklahoma	Bank_of_Oklahoma
Banco de Panhsin	Banco_de_Panhsin

Name	ID
Banco de Panjin	Banco_de_Panjin
Banco de Pingdingshan	Banco de Pingdingshan
Banco do Punjab	Bank_of_Punjab
Banco de Qinhuangdao	Banco de Qinhuangdao
Banco de Queensland	Bank_of_Queensland
Banco do Rajastão	Bank_of_Rajasthan
Banco de Rizhao	Banco de Rizhao
Banco de Ruifeng	Bank_of_Ruifeng
Banco da Escócia	Bank_of_Scotland
Banco de Xangai	Banco de Xangai
Banco de Shangrao	Banco de Shangrao
Banco de Shaoxing	Banco de Shaoxing
Banco de Sharjah	Banco de Sharjah
Banco de Shizuishan	Banco de Shizuishan
Banco de Stockton	Bank_of_Stockton
Banco de Suzhou	Banco de Suzhou
Banco de Taizhou	Banco de Taizhou
Banco do Tibete	Bank_of_Tibet
Banco de Tieling	Bank_of_tieling
Banco de Tóquio	Banco de Tóquio

Name	ID
Banco de Tóquio-Mitsubishi	Banco_de_Tokyo-Mitsubishi
Banco de Wenzhou	Banco de Wenzhou
Banco de Wuhai	Banco de Wuhai
Banco do Xingtai	Banco do Xingtai
Banco das Ilhas Filipinas	Banco das Ilhas Filipinas
Banco do Oeste	Bank_of_the_West
Bank e Wloszczowie	Bank_we_wloszczowie
BankAtlantic	BankAtlantic
BankMed	BankMed
BankUnited	BankUnited
Banco Celje	Banka_Celje
Banka Kombetare Tregtare	Banka_Kombetare_Tregtare
Banco Koper	Banka_Koper
Banco Kovanica	Banka_Kovanica
BankaSrpske	BankaSrpske
Bankers Life & Casualty Company	Bankers Life_&_Casualty_Co
Bankhaus August Lenz	Bankhaus August_Lenz
Bankhaus Neelmeyer	Bankhaus Neelmeyer
Bankia	Bankia
Banknordik	Banknordik

Name	ID
Caixa eletrônico	Caixa eletrônico
Pimentão bancário	Pimentão bancário
Bankwest	Bankwest
Banmuyuan	Banmuyuan
Banco de banners	Banner_Bank
Banner Health	Banner_Health
Banorte	Banorte
Banpará	Banpará
Restaurante ocidental Banqiushan	Restaurante Banqiushan_Western
Banco Al Mawared	Banque_Al_Mawared
Banco Allied	Banque_Allied
Banco Banorabe	Banque_Banorabe
Banco CIO-BRO	Banque_cio-bro
Banco Cantonale Bernoise	Banque_Cantonale_Bernoise
Banco Cantonale Neuchâteloise	Banque_Cantonale_Neuchâteloise
Banco Cantonale Vaudoise	Banque_Cantonale_Vaudoise
Banco Cantonale de Bâle	Banque_cantonale_de_Bâle
Banco Cantonale de Friburgo	Banque_cantonale_de_Fribourg
Banco Cantonale de Genève	Banque_cantonale_de_Genève
Banco Cantonale do Jura	Banque_cantonale_du_Jura

Name	ID
Banco Cantonale du Valais	Banque_cantonale_du_Valais
Banco Central da Tunísia	Banque_Centrale_de_Tunisie
Banco Coop	Banque_Coop
Banque Extérieure d'Algérie	Banque_Extérieure_d'Algérie
Banco Federal do Líbano	Banque_Federal_Liban
Banque Franco-Tunisienne	Banque_Franco-Tunisienne
Banco J. van Breda & Co	Banque_J.van_Breda_&_co
Banco Jammal Trust	Banque_Jammal_Trust
Banco Kolb	Banque_Kolb
Banco Laydernier	Banque_Laydernier
Banque Libanaise Canadien	Banque_Libanaise_Canadien
Banco Libanês de Comércio	Banque_Libanaise_de_Commerce
Banco Martin Maurel	Banque_Martin_Maurel
Banco Michel Inchauspé	Banque_Michel_Inchauspé
Banco Migros	Banque_Migros
Banque Misr Liban	Banque_Misr_Liban
Banco Nacional	Banque_Nationale
Banque Nationale d'Algérie	Banque_Nationale_d'Algérie
Banco Nacional de Investimento	Banque_Nationale_d'Investissement
Banco Nuger	Banque_Nuger

Name	ID
Banco Palatino	Banque_Palatine
Banco Pelletier	Banque_Pelletier
Banco Popular	Banque_Populaire
Banco Rhône-Alpes	Banque_Rhône-Alpes
Banco Saudi Fransi	Banque_Saudi_Fransi
Banco Tarneaud	Banque_Tarneaud
Banco Tuniso-Koweitienne	Banque_Tuniso-Koweitienne
Banco Zitouna	Banque_Zitouna
Banco da Bretanha	Banque_de_Bretagne
Banco da França	Banque_de_France
Banco de Sabóia	Banque_de_Savoie
Banco da Síria e do Líbano	Banque_de_Syrie_et_du_Liban
Banco da Tunísia e dos Emirados	Banque_de_Tunisie_et_des_Emirats
Banco de l'Habitat	Banque_de_l'Habitat
Banque de l'Industrie et du Travail	Banque_de_l'Industrie_et_du_Travail
Banco da Reunião	Banque_de_la_Reunion
Banque des Mascareignes	Banque_des_Mascareignes
Banco do Koweit e do Mundo Árabe	Banque_du_Koweit_et_du_Monde_Arabe
Banco do Líbano e do Golfe	Banque_du_Liban_et_du_Golfe
Banco Intercontinental do Líbano	Banque_Intercontinentale_du_Liban

Name	ID
Banco tunisiano de solidariedade	Banque_Tunisienne_de_Solidarité
Banregio	Banregio
Café Barnie	Banrie Coffee
Banrisul	Banrisul
Aulas banais	Classes Bansal_Classes
Banco Banshu Shinkin	Banco Banshu Shinkin
Bantierra	Bantierra
Panela quente Banumaodu	Banumaodu_Hot_Pot
Farmácia Baofeng	Farmácia Baofeng
Baojun	Baojun
Barão	Barão
Joalheria Baoqing	Joalheria Baoqing
Banco Baoshang	Banco Baoshang
Pastelaria Baoshifu	Baoshifu_Pastry
Banco Comercial Rural Baotou	Banco Comercial Rural de Baotou
Banco Comercial Rural de Baoying	Banco Comercial Rural de Baoying
Por BANCA AGRICOLA POP. DE RAGUSA	BAPR_banca_agricola_pop. _DI_RAGUSA
Bar Louie	Bar_Louie
Barra Zushi	Bara_Zushi
Churrasqueira Wan Fanzhuang	Churrasqueira _Wan_Fanzhuang

Name	ID
Barbeque Nation	Barbeque_Nation
Churrascos em abundância	Churrasqueiras em abundância
Barberitos	Barberitos
Barbosa Supermercados	Barbosa _ Supermercados
Barbour	Barbour
Barburrito	Barburrito
Barcelos	Barcelos
Barceló	Barceló
Barceló Comfort	Barcelo_Comfort
Barceló Premium	Barcelo_Premium
Embarcações e rodados	Barcos_&_Rodados
Bardot	Bardot
Bardot Júnior	Bardot Junior
Celeiro nu	Bare_Barn
Bare Escentuals	Bare_Escentuals
Bareburger	Bareburger
Bareeze	Bareeze
Café Baresso	Baresso_Café
Barfoot e Thompson	Barfoot & Thompson
Livros de pechincha	Livros de pechinchas

Name	ID
Bargain Outlet	Bargain_Outlet
Baris Gross	Baris_Gross
Café Barista	Barista_Café
Bário	Bário
Bark Busters	Bark Busters
Latidores	Latidores
Barkins	Barkins
Barksdale FC	Barksdale_FCU
Barksole	Barksole
De Barnardo	De Barnardo
Casa de Barnas	Barnas_Hus
Barnens House	Barnens_Hus
Livreiros da Barnes & Noble	Livreiros Barnes & Noble
Educação da Barnes & Noble	Barnes & Noble Education
Barnetts	Barnetts
Barneys Nova York	Barneys Nova York
de Barnhill	de Barnhill
Barnie's	Barnie's
Banco Baroda U.P.	Baroda_U.P._Bank
Baronato	Baronato

Name	ID
Sapatos Barratts	Sapatos Barratts
Barrado	Barrado
Barril”	Barril”
Grupo financeiro Barrett	Grupo Barrett Financial
Barriga Verde	Barriga_Verde
Barreira	Barreira
Barroco	Barroco
Bart Smith	Bart Smith
Drogas Bartell	Bartell Drugs
Especialistas em Bartlett Tree	Especialistas em Bartlett_Tree_Experts
Madeira de Barton	Barton's Lumber
Barçin Sport	Barçin_Spor
Bas van der Heijden	Bas_van_der_Heijden
Base	Base
Basellandschaftliche Kantonalbank	Basellandschaftliche_Kantonalbank
Sistemas de porão	Sistemas de porão
Basgimpa	Basgimpa
'Bashas'	'Bashas'
Bashfarmatsiya	Bashfarmatsiya
Bashkirneft”	Bashkirneft”

Name	ID
Bashkirnefteprodukt	Bashkirnefteprodukt
Bashmachok	Bashmachok
Bashmag	Bashmag
Bashneft'	Bashneft'
Básico	Básico
Ajuste básico	Ajuste básico
Baskin-Robbins	Baskin-Robbins
Basko	Basko
Basler Kantonalbank	Basler_Kantonalbank
Baso A Fung	Baso_A_Fung
Baixo	Baixo
Baixo Berry & Sims	Bass_Berry_&_Sims
Lojas Bass Pro	Bass Pro Shops
Mobiliário doméstico Bassett	Mobiliário doméstico Bassett_
Bastião	Bastião
Bata	Bata
Batam	Batam
Bateel	Bateel
Batelco	Batelco
Bath & Body Works	Bath & Body_Works

Name	ID
Banheiro bizarro	Banheiro_Bizarre
Batik	Batik
Batik Keris	Batik_Keris
Baton Rouge	Baton Rouge
Baton Rouge Telco FCU	Baton Rouge Telco_FCU
Batriq	Batriq
Battard	Battard
Baterias+lâmpadas	Baterias+lâmpadas
Centro de baterias	Battery_Center
Médicos de bateria	Battery_Doctors
Battery Mart	Battery_Mart
Mundo da bateria	Battery_World
BauProfi	BauProfi
Estilo Bauba	Estilo Bauba
Bauking	Bauking
Bauspezi	Bauspezi
Bavaria Parkgaragen	Bavaria_Parkgaragen
Áudio da Baía	Bay_Audio
Audiologia da Baía	Bay_Audiology
Bay Trading Company	Bay_Trading Co

Name	ID
BayPort UC	BayPort_CU
BayWa	BayWa
Enfermeiras Bayada	Bayada_Nurses
Bayer Heritage FCU	Bayer_Heritage_FCU
Bayerische Landesbank GZ Nuremberg	Bayerische_Landesbank_GZ_Nürnberg
Bayfin	Bayfin
Baykal'skaya Regionalnaya Kompaniya	Baykal'skaya_RegionalNaya_Kompaniya
BaykalBank	BaykalBank
Baykalinvestbank	Baykalinvestbank
Família Baylands CU	Família_CU de Baylands
Bayleys	Bayleys
Baylor Scott e White Health	Baylor Scott e White_Health
Baymak	Baymak
Pousada e suítes Baymont	Baymont Inn & Suites
Bayo	Bayo
Bayou FCU	Bayou_FCU
Bayram	Bayram
Bayshore Healthcare	Bayshore_Healthcare
Bazar	Bazar
Bazar el Regalo	Bazar_el_regalo

Name	ID
Bazhaiemo Zdorovia	Bazhaiemo_Zdorovia
Bazille	Bazille
Pizza Baïla	Baïla_Pizza
Bañarte	Bañarte
Bbva Banco Provincial	Bbva_Banco_Provincial
Bbva Bancomer	Bbva_Bancomer
Bebê	Bebê
Bca	Bca
BciNova	BciNova
Seja	Seja
Esteja à vontade	Seja um
Casa de chá Be For Time	Be_For_Time_Tea_House
Hotéis Be Life	Be_Life_Hotels
BeFree	BeFree
BelX	BelX
Praia Municipal FCU	Beach_Municipal_FCU
Farol	Farol
Farol e ponte	Beacon_&_Bridge
Beacon Community CU	Beacon_Community_CU
Iluminação de farol	Iluminação do farol

Name	ID
loga com miçangas	Bead Yoga
Bealls	Bealls
Urso Dois	Urso_Dois
Beard Papa's	Beard_Papa's
Fera	Fera
Hotéis Beatriz	Beatriz_Hoteles
Azulejos Beaumont	Azulejos Beaumont
Beaurepaires	Beaurepaires
BeautiControl Consultor independente	BeautiControl_Consultor Independente
Beautik	Beautik
Marcas de beleza	Marcas de beleza
Chalé de beleza	Beauty Cottage
Fazenda de beleza	Beauty_Farm
Beauty Fit	Beauty_Fit
Dias inteiros de beleza	Beauty_Full_Days
Beleza Max	Beauty_Max
Beautymania	Beautymania
Castor	Castor
Canoa Beaver	Beaver_Canoe
Bebe	Bebe

Name	ID
Bebek Goreng H Slamet	Bebek Goreng_H Slamet
Sanduíches Bebelu	Bebelu_Sanduíches
Becará	Becará
Beccos	Beccos
Beckman Coulter	Beckman_Coulter
Bed Bath & Beyond	Bed_Bath_&_Beyond
Miçangas	Miçangas
Especialistas em roupas de cama	Especialistas em roupas de cama
Beden	Beden
Camas R Us	Camas R_Us
Abelha Cheng Hiang	Bee_Cheng_Hiang
Carne de OBrady vaca	Beef_ OBrady
Beefeater	Beefeater
Colmeia FCU	Beehive_FCU
Beeline	Beeline
Beethoven & Company	Beethoven_&_ Company
Antes e depois	Antes_&_Depois
Antes	Antes
Begemot	Begemot
Begemot gipermarket igrushek	Begemot_gipermarket_igrushek

Name	ID
Begemotik	Begemotik
Hotéis em Behito	Behito Hotel
Cidade comercial de Beiguo	Cidade comercial de Beiguo
Supermercado Beiguo	Supermercado Beiguo
Leite de mamão Beihuei	Beihuei_Papaya_Milk
Banco Changping Baoshang de Pequim	Beijing_Changping_Baoshang_Bank
Restaurante Choi Heung Root em Pequim	Restaurante Choi Heung Root em Pequim
Valores Mobiliários Gaohua de Pequim	Pequim_Gaohua_Securities
Hyundai de Pequim	Pequim_Hyundai
Pequim Jin Yue	Pequim_Jin_Yue
Centro de Exame Físico de Pequim	Centro de Exames Físicos de Pequim
Banco Comercial Rural de Pequim	Banco Comercial Rural de Pequim
Pequim Tong Ren Tang	Pequim_Tong_Ren_Tang
BeijingWatch	BeijingWatch
Beike	Beike
Robô Beile	Beile Robot
Ser humano	Ser_Humano
Beiping Shifu	Beiping Shifu
Beishan	Beishan
Beishang	Beishang

Name	ID
Beisia Denki	Beisia_Denki
Centro de Alimentação Beisia	Beisia_Food_Center
Bekins Van Lines	Bekins_Van_Lines
Beko	Beko
Bel & Blanc	Bel_&_Blanc
Bel Air	Bel_Air
Bel Canto	Bel_Canto
Bel & Bo	Bel & Bo
BelCompany	BelCompany
BelSwissBank	BelSwissBank
BelTransOyl	BelTransOyl
BelveB	BelveB
Banco Belagroprombank	Banco Belagroprombank
Banco da Bielorrússia	Banco da Bielorrússia
Belc	Belc
Joalheiros Belden	Belden Jewelers
Beldona	Beldona
Belfius	Belfius
Belfos e Trufas	Belfos e Trufas
Belgazprombank	Belgazprombank

Name	ID
Waffle belga	Belgian Waffle
Belgique Loisirs	Belgique_Loisirs
Acredite	Acredite
Banco Belinvestbank	Banco Belinvestbank
Serviços Belly	Beliy_Servis
Belly Veter TSIFROVOY	Beliy_veter_Tsifrovoy
Belk	Belk
Sino	Sino
Bell Atlantic	Bell_Atlantic
Banco Bell	Bell_Bank
BellSouth	BellSouth
BellStores	BellStores
Bella Donna	Bella_Donna
Bella Gula	Bella_Gula
Bella Itália	Bella_Italia
Bella Vista Motel	Bella Vista Motel
Pizza e moedores Bellacino	Bellacino's Pizza & Grinders
Bellaflora	Bellaflora
Bellco UC	Bellco_CU
Pneu Belle	Belle_Tire

Name	ID
Bellerose	Bellerose
Macarrão Bellini	Macarrão Bellini
Bellona	Bellona
Copa da Comunidade Bellwether	Bellwether_Community_CU
Bellwood CU, uma divisão da Henrico FCU	Bellwood_cu_a_Divisão_de_Henrico_FCU
Belmarket	Belmarket
Bebida Belmont	Belmont Beverage
Neft da Bielorrússia”	Neft da Bielorrússia”
Belorusskiy Bank Malogo Biznesa	Belorusskiy_Bank_Malogo_Biznesa
Banco Belorusskiy Narodniy	Bielorusskiy_Narodniy_Bank
Belron, Canadá	Belron_Canadá
Centro de aparelhos auditivos Beltone	Centro de Aparelhos Auditivos Beltone
Consultoria de audição Beltone	Beltone_Hörberatung
Belvest	Belvest
Belyi Veter	Belyi_Veter
Bembos	Bembos
Bemol	Bemol
Ben & Jerry's	Ben & Jerry's
Joalheiro Ben Bridge	Ben Bridge, joalheiro
Loja Ben Franklin	Loja Ben Franklin

Name	ID
Ben Sherman	Ben Sherman
Banco	Banco
Hospitalidade global de referência	Benchmark_Global_Hospitality
Equipe de referência	Benchmark_Staffing
Banco Bendigo	Banco Bendigo
Bendon	Bendon
De Benedetti	De Benedetti
Finanças benéficas	Financiamento benéfico
Benefício	Benefício
Benetton	Benetton
Sugestão de Bengala	Sugestão de Bengala
Café Bengawan Solo	Bengawan_Solo_Coffee
Banco Comercial Rural de Bengbu	Banco Comercial Rural de Bengbu
Benihana	Benihana
Benit & Co	Benit_&_Co
Beniton	Beniton
Encanamento Benjamin Franklin	Benjamin Franklin Plumbing
Tintas de Benjamin Moore	Benjamin Moore Paints
Bife Benkuai	Bife Benkuai
Benny & Co	Benny & Co

Name	ID
Bensaude Turismo	Bensaude_Turismo
Bensimon	Bensimon
Bensons para camas	Bensons para camas
Couros Bentley	Bentley_Leathers
Homem de Bento	Bento Man
Benzin Big Yellow Taxi	Gasolina Big_Yellow_Taxi
Gasolina	Gasolina
Benzinol	Benzinol
Benzo	Benzo
Beobank	Beobank
Bepon	Bepon
De Berco	De Berco
Berel	Berel
Berenice	Berenice
Beres Multicars	Beres_Multicars
Berezhnaya apteka	Berezhnaya_apteka
De Bergner	De Bergner
Bergère de França	Bergère_de_France
Banco Internacional Berhan	Banco Internacional de Berhan
Banco Berkshire	Banco Berkshire

Name	ID
Berlanda	Berlanda
Banco Berliner	Berliner_Bank
Berliner Sparkasse	Berliner_Sparkasse
Berliner Volksbank	Berliner_Volksbank
Berluti	Berluti
Bernardo Philibert	Bernard_Philibert
Berner Kantonalbank	Berner_Kantonalbank
Bershka	Bershka
Bertoni	Bertoni
De Bertucci	De Bertucci
Besc	Besc
Bescar	Bescar
Bessini	Bessini
Sapatos Besson	Besson_chaussures
O melhor	O melhor
O melhor e o menos	O melhor e o menos
Os melhores eletrônicos Al-Yousifi	Os melhores eletrônicos Al-Yousifi
Melhor banco	Best_Bank
Best Buy	Best_Buy
Melhor aluguel de carros	Melhor locação de automóveis

Name	ID
Melhores cortes	Best_Cuts
Melhor educacional	Melhor _Educacional
Melhor cooperativa de crédito financeiro	Melhor Cooperativa de Crédito Financeira
Melhor condicionamento físico	Melhor condicionamento físico
Melhor posto de combustível	Melhor posto de combustível
Melhor casa e elétrica	A melhor casa e a melhor eletricidade
Melhores hotéis	Os melhores hotéis
Melhor pousada	Suítes da América
Mais amado	Best_Loved
Melhor marca	Melhor marca_de_marca
Melhor mercado	Melhor mercado
Best Mart	Best_Mart
Melhor	O melhor
Melhores amigos	Melhores amigos
Melhor lugar	Melhor lugar
Melhor estudo	Melhor estudo
Best Western	Best_Western
Best Western PLUS	Best_Western_plus
Best Western PREMIER	Best_Western Premier
O melhor mercado até agora	O melhor até agora do mercado

Name	ID
O melhor em estacionamento	O melhor em estacionamento
Melhor preço	Melhor preço
BestDrive	BestDrive
Bestay HOTEL EXPRESS	Bestay_hotel_express
Bestsmart 360	Bestsmart 360
Bestn	Bestn
Bestore	Bestore
Melhor Café Arena	Bet_Cafe_Arena
Beta	Beta
Mercearia Beta	Mercearia Beta
Betam	Betam
Betapetrol	Betapetrol
Bethowen	Bethowen
FCU de Bethpage	Bethpage_FCU
Betos	Betos
Betsey Johnson	Betsey Johnson
Betta Electrical	Betta_Electrical
Melhor agência de negócios	Better_Business_Bureau
Melhor inglês	Melhor inglês
Hipermercado Better Life	Better_life_Hyper-Mart

Name	ID
Supermercado Better Life	Better_life_Super-Mart
Lugar melhor	Lugar melhor
BetterLife	BetterLife
Betts	Betts
Crianças de Betts	Betts_Kids
Betty Barclay	Betty Barclay
BevMo!	BevMo!
Bever Zwerfsport	Bever_Zwerfsport
Bevilles	Bevilles
Seja prudente	Seja prudente
Beymen	Beymen
Além do banco	Beyond_Bank
Beyza Piliç	Beyza_Piliç
Bezirkssparkasse Reichenau	Bezirkssparkasse_Reichenau
Bf Bancofácil	Bf_Banco fácil
Grande banco	Bg_Bank
Bgn	Bgn
Banco Cooperativo de Bharat	Banco Cooperativo Bharat
Matrimônio de Bharat	Matrimônio Bharat
Escola Pública Nacional de Bharat	Escola Pública Nacional de Bharat

Name	ID
Banco Ultramarino de Bharat	Bharat Overseas Bank
Petróleo de Bharat	Bharat Petroleum
Sorvete Bharkadevi	Sorvete Bharkadevi
Comunicações Bhatia	Bhatia_Communications
Joalheiros Bhima	Bhima_Jewellers
Maná Bhojohori	Bhojohori Manna
Bhpetrol	Bhpetrol
Bhpetromart	Bhpetromart
Ônibus	Ônibus
Bhw	Bhw
Big Rite Electrical	Bi_Rite Electrical
Bi-Mart	Bi-Mart
Farmácia Bi-Mart	Farmácia Bi-Mart
BiBA	BiBA
BiG	BiG
BIL Store	BIL Store
Educação Biana	Bian_Educacional
BianYiFang	BianYiFang
Bianlifeng	Bianlifeng
Bibigo	Bibigo

Name	ID
Bibliópolis	Bibliópolis
Bibliosfera	Bibliosfera
Bibo Mart	Bibo_Mart
Contato Bic	Bic_Contact
Bic Shuhan	Bic_Shuhan
Bicentenário	Bicentenário
Bidvest	Bidvest
Biedronka	Biedronka
Bielefelder Volksbank	Bielefelder_Volksbank
Biesiadowo	Biesiadowo
Bieszczadzka SKOK	Bieszczadzka_skok
Biev	Biev
Bifanas de Vendas Novas	Bifanas_de_vendas_novas
Bifarma	Bifarma
Big 10 Mart	Big_10_Mart
Pneus Big 10	Pneus Big_10_
Maçã grande	Maçã grande
Bagels de maçã grande	Big_Apple Bagels
Rosquinhas e café Big Apple	Big_Apple_Donuts & Coffee
Big Bang	Big Bang

Name	ID
Cesta grande	Cesta grande
Grande bazar	Big_Bazaar
Big Ben	Big Ben
Grande Grande Benção	Big_Big_Boon
Mordida grande	Big_Bite
Garotão	Big_Boy
Brothers/Big Irmãs mais velhas	Irmãos mais grandes/irmãs grandes
Pacote grande	Big_Bundle
Big C Extra	Big_C_Extra
Mercado Big C	Big_C_Market
Celulares Big C	Big_C_Mobiles
Supercentro Big C	Big_C_Supercenter
Câmera grande	Câmera grande
Grandes chefs	Grandes chefs
Garota grande	Garota grande
Grande cinema	Big_Cinema
D grande	Big_D
Big Daddy	Big_Daddy
Cachorros grandes	Cães grandes
Grande Fernand	Big_Fernand

Name	ID
Pé grande	Pé grande
H grande	Big_H
Churrascaria Big Horn	Churrascaria Big_Horn
Ilha Grande FCU	Ilha Grande_FCU
Big John	Big John
Lotes grandes	Grandes lotes
Mamãe grande	Big_Mom
Big Mart	BigMart
Pneus Big O	Pneus Big_O
Farmácia grande	Big_Pharmacy
Pizza grande	Pizza grande
Grandes lojas vermelhas	Grandes lojas vermelhas
Móveis Big Save	Big_Save_Furniture
Herói da cidade grande	Herói da Cidade Grande
Trem grande	Big_Train
Picanha X grande	Big_X_Picanha
Y grande	Big_Y
Grande-A	Grande-A
BigMat	BigMat
Café Bigby	Biggby Coffee

Name	ID
Bigliquy	Bigliquy
Bijou Brigitte	Bijou_Brigitte
Bijou Brio	Bijou_Brio
Bijoux, Espanha	Bijoux_España
Bikanervala	Bikanervala
Celeiro de bicicletas	Bike_Barn
Vila do Biquíni	Bikini Village
Bilderberg	Bilderberg
Bildirici	Bildirici
Bilgisayar Hastanesi	Informação sobre Hastanesi
Bilisten	Bilisten
Bill Miller Bar-B-Q	Bill Miller Bar-BQ
De Bill	De Bill
Lojas Bill's Dollar	Bill's Dollar_Stores
BillaPlus	BillaPlus
Billabong	Billabong
Escola Billabong High International	Escola Billabong High_International_School
Faturamento da FCU	Faturamentos_FCU
Bilhão	Bilhão
Centro de danos automotivos	Centro de danos automotivos

Name	ID
Tema do bilhete	Tema do bilhete
Hotéis em Biltmore	Biltmore Hotel
Bilxtra	Bilxtra
Bim	Bim
Bimeks	Bimeks
Pousada Bin	Bin_Inn
Binalot	Binalot
Vincular chocolate	Bind_Chocolate
Binder Optik	Binder_Optik
Bimenal	Bimenal
Bing Lee	Bing Lee
Bingbingjiang	Bingbingjiang
Bingo	Bingo
Bingsheng	Bingsheng
Trânsito coletivo de Binhai	Trânsito em massa de Binhai
Vidro Binswanger	Binswanger Glass
Estrela da moda	Bintang Fashion
Empresa Biológica	Bio_Company
Academia Bio Ritmo	Bio_Ritmo_Academia
Bio c' Bon	Bio_c'_bon

Name	ID
BioLayf-Express	BioLayf-Express
BioPharma	BioPharma
BioTechEUA	BioTechEUA
Biocon	Biocon
Biofarma	Biofarma
Tapete biológico	Tapete biológico
Biomed	Biomed
Biosfera	Biosfera
Carreira Bipop	Bipop_Carire
Birds Derby	Birds_Derby
Birkenstock	Birkenstock
Seguro de vida Birla	Birla Life Insurance
Seguro de vida Birla Sun	Birla_Sun_Life_Insurance
Midshires de Birmingham	Birmingham Midshires
Birmingham-Bloomfield UC	Birmingham - Bloomfield_CU
Aniversários	Aniversários
Banco Bisai Shinkin	Banco Bisai Shinkin
BiscoMisr	BiscoMisr
Biscuitville	Biscuitville
Casa Bislet Kebab	Casa Bislet Kebab

Name	ID
Restaurante Bismillah	Restaurante Bismillah
Bisse	Bisse
Bissu	Bissu
Bistrô Cyrano	Bistro Cyrano
Bistrô Pierre	Bistrot_Pierre
Bit	Bit
BitPhone	BitPhone
Mordida	Mordida
Bitel	Bitel
De Biti	De Biti
Biutiss Next Level Esthetic	Biutiss_Next_Level_Esthetic
Biyesen Çigköfte	Biyesen_Çigköfte
Biyide	Biyide
Bizim Toptan Satis Magazalari	Bizim_Toptan_Satis_Magazalari
Bizarro	Bizarro
Björn Borg	Björn_Borg
Bjørklund	Bjørklund
Churrascaria Black Angus	Churrascaria Black_Angus
Lanchonete Black Bear	Black_Bear_Diner
Alimentos Black Bridge	Black_Bridge_Foods

Name	ID
Galeria Black Coffee	Galeria Black_Coffee_
Black Hills FC	Black_Hills_FCU
Laços pretos	Laços pretos
Pimenta preta	Pimenta Preta
Boi preto	Black Steer
Preto e marrom	Preto e marrom
De preto	De preto
Ervilha de olhos pretos	Ervilha de olhos pretos
BlackBall	BlackBall
Ilha de frutos do mar do Barba Negra	Ilha dos Frutos do Mar do Barba Negra
Blackberry	Blackberry
Amoras	Amoras
Pizza de blackjack	Blackjack Pizza
Blackmon Mooring	Blackmon_Mooring
Ocultamento	Ocultamento
Rio Blackstone FCU	Blackstone River_FCU
Protetor Blackwoods	Blackwoods Protector
Fazenda e frota de Blain	Fazenda e frota de Blain
Blake Cassels & Graydon LLP	Blake Cassels e Graydon LLP
Blake's Lotaburger	Hambúrguer Blake's _Lot

Name	ID
Branco do Nilo	Blanc_du_nil
Blanco	Blanco
Blanko Kiriki	Blanko_Kiriki
Hotéis em Blau Verd	Hotéis em Blau_Verd_Hotels
Pizza Blaze	Blaze_Pizza
Blazek	Blazek
Padaria Bleecker	Bleecker_Bakery
Café Blendz	Blendz_Café
Abençoar	Abençoar
Libellule azul	Bleu_Libellule
Azul marinho	Blue_Marine
Blimpie	Blimpie
BlinBeri	BlinBeri
Classe cega	Classe cega
Carregamento Blink	Blink_Charging
Blink Optical	Blink_Optical
Blinoff	Blinoff
Bolo Bliss	Bliss_Cake
Mundo da felicidade	Bliss_World
Blits-Trey	Blits-Trey

Name	ID
Bloch	Bloch
Casa de bloco	Blockhouse
Sucesso de bilheteria	Sucesso de bilheteria
Blockbusters Entertainment	Blockbusters _ Entretenimento
Banco Blom	Blom_Bank
Blom Bank, Egito	Blom_Bank_Egito
Sorvete Blommers	Blommers_Ice_Cream
Blomsterlandet	Blomsterlandet
Bloom	Bloom
Bloomingdale's	Bloomingdale's
Blooms, o químico	Blooms_The_Chemist
Hotéis e resorts em Blossom Hill	Hotéis e resorts em Blossom_Hill
BluCurrent UC	BluCurrent_CU
Hotéis Blue Band	Hotéis Blue_Band
Café em garrafa azul	Blue_Bottle_Coffee
Caixa azul	Caixa azul
Blue Cross e Blue Shield	Cruz azul e escudo azul
Energia azul	Energia azul
FCU azul	Blue_FCU
Blue Horizon Hotel	Blue Horizon Hotel

Name	ID
Hotel Internacional Blue Horizon	Hotel Internacional Blue Horizon
Blue Horizon Junhua Hotel	Blue Horizon Junhua Hotel
Ilusão azul	Ilusão azul
Azul Inc	Blue_Inc
Hotéis e resorts Blue Sea	Hotéis e resorts em Blue Sea
Selo azul	Selo azul
Céu azul	Céu azul
Árvore azul	Árvore azul
Serviço azul e branco	Serviço azul e branco
BlueBay Hotéis	BlueBay_Hotéis
BlueMobility	BlueMobility
Azul SG	Azul SG
Bateria Bluelife	Bateria Bluelife
Blume 2000	Blume_2000
Blumen Risse	Blumen_Risse
Universo BL	Universo BL
Sapatos Blunts	Blunts_Shoes
Blz	Blz
Banco Bm	Banco Bm
Conceito de caixa	Bo Concept

Name	ID
Café Bo	Bo's_coffee
Bo-rent	Bo-rent
BoBaPop	BoBaPop
BoConcept	BoConcept
BoRics	BoRics
Macarrão de barco	Boat_Noodle
Bob Evans	Bob Evans
Bob Jane T.Marts	Bob Jane T-Marts
Pneus e serviços Bob Sumerel	Bob Sumerel Pneus e Serviços
De Bob	De Bob
O garotão de Bob	Bob's Big_Boy
Móveis com desconto de Bob	Mobiliário Bob's Discount_
Lojas Bob's	Bob's Stores
Bobbi Brown	Bobbi Brown
Bobis	Bobis
Hambúrguer e cerveja Bob's	Bob's Burger and Brew
Boc-Samsung Life	Boc-Samsung_Life
Bocados	Bocados
Bocage	Bocage
Bocalinda	Bocalinda

Name	ID
Bocatta	Bocatta
Aluguel de Bochane	Bochane_Rent
Bochonok	Bochonok
Vinícola Aurrera	Bodega_Aurrera
Vinícola Aurrera Express	Bodega Aurrera Express
Central do corpo	Body_Central
Luva corporal	Body_Glove
Minuto corporal	Minuto corporal
Bodybell	Bodybell
Bodytalk	Bodytalk
Bodytech	Bodytech
Cooperativa de crédito de funcionários da Boeing	Boeing Employees_Credit_Union
Vantagens do livro	Vantagens do livro
Boerenbond	Boerenbond
Blog e ideia	Bog_&_idé
Bogerud Tekstil	Bogerud_Tekstil
Bogner	Bogner
Seguro de propriedade de Bohai	Bohai Property_Insurance
Valores Mobiliários de Bohai	Bohai Securities
Bónus	Bónus

Name	ID
ponto de ebulição	Ponto de ebulição
'Bojangles'	'Bojangles'
Nokia	Nokia
Boklageret	Boklageret
Boknäs	Boknäs
Bolia	Bolia
Mercado Bolla	Bolla_Market
Bolle	Bolle
Boloco	Boloco
Boloni	Boloni
Bolsas Peyo	Bolsos_Peyo
Bolulu Hasan Usta	Bolulu_Hasan_Usta
Bolwell	Bolwell
Bom preço	Bom_Preço
Ervas e especiarias de Bombaim	Ervas e especiarias de Bombaim
Banco Cooperativo Mercantil de Bombaim	Banco Cooperativo Mercantil de Bombaim
Bomi	Bomi
Bom apetite	Bon_Appetit
Bon Bon	Bon_Bon
Bon Maison	Bon_Maison

Name	ID
Bon Marche	Bon_Marche
Bon Marché	Bon_Marché
Bon Worth	Bon_Worth
Bon-ton	Bon-ton
BonChon Galinha	BonChon_Galinha
Bona Compra	Bona_Compra
Bonafide	Bonafide
Bonanza	Bonanza
Vestuário Bonanza	Bonanza_Vestuário
Bonaparte	Bonaparte
Educação para vencedores de títulos	Educação para vencedores de títulos
Título+Vínculo	Título+Vínculo
Óleo colado	Óleo colado
De osso	De osso
Grelhador Bonefish	Bonefish_Grill
Mercado Bonfare	Bonfare_Market
Bongo	Bongo
Boni	Boni
Bonia	Bonia
Bonita	Bonita

Name	ID
Olá	Olá
Bonnie e Read	Bonnie e Read
Bono Pneus	Bono_Pneus
Poço de Bono Bar-B-Q	Bono's Pit_BAR-B-Q
Bonobo	Bonobo
Bonpoint	Bonpoint
Bonpreu	Bonpreu
Bonsai Hotel	Bonsai_Hotel
Bônus	Bônus
Mercado de livros A Tool	Book_Market_A_Too
Estante de livros	Prateleira de livros
Livro Smile	Book_Smile
Mundo do Livro	Mundo do livro
Booker Cash & Carry	Booker Cash&_Carry
Reserva	Reserva
Linha de livros	Linha de livros
Livros - um milhão	Livros - um milhão
Bumerangue	Bumerangue
Mercado de Bons	Boons_Markt
Barras de suco Boost	Boost_Juice_Bars

Name	ID
Boost Mobile	Boost_Mobile
Suco Booster	Booster_Juice
Boot Barn	Boot_Barn
Contrabandista	Contrabandista
Boots Apotek	Boots_Apotek
Farmácia Boots	Boots_pharmacy
Boots the Chemists	Boots_the_chemists
Hotéis Booz Fashion	Booz_Fashion_Hotels
Mercado coreano de Bora	Bora_Korean_Mart
Bordas	Bordas
Bordesholmer Sparkasse	Bordesholmer_Sparkasse
Borgward	Borgward
Borjan	Borjan
Bork	Bork
Loja de penhores de Boroto	Loja de penhores Boroto
Borovo	Borovo
Hotel Borrman	Borrman Hotel
Borsache	Borsache
Borsod Takarek	Borsod_Takarek
Boréia	Boréia

Name	ID
Rosquinhas Bosa	Bosa_Donuts
Bosch	Bosch
Bosco Sport	Bosco_Sport
Boscolo	Boscolo
De Boscov	De Boscov
Bose	Bose
Loja de varejo Bose	Bose Retail Store
Bosicor	Bosicor
Bosideng	Bosideng
Banco Internacional da Bósnia	Bosna_Bank_International
Chefe LIAO	Boss_liao
Bosselman	Bosselman
Boston	Boston
Grupo de consultoria de Boston	Grupo de consultoria de Boston
Mercado de Boston	Mercado de Boston
Pizza de Boston	Boston Pizza
Banco privado de Boston	Banco Privado de Boston
Loja de Boston	Loja de Boston
Restaurante e bar esportivo de Boston	Restaurante e bar esportivo de Boston
Botânico	Botânico

Name	ID
Boteju	Boteju
Boteko	Boteko
Boticas Arcángel	Boticas_Arcángel
Boticas Felicidad	Boticas_Felicidad
Boticas Hogar y SALUD	Boticas_hogar_y_salud
Boticas e Saúde	Boticas_y_Salud
Loja de mulheres	Botika_ng_bayan
Botong Educacional	Botong_Educacional
Bottega Veneta	Bottega_Veneta
Botterills	Botterills
Botticelli	Botticelli
Carrinho de garrafas	Carrinho de garrafas
Comida Bottom Dollar	Bottom_Dollar_Food
Banco Boubyan	Banco Boubyan
Boucheron	Boucheron
Boulanger	Boulanger
Hipermercado Bourbon	Bourbon Hipermercado
Boursorama	Boursorama
Boutique Bebé	Boutique_Bebé
Boutique dos Relógios	Boutique_dos_relógios

Name	ID
Bouygues Telecom	Bouygues_Telecom
Rolinho Bouza	Bouza_Roll
Bowen	Bowen
Bowens	Bowens
Bowlero	Bowlero
Pistas Bowlmor	Bowlmor_Lanes
Box	Box
Superlojas Boxer	Boxer Superstores
Escoteiros da América	Boy_Scouts_of_America
Pneus e serviços da Boyd	Boyd's_tire_&_service
Boyner	Boyner
Clube de meninos e meninas	Clube de Meninos e Meninas
Meninos da Europa	Boys_Of_Europe
Bozuyuk Sut Urunleri	Bozuyuk_Sut_Urunleri
Bozzy	Bozzy
BP-Sinopec	BP-Sinopec
Bpe	Bpe
Bpet	Bpet
Bradesco	Bradesco
Bradesco Prime	Bradesco Prime

Name	ID
Bradford e Bingley	Bradford e Bingley
Bradley	Bradley
Bragg Mutual FCU	Bragg_mutual_FCU
Banco Brahmadeodada Mane Sahakari	Banco Brahmadéodada Mane_Sahakari
Brainware	Brainware
Brake Masters	Brake_Masters
Freios Plus	Freios_Plus
Fábrica de marcas	Brand_Factory
Óleo de marca	Brand_Oil
Banco Brandenburger	Banco de Brandemburgo
Brandilli	Brandilli
Marcas por menos	Brands_For_Less [roupas e acessórios] _0
Marcas por menos	Brands_For_Less [roupas e acessórios] _70
Outlet de marcas	Marcas_Outlet
Brandstad	Brandstad
Brandywine Living	Brandywine_Living
Sutiãs e coisas	Sutiãs e coisas
Bratpack	Bratpack
De Braum	De Braum
Búfel Braun	Braun Buffel

Name	ID
Braun Möbel Center	Braun_Möbel_Center
Braunegger	Braunegger
Braunschweigische Landessparkasse	Braunschweigische_Landessparkasse
Bravissimo	Bravissimo
Cabeça descarada	Cabeça descarada
Beleza brasileira	Beleza brasileira
Borboleta brasileira	Brazilian_Butterfly
Bird	Bird
Bread Talk	Bread_Talk
BreadTalk	BreadTalk
Pizza Breadeaux	Breadeaux Pizza
Vida do pão	Vida do pão
Panificador	Panificador
Breadtop	Breadtop
Hora do intervalo	Horário_intervalo
Breguet	Breguet
Bremer	Bremer
Bremer Landesbank KA Oldemburgo	Bremer_Landesbank_ka_Oldenburg
Bremische Volksbank	Bremische_Volksbank
Óleo Brent	Brent_Oil

Name	ID
Breo	Breo
Sorvete Bresler	Sorvete Bresler
Bretagne Materiaux	Bretagne_Materiaux
Bretas	Bretas
Café Brewberrys	Brewberrys_café
Brewdog	Brewdog
Cervejeiro FCU	Cervejeiro_FCU
Feira dos Cervejeiros	Brewers_Fayre
Bar e Churrascaria Esportiva Brewingz	Brewingz_Sports_Bar_&_Grill
Chá preto Brian	Brian Black Tea
Tijolo	Tijolo
Brico	Brico
Brico Cash	Brico_Cash
Brico Depot	Brico_Depót
Bricó II	Brico_io
Caixa de tijolos	Caixa de tijolos
Bricoma	Bricoma
Bricomarché	Bricomarché
Ponte CU	Ponte_CU
Bridgestone	Bridgestone

Name	ID
Mudança de Brigetio	Brigetio_Change
Brilhante	Brilhante
Horizontes brilhantes	Horizontes brilhantes
Brilhante agora! Dentária	Bright_Now! _Dentário
Valores mobiliários inteligentes brilhantes	Valores mobiliários Bright_Smart_
BrightHouse	BrightHouse
BrightStar UC	BrightStar_CU
Colecionáveis de Brighton	Brighton_Collectibles
Brightview FCU	BrightView_FCU
Brilhante	Brilhante
Brilleland	Brilleland
Brilho	Brilho
Brilhante	Brilhante
Brillux	Brillux
Brio	Brio
Brioni	Brioni
Briscoes	Briscoes
Bristol	Bristol
Bristol e Oeste	Bristol e Oeste
Fazendas de Bristol	Bristol Farms

Name	ID
Bristol'	Bristol'
britânico	britânico
Hotel Brit	Brit_Hotel
Sociedade de Construção Britannia	Britannia_Building_Society
Indústrias Britannia	Britannia_Industries
British Airways	British_Airways
Livrarias e papelarias britânicas	Livrarias e papelarias britânicas
British Fuels Limited	British_Fuels_Limited
Fundação Britânica do Coração	Fundação Britânica do Coração
Hospital Britânico	Hospital Britânico
Clínica Britânica de Emagrecimento	Clínica Britânica de Emagrecimento
Escola Britânica de Natação	Escola Britânica de Natação
BritishGas	BritishGas
Segurança Broadview	Broadview_Security
Brocard	Brocard
Brokavia	Brokavia
Brokbiznesbank	Brokbiznesbank
Café Broken Yolk	Broken_Yolk_Café
Bronnitskiy yuvelir	Bronnitskiy_yuvelir
Bronstein Medicina Diagnóstica	Bronstein Medicina_Diagnóstico

Name	ID
Riacho	Riacho
Brookdale	Brookdale
Banco Brookline	Banco Brookline
Irmãos Brooks	Brooks Brooks
Farmácia Brooks	Brooks_Pharmacy
Brooksfield	Brooksfield
Brooksfield Jr.	Brooksfield Jr.
Irmãos Brookshire	Brookshire_Brothers
De Brookshire	De Brookshire
Farmácia de Brookshire	Farmácia de Brookshire
Brookstone	Brookstone
Hambúrguer Brothers	Brothers_Burger
De Brown	De Brown
Brown's Shoe Fit	Brown's Shoe_Fit
Brownies e bolinhos	Brownies_&_Downies
Braçadeira	Braçadeira
Bruce Field	Bruce Field
De Bruegger	De Bruegger
De Brumby	De Brumby
Bruna	Bruna

Name	ID
Brunbrun Paris	Brunbrun_Paris
Brunello Cucinelli	Brunello Cucinelli
Morena	Morena
Bruno Caffe	Bruno_Caffe
Horário Brunswick	Zona de Brunswick
Sorvete Bruster's Real	Sorvete Bruster's Real
De Bryant	De Bryant
Bryc	Bryc
Brétéché	Brétéché
Bsb	Bsb
Bstdb	Bstdb
Hotéis e resorts em Btg-Nanyuan	Btg-Nanyuan_Hotéis e Resorts
Banco Btp	Btp_Bank
Buba	Buba
Bubba Gump Shrimp Company	Bubba Gump Shrimp_Co.
BubbleZ, admiração	Bubblez_awe
Bubbleologia	Bubbleologia
Buc-ee's	Buc-ee's
Buca di Beppo	Buca_di_Beppo
Buccheri	Buccheri

Name	ID
Buchbinder	Buchbinder
Buck's Pizza	Buck's Pizza
Universidade Estadual de Buckeye	Buckeye_state_CU
Bucking Bull	Bucking_Bull
Fivela	Fivela
Bucodente	Bucodente
Bucuruk	Bucuruk
Bud' Zdorov	Bud'_Zdorov
Bud'te Zdorovy	Bud'te_zdorovy
Banco de Budapeste	Banco de Budapeste
Amigos	Amigos
Amigo	Amigo
Mobiliário doméstico de Buddy	Mobiliário doméstico de Buddy
Buderus	Buderus
Budgens	Budgens
Orçamento	Orçamento
Persianas econômicas	Budget Blinds
Pneus e escapamentos econômicos	Pneus e escapamentos econômicos
Comida econômica	Comida orçamentária
Pousada Anfitriã Econômica	Budget_Host_Inn

Name	ID
Gasolina econômica	Budget_Gasolina
Pousada Budgetel	Budgetel_Inn
Budu Mamoy	Budu_Mamoy
Alimentos frescos da Buehlers	Bühlers Fresh_Foods
Bueno Pitta	Bueno Pitta
Hambúrguer de búfalo	Buffalo Burger
Troca de búfalos	Buffalo Exchange
Asas selvagens de búfalo	Buffalo Wild_Wings
Asas e anéis de búfalo	Asas e anéis de búfalo
Buffalucas	Buffalucas
Bufkes	Bufkes
Bufori	Bufori
Bug	Bug
Churrascaria Bugaboo Creek	Churrascaria Bugaboo Creek
Bugarida	Bugarida
Bugatti	Bugatti
Bugatti Taste Café	Bugatti Taste Café
Construa	Build_it
Builders Express	Builders_Express
Construtores FirstSource	Construtores_ FirstSource

Name	ID
Depósito comercial de construtores	Builders_Trade_Depot
BuildingStars	BuildingStars
Bukva	Bukva
Bukvoed	Bukvoed
Banco búlgaro	Bulgar_bank
Bulgari	Bulgari
Irmãos Bulgogi	Irmãos Bulgogi
Celeiro a granel	Bulk_Barn
Churrascaria Bull Fighter	Churrascaria Bull_Fighter
Hotéis Bull	Bull_Hotels
Tourada	Tourada
Bullfrog Love Shrimp	Bullfrog_Love_Shrimp
Bulochnye Vol'cheka	Bulochnye_Vol'cheka
Bumba	Bumba
Bumbu Desa	Bumbu_Desa
Peças automotivas Bumper to Bumper	Partes de automóveis de pára-choques para pára-choques
Pára-choques Drive-In	Bumpers_Drive-In
Bungotakada Dori Sakaba	Bungotakada Dori_Sakaba
Óleo de bunker	Bunker_Oil
Banco Internacional Bunna	Bunna_International_Bank

Name	ID
Coelhinhos	Coelhinhos
Bunn Price	Bunn Price
Grupo Bunty	Bunty_Group
Buondi	Buondi
Bupa	Bupa
Escritório Vallée	Bureau_Vallée
Hambúrguer 21	Hambúrguer_21
Burger Edge	Burger Edge
combustível de hambúrguer	Burger Fuel
Hamburger Lounge	Burger Lounge
Hambúrguer perfeito	Hambúrguer perfeito
Rua Burger	Burger Street
Hambúrguer Wisconsin	Burger Wisconsin
BurgerFi	BurgerFi
combustível de hambúrguer	combustível de hambúrguer
Burgerim	Burgerim
Burgering House	Burgering_House
Burgerland	Burgerland
Bar de hambúrgueres	Burgers_Bar
Burgerville	Burgerville

Name	ID
Banco Burj	Burj Bank
Burlex	Burlex
Burlington	Burlington
Ferrovia Burlington Northern	Ferrovia Burlington Northern
Sapatos Burlington	Sapatos Burlington
Birmânia	Birmânia
Burn Boot Camp	Burn_Boot Camp
Queime o óleo	Burn_Oil
Burrito Boyz	Burrito Boyz
Burros com Alas	Burros_con_alas
Bursa Iskender	Bursa_Iskender
Bursa Kebap Evi	Bursa Kebap Evi
Bursa Kumas Pazari	Bursa Kumas_Pazari
Peças automotivas Burson	Peças automotivas Burson
Burton	Burton
Financiamento de automóveis em Busan	Busan Auto_Finance
Banco Busan	Banco Busan
Banco Busey	Busey_Bank
Aluguel de carros de negócios	Aluguel de carros comerciais
Buslik	Buslik

Name	ID
Busy Beave	Busy_Beave
Castor ocupado	Busy_Beaver
Mas	Mas
Meninos açougueiros	Butcher_Boys
Mercado Butera	Butera_Market
Butler	Butler
Mordomos	Mordomos
Butlers Café	Butlers Café
Manteiga um Lee	Butter_a_Lee
Padaria Butterfield	Butterfield_Bakery
Caminhos de ônibus	Caminhos de ônibus
Compre alimentos com baixo custo	Compre - Low_Foods
Compre agora	Compre agora
Burito	Burito
Zumbido	Zumbido
Por Dziubeka	Por _Dziubeka
Por Mascota	Por _Mascota
Por Tennis	Por _Tennis
Pelo rio Saina	Por _The_Saina_River
Bybo Dental	Por bo_Dental

Name	ID
Byco	Byco
Tchau	Tchau
Bielorrússia ainda não foi '	Bielorrússia ainda não foi '
Byelnyeftyekhim	Byelnyeftyekhim
Builder	Builder
Buggkjøp	Buggkjøp
Fabricante de edifícios	Fabricante de edifícios
Bygma	Bygma
Banco Byline	Byline_Bank
Bymovil	Bymovil
Por redo	Por redo
Byrne Dairy	Byrne_Dairy
Lojas de laticínios Byrne	Lojas de laticínios Byrne
Byron	Byron
BystroBank	BystroBank
por Ust'e	por Ust'e
BÓBOLI	BÓBOLI
Bardi Auto	Bárdi_Autó
Padaria e Confeitaria Thürmann	Bäckerei_&_Konditorei_Thürmann
Bäckerei Brunner	Bäckerei_Brunner

Name	ID
Bäckerei Büsch	Bäckerei_Büsch
Padaria Evertzberg	Bäckerei_Evertzberg
Bäckerei Gillen	Bäckerei_Gillen
Padaria Heitzmann	Bäckerei_Heitzmann
Bäckerhaus Veit	Bäckerhaus_Veit
Baby Cash	Babe_Cash
Bônus	Bônus
Empresa C & M	C_&_M_Company
C E É CORTADO	C_E_S_CU
C Express	C_Express
C Spire sem fio	C_Spire_Wireless
Supermercados C Town	C_Town_Supermercados
C uPC	C_upc
C&A	C&A
C&C	C&C
CAMINHÕES C&C	CAMINHÕES C&C
C+C Schaper	C+C_Schaper
Espaço C	Espaço C
C-Store	C-Store
C. Rolim	C._Rolim

Name	ID
C. Salon	C. Salon
Café C.straits	C.straits_cafe
C: Calzatodo	C: Calzatodo
CA Crédito Agrícola	CA_Crédito_agrícola
CA'NOVA	CA'NOVA
CAA	CAA
CARRO	CARRO
POUSADA DE TÁXI	CAB_POUSADA
Banco CABS	Cabs_bank
CACO	CACO
APOSTAS ESPORTIVAS CAESARS	CAESARS_SPORTSBOOK
CAFAM	CAFAM
CAFÉ COTON	CAFE_COTON
COROA DE CAFÉ	CAFE_CROWN
CAFÉ LOUIS	CAFE_LOUIS
CAFÉ MANGOSIX	CAFE_MANGOSIX
CAFÉ ROUGE	CAFÉ_ROUGE
CAFÉ FRAPPESSA	CAFFE_FRAPPESSA
CAI	CAI
Loja de roupas CAI	CAI_Clothing_store

Name	ID
CAISSE D'ÉPARGNE	CAISSE_D'ÉPARGNE
TÍTULOS DE CAITONG	VALORES MOBILIÁRIOS DE CAITONG
CAIXA DE CRÉDITO DE LEIRIA	CAIXA_DE_CRÉDITO_DE_LEIRIA
CAIXA GALICIA	CAIXA_GALICIA
Caixa Intinyent	Caixa_ontinyent
CAIXA RURAL	CAIXA_RURAL
CAIXA RURAL BURRIANA	CAIXA_RURAL_BURRIANA
CAIXA RURAL DE L'ALCÚDIA	CAIXA_RURAL_DE_L'ALCÚDIA
CAIXA RURAL TORRENT	CAIXA_RURAL_TORRENT
CAIXAGUISSONA	CAIXAGUISSONA
CAIXALTEA	CAIXALTEA
CAJA CANTABRIA	CAJA_CANTABRIA
CAIXA GRANADA	CAJA_GRANADA
CAIXA POPULAR MEXICANA	CAJA_POPULAR_MEXICANA
CAIXA RURAL	CAJA_RURAL
CAJA RURAL BURGOS	CAJA_RURAL_BURGOS
CAJA RURAL CASTILLA-LA MANCHA	CAJA_RURAL_CASTILLA-LA_MANCHA
CAIXA RURAL CENTRAL	CAJA RURAL_CENTRAL
CAIXA RURAL DE BURGOS	CAJA_RURAL_DE_BURGOS
CAIXA RURAL DE EXTREMADURA	CAJA_RURAL_DE_EXTREMADURA

Name	ID
CAIXA RURAL DE GIJON	CAJA_RURAL_DE_GIJÓN
CAIXA RURAL DE NAVARRA	CAJA_RURAL_DE_NAVARRA
CAIXA RURAL DE SEGÓVIA	CAJA_RURAL_DE_SEGOVIA
CAIXA RURAL DE VILLAR	CAJA_RURAL_DE_VILLAR
CAIXA RURAL DO SUL	CAJA_RURAL_DEL_SUR
CAJA RURAL GRANADA	CAJA_RURAL_GRANADA
CAJA RURAL SAN JOSE DE ALCORA	CAJA_RURAL_SAN_JOSE_DE_ALCORA
CAIXA SAN FERNANDO	CAJA_SAN_FERNANDO
CAJAMÚRCIA	CAJAMÚRCIA
CALIDA	CALIDA
CALZACOSTA	CALZACOSTA
CALÇADO BUCARAMANGA	CALZADO_BUCARAMANGA
CALÇADO NUEVA MODA	CALÇADO_NUEVA_MODA
CALZADOS V. JOGOS	CALZADOS_F._GAMEZ
CALZEDÔNIA	CALZEDÔNIA
CAMC	CAMC
CÂMERA	CÂMERA
ACAMPAMENTO DAVID	CAMP_DAVID
CAN	CAN
CANADÁ	CANADÁ

Name	ID
PIZZA CANADENSE 2 POR 1	CANADIAN_2_FOR_1_PIZZA
Conceito de CANAL	Conceito_canal
TEMPESTADE DE CÂNDIDA	CANDIA_STROM
CAP COM FCU	CAP_COM_FCU
CAPAROL	CAPAROL
MERCADO DE PEIXE DA CIDADE DO CABO	MERCADO DE PEIXES DA CIDADE DO CABO
CAPE UNION MART	CAPE UNION MART
TEMPESTADE DO CABO	TEMPESTADE DO CABO
CAPITÁLIA	CAPITÁLIA
CAPPELLO	CAPPELLO
CAPRI	CAPRI
ESTETICISTA DE AUTOMÓVEIS	ESTETICISTA DE CARROS
PROFISSIONAL DE BELEZA AUTOMOTIVA	CAR_BEAUTY_PRO
AUTOMOTIVO DE QUALIDADE	AUTOMÓVEL_QUALIDADE_AUTOMOTIVO
CIDADE DE SERVIÇO DE AUTOMÓVEIS	Cidade_Service_Carro
LAVAGEM DE CARROS	LAVA-JATO
CARA CRUZ	CARA_CRUZ
CARAMELO	CARAMELO
CARAVELA SEGURA	CARAVELA_SEGUROS
IMPORTAR-SE	IMPORTAR-SE

Name	ID
CARGA	CARGA
CARIFAC	CARIFAC
CARIFANO	CARIFANO
CARIFE	CARIFE
CARINA	CARINA
CARIPARMA CRÉDIT AGRICOLE	CARIPARMA_CRÉDIT_AGRICOLE
CARIPLO	CARIPLO
CARIPRATO	CARIPRATO
CARISBO	CARISBO
CARISPEZIA CRÉDIT AGRICOLE	CARISPEZIA_CRÉDIT_AGRICOLE
CARLINGS	CARLINGS
CARLTON Hair International	Carlton Hair_ International
CARLUNAS	CARLUNAS
CARNABY	CARNABY
CARNES DE EL BIERZO LEÓN	CARNES_DE_EL_BIERZO_LEÓN
CARNES FINAS SAN JUAN	CARNES FINAS_SAN_JUAN
CAROLINA HERRERA	CAROLINA_HERRERA
CANÇÃO DE NATAL	CANÇÃO DE NATAL
CÁRIE CÁRPTICA	CARPATICA_ASIG
CARPLUS	CARPLUS

Name	ID
CARQUEST	CARQUEST
CARREGAR	CARREGAR
CARTA DE OURO	CARTE_D'OR
CARs	CARs
CASA E VÍDEO	CASA_&_VIDEO
CASA ANDINA	CASA_ANDINA
CASA CHEIA	CASA_CHEIA
CASA ELIAS EL BUEN MERCADO	CASA_ELIAS_EL_BUEN_MERCADO
CASAS	CASAS
CASATUDO	CASATUDO
ZONA DE DINHEIRO	ZONA DE DINHEIRO
CASSA DEI RISP. DE FORLI E ROMAGNA	CASSA_DEI_RISP. _DI_FORLIE_ROMAGNA
CASSA DE BATATA FRITA. DE VR	VI
CASSA DE BATATA FRITA. PISTOIA E LUCCHESIA	CASSA_DI_RISP. _PISTOIA_E_LUCCHESIA
CASSA DI RISPARMIO DEL FRIULI V. G.	CASSA_DI_RISPARMIO_DEL_FRIULI_V._G.
CASSA DI RISPARMIO DEL VENETO	CASSA_DI_RISPARMIO_DEL_VENETO
CASSA DI RISPARMIO DI ASCOLI PICENO	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_ASCOLI_PICENO
CASSA DI RISPARMIO DI BOLONHA	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_BOLONHA
CAIXA DE ECONOMIA DE CEM POR CENTO	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_CENTO
CASSA DE RISPARMIO DE CESENA	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_CESENA

Name	ID
CASSA DI RISPARMIO DI FORLÌ	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_FORLÌ
CASSA DE RISPARMIO DE ORVIETO	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_ORVIETO
CASSA DI RISPARMIO DE RAVENNA	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_RAVENNA
CAIXA DE ECONOMIA DE SAN MINIATO	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_SAN_MINIATO
CASA DE ECONOMIA DE SAVONA	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_SAVONA
CAIXA DE POUPANÇA DE SPOLETO	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_SPOLETO
CASSA DI RISPARMIO DI VENEZIA	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_VENEZIA
CAIXA DE ECONOMIA DE VOLTERRA	CASSA_DI_RISPARMIO_DI_VOLTERRA
CASSA DI RISPARMIO PÁDUA E ROVIGO	CASSA_DI_RISPARMIO_PADOVA_E _ROVIGO
CASSA DI RISPARMIO PROV. DE VITERBO	CASSA_DI_RISPARMIO_PROV. _DI_VITER BO
CASA PADANA BCC	CASSA_PADANA_BCC
CASSA CROCANTE. FABRICANTE E CUPRAMONTANA	CASSA_RISP. _FABRIANO_E_CUPRAM ONTANA
CASOS DE RISPARMIO DELL'UMBRIA	CASSE_DI_RISPARMIO_DELL'UMBRIA
CASTRO	CASTRO
GATO	GATO
CAT Telecom	CAT_Telecom
CATHAY PACIFIC	CATHAY_PACIFIC
CATTAN	CATTAN
CAVA	CAVA

Name	ID
CAÇADOR	CAÇADOR
CAZO	CAZO
CB	CB
Banco CB	CB_Bank
Lojas CB	CB_Lojas
TÁXI	TÁXI
CBC	CBC
CBC FCU	CBC_FCU
BAÚ	BAÚ
CBRE	CBRE
CBZ	CBZ
CC	CC
Cafeteria do CC	Cc's Coffee_House
Banco CC	Banco CC
CC-Inglês	CC-Inglês
CC-OO	CC-OO
CCAA	CCAA
CCB Life	CCB_Life
CCC	CCC
CITS	CITS

Name	ID
CCK Fresh Mart	CCK_Fresh_Mart
CCM	CCM
Limpadores CD One Price	Limpadores CD_One_Price_
Armazém de CDs	CD_Warehouse
Rei do CD-R	CD-R King
FRAUDE	FRAUDE
CECIL	CECIL
CECOMIL	CECOMIL
CEFARM	CEFARM
CEFCO	CEFCO
CELEBRITY Fitness	Celebrity_fitness
CELEIRO	CELEIRO
CÉLULA	CÉLULA
CEM	CEM
CENTONA	CENTONA
VALORES MOBILIÁRIOS DA CHINA CENTRAL	VALORES MOBILIÁRIOS DA CHINA CENTRAL
EMPÓRIO CENTRAL	EMPÓRIO CENTRAL
CENTROXOGO	CENTROXOGO
CENTRO MÉDICO	CENTRUM_MEDYCZNE_LIM
CENTRO DA SAÚDE	CENTRUM_ZDROWIA

Name	ID
SÉCULO	SÉCULO
CEPSA	CEPSA
ELFO CEPSA	CEPSA_ELF
CERRUTI 1881	CERRUTI_1881
CEZAR	CEZAR
CFC	CFC
CFExpress	CFExpress
Banco CFG	CFG_Bank
CGI	CGI
CGV	CGV
Cinemas CGV	CGV_Cinemas
Coleção CH Hogar Home	CH_Colección_Hogar_Home
BANCO CHAABI	CHAABI_BANK
CÂMARA	CÂMARA
CHABUTON	CHABUTON
REDE MART	CHAIN_MART
CADEIRA	CADEIRA
CHAMATE	CHAMATE
BIOTECNOLOGIA CHANG GUNG	CHANG_GUNG_BIOTECNOLOGIA
CHANGE	CHANGE

Name	ID
CAOIXANDO	CAOIXANDO
RESTAURANTE CHARMOSO	RESTAURANTE CHARMOSO
CHATA POLSKA	CHATA_POLSKA
CASTELO STAR RIVER	CHATEAU_STAR_RIVER
CHATTAWAK	CHATTAWAK
CHAUMET PARIS	CHAUMET_PARIS
CONSTRUÇÃO BARATA DE BAIXO PREÇO	CHEAPY_LOW PRISBYGG
APLAUSOS	APLAUSOS
RESTAURANTE DE APLAUSOS	CHEERS_RESTAURANT
LOJA DO CHEF	LOJA DO CHEF
BANCO QUELÍNDICO	BANCO QUELÍNDICO
DIA DE CHENGDU EM CARRO	CHENGDU_DAYUNAUTO
CEREJA	CEREJA
CHEVIGNON	CHEVIGNON
CHEVROLET	CHEVROLET
CHEZ GERARD	CHEZ_GERARD
GAROTO CHIQUE	GAROTO CHIQUE
CHIFON	CHIFON
ALUGUEL DE AUTOMÓVEIS EM CHIH HANG	ALUGUEL DE CARROS EM CHIH_HANG
ALUGUEL DE AUTOMÓVEIS NA CHINA	ALUGUEL DE AUTOMÓVEIS NA CHINA

Name	ID
BANCO CHINA BOHAI	CHINA_BOHAI_BANK
BANCO CHINÊS CITIC INTERNACIONAL	CHINA_CITIC_BANK_INTERNATIONAL
TÍTULOS DA CHINA DRAGON	CHINA_DRAGON_SECURITIES
CHINA ORIENTAL	CHINA_ORIENTAL
TÍTULOS DA CHINA FORTUNE	CHINA_FORTUNE_SECURITIES
VALORES MOBILIÁRIOS DA CHINA MINZU	CHINA_MINZU_SECURITIES
VALORES MOBILIÁRIOS DA CHINA	CHINA_VALORES MOBILIÁRIOS
COMPANHIAS AÉREAS DO SUL DA CHINA	COMPANHIAS AÉREAS DO SUL DA CHINA
TAIPING DE PORCELANA	CHINA_TAIPING
BANCO ZHESHANG DA CHINA	CHINA_ZHESHANG_BANK
CHINATOWN	CHINATOWN
CHIP O Programa de Identificação de Crianças	Programa Chip_the_Child_I.D.
CHIQUITO	CHIQUITO
JOIAS CHJ	CHJ_JEWELLERY
FÁBRICA DE CHOCOLATE	FÁBRICA DE CHOCOLATE
ROUPA DE ESCOLHA	ROUPA DE ESCOLHA
CICLONE DE CHONGQING	CHONGQING_CYGNET
LOJA DE DEPARTAMENTOS DE CHONGQING	LOJA DE DEPARTAMENTOS DE CHONGQING
COSTELETA	COSTELETA
CHOPPIES	CHOPPIES

Name	ID
COMIDA DE CHOW TAI	CHOW_TAI_FOOK
CHRIST Relógios e Bijoux	Christ_montres_&_bijoux
Relógios e joias CHRIST	Christ_Uhren_&_schmuck
CHRYSLER	CHRYSLER
CHUAN GEYU SHUIJIAO	CHUAN_GE_YU_SHUIJIAO
CHUN YANG	CHUN_YANG
CHUNG MEI PHARMA	CHUNG_MEI_PHARMA
CHUNG YUEN	CHUNG_YUEN
CHYI	CHYI
CI Banco	CI_banco
OLÁ BABY CUCINA	CIAO_BABY_CUCINA
CHARUTO	CHARUTO
BERÇO	BERÇO
Banco CIB	Banco CIB
CIBC	CIBC
CIBO Espresso	Cibo_espresso
CIC	CIC
CICC	CICC
CIGKOFTEM	CIGKOFTEM
BANCO CHIQUE	CIH_BANK

Name	ID
CILEK	CILEK
BANCO DE ESCALADA	CIMB_BANK
CIMB Niaga	CIMB_Niaga
CIMB Niaga Syariah	CIMB_Niaga_Syariah
PENTE TAILANDÊS	CIMB_THAI
CINDA SECURITIES	CINDA_SECURITIES
CINE COLOMBIA	CINE_COLOMBIA
CINEMA MULTIPLEX	CINE_MULTIPLEX
CINEPLEXX	CINEPLEXX
CINERAMA	CINERAMA
CHINESA	CHINESA
CINWA	CINWA
CIPO E BAXX	CIPO_&_BAXX
CIRCLE K Express	Circle_K_Express
CISSE	CISSE
CITE CAFÉ	CITE_COFFEE
CITGO	CITGO
VALORES MOBILIÁRIOS CÍTRICOS	VALORES MOBILIÁRIOS CRÍTICOS
CITROËN	CITROËN
CITROËN EUROPASS	CITROËN_EUROPASS

Name	ID
CITA	CITA
CAIXA DA CIDADE	CITY_BOX
CADEIA DE CIDADES	CITY_CHAIN
DIAMANTE DA CIDADE	CIDADE_DIAMANTE
TROCA DE CIDADES	CITY_EXCHANGE
LEITE DA CIDADE	CITY_MILK
SAPATOS URBANOS	CALÇADOS URBANOS
LOJA DA CIDADE	CITY_SHOP
CItylink Electronics Limited	CItylink_Eletrônica_Limitada
C.J. Banks	CJ_Banks
Supermercado CJ	CJ_Supermercado
Excursão CK Firo	Excursão CK_FIRO
CK FISCHER	CK_FISCHER
CK Saturno	CK_Satur
CKAUTOMÁTICO	CKAUTOMÁTICO
CKEXPRESS	CKEXPRESS
CHÁS	CHÁS
CLB	CLB
LIMPO E LIMPO	LIMPO_&_LIMPO
CLEOR	CLEOR

Name	ID
ESPERTA	ESPERTA
CLICKS	CLICKS
CLÍNICA BAVIERA	CLINICA_BAVIERA
CLÍNICA ODONTOLÓGICA SANTA MADALENA	CLINICA_DENTÁRIA_SANTA_MADALENA
CLINIQUE	CLINIQUE
NUVEM 9	NUVEM_9
CM Hustalo	CM_Hustalo
CMC	CMC
CME FCU	CME_FCU
CMH	CMH
Soluções CMIT	Soluções CMIT
CMK	CMK
CMR Cigköfte	CMR_Cigkofte
LATA	LATA
Banco CNEP	Banco CNEP
CNJ	CNJ
CNOOC	CNOOC
LATAS	LATAS
TÉCNICO	TÉCNICO
COCCINELA	COCCINELA

Name	ID
COCCODRILLO	COCCODRILLO
COCKPIT	COCKPIT
HORA DO COCO	HORA DO COCO
DE COCO	DE COCO
COCÔMORO	COCÔMORO
Código	Código
CÓDIGO AZUL	CODE_BLEU
BAÍA DE CAFÉ	COFFEE_BAY
MENINO DO CAFÉ	COFFEE_BOY
CLUBE DE CAFÉ	CLUBE_CAFÉ
CANTINHO DE CAFÉ	COFFEE_CORNER
ILHA DO CAFÉ	ILHA_DO-CAFÉ
CAFÉ, BOM CAFÉ.	COFFEE_NIE_CAFE
COFFEEHOUSE de GEORGE	Coffeehouse_by_George
EMPRESA DE CAFETERIA	EMPRESA DE CAFETERIA
GURUNARU CAIXÃO	COFFINE_GURUNARU
COGNITIVO	COGNITIVO
ARMAZENAMENTO REFRIGERADO	ARMAZENAGEM A FRIO
DE COLIN	DE COLIN
COLISEU	COLISEU

Name	ID
COLOMBRARO	COLOMBRARO
COR MAIS	COLOR_PLUS
COLOMBO	COLOMBO
VENHA COMPRAR	VENHA_COMPRAR
VENHA COMPRAR	VENHA COMPRAR
CONFORTO	CONFORTO
HOTÉIS CONFORTÁVEIS	HOTÉIS_CONFORTÁVEIS
CONEXÃO DE QUADRINHOS	CONEXÃO DE QUADRINHOS
UMA VÍRGULA PODE NADAR	COMME_CA_ISM
GÊNERO COMUM	GÊNERO_COMUM
EMPRESAS	EMPRESAS
BÚSSOLA	BÚSSOLA
COMPTOIR DES COTONNIERS	COMPTOIR_DES_COTONNIERS
EXPLORADORES DE COMPUTADOR	EXPLORADORES DE COMPUTADOR
CONAD	CONAD
LOJA DE MODA CONCEITUAL	CONCEPT_FASHION_STORE
HOTÉIS E RESORTS CONCORDE	HOTÉIS E RESORTS EM CONCORDE
AUTOMÓVEL CONFORT	Confort_auto
CONFORTauto	CONFORTauto
CONRADO	CONRADO

Name	ID
CONSOL Energia	Consol_energy
CONSOMEM	CONSOMEM
COO E RIKU	COO_&_RIKU
LOJA DE CULINÁRIA	LOJA DE CULINÁRIA
ESTAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO	ESTAÇÃO_FRIA
COOLCAT	COOLCAT
COOPERATIVA FINANCEIRA	COOP_COOPERATIVA_FINANCEIRA
EMPREGOS COOPERATIVOS	COOP_OBS
COOPERATIVA OBRERA	COOPERATIVA_OBRERA
COPU	COPU
COPEGAR	COPEGAR
COPIDROGAS	COPIDROGAS
CORA	CORA
CORADIA	CORADIA
CORAL	CORAL
CORDIEZ	CORDIEZ
CÓRNEOS	CÓRNEOS
CORONEL TAPIOCCA	CORONEL_TAPIOCCA
CORREOS	CORREOS
Outlet de móveis CORT	Cort_Furniture_Outlet

Name	ID
Aluguel de móveis CORT	Cort_Furniture Rental
CORTEFIEL	CORTEFIEL
CORVETA	CORVETA
COS	COS
COSMOTE	COSMOTE
HOTÉIS DE LUXO NA COSTA BRAVA	COSTA_BRAVA_HOTELS_DE_LUXE
COSTA DO SOL	COSTA_DEL_SOL
CONSTANTINA	CONSTANTINA
COSTASUR	COSTASUR
LAVAGEM ACONCHEGANTE	LAVAGEM ACONCHEGANTE
Banco Comercial COTA	Banco Comercial Cota
PAÍS Financeiro	País_financeiro
MENSAGEIRO	MENSAGEIRO
COURTYARD by Marriott	Courtyard_by_Marriott
COVIRAN	COVIRAN
LOFT DE CHÁ ACONCHEGANTE	ACONCHEGANTE LOFT DE CHÁ
XÍCARA FCU	CP_FCU
CP Fresh Mart	CP_Fresh_Mart
CP Piliç	CP_Piliç
CPAC	CPAC

Name	ID
Posto de gasolina CPC	Posto de gasolina CPC
CPF	CPF
CPH	CPH
CPHM	CPHM
CPI: acabamento fotográfico de uma hora	CPI_Acabamento fotográfico de uma hora
CPM FCU	CPM_FCU
Reparação de telefone celular CPR	Reparação de telefone celular CPR
2 XÍCARAS, RAPAZES	CPS_CHAPS
CR Vanguard	CR_Vanguard
CR die Mentz	CR_Die_Mentz
CRABTREE E EVELYN	CRABTREE_&_EVELYN
CRACE INN	CRACE_INN
CRAI	CRAI
CRANE BANK LTD	CRANE_BANK_LTD
CRAWFORD	CRAWFORD
CRCare	CRCare
CUIDADO	CUIDADO
COMIDA DE CRIAÇÃO	COMIDA_CRIAÇÃO
CREDEM	CREDEM
CRÉDITO VENETO	CREDI_VENETO

Name	ID
FINANCIAMENTO DE CRÉDITO	CRÉDITO_FINANÇA
CRÉDITO LIBANÊS	CREDIT_LIBANÊS
CRÉDITO SUÍÇO	CREDIT_SUISSE
CRÉDITO COOPERATIVO	CREDITO_COOPERATIVO
CRÉDITO COOPERATIVO DE BRÉSCIA	CREDITO_COOPERATIVO_DI_BRÉSCIA
CRÉDITO TREVIGIANO	CREDITO_TREVIGIANO
CREPES E WAFFLES	CREPES E WAFFLES
CRISPINO	CRISPINO
CAIXA DE CRISTAL	CAIXA DE CRISTAL
BANCO COMERCIAL DE CRNOGORSKA	CRNOGORSKA_KOMERCIJALNA_BANKA
CROATA	CROATA
BANCO CROATA	CROATIA_BANKA
CROCODILINO	CROCODILINO
CRODUX	CRODUX
CROMA	CROMA
SAFRA	SAFRA
Jeans CROSS	Cross_jeans
COROA CHIQUE	CROWN_FANCY
CROWN MOTORS LTD.	CROWN_MOTORS_LTD.
HOTEL CROWNE PLAZA	CROWNE PLAZA HOTEL

Name	ID
CRÉDITO	CRÉDITO
CSC	CSC
CSC Educação em Informática	CSC_Educação Informática
CASO FCU	CSE_FCU
CSE Federal Credit Union	CSE_Federal_Credit_Union
CSL	CSL
Plasma CSL	CSL_Plasma
PODE	PODE
CSOB	CSOB
CT ÓPTICO	CT_OPTICAL
ECTAMA	ECTAMA
CTBC	CTBC
CTM	CTM
CTown	CTown
CU	CU
CU One de Oklahoma	CU_One_of_Oklahoma
Centro de serviços da UC	Centro de serviços da CU
UC do sul da Califórnia	CU_OF_SOUTHERN_CALIFORNIA
CUBESMART	CUBESMART
CUESTA BLANCA	CUESTA_BLANCA

Name	ID
LOJA DE DEPARTAMENTOS CUIWEI	LOJA DE DEPARTAMENTOS DE CUIWEI
CUMAR	CUMAR
CUMULUS	CUMULUS
CUPLÉ	CUPLÉ
CHÁVENA	CHÁVENA
CUPRA	CUPRA
CVC Viagens	CVC_Viagens
CVS/Farmácia	CVS/Farmácia
POLSAT CROMADO	CYFROWY_POLSAT
CYRILLUS	CYRILLUS
CISTOS	CISTOS
Cat RRo L BoYes	Ca RRo L_ BoYes
Cabaleno	Cabaleno
Cabben	Cabben
De Cabela	De Cabela
Cabo Grill	Cabo_Grill
Cacau	Cacau
Cacau Show	Cacau_Show
Cache	Cache
Cacto	Cacto

Name	ID
Café Cactus Club	Cactus_Club_Café
Centro de cartões	Cadd_Center
Cadena Clarín	Cadena_Clarín
Cadila Healthcare	Cadila_Healthcare
Cadillac	Cadillac
De César	De César
Caesars World	Caesars World
César	César
Café e Bar CELONA	Café_&_bar_barcelona
Café e Refeição MUJI	Café_&_Meal_Muji
Café Amazon	Café_Amazon
Café Amul	Café_Amul
Café Bazza	Café_Bazza
Café Buddys	Cafe_Buddys
Café Café	Café_Café
Café Club	Café_Club
Café, Dia do Café	Café_Coffee_Day
Café Comme Ca	Café_Comme_Ca
Café DOITUNG	Cafe_doitung
Café Desire	Café_Desire

Name	ID
Café Extrablatt	Cafe_Extrablatt
Café Grazie	Cafe_Grazie
Café Greg	Cafe_Greg
Café Opus	Café_Opus
Café Rio Mexican Grill	Café_Rio_Mexican_Grill
Café Vivaldi	Café_Vivaldi
Cafeteria	Cafeteria
Cafeteria Makro	Cafeteria_makro
Caffe D'Oro	Caffe_D'Oro
Caffè Nero	Caffe_Nero
Caffe Ritazza	Caffe_Ritazza
Caffe Rossini	Caffe_Rossini
Caffè Uno	Caffe_Uno
Caffè moya	Caffe_moya
Cafebeno	Cafebeno
Café e tapas	Café_&_Tapas
Café e chá	Café_&_Té
Café Andrade	Café Andrade
Café Colibri	Café_Colibrí
Café Depot	Café_Depot

Name	ID
Café Donuts	Café_Donuts
Café Europa	Café_Europa
Café Hillel	Café_Hillel
Café Joe	Café_Joe
Café Martinez	Café_Martínez
Café NESCAFÉ	Café_nescafé
Café Quindío Express	Café Quindío_Express
Café de Coral	Café_de_Coral
Café das Índias	Café_de_Indias
Café delhi Heights	Café_Delhi_Heights
Café do Ponto	Café_do_ponto
Café du Boucher	Café_du_boucher
Café&Te	Café&Te
Cafés Caracas	Cafés_Caracas
Cagdas	Cagdas
Cagri	Cagri
Joalharia Caibai	Jóias Caibai_
Valores Mobiliários da Califórnia	Caida_Securities
Padaria Caidie	Caidie_Bakery
Caidiexuan	Caidiexuan

Name	ID
Caigenxiang	Caigenxiang
Cailinji	Cailinji
Banco Cairo Amman	Cairo_Amman_Bank
Caisse Populaire Desjardins	Caisse_Populaire_Desjardins
Caixa	Caixa
Advogados da Caixa	Caixa_Advocats
Caixa Albalat	Caixa_Albalat
Caixa Benicarló	Caixa_Benicarlo
Caixa D'Engineers	Caixa_D'Engineers
Caixa Geral	Caixa_Geral
Caixa Geral de Depósitos	Caixa Geral de Depósitos
Caixa Manresa	Caixa_Manresa
Caixa Rural Alcora	Caixa Rural Alcora
Caixa Rural Baleares	Caixa_Rural_Balears
Caixa Rural D'Algemesi	Caixa_Rural_D'Algemesi
Caixa Rural Galega	Caixa Rural Galega
Caixa Rural Nulas	Caixa Rural Nules
Caixa Rural Vila Real	Caixa_Rural_Vila-Real
Caixa Rural Vilavella	Caixa Rural Vilavella
Caixa Rural la Vall	Caixa_rural_la_vall

Name	ID
Caixa Rural les Coves	Caixa_Rural_les_Coves
Caixa Tarragona	Caixa_Tarragona
Caixa Vinarós	Caixa_Vinarós
Caixa de Crédito Agrícola	Caixa de Crédito Agrícola
CaixaBank	CaixaBank
CaixaLaVall	CaixaLaVall
Consultas de caixa	Consultas de caixa
Caixaterrasa	Caixaterrasa
Caiyao Gushi	Caiyao Gushi
Caja Abogados	Caja_Abogados
Caixa Arequipa	Caja_Arequipa
Caixa Arequipa-Agente	Caja_Arequipa-Agent
Caja Badajoz	Caja_Badajoz
Caja Caminos	Caja_Caminos
Caja Campo	Caja_Campo
Caixa Cusco	Caja_Cusco
Caixa Cusco-Agente	Caja_Cusco-Agent
Caja Huancayo	Caja_Huancayo
Caja Huancayo-Agent	Caja_Huancayo-Agent
Caixa Imaculada	Caja_Imaculada

Name	ID
Caixa Municipal de Ica	Caja_Municipal_Ica
Caixa Municipal Ica-Agente	Caja_Municipal_Ica-Agent
Caja Piura	Caja_Piura
Caja Piura-Agent	Caja_Piura - Agente
Caixa Popular de San Juan Bosco	Caja_Popular_San_Juan_Bosco
Caixa Real do Potosí	Caja_real_del_Potosí
Caja Rural Albal	Caja_Rural_Albal
Caja Rural Almenara	Caja_Rural_Almenara
Casa Rural Betxi	Caja_Rural_Betxi
Cassinos Rurais de Caja	Caja_Rural_Casinos
Caja Rural Castellón	Caja_Rural_Castellón
Chilches Rural Caja	Caja_Rural_Chilches
Caja Rural Córdova	Caja_Rural_Córdoba
Caja Rural Jaén	Caja_Rural_Jaén
Caja Rural Nueva Carteya	Caja_Rural_Nueva Carteya
Caja Rural Regional	Caja_Rural_Regional
Caja Rural Vilafames	Caja_Rural_Vilafames
Caixa Rural de Albacete	Caja_Rural_de_Albacete
Caixa Rural de Alginet	Caja_Rural_de_Alginet
Caja Rural de Astúrias	Caja_Rural_de_Asturias

Name	ID
Caixa Rural de Baena	Caja_Rural_de_Baena
Caja Rural de Canárias	Caja_rural_de_Canárias
Caja Rural de Casas Ibáñez	Caja_rural_de_casas_ibáñez
Caixa Rural de Cañete	Caja_rural_de_cañete
Caixa Rural de Cheste	Caja_Rural_de_Cheste
Caixa Rural de Cidade Real	Caja_Rural_de_Ciudad_Real
Caixa Rural de Cuenca	Caja_Rural_de_Cuenca
Caixa Rural de Fuentepelayo	Cajá_rural_de_Fuentepelayo
Caixa Rural de Mota del Cuervo	Caja_Rural_de_Mota_del_Cuervo
Caixa Rural de Onda	Caja_Rural_de_Onda
Caixa Rural de Salamanca	Caja_rural_de_Salamanca
Caja Rural de Sória	Caja_rural_de_Soria
Caixa Rural de Teruel	Caja_Rural_de_Teruel
Caixa Rural de Toledo	Caja_Rural_de_Toledo
Caixa Rural de Utrera	Caja_Rural_de_Utrera
Caja Rural de Villamalea	Caja_rural_de_Villamalea
Caixa Rural da Roda	Caja_rural_de_la_roda
Caixa Rural do Douro	Caja_Rural_del_Duero
Caja Sullana	Caja_Sullana
Caja Sullana-Agent	Caja_Sullana - Agent

Name	ID
Caixa Tacna	Caja_Tacna
Caja Tacna-Agent	Caja_Tacna-Agent
Caixa Trujillo	Caja_Trujillo
Caixa Trujillo - Agente	Caja_Trujillo - Agent
Caixa de Arquitetos	Caja_de_arquitectos
Caixa de Badajoz	Caja_de_Badajoz
Caixa da Extremadura	Caja_de_Extremadura
Caixa de Engenheiros	Caja_de_Ingenieros
Caja de Jaén	Caja_de_Jaén
CajaSur	CajaSur
Cajalmendralejo	Cajalmendralejo
Cajalon	Cajalon
Cajasiete	Cajasiete
Cajasol	Cajasol
Bolo e panificação	Bolo_&_Bake
Bolos e bolos	Bolos e bolos
Pizza Calda	Calda Pizza
Colisão de calibre	Colisão de calibre
Empréstimos imobiliários de calibre	Caliber_Home_Loans
Calibre	Calibre

Name	ID
Calicéo	Calicéo
Califórnia	Califórnia
Banco e fundo fiduciário da Califórnia	California_Bank_&_Trust
California Bear UC	California_Bear_CU
Armários da Califórnia	California_Closets
FITNESS na Califórnia	California_fitness
Churrasqueira de peixe da Califórnia	California_Fish_Grill
California Fresh	California_Fresh
Banco Nacional da Califórnia	Banco Nacional da Califórnia
Cozinha de pizza californiana	California_Pizza_Kitchen
República da Califórnia	República da Califórnia
Tortilla californiana	California_Tortilla
Calimax	Calimax
Calipso	Calipso
Caliser	Caliser
Ligue para a FCU	Ligue para _FCU
Ligue para uma bicicleta	Call_a_bike
Chame isso de primavera	Chame-it_Spring
Gorila Callaghan	Callaghan Gorila
Calpam	Calpam

Name	ID
Caltex	Caltex
Caltex Woolworths	Caltex_Woolworths
Calumet Fotográfico	Calumet_Fotográfico
Capela do Calvário	Capela do Calvário
Calvin Klein	Calvin Klein
Calypso Fitness	Calypso Fitness
TÁXI Calzado	Táxi Calzado
Calçados Navarro	Calzados_Navarro
Calzados Segundo Par 1 euro	Calçados de segundo a partir de 1 euro
Calzados WhyNot	Calçados_ WhyNot
Calçados Bibi	Calçados_Bibi
Café Cama	Cama_Café
Camarão e Cia	Camarão e Cia
Cambalache	Cambalache
Suítes Cambria	Cambria_Suítes
Cambridge	Cambridge
Sociedade de Construção de Cambridge	Cambridge Building_Society
Alimentos de Cambridge	Cambridge Foods
Camden	Camden
Banco Nacional de Camden	Banco Nacional de Camden

Name	ID
Camelo	Camelo
Camelot	Camelot
Casa da câmera	Camera_House
Camicado	Camicado
Camille Albane	Camille Albane
Camille La Vie	Camille La Vie
Café Camille's Sidewalk	Camille's_Sidewalk_Cafe
Caminho FCU	Camino_FCU
Caminho Real	Camino_Real
Camisaria Colombo	Camisaria_Colombo
Camiseria Inglesa	Camiseria_Inglesa
Acampamento Bow Wow	Camp_Bow_Wow
Camp 'Atlantique	Camp 'Atlantique
Campanile	Campanile
Camper	Camper
Mundo do acampamento	Camping_World
Parques de Campismo Indigo	Parques de Campismo _Indigo
Campus	Campus
Camport	Camport
Campsa	Campsa

Name	ID
Campus	Campus
Sapatos universitários	Campus Shoes
Loja do campus	Campus_Store
Suíte Campus	Suíte Campus
Campus USA CU	Campus_USA_CU
Campéole	Campéole
Can Kardesler Kuruyemis	Can_Kardesler Kuruyemis
Pão do Canadá	Canada_Bread
Ganso do Canadá	Canada_Goose
Casa do Canadá	Casa do Canadá
Correio do Canadá	Canada_Post
Pousada com melhor custo-benefício do Canadá	Pousada com melhor custo-benefício do Canadá
Pacífico canadense	Canadian_Pacific
Pneu canadense	Canadian Tire
Banco Ocidental Canadense	Canadian Western Bank
Canal M	Canal_M
Canal Plus	Canal_Plus
Canali	Canali
Banco Nacional de Canandaigua	Banco Nacional de Canandaigua
Banco Canara	Banco Canara

Name	ID
Canárias	Canárias
Suítes Candlewood	Suítes Candlewood
Buquê de doces	Buquê de doces
Canglangting	Canglangting
Cango	Cango
Canifa	Canifa
Jardim de infância e creche de Cannan	Jardim de infância e creche de Cannan
Cannelle	Cannelle
Cannery Row	Cannery Row
Canhão	Canhão
Canhão FCU	Cannon_FCU
Cano Cornejo	Cano_Cornejo
canhão	canhão
Canopy by Hilton	Canopy_by_Hilton
Cantabil	Cantabil
Cantata	Cantata
Cantina	Cantina
Canterbury	Canterbury
Cantina Laredo	Cantina_Laredo
Cantina Mariachi	Cantina_Mariachi

Name	ID
Cantão	Cantão
Tela CU	Telas_CU
Café Canvas	Canvas_Cafe
Cap N' Cork	Cap_N'_Cork
CapEd UC	CapEd_CU
Capa de Ozono	Capa de Ozono
Cabo Air	Cape_Air
CapeNature	CapeNature
Capio	Capio
CapitaMalls	CapitaMalls
CapitaMalls Ásia	CapitaMalls_Ásia
Banco de capital	Capital_Bank
UC de capital	Capital_CU
Capital Car	Capital_Car
Químico da Capital	Capital_Chemist
Banco da Capital	Capital_City_Bank
Capital Um	Capital_One
Títulos de capital	Capital_Valores Mobiliários
Cinema capital	Cinema_capital
Banco Capitec	Capitec_Bank

Name	ID
Capitólio	Capitólio
Capitólio UC	Capitólio_CU
Caixa Econômica Federal do Capitólio	Banco de Poupança Federal do Capitólio
Capodarte	Capodarte
Cappuccinos	Cappuccinos
Caprese	Caprese
Caprichos Moda e Suplementos	Caprichos_moda_y_complementos
Caprichosas	Caprichosas
Caprino	Caprino
Hotéis Capsis	Capsis_Hotels
Capitão D's	Captain_D's
Capucina	Capucina
Mercados de produtos frescos de Caputos	Caputos_Fresh_Markets
Beleza do carro	Carro_Beauty
Conveniência do carro	Conveniência do carro
Gás de carro	Carro_Gás
Médico automotivo	Car_Medic
Aluguel de carros	Aluguel de carros
Aluguel de carros na Bulgária	Aluguel de carros na Bulgária
brinquedos para carros	Brinquedos para carros

Name	ID
Cera de carro	Cera de carro
Serviço de automóveis Car X	Car_X_Auto_Service
Car'Go	Car'Go
Car-Condal	Car-Condal
CarMax	CarMax
Farmácia Cara	Cara_Pharmacy
Príncipe da Carambola	Carambola_Prince
Caratlane	Caratlane
Carbon Health	Carbon_Health
Pizzaria Carbone's	Carbone's _ pizzaria
Fábrica de cartões	Card_Factory
Mercado de Cárdenas	Mercado de Cardenas
Cárdias	Cárdias
Cardeal	Cardeal
Cardo	Cardo
Cardon	Cardon
Cartão inteligente	Cartão inteligente
Cardtrônica	Cardtrônica
Centro de ensino de química Care	Care_Chemistry_Tuition_Centre
Parque de cuidados	Care_Park

Name	ID
Farmácia de cuidados	Care_Pharmacy
Cuidado inteligente	Care_Smart
CareDent	CareDent
CareOne	CareOne
Carecross	Carecross
Iniciador de carreira Educate	Career_Launcher_Educate
Carestel	Carestel
Vidro de carro	Vidro de carro
CariChieti	CariChieti
Café Caribou	Caribou Coffee
Farmácia cuidadosa	Farmácia atenciosa
Carino's Italian Grill	Carino's Italian_Grill
Carl's Jr.	Carl's Jr.
Carlin	Carlin
Carline Automotive & Exhaust	Carline_Automotive_&_Exhaust
Carlos Pazolini	Carlos Pazolini
Carlos Rino	Carlo_Rino
CarloSantos CABELEIREIRO	CarloSantos_CABELEIREIRO
Café mexicano de Carlos O'Kelly	Café mexicano de Carlos O'Kelly
Carls Mobiliário e Design	Carls_Furniture_&_Design

Name	ID
Carlson Wagonlit Travel	Carlson_Wagonlit_Travel
Carlton	Carlton
Cartões Carlton	Cartões Carlton
Combustíveis Carlton	Carlton Fuels
Carlton Londres	Carlton_Londres
De Carluccio	De Carluccio
Carly	Carly
Escola do Convento do Carmelo	Escola do Convento do Carmel
Carmen Steffens	Carmen Steffens
Cinemas Carmike	Carmike_Cinemas
Estação Carne	Estação Carne
Carnes Ramos	Carnes_Ramos
Carnet de Vol	Carnet_de_vol
Carnaval	Carnaval
Cinemas de carnaval	Carnival Cinemas
Mobiliário de carnaval	Mobiliário de carnaval
Caro Cuore	Caro_Cuore
Caroil	Caroil
Carolina Boix	Carolina Boix
Carolina First	Carolina_First

Name	ID
Carolina Handling	Carolina Handling
Carolina Lemke	Carolina_Lemke
Carolina Petro	Carolina Petro
Carolina Trust FCU	Carolina Trust_FCU
Sistema de Saúde da Carolina	Sistema de cuidados de saúde da Carolina
Caroline Eve	Caroline_Eve
Parque de estacionamento	Parque de estacionamento
Tapete Court	Tapet_Court
Tapete Um	Carpet_One
Tapete DIREITO	Tapete_right
CarpetsPlus Azulejo colorido	CarpetsPlus_Color_Tile
Armazém Carphone	Carphone_Warehouse
Cárpisa	Cárpisa
Carrabba's Italian Grill	Carrabba's Italian_Grill
Carrefour	Carrefour
Carrefour 5 minutos	Carrefour_5 minutos
Carrefour Bairro	Carrefour_Bairro
Banco Carrefour	Banco Carrefour
Contato com o Carrefour	Carrefour_Contato
Carrefour Drogaria	Carrefour_Drogaria

Name	ID
Carrefour GB	Carrefour_GB
Carrefour Hyper	Carrefour_Hyper
Localização do Carrefour	Localização do Carrefour
Carrefour MAXI	Carrefour_maxi
Carrefour Marinopoulos	Carrefour_Marinopoulos
Carrefour PASS	Carrefour_pass
Carrefour Viajes	Carrefour_Viajes
Viagens no Carrefour	Carrefour_Voyages
Biografia do Carrefour	Carrefour_bio
Cidade do Carrefour	Carrefour_city
Carrefour drive	Carrefour_drive
Carrefour express	Carrefour_express
Mercado Carrefour	Carrefour_market
Montanha do Carrefour	Carrefour_montagne
Planeta Carrefour	Carrefour_planet
Carrera e Carrera	Carrera y Carrera
Carrianna	Carrianna
Combustíveis para motores Carroll	Combustíveis para motores Carroll
Cenouras	Cenouras
Carros	Carros

Name	ID
Carré Blanc	Carré_Blanc
Carrément Fleurs	Carrément_Fleurs
Carsome	Carsome
Carsone	Carsone
Carter Bank & Trust	Carter Bank & Trust
Carter FCU	Carter_FCU
Madeira Carter	Carter Lumber
De Carter	De Carter
Carter-Cash	Carter-Cash
Carters	Carters
Cartier	Cartier
Mundo dos cartuchos	Cartridge_World
Carulla	Carulla
Carulla Express	Carulla_Express
Supermercado Carvalho	Carvalho_Supermercado
Carvel	Carvel
Carvil	Carvil
Pneus para carros e automóveis	Carx_tire_and_auto
Careco	Careco
Casa	Casa

Name	ID
Casa Alvarinho	Casa_Alvarinho
Casa Batalha	Casa _Batalha
Casa Bayón	Casa_Bayon
Casa Bella	Casa_Bella
Casa Eve	Casa_Eve
Casa Grande	Casa Grande
Casa Joven	Casa_Joven
Casa Pariurilor	Casa_Pariurilor
Casa Pio	Casa_Pio
Casa de Bolos	Casa_de_Bolos
Casa do Livro	Casa_del_Libro
Casa do Construtor	Casa do Construtor
Casa do Papel	Casa_do_papel
Casa do Pão de Queijo	Casa do Pão de Queijo
Casa dos Relojoeiros	Casa dos Relojoeiros
Casadei	Casadei
Casas Bahia	Casas_Bahia
Capacete FCU	Casco_FCU
Casden	Casden
Armazém geral de Casey	Casey's General Store

Name	ID
Cash America	Cash_America
Conversores de dinheiro	Conversores de dinheiro
Dinheiro expresso	Cash_Express
Grupo de dinheiro	Cash_Group
Cash Ivoire	Cash_Ivoire
Cash Piscines	Cash_Piscines
Cash Plus	Cash_Plus
Registro de dinheiro	Cash_Record
Loja de dinheiro	Cash_Store
Cidade do dinheiro Shabu-Shabu	Cash_city_Shabu-shabu
Cash-N-Dash	Cash-N-Dash
Construção de dinheiro	Construção de dinheiro
Cashland	Cashland
Cashmere	Cashmere
Cassino	Cassino
Casino Cafeteria	Casino_Cafeteria
Parque do Cassino	Casino_Park
Passeio pelo cassino	Casino_drive
Loja de cassino	Casino_shop
Casio	Casio

Name	ID
Fábrica Casio G	Fábrica Casio_G
Casper	Casper
Casa Risp. della Prov. Dell'Aquila	Cassa_Risp. _Della_prov. _Dell'Aquila
Casa de Risparmio Parma e Placência	Cassa_di_Risparmio_Parma e Piacenza
Casa de Risparmio di Carrara	Cassa_di_Risparmio_di_Carrara
Casa de Risparmio de Loreto	Cassa_di_Risparmio_di_Loreto
Casa de Risparmio di Rieti	Cassa_di_Risparmio_di_Rieti
Casa de Risparmio em Rimini	Cassa_di_Risparmio_di_Rimini
Raízes de mandioca	Raízes de mandioca
Boutique Cassidi	Cassidi Boutique
Licor de cassis	Licor de cassis
Cassol Centerlar	Cassol_Centerlar
Castanheiro	Castanheiro
Castaño	Castaño
Castelo Lopes	Castello Lopes
Castle Dental	Castle_Dental
Castro Auto Service	Castro_Auto Service
Castrol	Castrol
Casu	Casu
Masculino casual	Casual_Male

Name	ID
Calçado para gatos	Calçado para gatos
Catálogo	Catálogo
Catalunha	Catalunha
Catena	Catena
Caterina	Caterina
Catarina Léman	Caterina Léman
Banco Cathay	Cathay Bank
Futuro da Cathay	Cathay Future
Banco Cathay United	Cathay United Bank
Catarinas	Catarinas
UC Católica e Comunitária	Católico__e__Community_CU
Instituições de caridade católicas	Instituições de caridade católicas
Banco Sírio Católico	Banco Sírio Católico
Bem-estar cático	Catic Wellness
Catmusgo	Catmusgo
Cato	Cato
Barão do gado	Barão do gado
Cau	Cau
Estúdio de Música Cavatina	Estúdio de Música Cavatina
Cavavín	Cavavín

Name	ID
Cavender's Boot City	Cavender's Boot_City
Cavenzi	Cavenzi
Caverna do Dino	Caverna do Dino
Livros sobre cavernas	Livros_Cavernas
Banco Cavmont	Banco Cavmont
Argila tailandesa	Cay_Thi
Cay Ville	Cay_Ville
Caçula de Pneus	Caçula_de_pneus
Canecas e tapas	Cañas_y_tapas
Ccf	Ccf
Cacmonagas	Cacmonagas
Ccso	Ccso
Cdek	Cdek
CeX	CeX
Banco Cec	Cec_Bank
Ceca	Ceca
Cecauto	Cecauto
Comunidade Cedar Falls CU	Cedar Falls Community_CU
Cedeo	Cedeo
Cédico	Cédico

Name	ID
Sedok Cestovni Chancelar	Cedok_cestovni_kancelar
Celcom	Celcom
Celcom V.Cube	Celcom_.Cube
Celcom Xclusive	Celcom_Xclusive
Celcom cubo azul	CELCOM_BlueCube
Cidade das celebridades	Celebrity_City
Cerener de design de cabelo de celebridades	Celebrity_Hair_Design_Cerener
Célia	Célia
Celikler	Celikler
Celine	Celine
Célio	Célio
CellOnly	CellOnly
Brações celulares	Brações celulares
Cellcom	Cellcom
Telefones celulares	Telefones celulares
Celular One	Cellular_One
Celop	Celop
Cemex	Cemex
Cenbest	Cenbest
Corporação Cendant	Corporação Cendant

Name	ID
Cenex	Cenex
Centara	Centara
Centauro	Centauro
Banco Centenário	Centenary_Bank
Banco do Centenário	Centennial_Bank
Centro Castilho	Center_Castilho
Center Parc CU, uma divisão da APCU	Center_Parc_Cu__a_Div_of_APCU
CenterCredit	CenterCredit
Centerplex	Centerplex
Casas Centex	Centex_Homes
Centímetro	Centímetro
Centra	Centra
UC Central	Centra_CU
Central	Central
Banco Central Universal	Central_Banco_Universal
Companhia Central Ban	Companhia Central_Ban
Banco Central e Fundo Fiduciário	Banco Central e Confiança
Banco Central do Egito	Banco Central do Egito
Banco Central da Índia	Banco Central da Índia
Banco Central da Nigéria	Banco Central da Nigéria

Name	ID
UC Central da Flórida	Central Cu_of_Florida
Banco Cooperativo Central de Chennai	Banco Cooperativo Central de Chennai
Hotel em Central City	Central_City_Hotel
Banco Cooperativo Central	Banco Cooperativo Central
UC Central de Comunicações	Comunicações centrais_CU
Loja de conveniência central	Loja de conveniência central
Banco Cooperativo Central	Banco Cooperativo Central
Centro Madeirense	Centro_Madeirense
FCU do Maine Central	Central_Maine_FCU
Centro Comercial Central	Central_Mall
Mercado Central	Mercado_Central
Comunidade Central de Missouri CU	Comunidade Central_Missouri_CU
Banco Central do Pacífico	Banco Central do Pacífico
Sistema de estacionamento central	Sistema de estacionamento central
Praça Central	Central_Plaza
Central Rent a Car	Central_rent_a_car
Loja central	Armazena_central
Pneu central	Pneu central
Central U.P. Gas	Central_U.P._Gas
Uniformes centrais	Uniformes_centrais

Name	ID
Centro Hi-Fi	Centre_Hi-Fi
FCU centralizada	Centric_FCU
Centro	Centro
Centro Britânico	Centro_Britânico
Centro Europeu de Implantologia Oral	Centro_Europeo_Implantologia_Oral
Hotel Centro	Centro_Hotel
Centro Comercial Centro	Centro Comercial Centro_Centre
Centronet	Centronet
Centros ideais	Centros_Ideal
Centrum Dekoracyjne	Centrum_Dekoracyjne
Banco Centurion	Banco Centurion
Centurion, uma filial da Crane CU	Centurião, um galho de um guindaste
Século 21	Century_21
Banco Century	Century Bank
Century CU	Century_CU
Century Heritage FCU	Century_Heritage_FCU
Century Securities	Century_Securities
Century Universal	Century Universal
CenturyFirst FCU	CenturyFirst_FCU
CenturyLink	CenturyLink

Name	ID
Cerealidade	Cerealidade
Céria 99	Ceria_99
Ceriamart	Ceriamart
Cerpe	Cerpe
Cerruti	Cerruti
CertaPro Pintores	CertaPro_Pintores
Certificado	Certificado
UC federal certificada	CU federal_certificada
Certigard	Certigard
Cervejaria Cruz Blanca	Cervecería_Cruz_Blanca
Cervefrío	Cervefrío
Cervera	Cervera
Casa Cigkofte	Cesa_Cigkofte
Ceska narodni banka	Česka_narodni_banka
Česká sporitelna	Česka_sporitelna
Ceskomoravska stavebni sporitelna	Českomoravska_stavebni_Sporitelna
Cesta do Povo	Cesta do Povo
Cestlavie	Cestlavie
Cetelem	Cetelem
Cetinkaya	Cetinkaya

Name	ID
Ceva	Ceva
Ceyo	Ceyo
Banco CfC Stanbic	CFC_Stanbic_Bank
Tecnologia Ch-Auto	Tecnologia Ch-Auto
Cha Bai Dao	Cha_Bai_Dao
Cha Hua Nong	Cha_Hua_Nong
Cha Tanyong	Cha_Tanyong
Cha para chá	Chá para chá
ChaTraMue	ChaTraMue
Chaayos	Chaayos
Chabará 555	Chabara_555
Chaffey FCU	Chaffey_FCU
Chagee	Chagee
Chago Tea & Café	Chago_Tea_&_Cafe
Chahia	Chahia
Chaihona 1	Chaihona_1
Chaillease	Chaillease
Chaimiyouyan	Chaimiyouyan
Locação de cadeiras	Locação de cadeiras
Chakra	Chakra

Name	ID
Chalet Susse International	Chalet Susse International
Chalkiadakis	Chalkiadakis
Desafio	Desafio
Desafiante	Desafiante
Moto Challenger	Motocicleta Challenger
Sorvete Chaman	Sorvete Chaman
Champ Sports	Champ_Sports
Campeão	Campeão
Campeão UC	Champion_CU
Campeão Marinopoulos	Campeão_Marinopoulos
Hipoteca Champion	Champion_Mortgage
Pizza Campeã	Champion Pizza
Pista de Campeões	Champion_Rink
Fazendas Champlain	Champlain_Farms
Campeões	Campeões
Champs Sports	Champs Sports
Exclusivo para os Campos Elísios	Champs-Elysées_Exclusivo
Móveis Chan	Mobiliário Chan
Chana-Mazda	Chana-Mazda
Hotéis e resorts em Chandris	Hotéis e resorts em Chandris

Name	ID
Pizza Chanello	Chanello's Pizza
Ford Chang An	Chang an Ford
Hotéis em Chang An	Chang An Hotel
Banco Chang Hwa	Banco Chang_Hwa
Chá Chang Shun	Chá Chang_Shun
Mudar um	Changan
Banco Chang'an	Banco Chang'an
Seguro Changan	Changan_Insurance
Banco de comunicação rural Changchun Dev	Changchun Dev_Rural Comm_Bank
Banco Comercial Rural de Changchun	Banco Comercial Rural de Changchun
Changfeng	Changfeng
Banco Comercial Rural de Changfeng	Banco Comercial Rural de Changfeng
Changhe	Changhe
Valores mobiliários de Changjiang	Valores mobiliários de Changjiang
Banco Comercial Rural de Changning	Changning Rural Commercial_Bank
Chango More	Chango_More
Dentária em Changqing	Changqing Dental
Vida em Changsheng	Vida em Changsheng
Banco Comercial Rural de Changshu	Banco Comercial Rural de Changshu
Banco Rural Unido de Changxing	Changxing_United_Rural_Bank

Name	ID
Banco Changzhi	Banco Changzhi
Banco Comercial Rural de Changzhi	Banco Comercial Rural de Changzhi
Banco de comunicação rural de Changzhi Zhangze	Changzhi Zhangze Rural Comm_Bank
Banco de Chania	Chania Bank
Yoga em Chanjing	Chanjing Yoga
Combustíveis das Ilhas do Canal	Channel_Islands_Fuels
Chanson	Chanson
Chantefrais	Chantefrais
Chantelle	Chantelle
Café Chao Doi	Café Chao_Doi
Pousada Chao	Chao_Inn
Banco Comercial Rural de Chaohu	Banco Comercial Rural de Chaohu
Chapayom	Chapayom
Chaplin	Chaplin
Capítulos	Capítulos
Grelhador Yakitori Ichiban	Char-Grill Yakitori_Ichiban
Caractere	Caractere
Charanga	Charanga
Carvão vegetal come	Charcoal_Eats
Carregue seu carro	Carregue seu carro

Name	ID
ChargePoint	ChargePoint
Chargefox	Chargefox
Chargemaster	Chargemaster
Cobrança	Cobrança
Charinyeh	Charinyeh
Charles e Keith	Charles e Keith
Charles Schwab Corporation	Charles Schwab Corp
Charles Tyrwhitt	Charles_Tyrwhitt
Charles Vögele Moda	Charles Vögele Mode
De Charley	De Charley
Charley's Philly Steaks	Charleys Philly Steaks
Churrascaria Charlie Brown's	Churrascaria Charlie_Brown's
Charlie Outlaw	Charlie Outlaw
Galinha do Charlie	Charlie's Chicken
Carlota	Charlotte [sapatos-calçados]
Carlota	Charlotte [jantar casual]
Charlotte Russe	Charlotte Russe
Pizza Charly	Charly_Pizza
Charmant Cabeleireiro e Cosméticos	Charmant_Friseur_&_Cosmetik
Charmettes	Charmettes

Name	ID
Hotel de charme	Hotel de charme
Charlie encantador	Charming_Charlie
Lojas encantadoras	Inc
Charmy Snow Ice	Charmy Snow_Ice
Charrua	Charrua
Chart House	Chart_House
Fretar	Fretar
Comunicações charter	Charter_Communications
Charter Oak FCU	Charter_Oak_FCU
Banco Charter One	Charter_One_Bank
Fretado	Fretado
Charuel	Charuel
Charvet	Charvet
Perseguição	Perseguição
Chashengju	Chashengju
Château de Sable	Château_de_sable
Hora do bate-papo	Hora do bate-papo
Chau Kee	Chau_Kee
Chau Wei Jiue	Chau_Wei_Jiue
Chaumet	Chaumet

Name	ID
Chaussland	Chaussland
Chausséa	Chausséa
Joalheiros Chawla	Chawla_Jewellers
Chaynaya Lozhka	Chaynaya_Lozhka
Estacionamento Che Tin	Che_Tin_Parking
CheBanca!	CheBanca!
Cadeia dentária Chebey	Chebey Dental Chain
Check 'n Go	Check'n_go
Confira FUN	Check_fun
Check Into Cash	Check_Into_Cash
Check-in Travel	Check_in_travel
CheckSmart	CheckSmart
Verificador	Verificador
Peças automotivas Checker	Checker_Auto_Parts
Damas	Damas
Mercearia Checkers	Checkers_Grocery_Store
Lista de verificação	Lista de verificação
Serviços de Checkmate	Serviços Checkmate
Finalizar compra	Finalizar compra
Cozinha Cheddar's Scratch	Cozinha Cheddar's Scratch

Name	ID
Chedraui	Chedraui
Chedraui seletor	Chedraui_selecto
Cheeburger Cheeburger	Cheeburger _ Cheeburger
Atrevido	Atrevido
Cheer Young Education	Cheer_Young_Education
Palácio Cheers	Cheers_Palace
Queijo	Queijo
Cheeseburger no paraíso	Cheeseburger no paraíso
Chef e cervejeiro	Chef e cervejeiro
Chefenxiang	Chefenxiang
Chelnet'	Chelnet'
Sociedade de Construção de Chelsea	Chelsea: Building Society
Cheltenham e Gloucester	Cheltenham e Gloucester
Chelyabinvestbank	Chelyabinvestbank
Chem-Dry	Chem-Dry
ChemStation	ChemStation
Chemcel FCU	Chemcel_FCU
Banco químico	Chemical_Bank
Armazém químico	Armazém químico
Créditos e investimentos da Chemmanur	Créditos e investimentos da Chemmanur

Name	ID
Joalheiros Chemmanur	Chemmanur Jewellers
Chemmart	Chemmart
Anel de flores de Chemnitzer	Chemnitzer_Blumenring
Quimiolak	Quimiolak
Campeão	Campeão
Chemplus	Chemplus
Educação em Chenbao	Chenbao_Educação
Banco Comercial Rural de Chengdu	Banco Comercial Rural de Chengdu
Valores Mobiliários de Chenghao	Valores mobiliários de Chenghao
Hotéis em Chengke	Hotel em Chengke
Logística de Chengxin	Chengxin_Logística
Chengyue	Chengyue
Carne Chenji Shunhe	Chenji Shunhe Beef
Chenjisanjidi	Chenjisanjidi
Chenliji	Chenliji
Banco Cooperativo Central de Chennai	Banco Cooperativo Central de Chennai
Banco Cooperativo da Chennai Corporation	Chennai Corporation Co-Op Bank
Taekwondo de Chenzhong	Chenzhong_Taekwondo
Cheogajip	Cheogajip
CherryBerry Bar de iogurte	CherryBerry_Barra de iogurte

Name	ID
Chesanyama	Chesanyama
Padaria Chesapeake Bagel	Padaria Chesapeake Bagel
Chesco	Chesco
Sociedade de Construção de Cheshire	Sociedade do Edifício de Cheshire
Chester	Chester
De Chester	De Chester
Chesters	Chesters
Chettyre lapy	Chetyre_lapy
Chevron	Chevron
Chevron FCU	Chevron_FCU
Chevron Food Mart	Chevron Food_Mart
Chevrolet	Chevrolet
Chez Choux	Chez Choux
Chez Cora	Chez_Cora
Chi Chi	De Chi_Chi
Chi Shang Bian Dang	Chi_Shang_Bian_Dang
Chi Shang Fan Bao	Chi_Shang_Fan_Bao
Chi Xiang He Lai	Chi_Xiang_He_La
Posto de gasolina Chian Uen	Posto de gasolina Chian_Uen
Chiau Ling Lung	Chiau_Ling_Lung

Name	ID
Banco Chiba Shinkin	Banco Chiba Shinkin
Valores Mobiliários de Chibagin	Chibagin_Valores Mobiliários
Chibis	Chibis
Chibo	Chibo
Pizza de Chicago	Chicago Pizza
Companhia de títulos de Chicago	Chicago Title_Company
De Chicago	De Chicago
Chick-fil-A	Chick-fil-A
Chickabiddy	Chickabiddy
Chef de frango	Chef de frango
Chalé de frango	Chicken Cottage
Delícia de frango	Chicken Delight
Chicken Express	Chicken Express
Chicken Inn	Chicken_Inn
Rei das Galinhas	Chicken King
Cozinha de frango	Galinha_Cozinha
Galinha Licken	Chicken_Licken
Chicken Out Rotisserie	Chicken_Out_Rotisserie
Salada de frango Chick	Salada de galinha_pintinho
Fatia de frango	Chicken Slice

Name	ID
Frango Tikka	Chicken Tikka
Deleite de frango	Guloseima de frango
Mestre de galinhas	Mestre de galinhas
Chickin Tyme	Chickin_Tyme
Chicando	Chicando
Do Chico	Do Chico
Bistrô Chico's All American	Chico's All_American_Bistro
Chico está fora da prateleira	Chico está fora da prateleira
Restaurante Chico's	Chico's Restaurant
Chicônia	Chicônia
Chefe	Chefe
Chien-yen	Chien-yen
ChienShiang Bar de café da manhã e brunch	ChienShiang_Café da manhã e brunch_Bar
Rede de assistência à infância	Rede de cuidados infantis
Pomar infantil	Pomar infantil
Lugar para crianças	Lugar para crianças
Creche Infantil	Creche Infantil
Chilexpress	Chilexpress
Casa Chili	Chili House
Chili's Grill & Bar	Chili's Grill & Bar

Name	ID
Restaurante Chili's Too	Restaurante Chili's Too
Bálsamo Chilim	Chilim Balam
Feijão malagueta	Chilli_Beans
Chilo	Chilo
China	China
Chimarrao	Chimarrao
Chimarrão	Chimarrão
De Chin	De Chin
Formiga chinesa	China_Ant
Banco da China	China_Bank
Livraria da China	Livraria China_
Buffet na China	China_Buffet
Banco CITIC da China	China_CITIC_Bank
Especialistas em automóveis na China	Especialistas em carros na China
Banco de Construção da China	Banco de Construção da China
Seguros do Continente Chinês	Seguros do Continente Chinês
Banco de Desenvolvimento da China	Banco de Desenvolvimento da China
Valores mobiliários do Banco de Desenvolvimento da China	Bancos de Desenvolvimento da China > Valores Mobiliários
China Distance Edu Holdings Ltd	China_Distance_Edu_Holdings_Ltd
Educação na China	China_Edu

Name	ID
Banco Everbright da China	Banco Everbright da China
Seguro de exportação e crédito da China	China _ Exportação e Crédito _ Seguro
China Express	China_Express
Cinema Chinês: Cinema da Vida Urbana	China_Filme_Urban_Life_Cinema
Restaurante Chinês Folclórico	Restaurante folclórico chinês
Valores mobiliários da China Galaxy	China_Galaxy_Securities
Jardim da China	Jardim da China
Casa da China	Casa da China
Pousada na China	China_Inn
Seguros na China	China_Insurance
Títulos de investimento da China	Valores mobiliários de investimento da China
Companhia de Seguros de Vida da China	China_Life_Insurance_Company
Banco Mercantil da China	China_Merchants_Bank
Valores mobiliários da China Merchants	China _ Comerciantes e Valores Mobiliários
Corporação Bancária Mingsheng da China	China_Mingsheng_Banking_Corp
China Mobile	China_Mobile
Companhia de Seguros da China Pacific Ltda	China_Pacific_Insurance_Co. _Ltd
Seguro postal da China	Seguro postal da China
Valores mobiliários da China Post	Valores mobiliários da China Post
Promoção da China	Promoção da China

Name	ID
China RE	China_re
Recursos da China	Recursos da China
Vanguarda de recursos da China	China_Resources_Vanguard
Cidade do Sul da China	Cidade do Sul da China
Chá da China	China_Tea
China Telecom	China_Telecom
Serviço de viagens da China (H.K.) Ltd.	China_Travel_Service_ (Reino Unido) _Ltd.
China Unicom	China_Unicom
China em caixa	China_in_box
Curry chinês	Curry chinês
Valores Mobiliários Chinalin	Chinalin_Securities
Imóveis Chinatrust	Chinatrust_Real Estate
Expresso gourmet chinês	Chinese Gourmet Express
Peixe de chucrute chinês	Peixe de chucrante chinês
Banco Chinfon	Banco Chinfon
Buffet e entretenimento em Chinfond	Chinfond_ Buffets e entretenimentos
Ching Fitness	Ching Fitness
Ching Shin	Ching_Shin
Chinmaya Vidyalaya	Chinmaya_Vidyalaya
Chinrai	Chinrai

Name	ID
Chip 7	Chip_7
Chiphone FCU	Chiphone_FCU
Chipotle	Chipotle
Batatas fritas e lanches	Batatas fritas e petiscos
ChipsAway	ChipsAway
Chiquinho Sorvetes	Chiquinho Sorvetes
Banco Chita Shinkin	Banco Chita Shinkin
Chitay-gorod	Chitay-gorod
Chitânia	Chitânia
Jardim Chiuchow	Jardim Chiuchow
Chiuchow Garden Rest	Chiuchow_Garden_Rest
Corporação Bancária Chiyu Ltd.	Chiyu_Banking_Corporation_Ltd.
Banco de comunicação rural de Chizhou Jiuhua	Banco de Comando Rural de Chizhou Jiuhua
Chlitina	Chlitina
Chloe	Chloe
Chlopskie Jadlo	Chlopskie_Jadlo
Clorofila	Clorofila
Choc'nette	Choc'nette
Comunidade de Chocolate Bayou FCU	Chocolate_bayou_Community_FCU
Chocolate Lugano	Chocolate_Lugano

Name	ID
Chocolates Brasil Cacau	Chocolates_Brasil_Cacau
Escolha	Escolha
Choice Hotels International	Choice_Hotels_International
Choices	Choices
Choitrams	Choitrams
Chokdee Dimsum	Chokdee_Dimsum
Banco Chong Hing	Banco Chong_Hing
Chong Shang	Chong_Shang
Hotpot de Chongba	Chongba_Hotpot
Hospital de Animais de Chongfuxin	Hospital de Animais de Chongfuxin
Chongkelong	Chongkelong
Chongqing Kongliang Huoguo	Chongqing_Kongliang_Huoguo
Chongqing Liuyishou Huoguo	Chongqing_Liuyishou_Huoguo
Banco Comercial Rural de Chongqing	Banco Comercial Rural de Chongqing
Banco das Três Gargantas de Chongqing	Banco das Três Gargantas de Chongqing
Chonpinas	Chonpinas
De Chook	De Chook
Chooka	Chooka
Escolha EV	Escolha EV
Chopard	Chopard

Name	ID
Chopp KREMER Express	Chopp Kremer Express
Chorten	Chorten
Cooperativa de crédito comercial e industrial de Choshi	Choshi Cooperativa de Comércio e Crédito Industrial
Banco Choshi Shinkin	Banco Choshi Shinkin
Choucook	Choucook
Chow Sang Sang	Chow Sang Sang
Grupo Chow Sang Sang	Grupo Chow_Sang_Sang
Chow Tai Seng	Chow Tai Seng
Engolir	Engolir
Cristo	Cristo
Christian Brothers Automotive	Christian Brothers_Automotive
Christian Dior	Christian Dior
Família Cristã CU	Família_cristã
Christian Financial CU	Christian Financial_CU
Christian Lacroix	Christian_Lacroix
Christian Louboutin	Christian Louboutin
Igreja da Ciência Cristã	Ciência_Cristã_Igreja
Christiania Lighting	Christiania_Iluminação
Christiania GlasMagasin	Cristiânia_ GlasMagasin
Christine	Christine

Name	ID
Christine LAURE	Christine_laure
Decoração de Natal	Decoração de Natal
Christopher e Banks	Christopher & Banks
Christopher Ari	Christopher Ari
Christus Health	Christus_Health
Christy Sports	Christy_Sports
Christy's Market	Christy's Market
Croma	Croma
Corações cromados	Crome_Hearts
Indústrias de cromo	Chrome_Industries
Tacos crônicos	Tacos crônicos
Chronodrive	Chronodrive
Chronos	Chronos
Chrysler Cinco Estrelas	Chrysler Five_Star
Chu Chat	Chu_Chat
Dim Sum de Chua Lan	Dim_sum de Chua_Lan
Esportes de Chuan-Tung	Chuan-Tung Sport
ChuanHsi PaTzu	ChuanHsi_PaTzu
Valores Mobiliários Chuancai	Chuancai > Valores Mobiliários
Chuanren Baiwei	Chuanren_Baiwei

Name	ID
Chuanweiguan	Chuanweiguan
Chuck E Cheese's	Chuck_E_Cheese's
Chuck-A-Rama	Chuck-A-Rama
Risadas	Risadas
Chugoku Rokin	Chugoku_Rokin
Chuiyan	Chuiyan
Chumbak	Chumbak
Chun K	Chun_K
Chun Shui Tang	Chun Shui Tang
Hotéis em Chun Tian	Hotel Chun Tian
Chun Xia Qiu Dong	Chun_Xia_Qiu_Dong
União Cooperativa de Crédito Rural da China	China Rural_Credit_Coop_Union
Cozinha de Chung	Culinária de Chung
Correio Chunghwa	Chunghwa_Post
Chunghwa Telecom	Chunghwa_Telecom
Chungo	Chungo
Banco Chunichi Shinkin	Banco Chunichi Shinkin
Banco de Trabalho de Chuo	Banco do Trabalho de Chuo
Igreja de Cristo	Igreja de Cristo
Igreja de Deus	Igreja de Deus

Name	ID
Igreja de Deus da Profecia	Igreja de Deus da Profecia
Igreja de Jesus Cristo dos Santos dos Últimos Dias	Igreja de Jesus Cristo dos Santos dos Últimos Dias
Igreja do Nazareno	Igreja do Nazareno
Galinha da Igreja	Church's_Chicken
Chuxiangruxiang	Chuxiangruxiang
De Chuy	De Chuy
Château d'Ax	Château_d'Ax
Castelos e hotéis de França	Châteaux_&_Hôtels_de_France
Coleção Châteaux et Hôtels	Coleção Châteaux_et_Hôtels_
Cia da Empada	Olá da Empada
Cia da Empanada	Cia_da_Empanada
Cia do Terno	Cia_do_Terno
Olá Agip	Olá Agip
CiaoAgip loja	CiaoAgip_comprar
Cic | Iberbanco	Cic_Iberbanco
Cigar	Cigar
Cicek Izgara	Cícek_Izgara
Pizza Cici's	Pizza da Cici
Ciciban	Ciciban
Cielito Querido	Cielito_Querido

Name	ID
Ciência divertida	Ciência_Divertida
Comprador de cigarros	Cigaret_Shopper
Batalha de Cigofte	Cigkofte_Battalbey
Cientista Ahmet Aybak	Cigkofteci_Ahmet_Aybak
Cigkofteci Santa Usta	Cigkofteci_Saint-Usta
Técnico de cigarro Ömer Usta	Cigköfteci_Ömer_Usta
Grupo Médico Cigna	Grupo Médico Cigna
Cignall	Cignall
Próximo check-up	Viming_Checkup
Moeda	Moeda
Café Cindy's	Cindy's Coffee
CineStar	CineStar
Cinebox	Cinebox
Cinelândia	Cinelândia
Cinema 3D	Cinema_3D
Cidade do Cinema	Cinema_Cidade
Parque de cinema	Cinema_park
Cinema e pousada	Cinema e pousada
Cinemaplexx	Cinemaplexx
Cinemark	Cinemark

Name	ID
Cinemas NOS	Cinemas_NOS
Cinemas Procinal	Cinemas_Procinal
Cinemax	Cinemax
Cinemaxx	Cinemaxx
Cinemex	Cinemex
Cineplace	Cineplace
Cineplex	Cineplex
Cinépolis	Cinépolis
Cinemas ABC	Cinemas_ABC
Cólica do Cine	Cines_Colci
Cines Conde Duque	Cines_Conde_Duque
Cines El Punt	Cines_El_Punt
Cinemas FMI	Cines_IMF
Cines Palafox	Cines_Palafox
Cines Renoir	Cines_Renoir
Cines Verdi	Cines_Verdi
Cinesur	Cinesur
Cineworld	Cineworld
UC confinado	Cinfed_CU
Sem fio cingular	Cingular_Wireless

Name	ID
Cinnabon	Cinnabon
Cinque	Cinque
Aluguel de uniformes e vestuário de trabalho da Cintas	Cintas_Uniform_Rental_Work_Apparel
Bar Cinzano	Cinzano_bar
Cineville	Cineville
Cipol	Cipol
Ciprotur	Ciprotur
Círculo K	Circle_K
Restaurante Circle Reason Garden	Restaurante Circle_Reason Garden
Circontrol	Circontrol
Circuito elétrico	Circuito elétrico
Aluguer de carros em Circular	Aluguel de carros circulares
Circo Circo	Circus_Circus
Aeronave Cirrus	Aeronave Cirrus
Cisco	Cisco
Cidadela	Cidadela
Citadines Apart' Hotel	Citadines Apart'_Hôtel
Citi	Citi
Citi Financial	Citi_Financial
Tendências do Citi	Tendências do Citi

Name	ID
Citibanamex	Citibanamex
Citibank	Citibank
Citibank Egito	Citibank _ Egito
Livros críticos	Livros Críticos
Crítico-Prudencial	Crítico-Prudencial
Citigo	Citigo
Citihome	Citihome
Citilab	Citilab
Citilink	Citilink
Cidadão	Cidadão
Banco Cooperativo Cidadão	Citizen_Cooperative_Bank
Banco Cooperativo de Crédito Cidadão	Citizen_Credit_Co-OP_Bank
Banco dos Cidadãos	Citizens_Bank
Citizens Bank & Trust	Citizens_Bank_&_Trust
Cidadãos Comunitários Federais	Cidadãos_Comunidade_Federal
Banco da cidade	City_Bank
Churrasco urbano	City_Barbeque
Praia da cidade	Cidade_Praia
Petiscos da cidade	City_Bites
Misturas urbanas	City_Blends

Name	ID
Cidade CU	Cidade_CU
Estacionamento no centro da cidade	City_Center_Parking
Biblioteca central da cidade	Biblioteca central da cidade
Cidade chique	City_Chic
Clube da cidade	City_Club
City Comfort Inn	City_Comfort_Inn
Contato com a cidade	Contato com a cidade
Loja de conveniência da cidade	City_Convenience_Store
Cidade: Crepe	City_Crepe
Cooperativa de crédito de funcionários municipais	City_Employees_Credit_Union
City Express	City_Express
Loja de conveniência City Express	Loja de conveniência City_Express_
Financeiro da cidade	City_Financial
Fitness urbano	City_Fitness
Jardim da cidade	City_Garden
Equipamento urbano	City_Gear
Cidade: Gross	City_Gross
Grupo de hotéis da cidade	City_group_of_hotels
Cidade: Lar	Cidade_Lar
Hospedaria na cidade	City_Lodge

Name	ID
Mercado da cidade	City_Market
Centro de combustível do City Market	City_Market_Fuel_Center
Farmácia City Market	City_Market_Pharmacy
Cidade: Markt	City_Markt
Banco Nacional da Cidade	City_National_Bank
Hotéis em City Park	Hotéis City_Park_
Estacionamento da cidade	City_Parking
City Pharma	City_Pharma
Plano da cidade	Plano da cidade
Cidade: Sec	City_Sec
Passeios turísticos pela cidade	Passeios turísticos pela cidade
Esporte urbano	City_Sport
Estrela da cidade	City_Star
Cidade: Union Bank	City_Union_Bank
Hambúrguer urbano	City_burger
CityInn	CityInn
Cityfarma	Cityfarma
Citéa	Citéa
Citôtel	Citôtel
Vídeo cívico	Vídeo_cívico

Name	ID
Civil	Civil
Patrulha Aérea Civil	Patrulha Aérea Civil
Mercado Comunitário Civil	Civil_Community_Mart
Banco Civista	Banco Civista
Banco Comercial Rural de Cixi	Banco Comercial Rural de Cixi
Apartamento Cia	Cjia_Apartamento
Cia Prime Aparthotel	Cjia_Prime_Aparthotel
Apartamento Cia Select	Cjia_Select_Apartment
Banco Cooperativo Ckp	Cop_Cooperative_Bank
Claim Jumper	Claim_Jumper
Clair de Lune	Clair_de_lune
Claire	Claire
Serviços de saúde Clalit	Clalit_Health_Services
Clarine	Clarine
Coleção Clarion	Coleção Clarion
Hotel Clarion	Clarion Hotel
Clarity CU	Clarity_CU
Clark	Clark
Borracha Clark	Clark_Rubber
De Clark Pump-N-Shop	Clark's Pump-n-Shop

Name	ID
Clarks	Clarks
Claro	Claro
Clássica	Clássica
Limpadores clássicos	Limpadores clássicos
Polo clássico	Polo clássico
Salgado clássico	Classic_Savory
Teddy clássico	Classic_Teddy
Hotéis clássicos	Hotéis clássicos
Clat	Clat
Claxon	Claxon
Rei do Claypot	Claypot King
Hotéis em Clayton	Hotéis em Clayton
Carro limpo	Clean_Car
Clean Master Autoservice	Clean_Master_Autoservice
Clean Master Tintorerias	Clean_Master_Tintorerias
CleanChargeSolutions	CleanChargeSolutions
CleanNet EUA	CleanNet_EUA
Optometrista Clear Vision	Optometrista Clear_Vision
Clearview FCU	Clearview_FCU
Clearwater	Clearwater

Name	ID
Cleo	Cleo
Clique em Sapatos	Click_Shoes
O cliente é	O cliente é
Clima da França	Climat_de_France
Alpinista	Alpinista
Clin d'Oeil	Clin_d'Oeil
Clínicas Medicaldent	Clínicas _ Medicaldent
Clínico	Clínico
Cliniprev	Cliniprev
Clínica	Clínica
Cartões Clinton	Cartões Clinton
Clipper Creek	Clipper Creek
Clive Peeters	Clive Peeters
Clong Kids em inglês	Clong_Kids_English
Clorofila	Clorofila
Alfaiates de armário	Closet_Tailors
Mundo do tecido	Cloth_World
A Pousada Clover	Clover Hostel
Pintura Cloverdale	Cloverdale_Paint
Clovia	Clovia

Name	ID
Clube	Clube
Clube 16	Clube_16
Clube Aldo	Club_Aldo
Clube Avis	Club_Avis
Club Med	Club_Med
Ginásio Club Med	Club_Med_Gym
Club Med Joyview	Club_Med_Joyview
Clube Pilates	Club_Pilates
Clube Z!	Clube_Z!
Club del Viaje	Club_del_viaje
Clube Turismo	Clube_Turismo
Pousada Clubhouse	Clubhouse_Inn
Galinha Cluck-U	Cluck-U_Chicken
Banco Clydesdale	Banco Clydesdale
Clément	Clément
Clínicas Maxilodental	Clínicas _ Maxilodental
Clínicas Solução Dentária	Clínicas _ Solução Odontológica
Clínicas Dentárias Septima	Clínicas Séptima_Dentárias
Cmyk	Cmyk
CNC	CNC

Name	ID
GNV	GNV
Coronel Bigelow	Co_Bigelow
Chá Co Co	Co_Co_Chá
Cooperativa	Cooperativa
Banco Cooperativo	Banco Cooperativo
Banco Cooperativo do Quênia	Banco Cooperativo do Quênia
Farmácia Cooperativa	Farmácia Cooperativa
Co-Z 8 Hotel	Co-Z_8_Hotel
Banco cooperativo	Banco cooperativo
Co-op Egito	CO-OP_Egito
Cooperativa Kwa Jirani	Co-OP_Kwa_Jirani
Farmácia cooperativa	Farmácia cooperativa
Comida cooperativa	Alimentação cooperativa
CoCo	CoCo
CoCo Ichibanya	CoCo_Ichibanya
CoCo Chá	CoCo_Chá
CoCoICHIBANYA	CoCoICHIBANYA
Carvão	Carvão
Colavar	Colavar
Costa	Costa

Name	ID
Loja de roupas Coast	Coast_Clothing_Store
Gás costeiro	Coast_Gas
CoastHills UC	CoastHills_CU
Costeiro	Costeiro
Comunidade Costeira FCU	Comunidade_costeira_FCU
Fazenda e rancho costeiros	Fazenda e rancho costeiros
Aluguer costeiro	Coastal_Hire
Mercado Costeiro	Coastal_Mart
Férias costeiras	Férias costeiras
Terras costeiras	Terras costeiras
Litoral FCU	Coastline_FCU
Cobasi	Cobasi
Cobb	Cobb
Sapateiro Plus	Cobbler_Plus
Doença de Coborn	Doença de Coborn
Coccimarket	Coccimarket
Cozinha de Maria	Cocina_de_María
Cococart	Cococart
Cocokara Fine	Cocokara_Fine
Casa dos Coqueiros	Coconut_House

Name	ID
Cocoyanen	Cocoyanen
Código Ninjas	Code_Ninjas
Codi	Codi
Código Cash	Codi_Cash
Coen	Coen
Coffe&Co.	Coffe&Co.
Café #1	Café_ #1
Grão de café	Coffee_Bean
Café Beanery	Coffee_Beanery
Empresa de café	Coffee_Company
Companheiros de café	Coffee_Fellows
Café Folk	Coffee_Folk
Borra de café	Coffee_Grounz
Casa de café	Coffee_House
Vida no café	Coffee_Life
Como café	Coffee_Like
Notícias sobre café	Coffee_News
República do Café	Coffee_Republic
Poema Coffee Senmon-Shop	Coffee_Senmon-Shop_Poem
Hora do café	Hora do café

Name	ID
Café Toffee	Café_Caramelo
Mundo do café	Coffee_World
Marcas de café	Marcas de café
Parecido com café	Parecido com café
Coffeeway	Coffeeway
Coffiz	Coffiz
Coffman	Coffman
Cofidis	Cofidis
Cofixo	Cofixo
Do Cogo	Do Cogo
Óptica de moda de Cohen	Cohen's Fashion_Optical
Químico de Cohen	Cohens Chemist
Coiff & Co	Coiff & Co
Coin Laundry Pierrot	Coin_Laundry_Pierrot
Coinstar	Coinstar
Livraria Cokesbury	Livraria Cokesbury
Col'Cacchio	Col'Cacchio
Colcci	Colcci
Colchões Ortobom	Colchões_Ortobom
Rock frio	Cold_Rock

Name	ID
Cold Stone Creamery	Cold_Stone_Creamery
Banqueiro Coldwell	Coldwell Banker
Coldwell Banker Commercial	Coldwell Banker Commercial
Cole Haan	Cole_Haan
Cole Silenciador	Cole_Muffler
Coles	Coles
Livros Coles	Livros Coles
Coles Express	Coles Express
Colette de Colette Hayman	Colette por Colette_Hayman
Ponto de coleta	Collect_Point
Coleção	Coleção
Collins	Collins
Colloky	Colloky
Colmar	Colmar
Colmena	Colmena
Colonial	Colonial
Banco Colonial	Banco Colonial
Estacionamento colonial	Estacionamento_Colonial
Colônia Caixa Pollença	Colonya_Caixa_Pollença
Cor: Glo Internacional	Color_Glo_Internacional

Name	ID
Color Me Mine	Color_Me_Mine
Loja especializada Color Plus	Color_Plus_Speciality_Store
Cor Siete	Color_Siete
Estúdio de cores	Color_Studio
ColorTyme	ColorTyme
Colorado	Colorado
Colorado UC	Colorado_CU
Colorama	Colorama
FCU de Colorado	Coloramo_FCU
Barra de cores	Barra de cores
Caixa de cores	Caixa de cores
Cores no desfile	Colors_on_Parade
Loja de cores	Loja de cores
Yunnan colorido	Colorfulful_Yunnan
Colorplus	Colorplus
Colpátria	Colpátria
Colsubsidio	Colsubsidio
Churrascaria e churrascaria Colton's	Colton's Steakhouse & Grill
Columbia	Columbia
Banco Columbia	Columbia Bank

Name	ID
Columbia Cash & Credit	Columbia _ Dinheiro e Crédito
Transmissão de gás Columbia	Columbia Gas Transmission
Columbine FCU	Columbine_FCU
Columbia	Columbia
Columbus Café & Co	Columbus Café_&_Co
Café Columbus	Columbus Coffee
Colégio OBJETIVO	Colégio_objetivo
Com Pac	Com_Pac
Come Tho Chay	Como Tho_Chay
ComForcare	ComForcare
Coma	Coma
Comarket	Comarket
Combi	Combi
Combustão	Combustão
Venha comprar chá	Venha comprar chá
Comeco	Comeco
Li comercial	Li comercial
Comercial Mexicana	Comercial_Mexicana
Comerica	Comerica
Cometa	Cometa

Name	ID
Limpadores de cometas	Limpadores Cometa
Comex	Comex
Familiar	Familiar
Comfenalco	Comfenalco
Hotel Comfort	Comfort Hotel
Comfort INN	Comfort_inn
Guardiões de conforto	Comfort_Keepers
Suítes Comfort	Suítes Comfort
Confortável	Confortável
CommStar UC	CommStar_CU
Banco de comércio	Commerce_Bank
Banco Comercial Internacional	Commercial_Bank_International
Banco Comercial da África	Banco comercial da África
Banco Comercial de Dubai	Banco comercial de Dubai
Banco Comercial da Etiópia	Banco comercial da Etiópia
Banco Comercial do Kuwait	Banco_comercial_do_Kuwait
Banco Comercial do Catar	Banco comercial do Catar
Corporação de Crédito Comercial	Corporação de Crédito Comercial
Imprensa comercial	Imprensa comercial
Commerzbank	Commerzbank

Name	ID
Banco comercial	Banco comercial
Comissário	Comissário
Commission Express	Commission_Express
Comodoro Perry FCU	Comodoro Perry_FCU
Centavos comuns	Centavos comuns
Banco da Commonwealth	Banco da Commonwealth
Seguro de títulos fundiários da Commonwealth	Commonwealth Land Title_Insurance
Comuna	Comuna
Comunicação FCU	Comunicação_FCU
Trabalhadores de comunicação da América	Trabalhadores_do_Comunicações_da_América
Comunidades de Abilene FCU	Comunidades_de_Abilene_FCU
Banco Comunitário	N.A.
UC comunitária	Comunidade_CU
Recurso comunitário FCU	Recurso_comunitário_FCU
Serviço Comunitário UC	Serviço_Comunitário_CU
Comunidade de Cristo	Comunidade_de_Cristo
CommunityWide FCU	CommunityWide_FCU
Como você quer que você queira	Como_quieres_que_te_quiera
Comodal	Comodal
Comoil	Comoil

Name	ID
CompUSA	CompUSA
Companhia	Companhia
Companhia Athletica	Companhia_Athletica
Companhia do Campo	Companhia_do_Campo
Companhia do Churrasco	Companhia do Churrasco
Compartilhamos o Banco	Compartamos_Banco
Comper	Comper
Completar	Completar
Dinheiro completo	Complete_Cash
Música completa e vídeo completo	Música completa e vídeo completo
Completude	Completude
Contramar	Contramar
CompraBene	CompraBene
Compre aqui	Compro_Qui
Comptoirs de France 1855	Comptoirs_de_France_1855
CompuPay	CompuPay
Cidade do Computador	Cidade do computador
Computador Plus	Computer_Plus
Renascença do computador	Computer Renaissance
Solucionadores de problemas do computador	Solucionadores de problemas de computador

Name	ID
Computerland	Computerland
Bilhete de computador	Bilhete de computador
Condessa	Condessa
Condessa du Barry	Condessa du_Barry
Comuna de Firenze	Comune_di_Firenze
Município de Milão	Comune_di_Milano
Comwell	Comwell
Com cabeça	Con_Cabeza
Frete de ida e volta	Frete a caminho
Conbipel	Conbipel
Concentra	Concentra
Clube conceitual	Concept Club
Limpadores personalizados Concord	Limpadores personalizados Concord
Alimentos e suprimentos para animais de estimação Concord	Concord _ Alimentos e suprimentos para animais de estimação
Hotéis Concorde	Concorde_Hotels
Concreto	Concreto
Concung.com	Concung.com
Condeco	Condeco
Condis	Condis
Loja Condis	Condis_Shop

Name	ID
Condições expressas	Condis_express
Condi é a vida	Condi é a vida
Condor	Condor
Eletrônica Condor	Condor Electronics
Zona do cone	Zona_Cone
Confiança	Confiança
Conforama	Conforama
Confortel	Confortel
Cong Can Phe	Cong_Ca_Phe
Chong Ty Co Phan Tap Doan Hoa Sen	Cong_Ty_Co_Phan_Tap_Doan_Hoa_Sen
História do mingau	Congee_story
Grelha do Congo	Congo Grille
Conífera	Conífera
De Conn	De Conn
Connect UC	Connect_CU
Connect Hearing	Connect_Hearing
Cooperativa de crédito conectada	Connected_Credit_Union
Conexões	Conexões
Conexões UC	Conexões_CU
Conecta a FCU	Conecta_FCU

Name	ID
Conectar CPU	Connex_CU
Conexus UC	Connexus_CU
Connor	Connor
Conoco	Conoco
Conoil	Conoil
Conrad Electronic	Conrad Electronic
Conrad's Tire Express e Total Car Care	Conrad Tire_Express_&_Total_Care
Flores de Conroy	Flores de Conroy
Cidade de Consad	Consad_City
Conservo	Conservo
Remessas de Jane	Remessas _By_Jane
Banco consolidado	Banco consolidado
Distribuidores elétricos consolidados	Distribuidores elétricos consolidados
Hotel Consort	Consort_Hotel
Farmácia constante	Constant_Pharmacy
Construa	Construa
Banco de Construção e Negócios	Banco de construção e negócios
Construrama	Construrama
Consumers Professional CU	Consumidores_profissional_CU
Contate Gb	Entre em contato com _Gb

Name	ID
Entre em contato com o Hôtel	Contact_Hotel
Contempo	Contempo
De Conti	De Conti
Continental	Continental
Companhias aéreas continentais	Companhias aéreas continentais
Crédito continental	Crédito continental
Hotéis Continental Forum	Continental Forum_Hotels
Hotéis continentais	Hotéis continentais
Empréstimos continentais	Empréstimos continentais
Continente	Continente
Continente Bom Dia	Continente_Bom_Dia
Continente Modelo	Continente_Modelo
Contipark	Contipark
Contipartner	Contipartner
Contornos	Contornos
Contornos Express	Contours_Express
Mercado de alimentos conveniente	Convenient_Food_Mart
Macro de conveniência	Conveniência_makro
Converse	Converse
Porta do cozinheiro	Cook_Door

Name	ID
Cozinhe fora	Cook_Out
Loja de culinária	Loja de culinária
Fábrica de biscoitos	Cookie_Factory
Homem dos Biscoitos	Cookie_Man
Cookies por design	Cookies_by_design
Coqueteleira	Coqueteleira
Cozinha a padaria	Cooks_the_bakery
Blog legal	Blog legal
Crianças legais	Cool Kids
Rio Cool	Rio Cool
Viagem bacana	Cool Travel
Caixa térmica	Caixa térmica
Coolway	Coolway
Fórum Coop	Coop_Forum
Coop Fukushima	Coop Fukushima
Coop Consum	Coop_Consum
Marcado com Coop	Coop_Marked
Coop Mart	Coop_Mart
Coop Mega	Coop_Mega
Coop Nära	Coop_Nära

Name	ID
Coop Ok	Coop_Ok
Coop Pank	Coop_Pank
Coop Prix	Coop_Prix
Vinícola e restaurante Cooper's Hawk	Vinícola e restaurante Cooper's Hawk
Banco Cooperativo do Dodecaneso	Banco Cooperativo do Dodecaneso
Banco Cooperativo de Oromia	Banco Cooperativo de Oromia
Coopeuch	Coopeuch
Coopland	Coopland
Terras frias	Terras frias
Cooratiendas	Cooratiendas
Coosa Pines FCU	Coosa_Pines_FCU
Copec	Copec
Copeland's de Nova Orleans	Copeland's of_New_Orleans
Copemarket	Copemarket
Copetrol	Copetrol
Copifam	Copifam
Coppel	Coppel
Chaminé de cobre	Chaminé de cobre
Cobre State CU	Cobre_state_CU
Chaminé de cobre	Chaminé de cobre

Name	ID
Copps	Copps
Copthorne	Copthorne
Cópia geral	Cópia_Geral
Copiar rap	Copiar rap
Comércio de cópias	Comércio de cópias
CorVel	CorVel
Casas de apostas Coral	Casas de apostas Coral
Hotéis e resorts em Coral	Hotéis e resorts em Coral
Viagem aos corais	Coral_Travel
Clube Coralia	Coralia Club
Hotéis e resorts em Cordial Canarias	Hotéis e resorts em Cordial Canarias
Restaurante Core Life	Core_Life_Eatery
CorePlus FCU	CorePlus_FCU
CoreStates Banco	CoreStates_Banco
Corepower Yoga	Corepower Yoga
Coricraft	Coricraft
Coriolis Telecom	Coriolis Telecom
Milho na xícara	Milho na xícara
Padaria de esquina	Corner_Bakery
Corner Bakery & Café	Corner_Bakery_Cafe

Name	ID
Despensa de canto	Corner_Pantry
Parada de esquina	Corner_Stop
Loja de esquina	Corner_Store
Deli da esquina	Corner's_deli
Cornerstone UC	Cornerstone_CU
Unidade de Controle Financeiro da Cornersto ne Comm	Cornerstone_Comm_Financial_CU
Laboratórios clínicos da Corning	Laboratórios clínicos da Corning
CorningWare Loja Corelle Revere	CorningWare_Corelle_Revere_Store
Corné Port Royal	Corne Port Royal
Corp Banca	Corp_Banca
Corpbanca	Corpbanca
Corpo 10	Corpo_10
Corporação Dermoestética	Corporación _ Dermoestética
Banco comercial corporativo	Banco comercial corporativo
Hospedagem corporativa	Hospedagem Corporativa
Correios	Correios
Correio Argentino	Correo_Argentino
Correos da Costa Rica	Correios da Costa Rica
Corry FCU	Corry_FCU
Corsalys	Corsalys

Name	ID
Curso Como	Corso_Como
Corte e Cose	Corte_&_Cose
Cortesi	Cortesi
Corus	Corus
Cory	Cory
Coisas singulares	Cosas_Singulares
Coisas de casa	Ambientes
CoseCose	CoseCose
Cosi	Cosi
Cosmed	Cosmed
Cosmedica	Cosmedica
Carro cosmético	Carro cosmético
Cosméticos	Cosméticos
Mercado de cosméticos	Mercado de cosméticos
Cosmo	Cosmo
Unhas Cosmo	Cosmo Nails
Restaurante Cosmo	Cosmo_Restaurant
CosmoProf	CosmoProf
Cosmos	Cosmos
Banco Cosmos	Banco Cosmos

Name	ID
Cosmos Berry	Cosmos_Berry
Cospa	Cospa
Redutores de custos	Cost_Cutters
Cost Plus World Market	Cost_Plus_World_Market
Custa menos	Custa menos
Costa	Costa
Hotéis em Costa Brava	Costa_Brava_Hotels
Café Costa	Costa_Café
Costa Leste de Turismo	Costa_Este_de_Turismo
Costa Vida	Costa_Vida
Costco	Costco
Gás Costco	Costco Gas
Redutor de custos	Redutor de custos
Cosway	Cosway
Cote	Cote
Coto	Coto
Loja de roupas Coto	Coto_Clothing_Store
Cotswold ao ar livre	Cotswold_Outdoor
Cottage Inn Pizza	Cottage_Inn_Pizza
Cottman Total Auto Care	Cottman Total_AutoCare

Name	ID
Clube do algodão	Cotton Club
Condado de Cotton	Condado de Cotton
Algodão Ginny	Cotton Ginny
Algodão	Cotton_On
Café Cotton Patch	Cotton_Patch_Café
Comerciantes de algodão	Cotton Traders
CottonOn Corpo	CottonOn_Corpo
CottonOn Crianças	CottonOn_Crianças
Cottonfield	Cottonfield
Comunidade Cottonwood FCU	Comunidade de Cottonwood_FCU
Cotelac	Cotelac
Cou Cou	Cou_Cou
Couche-Tard	Couche-Tard
Cores de Tollens	Couleurs_de_Tollens
Contagem regressiva	Contagem regressiva
Condessa	Condessa
Banco do país	País_Banco
Buffet country	Country_Buffet
Feira do país	Country_Fair
Country Garden Hotel de férias	Country_Garden_Holiday_Hotel

Name	ID
Country Garden Phoenix Hotel	Country_Garden_Phoenix Hotel
Pousada Country Hearth	Country_Hearth_Inn
Pousada campestre	Country_Inn
Country Inn & Suites by Radisson	Country_Inn_&_Suites_by_Radisson
Cozinha campestre	Country_Kitchen
Mercado do país	Country_Market
Estrada rural	Estrada rural
Estilo country	Estilo country
Saúde do país	Saúde do país
CountryMark	CountryMark
Hotéis no campo	Countryside_Hotels
Empréstimos imobiliários em todo o país	Empréstimos residenciais em todo o país
Condado	Condado
Mercado do condado	County_Market
Casal TX	Casal_TX
Courtepaille	Courtepaille
Courthéoux	Courthéoux
Tribunais	Tribunais
Primos	Primos
Cova	Cova

Name	ID
Supermercados Covabra	Covabra _ Supermercados
Covan Worldwide Moving	Covan World-Wide_Moving
Sociedade de Construção de Coventry	Coventry Building Society
Macacão	Macacão
Reportagem de capa	Reportagem de capa
Coville	Coville
Galinha Cowboy	Cowboy Chicken
Cowboy Jack's	Cowboy_Jack's
Cowboys	Cowboys
Cowin Auto	Cowin_Auto
Cox e Reis	Cox & Kings
Cox Health	Cox_Health
Garantia de Cpa	Cpa_Assurance
Crabby Joe's	Crabby_Joe's
Rachadura	Rachadura
Cracker Barrel Old Country Store	Cracker_Barrel_Old_Country_Store
Bolo artesanal	Craft_Cake
Guindaste CU	Guindaste_CU
Caixa e barril	Caixo_&_Barril
Crateras e cargueiros	Crateras e cargueiros

Name	ID
Crave American Kitchen & Sushi Bar	Crave American Kitchen & Sushi Bar
Crawshaws	Crawshaws
Lápis de cor	Lápis de cor
Louco 8	Crazy_8
Crazy Bowls & Wraps	Crazy_Bowls_&_Wraps
Crazy Clark's	De Crazy_Clark
Crazy Johns	Crazy_Johns
Crazy Line	Crazy_Line
Camisas malucas	Crazy_shirts
Pedra creme	Pedra cremosa
Cremoaria	Cremoaria
Pousada cremosa	Creamy Inn
Fatia cremosa	Creamy_Slice
Criativa	Criativa
Creative Colors International	Creative_Colors_International
CrediFriuli	CrediFriuli
CrediScotia	CrediScotia
CrediScotia-Agente	CrediScotia-Agente
Banco de créditos	Credins_Bank
Credit Agricole Bulgária	Credit_Agricole_Bulgária

Name	ID
Credit Agricole Egito	Credit_Agricole Egypt
Banco de crédito	Banco de crédito
Banco Credit Europe	Credit_Europe_Bank
Banco positivo de crédito	Crédit_Positive_Bank
Cooperativa de crédito	Cooperativa de crédito
Cooperativa de crédito 1	Credit_Union_1
Cooperativa de crédito ONE	Credit_union_one
Cooperativa de Crédito de Denver	União de Crédito de Denver
Crédito: Ural Bank	Crédit_Ural_Bank
Credit und Volksbank	Crédit-und_Volksbank
Crédito Artigiano	Credito_Artigiano
Crédito Emiliano	Crédito_Emiliano
Crédito Siciliano	Credito_Siciliano
Crédito Valtellinese	Credito_Valtellinese
Banco Creditplus	Creditplus_Bank
Crelan	Crelan
Creme fraiche	Creme_Fraiche
Cremolatti	Cremolatti
Pizza Creno's	Creno's Pizza
Crepier	Crepier

Name	ID
Crescendo	Crescendo
Crest.com	Crest.com
CreverBanca	CreverBanca
Crevier	Crevier
Crew Clothing Company	Crew_Clothing_Co
Críquete e companhia	Cricket_&_Co
Pousada Cricket	Cricket_Inn
Cricket sem fio	Cricket_Wireless
Crime Stoppers	Crime_Stoppers
Crisol	Crisol
Batatas fritas	Batatas fritas
Cristal Hotels and Resorts LLC	Cristal Hotels_and_Resorts_LLC
Cristal Spa	Cristal_Spa
Controle de bichos	Critter_Control
Croasonho	Croasonho
Crocodilo	Crocodilo
Crocodile International	Crocodile_International
Crocs	Crocs
Croissant Express	Croissant Express
Croix-Rouge francesa	Croix-rouge_française

Name	ID
Lojas de conveniência Crosby's	Lojas de conveniência Crosby
CrossCafe	CrossCafe
CrossFit	CrossFit
Estúdios econômicos Crossland	Estúdios Crossland Economy
Crosspoint FCU	Crosspoint_FCU
Encruzilhada	Encruzilhada
Palavras cruzadas	Palavras cruzadas
Coroa	Coroa
Hambúrgueres Crown	Crown_Burgers
Crown Castle International	Crown_Castle_International
Crown Central	Crown_Central
Frango frito Crown	Crown_Fried_Chicken
Crown Lifan	Crown_Lifan
Licores Crown	Crown_Liquors
Suítes Crown Sterling	Suítes Crown_Sterling
Troféu Crown	Troféu Crown_
Crowne Plaza Resort	Crowne Plaza Resort
Suítes Crowne Plaza	Suítes Crowne Plaza
Hotel Crowning Clouds	Crowning Clouds Hotel
Crucemar Cruceros	Crucemar_Cruceros

Name	ID
Planejadores de cruzeiros	Planejadores de cruzeiros
CruiseOne Especialista	CruiseOne_Especialista
Biscoitos Crumble	Biscoitos Crumble
Crunch Fitness	Crunch Fitness
Pizza de massa	Crust_Pizza
Cruz Vermelha	Cruz_Roja
Cruz Verde	Cruz_Verde
Crysanna	Crysanna
Bijou de cristal	Crystal_Bijou
Flash de cristal	Crystal_Flash
Jade de cristal	Crystal_Jade
Crystal Jade Meu Pão	Crystal_Jade_My_Bread
Hotel Crystal Orange	Crystal_Orange Hotel
Crédito Andorra	Crédit_Andorra
Crédit Agricole	Crédit_Agricole
Crédit Agricole du Maroc	Crédit_agricole_du_Maroc
Crédito Cooperativo	Crédit_Cooperatif
Crédit Foncier	Crédit_Foncier
Crédit Maritime	Crédit_Maritime
Crédit Mutuel	Crédit_Mutuel

Name	ID
Crédit Mutuel de Bretagne	Crédit_mutuel_de_Bretagne
Crédit Mutuel du Senegal	Crédit_mutuel_du_Senegal
Crédit Populaire d'Algérie	Crédit_populaire_d'Algérie
Crédit du Maroc	Crédit_du_Maroc
Crédit du Nord	Crédit_du_Nord
Mercado Csf	Csf_Market
Ventilador de Cu Cha Dan	Cu_Cha_Dan Fan
Alimentos para filhotes	Cub_Foods
Farmácia Cub	Cub_Pharmacy
Cubus	Cubus
Sugestão	Sugestão
Cuifengyuan	Cuifengyuan
Cuisine Plus	Cuisine_Plus
Cuisinella	Cuisinella
Cozinhas e referências	Cozinhas _ Referências
Cukiernia Sowa	Cukiernia_Sowa
Culligan, Canadá	Culligan_Canadá
Sistemas de água Culligan	Sistemas Culligan Water
Cult.Fit	Cult.Fit
Cultura	Cultura

Name	ID
Cultura inglesa	Cultura_Inglesa
De Culver	De Culver
Livros Cum	Cum_Books
Sociedade de Construção de Cumberland	Cumberland Building Society
Fazendas Cumberland	Cumberland Farms
Cura	Cura
Curaçao	Curaçao
Folha de curá	Folha de curá
Coleção Curio da Hilton	Coleção Curio_by_Hilton
Curiol	Curiol
Campeão de curry	Curry_Champion
Currys	Currys
Rosquinhas de curry	Currys Donuts
Currys PC World	Currys_PC_World
Currys.Digital	Currys.Digital
Curvas	Curvas
Salão Cut & Style	Salão Cut_&_Style_
Corte e cores	Corte e cores
Cortando o centro de fitness	Centro de fitness Cutting Up
Cvetopttorg	Cvetopttorg

Name	ID
Cybelar	Cybelar
Cyber Quest	CyberQuest
Cyberport	Cyberport
Cycle Joy	Cycle_Joy
Ciclon	Ciclon
Cygte	Cygte
Chipre UC	Chipre_CU
Banco Cooperativo do Chipre	Cyprus_Cooperative Bank
Casa na Herbate	Czas_na_Herbate
Czechocar CS	CzechoCar_CS
ROTA DO CÔTÉ	CÔTÉ_ROUTE
Celebres Viajes	Célebres_Viajes
Código Girls	Código_Girls
Côté Café	Côté Café
Côté, França	Côté_France
Côte Jardin	Côté_Jardin
Livros D C	Livros D_C
D Mart	D_Mart
D Seis	D_Seis
D&D Centros Dentários	D&D_Centros_Dentales

Name	ID
D&G Autocare	D&G_Autocare
Perfume D&P	D&P_Perfume
D&R	D&R
Centros de alimentação D&W	Centros de alimentação D&W
D&X	D&X
Frutos do mar D' Cost	D'_Cost_Frutos do mar
D'ANGELO	D'ANGELO
D'Damas	D'Damas
D'Mart	D'Mart
D'Oliva AL FORNO	d'Oliva_al_Forno
O dano do D	D's_damat
d'Arte	d'Arte
Cadeia D	Cadeia D
D-Lima	D-Lima
D-Mart	D-Mart
D-SMART	D-SMART
Estilo D	Estilo D
D-TRAVEL	D-TRAVEL
Banco D. L. Evans	D.L._Evans_Bank
D. TELEFONE	D. TELEFONE

Name	ID
D.R. Horton	D.R._Horton
D1	D1
D2	D2
DE MILANO	DA_MILANO
POR SHEN LIN	POR SHEN_LIN
DIA VOCÊ LANG	DA_YU_LANG
DÁCIA	DÁCIA
LOJA DE CONVENIÊNCIA DAFANG	DAFANG_CONVENIENCE_STORE
DAHON	DAHON
BANCO DESLUMBRANTE	DASHING_BANK
DAIDOMON	DAIDOMON
DAIHATSU	DAIHATSU
ESCURO	ESCURO
DAMART	DAMART
ÓPTICA DE AMORTECIMENTO	DAMING_OPTICAL
DAMYLLER	DAMYLLER
MÓVEIS DANBO	DANBO_MOBÍLIA
DÂNDARA	DÂNDARA
DINAMARQUÊS	DINAMARQUÊS
DANIJA	DANIJA

Name	ID
DANKAN	DANKAN
DAPHINE	DAPHINE
QUERIDA	QUERIDA
DAS	DAS
THE FUTTERHAUS	DAS_FUTTERHAUS
Mercado DAS	DAS_Market
ENTRAR CORRENDO	DASH_IN
VALORES MOBILIÁRIOS DATON	VALORES MOBILIÁRIOS DATON
TÂMARAS	TÂMARAS
DIAS 24	DATAS_24
DATSUN	DATSUN
Faculdade DAV	DAV_College
Escolas DAV	DAV_escolas
DAVID JONES	DAVID JONES
PESSOAS DE DAVID	DAVID_PEOPLE
CAFÉ DAVINCI	DAVINCI_COFFEE
DIA DE HOJE	DIA_HOJE
DAYALI	DAYALI
DBS	DBS
DCA	DCA

Name	ID
Banco DCB	DCB_Bank
DCH	DCH
TAL COMIDA	DCH_FOOD
DCM	DCM
DCM 2013	DCM_33.199
DCM	DCM
DCS	DCS
DDP	DDP
DE CASA	DE_CASA
CAFÉ DE CHOCOLATE	DE_CHOCOLATE_COFFEE
A FARMÁCIA LINDEBOOM	DE_LINDEBOOM_APOTHEEK
DE voorzorg Apotheken	de_Voorzorg_Apotheken
DE STA-CO	DE STA-CO
DEAN E DELUCA	DEAN E DELUCA
DECAMERON	DECAMERON
DECATLO	DECATLO
DECIMAS	DECIMAS
DECUBA	DECUBA
Supermercados DEEN	Deen_Supermarkten
DESFIGURAR	DESFIGURAR

Name	ID
DEITECH	DEITECH
Centro de Computação DEK	Centro de Computação DEK
DECORPEN	DECORPEN
DEKRA	DEKRA
DO SOL	DEL_SOL
DELAISU	DELAISU
DELFI	DELFI
GOLFINHO	GOLFINHO
DELHAIZE	DELHAIZE
IRMÃO DE DELICATESSEN	DELI_BROSTER
DELI, a confeitaria	Deli, a confeitaria
DELÍRIO	DELÍRIO
DELICADO	DELICADO
DELKO	DELKO
Hotéis DELTA	Hotéis Delta
DEMLIK	DEMLIK
JEANS TRANSPARENTE	DENI_CLER
DENIRO Hamburgueria	Série Deniro_hamburgueria
DENKO	DENKO
DENNIS	DENNIS

Name	ID
CENTRO ODONTOLÓGICO Odontología Avanzada	Centro Dentário_Odontología_Avanzada
DENTIX	DENTIX
DENTTOS Sonrisas Blancas	Denttos_sonrisas_blancas
DEPASO	DEPASO
Agência de viagens DER	der_Reisebüro
DERENTANG	DERENTANG
DERIMOD	DERIMOD
DESESPERAR	DESESPERAR
DESPOJO	DESPOJO
DETAILCar	DETAILCar
DEVERNOIS	DEVERNOIS
CONVÉS	CONVÉS
DEVORADO	DEVORADO
DEXIA	DEXIA
DEXIM	DEXIM
DEZHUANG	DEZHUANG
DF	DF
DFAC	DFAC
DFPV	DFPV
DFSK	DFSK

Name	ID
DHB	DHB
SEGURO DHIPAYA	DHIPAYA_INSURANCE
DHL	DHL
DE SANTINNI	DI_SANTINNI
Mercado DIA	Dia_market
DIACOR	DIACOR
DIAGONAL	DIAGONAL
DIAMANTINA	DIAMANTINA
BRILHO DE DIAMANTE	DIAMOND_DAZZLE
DIANA JANE	DIANA_JANE
DIANE von FÜRSTENBERG	Diane von Fürstenberg
DICICO	DICICO
IDIOTAS	IDIOTAS
DISCOTECAS	DISCOTECAS
DIDI	DIDI
DIELMAR	DIELMAR
DIESEL	DIESEL
DIFFERENCE	DIFFERENCE
DIKSI	DIKSI
DIMEGLIO	DIMEGLIO

Name	ID
SEU EMPREGADO	DIN_TØJMAND
DINA	DINA
DINAMO	DINAMO
FAZENDO UMA COISA	DING_GO
FAZENDO CHÁ	DING_TEA
DIO	DIO
DION	DION
DIONWIRED	DIONWIRED
TV POR SATÉLITE DIRETA	TV VIA SATÉLITE DIRETA
ÓPTICA DIRETA	DIREKT_OPTIK
MORRER	MORRER
DISA	DISA
DESCONTO	DESCONTO
PRATO	PRATO
DISPANO	DISPANO
DITA	DITA
DIVARESE	DIVARESE
Depósito de bricolage	Depósito de bricolage
DK	DK
Combustível DK	DK_Fuel

Name	ID
DK-Benzina	DK-Benzina
BURRO	BURRO
JEANS DONY	DNY_JEANS
DNA KAUPPA	DNA_KAUPPA
DNA natural	DNA natural
Armazenamento de DNA	Armazenamento de DNA
DNB	DNB
DNS	DNS
FAÇA VOCÊ MESMO	FAÇA VOCÊ MESMO
FAÇA BEM, DIVIRTA-SE	FAÇA BEM, DIVIRTA-SE
DOBROTsEN	DOBROTsEN
PORTUÁRIOS	PORTUÁRIOS
DOCAS	DOCAS
ESQUIVAR	ESQUIVAR
BANCO DE DOHA	DOHA_BANK
BANCO ISLÂMICO DE DOHA	BANCO ISLÂMICO DE DOHA
DOJA	DOJA
DOJI	DOJI
DOCA	DOCA
DOLLARAMA	DOLLARAMA

Name	ID
LOJA DE DÓLARES	LOJA DE DÓLARES
DE DOLLY DIMPLES	DE DOLLY_DIMPLE
GOLFINHO	GOLFINHO
DOM.RF	DOM.RF
DOMÍNIO	DOMÍNIO
CÚPULA	CÚPULA
DOMÍNIO	DOMÍNIO
Loja de eletrônicos de consumo DOMO	Domo_Consumer_Electronics_Store
DONATELLO	DONATELLO
DONG SHENG BAI HUO	DONG_SHENG_BAI_HUO
DONGFENG COMERCIAL	DONGFENG_COMMERCIAL
DONGFENG NISSAN	DONGFENG_NISSAN
VALORES MOBILIÁRIOS DE DONGHAI	VALORES MOBILIÁRIOS DE DONGHAI
TÍTULOS DE DONGXING	VALORES MOBILIÁRIOS DE DONGXING
FEITO	FEITO
OU UM COPO	OU UM COPO
DORSO	DORSO
DORMERO	DORMERO
ÁRVORE DUPLA da Hilton	Double_tree_by_Hilton
DPaschoal	DPaschoal

Name	ID
DR ZDROWIE	DR_ZDROWIE
DR.MED	DR.MED
BOBINA	BOBINA
AR DE DRAGÃO	AR DE DRAGÃO
ESTRELA DO DRAGÃO	ESTRELA DO DRAGÃO
DRESSMANN	DRESSMANN
BEBIDA EXPRESSA	DRINKING_EXPRESS
DROGAS SUPER BARATAS	DROGAS_SUPER_BARATAS
DROGASMIL	DROGASMIL
DROGERIE Natura	Drogerie_natura
DROMES	DROMES
DROGARIA Wellness	Drugstore_Wellness
BÊBADO	BÊBADO
LAVAGEM A SECO TO-YOUR-DOOR	LIMPEZA A SECO À SUA PORTA
DRY-B-LO	DRY-B-LO
DRYCLEAN EUA	DRYCLEAN_EUA
ANÚNCIOS	ANÚNCIOS
ESCANEO	ESCANEO
Banco DSK	DSK_Bank
ORVALHO	ORVALHO

Name	ID
DTDC	DTDC
VILA DTLR	DTLR_VILLA
DTR	DTR
DU	DU
DU FANG ZI	DU_FANG_ZI
BANCO DE DUBAI	DUBAI_BANK
CASA DUBU	DUBU_HOUSE
FAST FOOD DUCHENG	DUCHENG_FASTFOOD
CAÇA-DUTOS	CAÇA-DUTOS
DUDALINA	DUDALINA
PARA O SUL	DUE_SOUTH
ANJOS DE DUFFIN	DUFFIN_DAGELS
DUHANPROMET	DUHANPROMET
DUKA	DUKA
DUMOND	DUMOND
BEBENDO CAFÉ	BEBENDO CAFÉ
DUSIT THANI	DUSIT_THANI
DV8	DV8
DVF	DVF
DWONKU	DWONKU

Name	ID
DÍZIMO	DÍZIMO
DYZURNA	DYZURNA
DZS	DZS
Foto de Da Bei	Foto de Da_Bei
Da Fu Lan	Da_Fu_Lan
Da Grasso	Da_Grasso
Da Mercearia	DA_Grocery_store
Panela quente Da Long Yi	Da Long_Yi Hot_Pot
Panela quente Da Niu	Da Niu Hot_Pot
Panela quente Da Pang	Da_Pang_Hot_Pot
Da Pu Tie Ban Shao	Da_Pu-Tie_Ban_Shao
Loja Da Xin	Da Xin_Shop
Chá de Da Yung	Chá de Da_Yung
Da Zhai Men	Da_Zhai_Men
DaVita Centro de diálise	DaVita_Centro de Diálise
Farmácia Daan	Farmácia Daan
Dabinia Chuanchuan Hotpot	Dabinjia_Chuanchuan_Hotpot
Dabur	Dabur
Daddy Dough	Daddy_Dough
Daddy Sweety Toast	Daddy_Sweety_Toast

Name	ID
Dadi	Dadi
Cinema Dadi	Dadi_Cinema
Escola Dadi	Escola Dadi
Dadong	Dadong
Daduizhang	Daduizhang
Chiclete Dae Jang	Dae Jang Gum
Banco Daegu	Banco Daegu
Dareduo	Dareduo
Daewoo	Daewoo
Daewoo Express	Daewoo Express
Dafang	Dafang
Dagi	Dagi
Dagli'Brugsen	Dagli'Brugsen
Supermercado Dagostino	Supermercado Dagostino
Dagwinkel	Dagwinkel
Sushi Dahe	Dahe_Sushi
Dai ABank	Dai ABank
Banco Daichimirai Shinkin	Banco Daichimirai Shinkin
Daigaku Juken Navio	Daigaku Juken Navio
Daiichi	Daiichi

Name	ID
Cooperativa de Crédito Daiichi Kangyo	Cooperativa de Crédito Daiichi Kangyo
Loja de 100 ienes da Daikoku Drug	Daikoku_Drug_100Yen_Shop
Dailo	Dailo
Fresco diariamente	Daily_Fresh
Preço diário	Daily_Price
Diariamente	Diariamente
DailyDae	DailyDae
Panela quente Daimei	Daimei Hot_Pot
Dairy Mart	Dairy_Mart
Dairy Queen	Dairy_Queen
Dairy Talk	Dairy_Talk
Daisharin	Daisharin
Educação Daishi	Daishi_Education
Daiso	Daiso
Daisy Mart	Daisy_Mart
Daisyosuisan	Daisyosuisan
Cooperativa de Crédito Daitokyo	Cooperativa de Crédito Daitokyo
Dakota Watch Company	Dakota_Watch_Company
Dakota Oeste da UC	Dakota_West_CU
Banco Dakshin Bihar Garmin	Banco Dakshin Bihar Gramin

Name	ID
Dal-Tile	Dal-Tile
Treinamento Dale Carnegie	Treinamento em Dale Carnegie
Banco Comercial Rural de Dalian	Banco Comercial Rural de Dalian
Dallmeyers Backhus	Dallmeyers_Backhus
Panela quente Dalong	Dalong Hot_Pot
Vestido diário	Daly Dress
Damaçai	Damaçai
Damon Cash	Daman Cash
Joias Damas	Joalheria Damas_
Interpolação Damat	Damat_Tween
Gasolina Damla	Damla_Gasolina
Mercado de gasolina de Damla	Mercado de gasolina de Damla
Damon's Grill	Damon's Grill
Móveis Damro	Mobiliário Damro
Dan Dan Han Bao	Dan Dan Han Bao
Dan Dooley	Dan Dooley
De Dan Murphy	De Dan_Murphy
Cooperativa de Crédito Dan-yo	Cooperativa de Crédito Dan-Yo
DanHen	DanHen
Cozinha de Dana Choga	Cozinha de Dana_Choga

Name	ID
Restaurantes em Dana Choga	Restaurantes em Dana_Choga's
Hotéis e resorts em Danat	Hotéis e resorts em Danat
Danbo	Danbo
Lobos dançarinos	Dancing Wolves
Banco Comercial Rural de Dandong	Banco Comercial Rural de Dandong
Dandy Mini Mart	Dandy Mini_Mart
Condado de Dane (Colúmbia Britânica)	Condado de Dane_CU
Relógio Dang Quang	Relógio Dang Quang
Barras de perigo	Dangee_Dums
Dangerfield	Dangerfield
Dania	Dania
Bolinhos Daniang	Daniang Dumplings
Daniel Cassín	Daniel_Cassin
Daniel Hechter	Daniel_Hechter
Daniel Wellington	Daniel Wellington
Couro Danier	Danier_Leather
Danmaya Suisan	Danmaya_Suisan
Coroferie dinamarquesa	Dansk_Kroferie
Banco dinamarquês	Danske_Bank
Móveis dinamarqueses	Danske_Mobler

Name	ID
Café Dante	Dante Coffee
Hotéis em Danubius	Danubius_Hotels
Banco Comercial Rural de Danyang	Banco Comercial Rural de Danyang
Daomingcheng Educacional	Daomingcheng_Educacional
Daoxiaoman	Daoxiaoman
Daphna Levinson HDL	Daphna Levinson HDL
Café grego de Daphne	Daphne's_Greek_Cafe
Escola de Língua Estrangeira Daqiao	Escola de Línguas Estrangeiras de Daqiao
Caro Al Amane	Dar_Al_Amane
Dar Assafara	Dar_Assafaa
Escola Dar e Arqam	Escola Dar_e_Arqam
Daredzhani	Daredzhani
Darjeeling	Darjeeling
Sociedade de Construção de Darlington	Darlington Building Society
Daronghe	Daronghe
Darrell Lea	Darrell Léa
Anel Darry	Darry_Ring
Darty	Darty
Daruton	Daruton
The Bierhaus	Das_Bierhaus

Name	ID
correr	correr
Banco Dashen	Banco Dashen
Dashichazuke En	Dashichazuke_EN
Dasin Xinduhui	Casin_Xinduhui
Dasin Youkejie	Casin_Youkejie
Backhouse de dados	Dat_Backhus
Médicos de dados	Data_Doctors
Dataexpress	Dataexpress
Datart	Datart
Datelli	Datelli
Valores Mobiliários Datong	Datong_Securities
Datonghua	Datonghua
Pizza e sanduíches quentes de Davanni	Davanni's Pizza_&_Hot_Hoagies
De Dave e Buster	De Dave & Buster
Os submarinos cósmicos de Dave	Dave's Cosmic_Subs
Especialistas em Davey Tree	Especialistas em Davey_Tree_Experts
David Lawrence	David_Lawrence
Casas de David Weekley	David_Weekley_Homes
De David	De David
Noiva de David	David's _Bridal

Name	ID
Casa de chá de David	Casa de chá de David
Supermercado Davids	Davids_Supermercado
Davis	Davis
Davison Petróleo e gás	Davison Óleo e gás
Davivienda	Davivienda
O mundo aberto de Dawar	O mundo aberto de Dawar
Daxihao	Daxihao
Banco Comercial Rural de Daxinganling	Banco Comercial Rural de Daxinganling
Dia e noite	Dia e noite
Day Air CUP	Day_Air_CU
Farmácia Day Lewis	Farmácia Day_Lewis
Saladas à luz do dia	Saladas Day_Light
Um bom dia de brunch e café	Day_Nice _Brunch & Coffee
Amanhecer	Amanhecer
Dayjet	Dayjet
Rosquinhas diurnas	Daylight_Donuts
Daymet UC	Daymet_CU
Days Hotel & Suites	Days_Hotel & Suites
Days Inn	Days_Inn
Days Inn Local de negócios	Days_Inn_Business_Place

Name	ID
Dias como este	Dias como este
Suítes Days	Days_Suites
Parada diurna	Parada diurna
Dazhang	Dazhang
Dazhong	Dazhong
Banco Comercial da Cidade de Dazhou	Banco Comercial da Cidade de Dazhou
Deslumbre	Deslumbre
Compartilhamento de carros Db	Db_Carsharing
Db Mart	Db_Mart
Dbank	Dbank
Crepes	Crepes
The Bakkerswinkel	De_Bakkerswinkel
De Beers	De Beers
De Beren e cafeterias	De_Beren_Eetcafés
De Cosas Casa e Moda	De_Cosas_Hogar_&_Moda
De Cosas	Casa e moda
De Flores e Floreros	de Flores_y_floreros
De Graaf Under-Car	De_Graaf_Under-Car
De Harense Smid	De_Harense_Smid
The Historiske	De_Historiske

Name	ID
De Madri	De_Madrid
O Pannekoekenbakker	De_Pannekoekenbakker
The Pizzabakkers	De_Pizzabakkers
De Slegte	De_Slette
De Smet e Van Diest	De_Smet_&_Van_Diest
De Tuinen	De_Tuinen
De Vere	De_Vere
The Woonspecialist	Especialista em De_Woon
De5en5	De5en5
DeAngelo's Pizzeria Company	DeAngelo'S_Pizzeria_companhia'
De Borla	De Borla
DeFacto Roupas	DeFacto_Vestuário
DeHui	DeHui
DeSerres	DeSerres
DeVry Universidade	DeVry_Universidade
Oferta	Oferta
Ofertas	Ofertas
Ofertas	Ofertas
Hotéis e resorts Deamplace	Hotéis e resorts em Deamplace
Restaurante criativo Dearzhao	Restaurante Dearzhao Creative

Name	ID
Lojas Deb	Deb Shops
Debai	Debai
Debaijiadiano	Debaijiadiano
Debenhams	Debenhams
Pizza Debonairs	Debonairs_Pizza
Deca	Deca
Decênio	Decênio
Decore as paredes	Deck_The_Walls
Casa Deco	Deco_Home
Decoração e você	Decor_&_Você
Dedeman	Dedeman
Hotéis e resorts em Dedeman	Hotéis e resorts em Dedeman
Hotéis e resorts em Deefly	Deefly_Hotéis e Resorts
Profundo	Profundo
Hotel Deep Sleep	Deep Sleep Hotel
Deepika	Deepika
Banco de Defesa	Banco de Defesa
Desfilar	Desfilar
Desfolhar	Desfolhar
Dega Optical	Dega_Optical

Name	ID
Degani	Degani
Degirmen Pastaneleri	Degirmen_Pastaneleri
Banco Degussa	Banco Degussa
Clínica Dentária Dehan	Clínica Dentária Dehan
Dehner	Dehner
Deichmann	Deichmann
Deira City Centre LLC	Deira_City_Centre_LLC
Dejavu	Dejavu
Deka Mobiliario-Decoração	Deka_Mobiliario-Decoração
Dekamarkt	Dekamarkt
Deck 1	Deck 1
Dekkmann	Dekkmann
Serviço de mesa	Serviço de mesa
Equipe Dekk	Equipe Dekk
Del Forno	Del Forno
Del Norte UC	Del_Norte_CU
Del Papa	Del_Papa
Del Rio	Del_Rio
Del Taco	Del_Taco
Del sur	DEL_SUR

Name	ID
Banco Del'ta	Del'ta_bank
Hospital Delavska	Delavska_hranilnica
Norte de Delaware	Delaware_Norte
Delbard	Delbard
Delboni Auriemo	Delboni_Auriemo
Delek	Delek
Deli Deliciosa	Delhi Delicious
Escola Pública de Delhi	Escola Pública de Delhi
Banco Cooperativo do Estado de Delhi	Banco Cooperativo Estadual de Delhi
Entrega	Entrega
Deli	Deli
Café Deli	Deli_Café
Educação de delicatessen	Deli_Educação
Deli Mart	Deli_Mart
Hora da delicatessen	Deli_Time
Deli de Luca	Deli de Luca
Delias	Delias
Delicass	Delicass
Hotpot delicioso	Delicious_Hotpot
Delicadeza	Delicadeza

Name	ID
Delika	Delika
Centro Delikatesy	Delikatesy_Centrum
De Delina	De Delina
Deliway	Deliway
Delka	Delka
Dell	Dell
Dell Anno	Dell_Anno
Della Vía	Della_Via
Padaria Delmon	Padaria Delmon
Deloitte	Deloitte
Banco Delphi	Banco Delphi
Delsey	Delsey
Delta	Delta
Companhias aéreas Delta	Delta_Airlines
Delta Sonic	Delta_Sonic
Delta Trading	Delta_Trading
Delta expresso	Delta expresso
Deltasul	Deltasul
Delun Dental	Delun Dental
Pousada Deluxe	Pousada Deluxe

Name	ID
Delvaux	Delvaux
Delírio Tropical	Delírio_Tropical
Demaisheng	Demaisheng
Dinamarca	Dinamarca
Demi Plie	Demi_Plie
Demirdokum	Demirdokum
Den Jyske Sparekasse	Den_Jyske_Sparekasse
O Sorte Gryde	Den_Sorte_Gryde
De Dencio	De Dencio
Denizbank	Denizbank
Habitantes	Habitantes
Denner	Denner
Dennis De	Denns_De
Denny's	Denny's
Empresa odontológica	Empresa Odontológica
Médico dentista	Médico Dentário
Hospital odontológico	Hospital Odontológico
DentalWorks	DentalWorks
Mordida dentária	Mordida dentária
Dentária	Dentária

Name	ID
Dentalis	Dentalis
Dental live	Dental live
Dentzano EUA	Dentzano_EUA
Denver Community CU	Denver_Community_CU
Colchão Denver	Colchão Denver
Negar esportes	Deny_Sports
Denza	Denza
Denzel Drive	Denzel Drive
Depaneur Voisin	Depaneur_Voisin
Departamento de Veículos Motorizados	Departamento de Veículos Motorizados
Depilex	Depilex
Depósito	Depósito
Deppon	Deppon
Banco Comercial Rural de Deqing	Banco Comercial Rural Deqing
O Beck	Der Beck
Der Bäcker Feihl	Der_Bäcker_Feihl
Der Kalchreuther Bäcker	Der_Kalchreuther_Bäcker
O homem	Der_Mann
Derag	Derag
Derang Plus	Derang Plus

Name	ID
Hotéis em Derby	Derby_Hotels
Sociedade de Construção de Derbyshire	Derbyshire_Building_Society
Derendinger	Derendinger
Deres	Deres
Deriden	Deriden
Desa	Desa
Descamps	Descamps
Descente	Descente
Livro do Deseret	Livro do Deserto
Deseret First CU	Deseret First_CU
Indústrias Deseret	Indústrias Deseret
Rios do Deserto UC	Rios_desérticos_CU
Salões de bronzeamento do deserto	Salões de bronzeamento do deserto
Deshabhimani	Deshabhimani
Banco do Condado de Deshang	Banco do Condado de Deshang
Deshyovaya apteka	Deshyovaya_apteka
Hotéis de design	Hotéis de design
Design ao alcance	Design ao alcance
Armazém de calçados de design	Designer Shoe_Warehouse
Mercado de designers	Mercado de designers

Name	ID
Galeria de design	Galeria de design
Projete para obter	Projete para obter
Desigual	Desigual
Dessange	Dessange
Maternidade de destino	Destino_Maternidade
Destino XL	Destino_XL
Cooperativa de crédito de destinos	Destinations_Credit_Union
Destroy	Destroy
Detalhes	Detalhes
Deti	Deti
Detskiy mir	Detskiy_mir
Detskiy tsentr Syoma	Detskiy_Tsentr_Syoma
Deutsche Apotheker- und Ärztebank	Deutsche_apotheker-_und_ärztebank
Deutsche Bank	Deutsche Bank
Deutsche Kreditbank AG	Deutsche_Kreditbank_AG
Seguro de aluguel alemão	Deutsche_Rentenversicherung
Deutschepost De	Deutschepost_De
Banco de Desenvolvimento da Etiópia	Banco de Desenvolvimento da Etiópia
Banco de Desenvolvimento da Zâmbia	Banco de Desenvolvimento da Zâmbia
Banco de Desenvolvimento das Filipinas	Banco de Desenvolvimento das Filipinas

Name	ID
Banco de Crédito de Desenvolvimento	Development_Credit_Bank
Seguro Deves	Deves_Insurance
Devianne	Devianne
A evolução do diabo	Devil_Evolution
Crédito de Devon	Crédito de Devon
Controle de pragas de Dewey	Dewey_Pest_Control
Pizza do Dewey	Dewey's Pizza
Dex 1	Dex_One
Dexter	Dexter
Deyou	Deyou
Deyue	Deyue
Deyuelou	Deyuelou
Dezelna Banka Slovenije	Dezelna_Banka_Slovenije
Banco Dezhou	Banco Dezhou
Dfscala	Dfscala
Dhaba - East. 1986 Délhi	Dhaba_-_Estd._1986_Délhi
Fundos de crédito de Dhanalakshmi Srinivasan	Dhanalakshmi_Srinivasan_Chit_Funds
Banco Dhanlaxmi	Banco Dhanlaxmi
Dhobilita	Dhobilita
Di	Di

Name	ID
Sobre PUNTO	Di_punto
Di Piu Milão	Di_Piu_Milão
Sobre Wang Shi Bu Jiang Mu Ya	Di Wang Shibu Jiang-Mu Ya
Sobre Yi Shun	Di_Yi Shun
DiCE	DiCE
DisCom	DisCom
Dia	Dia
Hotéis Diagonal	Hotéis em Diagonal
Marque uma cama	Dial_a_bed
Conte uma história	Conte uma história
Dialeto	Dialeto
Dialprix	Dialprix
Dialsur	Dialsur
Banco de diamantes	Banco de diamantes
Diamond Auto Glass	Diamond Auto_Glass
Banco de diamantes	Diamond Bank
Espuma de diamante	Diamond_Foam
Diamond Lakes FCU	Diamond_Lakes_FCU
Diamond Parking	Diamond Parking
Vidro Diamond Triumph	Diamond_Triumph_Glass

Name	ID
Banco Diamond Trust	Diamond Trust Bank
Pintura Diamond Vogel	Diamond_Vogel Paint
Dian Pelangi	Dian_Pelangi
Diana	Diana
Diana Ferrari	Diana Ferrari
Panela quente de Diantaixiang	Diantaixiang_Hot_Pot
Dianyuechengxiang	Dianyuechengxiang
Diaoye	Diaoye
Dibo	Dibo
Materiais de arte Dick Blick	Dick_Blick_Art_Materials
Artigos esportivos de Dick	Produtos esportivos de Dick
Dick's Wings & Grill	Dick's Wings & Grill
Churrasqueira Dickey's	Dickey's Barbecue Pit
Didongviet	Didongviet
Die Sparkasse Bremen	Die_Sparkasse_Bremen
Diebold	Diebold
Diego	Diego
Dien May Xanh	Dien_May_Xanh
Dienthoaivui	Dienthoaivui
Dierbergs	Dierbergs

Name	ID
Centro de dieta	Diet_Center
Dietplus	Dietplus
Dez euros	Diez_Euros
Diffa	Diffa
Different Twist Pretzel Co	Different_Twist_Pretzel_Co
Dig Inn	Dig_Inn
Digi	Digi
Digital	Digital
Digital Equipment Corporation	Digital Equipment Corp
FCU digital	FCU digital
Celular digital	Celular digital
Digiturk	Digiturk
Dignity Health	Dignity_Health
Digros	Digros
Dikaya Orkhideya	Dikaya_Orkhideya
Dilek	Dilek
Dilek Hali	Dilek_Hali
Diletto CAFÉ	Diletto_café
Endro	Endro
Doença de Dillard	Doença de Dillard

Name	ID
Dillons	Dillons
Centro de combustível de Dillons	Centro de Combustível de Dillons
Dillons Marketplace	Dillons Marketplace
Centro de combustível do Dillons Marketplace	Centro de Combustível Dillons Marketplace
Farmácia Dillons Marketplace	Farmácia Dillons Marketplace
Farmácia Dillons	Farmácia Dillons
Escurecer	Escurecer
Dim Dou Duk	Dim_Dou_Duk
Escritório Dim Sum de Momo	Dim_Sum_Bureau_Of_Momo
Banco de Poupança Dime	Banco de poupança de dez centavos
Dimoni	Dimoni
De Tai Fung	Din_Tai_Fung
Din-X	Din-X
DinSko	DinSko
Dinar do Hali	Dinar su_Hali
Dinaz	Dinaz
Dindigul Thalappakatti	Dindigul_Thalappakatti
Restaurante Dindigul Thalappakatti	Restaurante Dindigul Thalappakatti
Lanchonete	Lanchonete
Dinero express	Dinero express

Name	ID
Ding Ge	Ding_Ge
Dingdingxiang	Dingdingxiang
Banco Comercial Rural do Oceano de Dinghai	Dinghai Ocean_Rural_Commercial_Bank
Dingzhongding - Dólar de Macau	Dingzhongding_Dólar de Macau
Jantares	Jantares
De Dion	De Dion
Diona	Diona
Dionisos	Dionisos
Dior	Dior
Diplomata	Diplomata
Dippin' Dots	Dippin'_Dots
Seguro automóvel direto	Seguro Automóvel Direto
Energia direta	Energia direta
DirectBuy	DirectBuy
Direções UC	Direções_CU
Direkten	Direkten
Direktna Banka	Direktna_Banka
Dirham Express	Dirham Express
Dirigo FCU	Dirigo_FCU
Dirk van den Broek	Dirk van den Broek

Name	ID
Dirx	Dirx
FARMÁCIAS Dis-Chem	Farmácias Dis-Chem_
Veteranos americanos com deficiência	Veteranos americanos com deficiência
discoteca	discoteca
Banco de descontos	Banco de descontos
Aluguel de carros e caminhões com desconto	Aluguel de carros e caminhões com desconto
Discount Drug Mart	Discount_Drug_Mart
Farmácia com desconto	Discount_Drug_Store
Mercado de descontos	Discount_Markt
Loja de descontos Attax	Discount_Store_Attax
Pneu com desconto	Discount_Tire
Parques Discovery	Discovery_Parks
Consultor educacional da Discovery Toys	Discovery_Toys_Educational_Consultant
Disgor	Disgor
Rede Dish	Dish_Network
Descont	Descont
Dislub Energia	Dislub_Energia
Disma	Disma
Loja Disney	Disney_Store
Disneyland Resort em Paris	Disneyland_Resort_Paris

Name	ID
Desporto	Desporto
Dispreu	Dispreu
Banco Cooperativo Dist Lakhimpur Kheri	Dist_Co-op_Bank_Lakhimpur_Kheri
DistriCenter	DistriCenter
Gestão de dieta	Dit_Gestion
Banco Dithmarscher VR	Banco Dithmarscher_VR
holandês	holandês
Farmácia Ditt	Ditt_Pharmacy
Diva	Diva
Loja de roupas Diva	Diva_Attires_Store
Divani e Divani	Divani_&_Divani
Hotéis Divanis Chain	Divanis_Chain_Hotels
Diversos	Diversos
Membros diversificados (UC)	Membros_CU diversificados
Diverta	Diverta
Divia Vélodi	Divia Vélodi
Divino Fogão	Divino_Fogão
Divisão	Divisão
Dixie Chili e Deli	Dixie Chili e Deli
Dixika	Dixika

Name	ID
Dixis	Dixis
Dixons	Dixons
Dixy	Dixy
Galinha Dixy	Dixy Chicken
Djaweb	Djaweb
Djelo	Djelo
Djezzy	Djezzy
Banco Djurslands	Banco Djurslands
Dlya Vas	Dlya_Vas
Dlya Berezhlivykh	Dlya_Berezhlivykh
DnB NORD	DNB_North
DNA	DNA
Faça Fu	Do_Fu
Faça o melhor	Faça o melhor
Faça o mo	Fação_mo
Faça e eu	Faça e eu
DoRegode	DoRegode
'Dobriy Apartamento'	'Dobriy_Aptekar'
Dobriy Den'	Dobriy_Den
Médico Dobriy	Dobriy_Doctor

Name	ID
Dobropek	Dobropek
Dobryya leki	Dobryya_leki
DocMorris	DocMorris
DocMorris FARMÁCIA	DocMorris_FARMÁCIA
Doce	Doce
Dochki i Synochki	Dochki_i_Synochki
Jogos Dock	Dock_Games
Estaleiro	Estaleiro
Doutor em TI	Docteur_IT
Doutor Bormental	Doutor Bormental
Pés do médico	Doctor_Feet
Doctors Beck & Stone Pet Care	Doctors_Beck_&_Stone_Pet_Care
Dod	Dod
Dodge Five Star	Dodge Five Star
Estilo sulista de Dodge	Estilo sulista de Dodge
Pizza Dodo	Dodo_Pizza
Dodoni	Dodoni
Controle de pragas Dodson	Dodson_Pest_Control
Doeland	Doeland
Cachorro	Cachorro

Name	ID
Dogtas	Dogtas
Dogtopia	Dogtopia
Café Doi Chaang	Doi_Chaang_Café
Doikham	Doikham
Médico	Médico
Dr. Alvik	Dr. Alvik
Dr. Dent	Doctor_Dent
Dr. Stoletov	Doutor Stoletov
Hotspot de moda clássica da Dollar Shop	Dolar_Shop_Classic_Fashion_Hotpot
Dolce & Gabbana	Dolce & Gabbana
Hotéis e resorts Dolce	Dolce Hotels_&Resorts
Dolce Love	Dolce Love
Dolce Vita	Dolce Vita
Dolcis	Dolcis
Banco do dólar	Dollar_Bank
Desconto em dólares	Desconto em dólares
Dólar geral	Dollar_General
Dollar Inn	Dollar_Inn
Rei do dólar	Dollar_King
Dollar Rent A Car	Dollar_Rent_A_Car

Name	ID
Dollar Thrifty	Dollar_Thrifty
Árvore do dólar	Dollar_Tree
Dólares e sentidos	Dólares _&_Sense
Dolores Promessas	Dolores_Promessas
Dolphin Educational	Dolphin_Educational
Buffet de frutos do mar Dolundo	Buffet de frutos do mar Dolundo
Dom Knigi	Dom_Knigi
Dom Ksiazki	Dom_Ksiazki
Dom na Kinoto	Dom_na_kinoto
Dom'Protec	Dom'Protec
Domashnyaya apteka	Domashnyaya_apteka
Domasko	Domasko
Domayne	Domayne
Domestik	Domestik
De Dominick	De Dominick
Domínio	Domínio
Domino's	Domino's
Pizza Domino's	Domino's Pizza
Domo	Domo
Domotekhnika	Domotekhnika

Name	ID
Domotel	Domotel
Domy	Domy
Dom Belisário	Don_Belisario
Don Domat	Don_Domat
Dom Jediondo	Don_Jediondo
Hotéis em Don Juan	Hotéis em Don_Juan
Cozinha mexicana de Don Pablo	Cozinha mexicana de Don_Pablo
Mesa de tabaco Don Pealo	Don_Pealo_Tabak Tish
Pizzaria Don Pepe	Don Pepe Pizzeria
Conserto de calçados e couro Don's	Não conserte sapatos e couro
Don-Don	Don-Don
DonDonDown	DonDonDown
DonMono	DonMono
Banco Donan Umimachi Shinkin	Banco Donan Umimachi Shinkin
Donatos	Donatos
Donatto	Donatto
Dondon-an	Dondon-an
Doner Kebab	Doner_Kebab
Padaria Dong Hai Tang	Padaria Dong_Hai_Tang
Dong Peng	Dong_Peng

Name	ID
Dong Yi Ri Sheng	Dong_Yi_Ri_Sheng
Banco DongA	Donga_bank
Loja de departamentos Donga	Loja de departamentos de Dong
Dongbai	Dongbai
Dongbeidun	Dongbeidun
Dongchi	Dongchi
Energia Dong	Energia Dong
Supermercado Dongfang Baijia	Dongfang_Baijia_Supermercado
Dongfeng Citroën	Dongfeng_Citroën
Dongfeng Fengxing	Dongfeng_Fengxing
Dongfeng Honda	Dongfeng Honda
Serviços pós-venda da Dongfeng Honda	Serviços pós-venda da Dongfeng Honda
Loja de venda direta Dongfeng Honda	Loja de venda direta da Dongfeng_Honda
Dongfeng Liuqi Chenglong	Dongfeng_Liuqi_Chenglong
Dongfeng Peugeot	Dongfeng Peugeot
Caminhão Dongfeng Vasol	Caminhão Dongfeng Vasol
Dongfeng Yueda Kia	Dongfeng_Yueda_Kia
Banco Comercial Rural de Donggang	Banco Comercial Rural de Donggang
Banco Comercial Rural de Dongguan	Banco Comercial Rural de Dongguan
Valores Mobiliários de Dongguan	Valores Mobiliários de Dongguan

Name	ID
Donghu	Donghu
Banco Comercial Rural de Dongtai	Banco Comercial Rural de Dongtai
Donguri Kyowakoku	Donguri_Kyowakoku
Banco Comercial Rural de Dongxiang	Banco Comercial Rural de Dongxiang
Dongxinglou	Dongxinglou
Banco Comercial Rural de Dongyang	Banco Comercial Rural de Dongyang
Banco Dongying	Banco Dongying
Salão Dongying	Salão Dongying
Restaurante Dongyuan	Restaurante Dongyuan
Dongzaoyutou	Dongzaoyutou
Banco Comercial Rural de Dongzhi	Banco Comercial Rural de Dongzhi
Donhi	Donhi
Donhorbank	Donhorbank
Donner e Reuschel	Donner_&_Reuschel
Donskaya apteka	Donskaya_apteka
Conexão Donut	Conexão Donut
Rei dos Donuts	Donut_King
Rosquinhas	Rosquinhas
Espresso duplo	Doppio Espresso
Duplo Zero	Doppio_Zero

Name	ID
Salão de portas	Dor_Alon
Dora	Dora
Patologia de Dorevitch	Patologia de Dorevitch
Dorint	Dorint
Dormeo	Dormeo
Dormidade	Dormidade
Dorothy Perkins	Dorothy Perkins
Hotéis e resorts em Dorsett	Dorsett_Hotéis e Resorts
Dortmunder Volksbank	Dortmunder_Volksbank
Praça Dosa	DOSA_PLAZA
Sapatos e esportes Dosenbach-Ochsner	Dosenbach-Ochsner_Schuhe_und_Sport
Restaurante Dosteen	Restaurante Dosteen
Pontos	Pontos
Dotti	Dotti
Pizza dupla dupla e frango	Pizza dupla e frango
Ovos duplos	Double_Eggs
Kwik duplo	Double_Kwik
Doubledave's Pizzaworks	DoubleDave's _ Pizza Works
Árvore dupla	Árvore dupla
Dougie's Grill	Dougie's Grill

Name	ID
Douglas	Douglas
Agentes imobiliários Douglas & Gordon	Agentes imobiliários de Douglas e Gordon
Patologia de Douglass Hanly Moir	Patologia de Douglass Hanly Moir
Chá Douji	Chá Douji
FCU de Dover Phila	Dover Phila_FCU
No leste da UC	Down_East_CU
Downtowner Motor Inn	Downtowner_Motor_Inn
Dpiù	Dpiù
Dra. Ahorro	Dra. Ahorro
Dra. Irena Eris	Dra. Irena_Eris
Dra. Consulta	Dra. _Consulta
Dra. Martens	Dra. Martens
Dra. Max Lékarna	Dra. _Max_Lékarna
Dra. Padló	Dra. _Padló
Laboratórios do Dr. Reddy	Laboratórios do Dr. Reddy
Dra. Vinyl	Dr._Vinyl
Dra. Max	Dra. Max
Dracik	Dracik
Hotel Dragão	Dragon_Hotel
Dragão-I	Dragão-I

Name	ID
Drama para crianças	Drama Kids
Cortinas e damons	Drapers & Damons
Ilha dos Sonhos	Ilha dos Sonhos
Zona dos Sonhos	Dream_Zone
DreamMaker Banho e cozinha	DreamMaker_Banheiro_&_Cozinha
Sonhador	Sonhador
Mapa dos sonhos	Mapa dos sonhos
Dreamnails & Body	Dreamnails_&_Body
Sonhos	Sonhos
Sonhos em andamento	Sonhos em andamento
Aluguel de carros em Drenikov	Drenikov_rent_a_car
Banco Dresdner	Banco Dresdner
Dresdner Volksbank Raiffeisenbank	Dresdner_Volksbank_Raiffeisenbank
DressCode	DressCode
Dressbarn	Dressbarn
Herança da Drexel	Drexel_Heritage
Peixe seco	Peixe seco
Bebidas	Bebidas
Loja de bebidas	Loja de bebidas
Dirija nos feriados	Drive_on_holidays

Name	ID
DriveTime Carros usados	DriveTime_Carros usados
Escolha do motorista	Escolha do motorista
Droga Raia	Droga Raia
Droga Rede	Droga_Rede
Drogabel	Drogabel
Drogabella	Drogabella
Drogafarma	Drogafarma
Drogal	Drogal
Drogamais	Drogamais
Drogaria Araújo	Drogaria_Araújo
Drogaria Atacadão	Drogaria_Atacadão
Drogaria Boa Saúde	Drogaria_Boa_Saúde
Drogaria Catarinense	Drogaria_Catarinense
Drogaria Coop	Drogaria_Coop
Drogaria Extra	Drogaria_Extra
Drogaria Onofre	Drogaria_Onofre
Drogaria Rosário	Drogaria_Rosário
Drogaria São Paulo	Drogaria_São Paulo
Drogaria Total	Drogaria_Total
Drogaria Venâncio	Drogaria_Venâncio

Name	ID
Drogarias Farmagnus	Drogarias_Farmagnus
Drogarias Farmelhor	Drogarias_Farmelhor
Drogarias Max	Drogarias_Max
Drogarias Ofertão	Drogarias_Ofertão
Drogarias Pacheco	Drogarias Pacheco
Drogarias Tamoio	Drogarias_Tamoio
Drogarias Ultra Populares	Drogarias Ultra_Popular
Drogasil	Drogasil
Drogéria Natura	Drogeria_Natura
Drogueria Alemana	Drogueria_Alemana
Drogão Super	Drogão_Super
Dromedar	Dromedar
Drop a	Drop a
Gotas	Gotas
Drova	Drova
Empório de drogas	Drug_Emporium
Droga Segami	Drug_Segami
Drogaria Seki	Drug_Store_Seki
Droga Yutaka	Droga_Yutaka
Golfe em Drummond	Drummond Golf

Name	ID
Doença de Drummond	Doença de Drummond
Macaco bêbado	Macaco_bêbado
Pousada Drury	Drury Inn
De Druxy	De Druxy
Centro seco	Dry_Center
Limpeza a seco Express	Dry_Clean_Express
Estação de lavagem a seco	Estação de limpeza a seco
DryWash	DryWash
Dryman	Dryman
Dsquared2	Dsquared2
Detalhes do Dt	Dt_Detalles
Logística Dtw	Dtw_Logistics
De Jia	Du_Jia
Du pareil au même	Du_pareil_au_même
DuPage UC	DuPage_CU
Duane Reade	Duane Reade
Autoridade de Eletricidade e Água de Dubai	Autoridade de Eletricidade e Água de Dubai
Banco Islâmico de Dubai	Banco Islâmico de Dubai
Municipalidade de Dubai	Município de Dubai
Casa de Dublin	Casa de Dublin

Name	ID
Dubravica	Dubravica
Ducati	Ducati
Duchamania	Duchamania
Duquesa	Duquesa
Duck Thru Food Stores	Duck_Thru_Food_Stores
Rei dos Patos	Rei dos Patos
Duct Doctor EUA	Duct_Doctor_EUA
Dufy	Dufy
Duque	Duque
Roupas Duke	Duke_Clothing
Dulce Luna	Dulce_Luna
Duluth Trading Company	Duluth Trading Co
Dulux	Dulux
Centro de pintura Dulux	Dulux_Paint_Centre
Dulzia	Dulzia
Bolinho de massa Tiger	Dumpling_Tiger
Hotéis e resorts em Dunas	Hotéis e resorts em Dunas
De Duncan	De Duncan
Duna	Duna
Moinho Dunelm	Dunelm_Mill

Name	ID
Sociedade da Construção Dunfermline	Dunfermline Building Society
Dunham's Sports	Dunham's Sports
Dunhill	Dunhill
Banco Comercial Rural Dunhua	Banco Comercial Rural de Dunhua
Mergulhando	Mergulhando
Dunkin' Donuts	Dunkin'_Donuts
Dunlop	Dunlop
Café Dunn Bros	Dunn_Bros Café
Dunn é famoso	Dunn's Famous
Tintas Dunn-Edwards	Dunn-Edwards_Paints
Lojas Dunnes	Dunnes_Stores
Dunns	Dunns
Dunosusa	Dunosusa
Copa da Comunidade Dupaco	Dupaco_Comunidade_CU
Dupont	Dupont
Duraclean	Duraclean
Farmácias Durbell	Durbell_Pharmacies
Durian	Durian
Durian Candy Hotel	Durian Candy Hotel
Durian Star Hotel	Durian Star Hotel

Name	ID
Dürlinger	Dürlinger
Tintas e revestimentos de parede Duron	Duron _ Tintas e revestimentos de parede
Dursty	Dursty
Sushi 118 Jingxuan	Dushi_118_Jingxuan
Café Dutch Bros	Dutch_Bros Coffee
David Palochki	Dave Palochki
Dvizhenie	Dvizhenie
Dxl	Dxl
Dyadya Denyor	Dyadya_Denyor
Dyat'kovo	Dyat'kovo
Dymocks	Dymocks
Dyna Jaya	Dyna_Jaya
Dinabyte	Dinabyte
Dynasty Tiletop	Dynasty_Tiletop
Dyneff	Dyneff
Dinamômetro	Dinamômetro
Dyoshevo	Dyoshevo
Zoológico de Dyrego	Zoológico de Dyrego
Dyson	Dyson
Dzherelo	Dzherelo

Name	ID
Banco Dzi	Banco Dzi
Dzintars	Dzintars
DECOCÉRAM	DECOCÉRAM
DÉMA	DÉMA
Däckia	Däckia
Decathlon	Decathlon
Del Takarék	Dél_Takarek
Dél-Zalai Egyesült Takarékszöv.	Dél-Zalai_Egyesült_Takarékszöv.
Délifrance	Délifrance
Dépil Tech	Dépil_Tech
Dobbe Bäckerei	Döbbe_Bäckerei
Ed Mei	E_Mei
E PRONTO	E_PRONTO
El Zhangmen	E_Zhangmen
Banco eletrônico	Banco eletrônico
Educação de E-Blocks	E-Blocks _ Educação
E-KAFFI	E-KAFFI
COMERCIANTES DE E-MART	COMERCIANTES DE E-MART
Mercado eletrônico	Mercado eletrônico
Óptica eletrônica	Óptica eletrônica

Name	ID
Comércio eletrônico	Comércio eletrônico
ROUPAS ELETRÔNICAS	ROUPAS ELETRÔNICAS
E-Z 8 Motel	E-Z 8_Motel
E-Z Mart	E-Z_Mart
Servidor E-Z	Servidor E-Z
Loja E-Z	E-Z Shop
Parada E-Z	E-Z Stop
E-Laad.nl	E-Laad.nl
Mobilidade eletrônica na Itália	Mobilidade eletrônica na Itália
E. LECLERC	E._LECLERC
E. LECLERC Express	E. Leclerc_Express
E. Sun Bank	E._Sun_Bank
E. Wedel	E._Wedel
E.C.A	E.C.A
E. Leclerc	E. Leclerc
E. Leclerc DRIVE	E. Leclerc_drive
E.ON	E.ON
E. SOL	E. SOL
E. nopi	E. nopi
E1	E1

Name	ID
Loja especializada E1 Home	E1_Home_Specialty_Store
Matriz E2	Matriz E2
EA em qualquer lugar	EA_Anywhere
COMPRA FÁCIL	EASY_SHOP
COMESTÍVEL	COMESTÍVEL
EATON	EATON
EB Connect	EB_Connect
Jogos EB	EB_Games
EBH	EBH
EBN	EBN
EBO	EBO
EBS	EBS
ECE	ECE
ECO	ECO
SERVIÇO ECOLÓGICO	SERVIÇO ECOLÓGICO
CAFÉ ELETRÔNICO	CAFÉ ELETRÔNICO
ECONOMIZE	ECONOMIZE
ECOS	ECOS
ECS	ECS
ECU CORTADO	ECU_CU

Name	ID
VERMELHO	VERMELHO
BANCO EDEKA	BANCO EDEKA
HOTÉIS EM EDEN CITY	HOTÉIS EM EDEN_CITY_HOTELS
EDF	EDF
CAFÉ EDIYA	CAFÉ EDIYA
EDM	EDM
EDMC	EDMC
EDP Comercial	EDP_Comercial
EDUSCHO	EDUSCHO
EDWIN	EDWIN
EE	EE
EFCU Financeira FCU	EFCU_Financial_FCU
EFE	EFE
EFIA	EFIA
EFFIA EV	EFFIA_EV
EFOR	EFOR
EFU	EFU
EG	EG
EGESOK	EGESOK
OVO	OVO

Name	ID
BANCO DE TERRAS ÁRABE EGÍPCIO	BANCO DE TERRAS ÁRABES EGÍPCIAS
EH Hoteles	EH_Hotéis
EIBank	EIBank
Hotéis EIX	Hotéis em Eix_hotels
EKO	EKO
EXPRESS-VOLGA	EXPRESS-VOLGA
EL	EL
EL ARBOL	EL_ARBOL
O CLUBE DA MILANESA	EL_CLUB_DE_LA_MILANESA
EL GLOBO	EL_GLOBO
EL NOBRE	EL_NOBLE
EL TORITO SINALOENSE	EL_TORITO_SINALOENSE
EL TÚNEL	EL TÚNEL
EL SALG	EL SALG
ELA	ELA
POUSADA ELAN	ELAN_INN
ELC	ELC
RARAMENTE	RARAMENTE
EXPRESSO ELÉTRICO	ELECTRIC_EXPRESS
DEPÓSITO ELÉTRICO	DEPÓSITO ELÉTRICO

Name	ID
MUNDO ELETRÔNICO	MUNDO ELÉTRICO
ELÉTRONET	ELÉTRONET
ELEGÂNCIA	ELEGÂNCIA
ELEKTROSILA	ELEKTROSILA
REI ELEFANTE PARA LAVAGEM A SECO	ELEFANT_KING_FOR_DRY CLEAN
ELISE	ELISE
ELITAR	ELITAR
ELITE	ELITE
HOTÉIS DE ELITE DA SUÉCIA	ELITE_HOTELS_OF_SWEDEN
ELIXIA	ELIXIA
ELIZONDO	ELIZONDO
ALKJØP	ALKJØP
ELLE	ELLE
ELLUS	ELLUS
MELÃO	MELÃO
ELTODO	ELTODO
ELplus	ELplus
Página inicial do EM	EM_Home
EM-TÉ	EM-TÉ
NEBLINA EMARAT	EMARAT_MISR

Name	ID
EMILBANCA	EMILBANCA
BANCO ISLÂMICO DOS EMIRADOS	EMIRATES_ISLAMIC_BANK
BANCO EMIRADOS DO LÍBANO	EMIRATES_LEBANON_BANK
EMPADA BRASIL	EMPADA_BRASIL
HOTÉIS E RESORTS EMPARK	HOTÉIS E RESORTS EM EMPARK
IMPERADOR	IMPERADOR
DIAMANTE IMPERADOR	EMPEROR_DIAMOND
JOIAS DO IMPERADOR	JOALHERIA EMPEROR_
RELÓGIO E JOIAS EMPEROR	RELÓGIOS E JOIAS IMPERADORES
EMPÓRIO ARMANI	EMPORIO_ARMANI
EMSPO	EMSPO
ENAPO	ENAPO
ENERGOGASOLINA	ENERGOGASOLINA
ENERPETROLÍFERA	ENERPETROLÍFERA
CASA INGLESA	INGLÊS_HOME
ENOC	ENOC
INVEJA	INVEJA
ENZED	ENZED
ENZO	ENZO
EP	EP

Name	ID
EP: Parceiro eletrônico	EP: Electronic_Partner
EPA	EPA
EPASSA	EPASSA
EPENGLE	EPENGLE
EPHARMA	EPHARMA
Farmácias EPIC	Farmácias épicas
EPÍTOME	EPÍTOME
HOTÉIS EPOQUE	HOTÉIS EPOQUE_
EPPCO	EPPCO
EQUIVALÊNCIA	EQUIVALÊNCIA
EQUUS	EQUUS
ERA	ERA
ERA NOVA	ERA_NOVA
ERA Imobiliária	ERA_Real Estate
ERG	ERG
ERIC BOMPARD	ERIC_BOMPARD
ERICEIRA SURF E SKATE	ERICEIRA SURF_&_SKATE
LOJA DE SURF ERICEIRA	ERICEIRA_SURF_SHOP
Seguro ERIE	ERIE_Insurance
ERMITAZAS	ERMITAZAS

Name	ID
ERNEST JONES	ERNEST JONES
EROSKI	EROSKI
Centro EROSKI	Centro Eroski
VIAGENS EROSKI	Eroski_viajes
ES Electrosales	ES_ElectroSales
ESCADA	ESCADA
Banco Financeiro Pequeno da ESAF	ESAF - Pequeno Banco Financeiro
ALEGRIA FÁCIL	ALEGRIA_FÁCIL
ESB	ESB
ESCADA	ESCADA
ESCLAT	ESCLAT
ÓLEO DE ESCLAT	ÓLEO DE ESCLAT
BANCO MESKAN	BANCO ESKAN
ESL Express	ESL_Express
ESOTIQ	ESOTIQ
ESP	ESP
ESPOSENDE	ESPOSENDE
CASA DE CAFÉ EXPRESSO	CASINHA DE CAFÉ EXPRESSO
ESPÍRITO	ESPÍRITO
ESSELUNGA	ESSELUNGA

Name	ID
ESSEN	ESSEN
ESSENCIAL	ESSENCIAL
ESTELAR	ESTELAR
CHÁ	CHÁ
ETAPA AUTOMÁTICA	ETAPE_AUTO
ETEKA	ETEKA
ETERNA	ETERNA
ETHOS	ETHOS
ETNA	ETNA
ÉTOLA	ÉTOLA
RETRÔ	RETRÔ
ETSAN	ETSAN
EURO APTEKA	EURO_APTEKA
EURO REPAR Serviço de automóveis	Serviço de reparação de automóveis EURO
EUROBIT	EUROBIT
EUROCASH	EUROCASH
MOEDAS DE EURO	MOEDAS DE EURO
EUROQUIOSQUE	EUROQUIOSQUE
EUROMASTER	EUROMASTER
EUROMEDICA	EUROMEDICA

Name	ID
EUROMOBIL	EUROMOBIL
EUROMODA	EUROMODA
EURONIA	EURONIA
EUROPABANK	EUROPABANK
EUROPAER	EUROPAER
EUROPAM	EUROPAM
EUROPEU	EUROPEU
EUROPLEX	EUROPLEX
EUROSCOOP	EUROSCOOP
EUROSKO	EUROSKO
EUROSPAR	EUROSPAR
HOTÉIS EUROSTARS	HOTÉIS_EUROSTARS
EUROSTOP	EUROSTOP
EUROSpin	EUROSpin
EUROTALLER	EUROTALLER
EUROVAISTINE	EUROVAISTINE
EV Connect	EV_Connect
EVBox	EVBox
CARTÃO DE EVAPORAÇÃO	CARTÃO DE EVAPORAÇÃO
TÍTULOS DA EVERBRIGHT	VALORES MOBILIÁRIOS EVERBRIGHT_

Name	ID
LAVANDERIA PERENE	LAVANDERIA PERENE
BANCO EM CONSTANTE CRESCIMENTO	BANCO EM CONSTANTE CRESCIMENTO
EVF	EVF
Banco EVO	EVO_banco
EVSE LLC WebNet	EVSE_LLC_ WebNet
EValu9	EValu9
EVgo	EVgo
EVnetNL	EVnetNL
PONTO MARÍTIMO	PONTO MARÍTIMO
EWIVA	EWIVA
EX-ÓLEO	EX-ÓLEO
EXALCO	EXALCO
EXCELENTE PALÁCIO TANG	EXCELENT_TANG_PALACE
EXCELSIOR	EXCELSIOR
BANCO DE SAÍDA	EXIM_BANK
EXIM TAILÂNDIA	EXIM_THAI
Excursões EXIM	Exim_tours
EXIsport	EXIsport
ESPECIALISTA EM LITÍGIO	EXPERT_LITIER
CARGA EXPRESSA	EXPRESS_KARGO

Name	ID
VIDRO EXPRESSO	VIDRO EXPRESSO
EXTRABOM	EXTRABOM
EXTREM3	EXTREM3
EZ Go	EZ_Go
Lubrificante EZ	EZ_Lube
Peão EZ MONEY	EZ_Money_Pawn
EZ Mart	EZ_Mart
EZ.KON	EZ.KON
Serviços de empréstimo EZMONEY	Serviços de empréstimo EzMoney
EZPAWN	EZPAWN
GRUPO EZZA	EZZA_GROUP
Águia	Águia
Pizza Eagle Boys	Eagle Boys Pizza
Hipoteca residencial Eagle	Eagle_Home_Mortgage
Eagle Louisiana FCU	Eagle_Louisiana_FCU
Estúdio Eagle	Eagle_Studio
Águias	Águias
Eaka Hotel 365	Eaka_Hotel_365
Pintura e corpo de Earl Scheib	Earl_Scheib_Paint_&_Body
Condes	Condes

Name	ID
Centro de aprendizagem precoce	Centro de aprendizagem precoce
Tarifa da Terra	Earth_Fare
Earthmover UC	Earthmover_CU
Hotel Ease	Ease_Hotel
Easehome	Easehome
Leste	Leste
Costa Leste	Costa Leste
Equipamento de pesca oriental	Equipamento de pesca do leste
Restaurante de frutos do mar do Oceano Leste	Restaurante de frutos do mar do leste
Mario's do lado leste	East_Side_Mario's
Saúde em East Tamaki	East_Tamaki_Healthcare
Cisjordânia Oriental	East_West_Bank
Comida étnica do Leste Oeste	Comida étnica do Leste Oeste
Leste de Chicago	Leste de Chicago
EastWest Banco	EastWest_Banco
Eastday Houkal	Eastday_Houkal
Oriental	Oriental
Banco Oriental	Eastern Bank
Esportes de montanha orientais	Esportes nas Montanhas Orientais
Pioneiro oriental	Eastern Pioneer

Name	ID
Eastern Realty	Eastern_Realty
Chá oriental	Eastern Tea
Eastex	Eastex
Eastmill FCU	Eastmill_FCU
Viagem ao leste	Viagem ao leste
Unibank Leste/Oeste	Eastwest_Unibank
Easy By RHB	Easy_by_RHB
Carro fácil	Easy_Car
Vida fácil no carro	Easy_Car_Life
Pousada Easy	EasyInn
Espírito fácil	Easy_Spirit
EasyFast	EasyFast
Dia fácil	Dia fácil
Casa fácil	Casa fácil
Paisa fácil	Paisa fácil
Coma	Coma
Eat'n Park	Eat'n_park
EatZide	EatZide
Hotel Eaton	Eaton Hotel
Pizza Eatzzaa	Eatzzaa_Pizza

Name	ID
Ebar	Ebar
Imóveis Ebby Halliday	Ebby_Halliday_Real Estate
Fabricação Eberhard	Eberhard_Manufacturing
Ebikestation Stuttgart	Ebikestation_Stuttgart
Ebohr	Ebohr
Sociedade de Construção Ebs	Ebs_Building_Society
Ecco	Ecco
Ecco HOLIDAY	ECCO_Holiday
Ecf	Ecf
Echarm	Echarm
Echarm Plus Hotel	Hotel Echarm Plus
Echeng	Echeng
Echo English	Echo_English
Eci	Eci
Foto de Eckerd Express	Foto de Eckerd_Express
Banco Eckernförder	Eckernförder_Bank
Doença de Eckersley	Doença de Eckersley
Caixa eletrônico ecológico	Eco_caixa eletrônico
Mercado ecológico	Mercado ecológico
Carro de corrida ecológico	Carro de corrida ecológico

Name	ID
Eco Rent A Car	Eco_Rent_A_Car
Loja ecológica	Loja ecológica
Marca ecológica	Marca ecológica
EcoChoice Controle de percevejos	EcoChoice_Controle de percevejos
EcoWater Sistemas	EcoWater_Sistemas
Ecobank	Ecobank
Carro Ecogreen	Carro Ecogreen
Lavanderia ecológica	Lavanderia ecológica
Lavagem Ecoline	Ecoline_Wash
Econet	Econet
Econet sem fio	Econet_Wireless
Econo Lodge	Econo_Lodge
Econofoods	Econofoods
Econogás	Econogás
Aluguel de carros econômicos	Aluguel de carros econômicos
Pousada Econômica	Economy_Inn
Sistemas de hospedagem econômica	Sistemas Econômicos de Hospedagem
Econotaxe	Econotaxe
Ecowash	Ecowash
Ed Harry	Ed_Harry

Name	ID
Ed's Easy Diner	Ed's Easy_Diner
Eda Dental	Eda Dental
Edah	Edah
Eddie Bauer	Eddie Bauer
Eddie Rockets	Eddie Rockets
Eddie V	De Eddie_V
Edeka	Edeka
Edel'veys	Edel'veys
Edelweiss	Edelweiss
Éden	Éden
Parque Eden	Eden Park
Sapatos Eden	Sapatos Eden
Vila do Éden	Eden Village
Edenrobe	Edenrobe
Edgars	Edgars
Edgars ativo	Edgars_active
Edhi	Edhi
Arranjos comestíveis	Arranjos comestíveis
Imóveis Edina	Edina_Realty
Moinho de lã de Edimburgo	Edimburgh_Woollen_Mill

Name	ID
Edição	Edição
Edo do Japão	Edo do Japão
Edoardos	Edoardos
Sushi Edomae	Edomae_Sushi
Eds	Eds
Educação: Primeira UC	Educação_First_CU
Comunidade Educacional UC	Comunidade_educacional_CU
Fornecedores educacionais	Educational_Outfitters
Edukids	Edukids
Investimentos de Edward Jones	Edward_Jones Investments
Golfe de Edwin Watts	Edwin Watts Golf
Eegee's	Eegee's
Efe Tour	Efe_Tur
Effu	Effu
Efloussy	Efloussy
Por exemplo, 3	Por exemplo, 3
Cerâmica para os olhos	Ege_Ceramik
Egepen	Egepen
Ovos e coisas	Ovos e coisas
Eggs Up Grill	Eggs_Up_Grill

Name	ID
Eggsmart	Eggsmart
Ovos e lulas	Ovos e lulas
FCU de Eglin	Eglin_FCU
Egoísta	Egoísta
Egon	Egon
Egreen	Egreen
Banco do Golfo do Egito	Banco do Golfo Egípcio
Banco Ehime Shinkin	Banco Ehime Shinkin
Ehinger Volksbank	Ehinger_Volksbank
Eider	Eider
Educação épica	Eic_Education
Treinamento em educação épica	Eic Education_Training
Eicher	Eicher
Eiger	Eiger
Eileen Fisher	Eileen Fisher
Irmãos Einstein	Einstein Bros
Café Einstein	Einstein_Kaffee
Eka	Eka
Banco Nacional da Cidade de Ekaterinburg	Banco Nacional da Cidade de Ecaterimburgo
Eki	Eki

Name	ID
Loja de equipamentos	Loja de equipamentos
EKO-mercado	EKO-mercado
Ekol	Ekol
Ekolas	Ekolas
Ekomar	Ekomar
Ekomini	Ekomini
Ekonika	Ekonika
Ekono	Ekono
Ekonom	Ekonom
Ekoplaza	Ekoplaza
Especialista	Especialista
Ekspobank	Ekspobank
Expres-Bank	Expres-Bank
Ekyog	Ekyog
Supermercado El Ahorro	Supermercado El Ahorro
O Bom Sabor	El Buen Sabor
El Caballo	El Caballo
El Chico	El_Chico
El Corral	El Corral
El Corralito	El Corralito

Name	ID
El Corte Inglês	El_Corte_Inglês
El Costeñito	El Costeñito
O Dedal da Tata	El Dedal de la Tata
El Domyaty	El_Domyaty
El Ezaby	El_Ezaby
O Farolito	El Farolito
El Fénix	El_Fenix
El Feshawy	El_Feshawy
El Fornet d'en Rossend	El Fornet d'en_Rossend
El Gallito	El_Gallito
El Ganso	El_Ganso
El Gato Pisão	El Gato Pisao
O Gigante do Colchão	El_Gigante_del_Colchón
El Guardabosques	Mesquitas de El Guard
O Jardim de Teca	El Jardín de Teca
Farmácias El Leithy	Farmácias El_Leithy_
El Minero	El Minero
El Mokhtabar	El_Mokhtabar
El Molí Pan e Café	El Molí Pan_y_Café
El Molí Vell	El_Molí_Vell

Name	ID
El Monte	El Monte
El Monte RV	El_Monte_RV
O Mundo de 3 Pesos	El Mundo de 3 Pesos
O Mundo do Pintor	El Mundo del Pintor
El Neel	El_Neel
Banco El Nilein	El_Nilein_Bank
El Nopal	El Nopal
O Palácio de Hierro	El Palacio_de_Hierro
El Papalote	El Papalote
El Pátio	El Patio
El Pez Gastrotiendas	El_Pez_Gastrotiendas
El Pollo Loco	El Pollo Loco
El Pollo Pepe	El Pollo Pepe
El Porton	El_Porton
El Punto Mágico	El Punto Mágico
El Rancho Asador Argentino	El Rancho Asador Argentino
O Ribot Azul	El_Ribot_Blau
El Rincón de Guijuelo	El Rincón de Guijuelo
El Rincón de Maria	El_Rincón_de_María
El Rio Blanco	El Río Blanco

Name	ID
El Shabrawy	El_Shabrawy
El Sharkawy	El_Sharkawy
El Shorouq	El_Shorouq
El Super	El_Super
Bolsa El Taco	Bolsa El_Taco
El Tawhid e El Nour	El_Tawhid_W_El_Nour
El Torito	El Torito
Descanso mexicano de El Toro. & Cantina	El Toro Mexicano Rest. _&_ Cantina
El Vaquero	El Vaquero
El Zaheim	El_Zaheim
O que não corre vuela	El_que_no_corre_vuela
El Dorado	El Dorado
Elan	Elan
Elan English	Elan_English
Eldan	Eldan
Eldi	Eldi
Eldorado	Eldorado
EleRent	EleRent
Hotéis e resorts Electra	Electra Hotels_&Resorts
Etiqueta elétrica	Etiqueta elétrica

Name	ID
Elétrico	Elétrico
Companhia Elétrica	Electric Co.
Eletrifique a América	Electrify_America
Eletrifique o Canadá	Electrify_Canada
Electrodrive	Electrodrive
Electrolux	Electrolux
Electrolux Home	Electrolux Home
Solução eletrônica	Solução_eletrônica
Eletrônica alimentada por Dick Smith	Eletrônica alimentada por _Dick_Smith
Eletroplaneta	Eletroplaneta
Electrotherm Índia Limited	Electrotherm_India_Limited
Elefante Azul	Elefante_Azul
Eleftheroudakis	Eleftheroudakis
Elegância óptica	Elegance_Optik
Elegante	Elegante
Electro PROTON	Elektro_proton
Eletromotiva	Eletromotiva
Elemag	Elemag
Elemento	Elemento
Elemento FCU	Elemento_FCU

Name	ID
Elements Financial FCU	Elementos_financeiro_FCU
Massagem Elements	Elements_Massagem
Bar de elefantes	Elephant Bar
Elefante e castelo	Elefante e castelo
Eletro Mateus	Eletro_Mateus
Compras em Eletro	Eletro_Shopping
Eletroshow Gbarbosa	Eletroshow_Gbarbosa
Eletrosom	Eletrosom
Hambúrguer de elevação	Elevation_Burger
Restaurante Elevation Burger	Elevation_Burger_Restaurant
Elexia Fitness	Elexia_Fitness
Elfo	Elfo
Elfo Antar	Elf_Antar
Elgiganten	Elgiganten
Boutique Eli	Eli_Boutique
Elianto	Elianto
Eliel Figueirêdo	Eliel_Figueirêdo
Centro comercial Elife	eLife_mall
Elin	Elin
Elis	Elis

Name	ID
Elisa Shopit	Elisa_Shopit
Aluguel de carros Elite	Aluguel de carros de elite
Café Elite	Elite_Coffee
Elite Photo	Elite_Photo
Ensino de elite	Elite_Learning
Tecnologia Elixian	Tecnologia Elixiana
Elizabeth	Elizabeth
Spas Elizabeth Arden Red Door	Spas Elizabeth_Arden_Red_Door_
Elks Lodge	Elks_Lodge
Ella Bache	Ella_Bache
Ella Rouge	Ella_Rouge
Elledì	Elledì
Ellena	Ellena
Eller Montan	Eller_Montan
Ellerines	Ellerines
Companhia de Café Ellianos	Ellianos Coffee_Company
Mercado Ellinika	Ellinika_Market
Deli Off Broadway de Elliott	Elliott Off_Broadway_Deli
Banco Ellips	Ellips_bank
Elma	Elma

Name	ID
De Elmer	De Elmer
Elmo	Elmo
Elna	Elna
Elprice	Elprice
Elvi	Elvi
Mercearia Elvi	Elvi_mercearia
Elysee West Hotel	Elysee West Hotel
Elysium Healthcare	Elysium_Healthcare
De Elyza	De Elyza
Em	Em
Emanuel Berg	Emanuel Berg
Emarat	Emarat
Embarcador 41	Embarcadeiro_41
Suítes Embassy	Suítes Embassy
Emblema	Emblema
Emelya	Emelya
Smoothie Emerald City	Emerald_City_Smoothie
Residência Emérita para Idosos	Eméritus_Senior_Living
Emery FCU	Emery_FCU
Banco de poupança para emigrantes	Banco de Poupança para Emigrantes

Name	ID
Emilio Yuste	Emilio Yuste
Emirados	Emirados
Instituto de Condução da Emirates	Instituto de Condução da Emirates
Bolsa Internacional da Emirates Índia	Bolsa Internacional dos Emirados da Índia
Emirates NBD	Emirates_NBD
Correio da Emirates	Emirates_Post
Emme Più	Emme_Più
Emo	Emo
Emoção	Emoção
Empadinhas Barnabé	Empadinhas_Barnabé
Ênfase: joalheria	Emphasis_Jewellery
Império	Império
Império do Cazaquistão	Empire_Kazakhstan
Restaurante Empire	Empire_Restaurant
Banco Emporiki	Banco Emporiki
Emporio	Emporio
Capacite a UC	Empower_CU
Banco Emprise	Emprise_Bank
Loja de carrocerias Empório	Empório_Body_Store
Emro	Emro

Name	ID
Emsi	Emsi
Emsländische Volksbank	Emsländische_Volksbank
Emyco	Emyco
A caminho	En_Route
En-Suey	En-Suey
Na BW	Na BW
EnTie Banco comercial	EnTie_Banco comercial
Enbee	Enbee
Enbright UC	Enbright_CU
Encompass Health	Encompass_Health
Caneta Enderpen	Caneta Enderpen
Endesa	Endesa
Endesa X	Endesa_X
Eneco	Eneco
Eneco EV	Eneco_EV
Enel X	Enel X
Eneos	Eneos
Ener-Gi	Ener-Gi
EnerGas	EnerGas
EnergoMashBank	EnergoMashBank

Name	ID
Energobank	Energobank
Cozinha energética	Energy_Kitchen
Poder energético	Energia_Potência
Enerhobank	Enerhobank
Banco Engaru Shinkin	Banco Engaru Shinkin
Engen	Engen
Inglês em primeiro lugar	Inglês_Primeiro
Primeira educação em inglês	English_First_Education
Melhorar	Melhorar
Banco Eniseyskiy Ob'edinyonniy	Eniseyskiy_ob'edinyonniy_bank
Serviços bancários Enjaz	Serviços bancários de Enjaz
Aproveite	Aproveite
Aproveite as enguias lentamente	Aproveite as enguias lentamente
Enklere Liv	Enklere_Liv
Enorme	Enorme
Enoteca	Enoteca
Enotel	Enotel
Enriquecer	Enriquecer
Enrico Marinelli	Enrico Marinelli
Banco Enshu Shinkin	Banco Enshu Shinkin

Name	ID
Entel	Entel
Enterprise	Enterprise
Banco Empresarial	Banco Empresarial
Vendas de carros corporativos	Vendas de carros corporativos
Caminhões comerciais corporativos	Caminhões empresariais e comerciais
Entrefarma	Entrefarma
Profissionais de serviços ambientais	Profissionais de serviços ambientais
Visualize a CPU	Visualização_CU
Inveja	Inveja
Página inicial de Enza	Enza_Home
Enztalbank	Enztalbank
Eco der Biosupermarkt	EO_der_BioSupermarket
Epanouir	Epanouir
Epcot	Epcot
Asas épicas	Epic Wings
Eplehuset	Eplehuset
Epson	Epson
Epyon	Epyon
Eqdom	Eqdom
Banco igual	Banco EQUA

Name	ID
Equador	Equador
Equatorial	Equatorial
Banco Comercial Equatorial	Banco Comercial Equatorial
Equinor	Equinor
Equinócio	Equinócio
Equipar	Equipar
Equirent	Equirent
Equishare UC	Equishare_CU
Equitas Micro Finance	Equitas Micro_Finance
Banco de ações	Banco de ações
Habitação corporativa patrimonial	Patrimônio Líquido_Corporativo_Habitação
Equidade 1	Equity_One
Erbert e Gerbert's	Erbert_&_Gerbert's
Erbi	Erbi
Erciyes Börek	Erciyes_Börek
Erdos	Erdos
Banco Comercial Rural de Erdos	Banco Comercial Rural de Erdos
Banco Erfurter	Erfurter_Bank
Comunidade Erie FCU	Erie Community_FCU
Série FCU	Série FCU

Name	ID
Erik's Delicate	Erik's_delicafe
Erik	Erik
Ermapub	Ermapub
Ermenegildo Zegna	Ermenegildo_Zegna
Parada de combustível de Ernie	Parada de combustível de Ernie
Ernst & Young	Ernst & Young
Família de Ernsting	Família de Ernsting
Erntebrot	Erntebrot
Ero Car Bulgária Ltd.	Ero_Car_Bulgaria_Ltd.
Cidade de Eroski	Cidade de Eroski
Cidade erótica	Cidade_erótica
Erpen	Erpen
Erroca	Erroca
Erste Bank	Erste_Bank
Erzgebirgssparkasse	Erzgebirgssparkasse
Erätukku	Erätukku
Es Teler 77	Es_Teler_77
Viagem de fuga	Escape_Travel
Acompanhantes	Acompanhantes
Esenpen	Esenpen

Name	ID
Eska	Eska
Eskulap	Eskulap
Esmalnova	Esmalnova
Laser Space	Espaço_Laser
Espaço Árabe	Espaço_Árabe
España Duero	España Duero
Espetinhos mimi	Espetinhos_MIMI
Espot	Espot
Soluções de deposição da Esquire	Esquire_Deposition_Solutions
Cozinha Esquire	Esquire_Kitchen
Cafeteria Esquires	Esquires_Coffee_House
Casas de café Esquires	Esquires_Coffee_Houses
Essar	Essar
Ensaio Petróleo	Essay_Petroleum
Essence Securities	Essence_Securities
Beleza essencial	Beleza essencial
Essenza	Essenza
EssiLor	EssiLor
Tubo traseiro de Essmann	Tubo traseiro da Essmann
Esso	Esso

Name	ID
Esso Autocare	Esso_Autocare
Esso Express	Esso_Express
Esso & Feoso	Esso & Feoso
Estapar	Estapar
Estel' Adoni	Estel'_Adoni
Centro de estética	Centro de estética
Estilos	Estilos
Livros do Estoril	Livros do Estoril
Estuário	Estuário
Etalon	Etalon
Equipe	Equipe
Lingerie Etam	Etam Lingerie
Etap HOTEL	ETAP_Hotel
Cursos em Etapes Hoteliers	Etapes_Hoteliers_Corses
Ethan Allen	Ethan Allen
Ethel Austin	Ethel_Austin
Etiler Marmaris	Étiler_Marmaris
Etisalat	Etisalat
Etna Snack Mart	Etna_Snack_Mart
Eton kids	Eton kids

Name	ID
Etos	Etos
Est Tour	Ets_Tour
Casa Etude	Etude_House
Extrato e panno	Extrato_&_Panno
Eu Yan Sang	Eu_Yan_Sang
EuYanSang	EuYanSang
Eukanuba	Eukanuba
Banco Eurasiático	Banco Eurasiático
Sapatos Eureka	Sapatos Eureka
Eurest	Eurest
Euro	Euro
Euro 6000	Euro_6000
Parques de estacionamento Euro	Euro_Car Parks
Euro Kids	Euro_Kids
Euro Sol	Euro_Sol
Euro+	Euro+
Centro Cultural Euro-Búlgaro	Centro Cultural Euro-Búlgaro
EuroBic	EuroBic
EuroGsm	EuroGsm
EuroMarket	EuroMarket

Name	ID
EuroGasolina	EuroGasolina
EuroPark	EuroPark
Euroaptieka	Euroaptieka
Eurobank	Eurobank
Eurobank EFG	Eurobank_EFG
EurocityBank	EurocityBank
Eurocover	Eurocover
Eurodif	Eurodif
Eurodólar	Eurodólar
Eurofirany	Eurofirany
EuroLand	EuroLand
Hotéis Euromar	Hotéis Euromar
Euronet	Euronet
Eurooil	Eurooil
Europa	Europa
Sapatos Europa Art	Europa_Art_Shoes
Europcar	Europcar
Europcar Internet	Europcar_Internet
Banco Central Europeu	Banco Central Europeu
Centro Europeu de Cera	Centro Europeu de Cera

Name	ID
Europharma	Europharma
Europiù	Europiù
Europris	Europris
Eurorent	Eurorent
Eurosol	Eurosol
Eurostar Hotusa	Eurostar_Hotusa
Europneu	Europneu
Euzkadi	Euzkadi
Eva	Eva
Eva Alfaro	Eva_Alfaro
Sociedade Evangélica de Crédito	Evangelische_Kreditgenossenschaft
Evans	Evans
Professores de Evansville FCU	Evansville Teachers_FCU
Casa da Mangueira Eco	Casa da mangueira Eco
Even	Even
Hotéis Evenia	Evenia_Hoteles
Cinemas de eventos	Event_Cinemas
Eventos	Eventos
Sempre brilhando	Sempre brilhando
EverSmile	EverSmile

Name	ID
Everbest	Everbest
Hospício e cuidados paliativos Evercare	Evercare _ Hospício e Cuidados Paliativos
Everence CU	Everence_CU
Reverência FCU	Everence_FCU
Everest	Everest
Banco Everest	Banco Everest
Cinemas Evergrande	Evergrande_Cinemas
Cidade de Evergrande	Evergrande_City
Praça Evergrande	Evergrande_Plaza
Grupo Evergreen Bank	Grupo Evergreen Bank
Evergreen CU	Evergreen_CU
Cooperativa de crédito Evergreen	Evergreen Credit_Union
Evertide	Evertide
EveryGo	EveryGo
Cadeia diária	Everyday_Chain
Compre todos os dias	Everyday_Shop
FCU de todos	Todos_FCU
Tudo menos água	Tudo menos água
Supermercado Everywine	Everywine_Supermarket
Evie	Evie

Name	ID
Evisu	Evisu
Evkur	Evkur
Evocar	Evocar
Evraziya	Evraziya
Evrodent	Evrodent
Evroil	Evroil
Europa	Europa
Europa	Europa
Banco Evropeyskiy Trastoviy	Banco Evropeyskiy Trastoviy
Évrores	Évrores
'Evroset'	'Evroset'
Lavar	Lavar
Banco Rural Ewenki Baoshang	Banco rural Ewenki Baoshang
Ex Libris	Ex_Libris
Exame de Imagem e Laboratório	Imagem do exame e do laboratório
Supermercados Excelsior Gama	Excelsior_Gama_Supermercados
Exchange	Exchange
Excite a UC	Excite_CU
Livros exclusivos	Livros exclusivos
Mudança exclusiva	Alteração_exclusiva

Name	ID
Hotéis exclusivos	Hotéis exclusivos
Hotéis exclusivos no Reino Unido	Hotels_Exclusive_UK
Pousada Executiva	Pousada Executiva
Tanques executivos	Tanques executivos
Exel	Exel
Pousada Exel	Exel_Inn
Loja Exel	Loja do Excel
Excelente ELECTRO	Exellent_electro
Profissionais de escape	Exhaust_Pros
Exide Life	Exide Life
EximBank	EximBank
Existe	Existe
Exist.ru	Exist.ru
Saída	Saída
Saída Express	Exito_Express
Exki	Exki
Exor Petroleum	Exor_Petroleum
Expedição	Expedição
Expert	Expert
Experimac	Experimac

Name	ID
ExpertTire	ExpertTire
Esperado	Esperado
Expo Hotels & Resort	Expo_Hoteles_&_Resort
Banco de Desenvolvimento de Exportações do Egito	Banco de Desenvolvimento de Exportações do Egito
Expresso	Expresso
Express	Express
Profissionais de emprego expresso	Express_Employment_Professionals
Troca expressa	Express_Exchange
Moda expressa	Express_Fashion
Express Kuchnia Marche	Express_Kuchnia_Marche
Pista expressa	Express_Lane
Lubrificante Express	Lubrificante expresso
Express Mart	Express_Mart
Troca expressa de óleo	Troca expressa de óleo
Parada expressa	Express_Stop
Lojas Express	Express_Stores
União expressa	Express_Union
Express by Family Inn	Pousada Express_by_Family_Inn
Extra Plus	Extra_Plus
Extended Stay America	Estadia estendida na América

Name	ID
Hotel Deluxe para estadias prolongadas	Estadia prolongada_Deluxe_Hotel
Extra	Extra
Alimentos extras	Alimentos extras
Extra Group Model	Extra_Grupo_Modelo
Brinquedos extras	Extra_Brinquedos
Armazenamento de espaço extra	Armazenamento de espaço extra
Extra Supermercado	Extra_Supermercado
ExtraMile	ExtraMile
Extrafarma	Extrafarma
Pita extrema	Extreme_Pita
Pizza extrema	Extreme Pizza
Exxon	Exxon
Centro de aprendizagem Eye Level	Eye_Level_Learning Center
Eyecare Plus	Eyecare_Plus
Mundo dos óculos	Mundo dos óculos
Pálpebra	Pálpebra
Eyemart Express	Eyemart Express
Olhos	Olhos
Eyeshow	Eyeshow
Ezucoo	Ezucoo

Name	ID
F Rent A Car	F_Rent_A_Car
F&F	F&F
Bloco F	Bloco F
F. Leitner	F. Leitner
F. O. S	F._O._S
F.P. Journe	F.P. Journe
F.T.S	F.T.S
POR EXEMPLO, OLD TREE CAFE	POR EXEMPLO, OLD_TREE_CAFE
F24	F24
F5	F5
FAA FCU	FAA_FCU
FABULOSO	FABULOSO
FABIO SALSA	FABIO_SALSA
FABUS	FABUS
CASA DE MACARRÃO CARA A CARA	CASINHA DE MACARRÃO CARA A CARA
FAMILIA	FAMILIA
POUSADA FANGYUAN	FANGYUAN_INN
VENTILADOR	VENTILADOR
FANTAWILD	FANTAWILD
LOJAS DE DEPARTAMENTO DO EXTREMO ORIENTE	LOJAS DE DEPARTAMENTOS DO EXTREMO LESTE

Name	ID
FAZENDA	FAZENDA
Hambúrgueres FARM	Farm_burguers
FARMACIA MORELOS	FARMACIA_MORELOS
FARMÁCIA SANTA TERESA	FARMACIA_SANTA_TERESA
FARMÁCIAS DE DESCONTO UNIÓN	FARMACIAS_DE_DESCUENTO_UNION
FARMAPLUS	FARMAPLUS
SUPERMERCADO DE AGRICULTORES	SUPERMERCADO DE FAZENDEIROS
FARMÁCIA SANT'ANA	FARMÁCIA_SANT'ANA
AÇAÍ RÁPIDO	FAST_AÇAÍ
AJUSTE RÁPIDO	FAST_FIT
ACADEMIA RÁPIDA 24	FAST_GYM_24
LOJA RÁPIDA	FAST_SHOP
Reparos de joias e relógios FAST-FIX	Reparos rápidos de joias e relógios
CAIXA RÁPIDA	CAIXA RÁPIDA
SINAIS RÁPIDOS	SINAIS RÁPIDOS
PAI E FILHOS	PAI E FILHOS
FULVO	FULVO
Perguntas frequentes Besturn	FAW_Besturn
Perguntas frequentes Hongqi	FAW_Hongqi
FAW-TOYOTA	FAW-TOYOTA

Name	ID
FAWORI	FAWORI
FAYAQUE	FAYAQUE
Banco FBC	FBC_Bank
FBZ	FBZ
Banco FDH	Banco FDH
FDIC	FDIC
FDS FORA DA SÉRIE	SÉRIE FDS_FUERA_DE_
Negociação de FE	Negociação de FE
FEBO	FEBO
SENSAÇÃO	SENSAÇÃO
CICLO DE SENSAÇÃO	CICLO DE SENSAÇÃO
FEI TENG YU XIANG	FEI_TENG_YU_XIANG
FENEBERG	FENEBERG
MANSÃO DE FENN WRIGHT	FENN_WRIGHT_MANSON
FREIO DE FREIO	FREIO DE FREIO
FERRIONI	FERRIONI
TORTAS FESTIVAS	TORTAS FESTIVAS
Roupa íntima FET	FET_Underwear
FETnet	FETnet
FFC	FFC

Name	ID
Educação FH	FH_Educação
Banco FHB	FHB_Bank
FIAT	FIAT
FIDELIDADE	FIDELIDADE
FIDEURAM	FIDEURAM
FESTA	FESTA
FIGENPA	FIGENPA
FIITJEE	FIITJEE
CIDADE CINEMATOGRÁFICA	CIDADE CINEMATOGRÁFICA
FILOU E AMIGOS	FILOU_&_FRIENDS
FILPEN	FILPEN
FINCA	FINCA
ENCONTRANDO	ENCONTRANDO
FINDOMESTIC BANK	FINDOMESTIC_BANCA
RESTAURANTE DE CARNE FINA	RESTAURANTE DE CARNE BOVINA FINA
FINECO	FINECO
HOTÉIS EM FINLANDIA	FINLANDIA_HOTELS
CLARÃO FINLANDÊS	FINN_FLARE
FINLANDÊS	FINLANDÊS
FINNPARK	FINNPARK

Name	ID
FIRATBORU	FIRATBORU
CANETA DE FOGO	CANETA DE FOGO
PRIMEIRA CAPITAL	PRIMEIRO_CAPITAL
PRIMEIRO MEDICAMENTO	PRIMEIRO_MEDICAMENTO
PRIMEIRA PARADA	PRIMEIRA_PARADA
PRIMEIRA ESTRELA	PRIMEIRA ESTRELA
PRIMEIRA PARADA	PRIMEIRA PARADA
PEIXE E COMPANHIA	PEIXE_&_CO
PEIXE	PEIXE
SERVIÇO DE AJUSTE	FIT_SERVICE
FITNESS 24 SETE	FITNESS_24_SEVEN
CINCO	CINCO
CINCO PENCE	CINCO PENCE
CASA DE BANDEIRA	CASA DE BANDEIRA
HOTEL ELEGANTE	HOTEL ELEGANTE
Mercado FLASH	Flash_market
PIPOCA AROMATIZADA	PIPOCA_AROMATIZADA
CENTRO DE VOO	CENTRO DE VOO
FLUIR	FLUIR
Brasseries FLO	Série FLO_Bras

Name	ID
FOLHETOS	FOLHETOS
ÁGUIA VOADORA	ÁGUIA VOADORA
Estilo FM	Estilo FM
FMB	FMB
FMFB	FMFB
FNB	FNB
DOBRADO E PENDURADO	DOBRADO E PENDURADO
FOLIEKe	FOLIEKe
FONA	FONA
FONE4 Celulares	FONE4_Celulares
FOOD MARCHE Praça de alimentação	Food_Marche_Food_court
RABO FOLCLÓRICO	FOOK_TAI
PÉ EM	PÉ EM
PARA UM BANCO	PARA UM BANCO
PREVISÃO	PREVISÃO
FUNDAMENTOS DA FLORESTA	ELEMENTOS ESSENCIAIS DA FLORESTA
FOREX	FOREX
BANCO FOREX	BANCO FOREX
FORMA IDEAL	FORMA_IDEALE
FORMOSA CHANG	FORMOSA_CHANG

Name	ID
Posto de gasolina FORMOSA Fu Mao	Posto de gasolina Formosa_fu_Mao
Posto de gasolina FORMOSA	Posto de abastecimento de Formosa
Posto de gasolina FORMOSA Tai Ya	Posto de gasolina Formosa_Tai_YA_YA
FÓRMULA 1	FÓRMULA_1
FORNET	FORNET
FORTALEZA	FORTALEZA
RESTAURANTE FORTUNA	RESTAURANTE_FORTUNA
FÓRUM CU	FORUM_CU
RESTAURANTE DO FÓRUM	RESTAURANTE_FÓRUM
FORUM Shopping	Forum_shopping
FORWARD	FORWARD
FOSCHINI	FOSCHINI
FOTOJOKER	FOTOJOKER
LABORATÓRIO FOTOGRÁFICO	LABORATÓRIO FOTOGRÁFICO
FOTOMAX	FOTOMAX
FÓTON	FÓTON
HOTÉIS DE QUATRO PILARES	HOTÉIS FOUR_PILLARS_
QUATRO PONTOS POR SHERATON	FOUR_POINTS_BY_SHERATON
PÉS	PÉS
Perguntas e respostas	Perguntas e respostas

Name	ID
FRAGRÂNCIA	FRAGRÂNCIA
FRANCA	FRANCA
FRANÇA ARNO	FRANCE_ARNO
FRANCK MÜLLER	FRANCK_MULLER
FRANCK REITOR	FRANCK_PROVOST
FRANCO FERUZZI	FRANCO_FERUZZI
BANCO FRANCÊS	BANCO FRANCÊS
FRANSMANNI	FRANSMANNI
COLEÇÃO FRANZ	COLEÇÃO FRANZ
RESIDÊNCIA FRASER	RESIDÊNCIA_FRASER
SUÍTES FRASER	FRASER_SUITES
EXCREMENTOS	EXCREMENTOS
FRETADO	FRETADO
FRED PERRY	FRED_PERRY
FRESHCO	FRESHCO
FRESQUINHO	FRESQUINHO
FRETEX	FRETEX
FRISTO	FRISTO
FRIULADRIA CRÉDIT AGRICOLE	FRIULADRIA_CRÉDIT_AGRICOLE
FROIZ	FROIZ

Name	ID
CORTE DE ONDA FRONTAL	FRONTWAVE_CU
FSP	FSP
MADEIRA DE SANDÁLIA FU SHAN	MADEIRA DE SANDÁLIA FU_SHAN
FU YUAN HAO	FU_YUAN_HAO
BANCO FUDIANO	BANCO FUDIAN
FUJI	FUJI
BICICLETA FUJI	BICICLETA FUJI
FUJIYAMA	FUJIYAMA
GÁS CHEIO	GÁS CHEIO
PALÁCIO FULUM	PALÁCIO_FULUM
DIA DIVERTIDO	DIA DE DIVERSÃO
FUNK'N'SOUL	FUNK'N'SOUL
PEIXE DESCOLADO	FUNKY_FISH
FURLA	FURLA
LOJA DE MÓVEIS	LOJA DE MÓVEIS
FUSSL Modestrasse	Fussl_Modestrasse
FUTA Express	FUTA_Express
FÁBRICA DE DOCES DE FUZZIWIG	FÁBRICA DE DOCES DA FUZZIWIG
Hotel FX	FX_Hotel
Fasos	Fasos

Name	ID
Fabi	Fabi
Fabiana Ricco	Fabiana Ricco
Fabiani	Fabiani
Fab Índia	Fab Índia
Fábio Lucci	Fabio Lucci
Fabricas de Francia	Fabricas_de_Francia
Fabricland	Fabricland
Fabrico	Fabrico
Spa em tecido	Spa em tecido
Fabrika	Fabrika
Fabrika Kachestva	Fabrika_Kachestva
Fábrica Obuvi	Fabrika_Obuvi
Fabrique	Fabrique
Fabrique Stenungsbageri	Fabrique_Stenungsbageri
Faces Cinema	Faces Cinema
Fábrica	Fábrica
Factory Card & Party Outlet	Factory_Card_&_Party_Outlet
Faeton	Faeton
Mobiliário de viagem	Mobiliário de viagem
Fahasa	Fahasa

Name	ID
Panela quente Faigo	Faigo Hot_Pot
Bela dama	Fair_Lady
Cassino Fair Play	Cassino Fair_Play
Bar esportivo Fair Play	Fair Play Sport Bar
Fairdeal	Fairdeal
Fairfield FC	Fairfield_FCU
Fairfield Inn by Marriott	Fairfield Inn by Marriott
Fairfield Marriott	Fairfield_Marriott
Resorts em Fairfield	Resorts em Fairfield
Hotel Fairmont	Fairmont Hotel
Preço justo	Preço justo
Fairprice Xpress	Fairprice_Xpress
Mercado Fairway	Fairway_Market
Clima justo	Clima justo
Fairwood	Fairwood
Fada	Fada
Fairyland Hotel	Fairyland Hotel
Banco Islâmico Faisal	Banco Faisal Islâmico
Fé	Fé
Faquir	Faquir

Name	ID
Fakta	Fakta
Falafel Baribu'a	Falafel_baribu'a
Falkensteiner	Falkensteiner
Universidade Municipal de Fall River	Fall_River_Municipal_CU
Loja de descontos em Fallas	Fallas_Discount_Store
Crianças de Fallas	Fallas_Kids
Fallas Paredes	Fallas_Paredes
Família	Família
Hotéis Familia	Familia_Hotels
Familiprix	Familiprix
Banco da família	Banco Familiar
Lojas cristãs familiares	Family_Christian Stores
Empresa familiar	Família_Empresa
Dólar familiar	Family_Dollar
Family Express	Family_Express
Tarifa familiar	Tarifa familiar
UC Financeiro Familiar	Família_financeiro_CU
Primeira família de NY FCU	Family_First_of_NY_FCU
Alimentos para a família	Alimentos para a família
Family Horizons UC	Family_horizons_CU

Name	ID
Pousada Familiar	FamilyInn
Cozinha familiar	Family_Kitchen
Family Mart	Family_Mart
Farmácia familiar	Farmácia Familiar
CUP de poupança familiar	Family_Savings_CU
UC de Segurança Familiar	Family_security_CU
Vídeo de família	Vídeo_família
Prêmio Familiar	Prêmio Familiar
Sapatos familiares	Sapatos familiares
Famoso Amos	Famous_Amos
Chef famoso de Jiangnan, China	Chef famoso de Jiangnan, China
O famoso Dave	Famous_Dave's
Calçado famoso	Calçado famoso
Fana Sparebank	Fana_Sparebank
Recheios extravagantes	Fancy_Fillings
presa	presa
Comuna de Fang Suo	Comuna de Fang_Suo
Fanhua Inc	Fanhua_Inc
Hotéis em Fanli	Fanli_Hotel
Perfumaria Fann	Fann_perfumaria

Name	ID
Confecções Fannie May	Fannie_May_Confections
Móveis fantásticos	Mobiliário fantástico
Simulações fantásticas	Fantastic_Sams
Fantástico	Fantástico
Fanzz	Fanzz
Banco do Extremo Oriente	Banco do Extremo Oriente
Banco Internacional do Extremo Oriente	Banco Internacional do Extremo Oriente
Hotéis em Faranda	Hotéis em Faranda
Despedida	Despedida
Fargerike	Fargerike
Garoto da fazenda	Farm_Boy
Serviços de crédito agrícola	Serviços de crédito agrícola
Fresco da fazenda	Farm_Fresh
Farmacia Farm Fresh	Farm_Fresh_Pharmacy
Agência de serviços agrícolas	Farm_Service_Agency
Fonte agrícola	Farm_Source
Loja de fazenda	Farm_Store
Liga Agrícola	Liga Agrícola
Farma	Farma
Farma e Cia	Farma_&_Cia

Name	ID
Farma e Farma	Farma_&_Farma
Farma Red	Farma_Red
Total Farm	Farma_Total
Farma-Plus	Farma-Plus
FarmaCenter	FarmaCenter
Farmácia La Paz	Farmácia La Paz
Farmácia PARIS	Farmacia_Paris
Farmácia Pasteur	Farmácia_Pasteur
Farmácia SAAS	Farmácia_SaaS
Farmácia San Miguel	Farmácia San Miguel
Farmácia Torres	Farmácia_Torres
Farmácia UNIVERSAL	Farmácia universal
Farmácias Abc	Farmacias_Abc
Farmácias Benavides	Farmacias_Benavides
Farmácias Farmax	Farmacias_Farmax
Farmácias GI	Farmácias_GI
Farmácias Guadalajara	Farmacias_Guadalajara
Farmácias SANTA ANA	Farmacias_Santa_Ana
Farmácias SFA	Farmácias_SFA
Farmácias San Antonio	Farmacias_San_Antonio

Name	ID
Farmácias São Francisco de Asís	Farmacias_San_Francisco_de_Asis
Farmácias San Pablo	Farmacias_San_Pablo
Farmácias similares	Farmacias_Similares
Farmácias del Ahorro	Farmacias_del_ahorro
Farmácias del Carmen	Farmacias del Carmen
Farmácias do Dr. Simi	Farmacias_del_Dr._Simi
Farmácias Dona	Farmaciile_Dona
Farmacêutica	Farmacêutica
Farmadar	Farmadar
Farmais	Farmais
Farmakon	Farmakon
Farmakopeyka	Farmakopeyka
Farmakor	Farmakor
Farmalíder	Farmalíder
Farmani	Farmani
Ofertas de fazenda	Ofertas de fazenda
Farmaoliva	Farmaoliva
Farmapronto	Farmapronto
Farmarosa	Farmarosa
Farmatodo	Farmatodo

Name	ID
Total da fazenda	Total da fazenda
Farmatsiya	Farmatsiya
Farmco	Farmco
Farmacêutico	Farmacêutico
Meninos fazendeiros	Farmer_Boys
Fazendeiro Jack	Farmer_Jack
Agricultores	Agricultores
Banco de Agricultores e Comerciantes	Farmers_&_Merchants_Bank
Farmers Bank & Trust	Farmers_Bank_&_Trust
Móveis domésticos para fazendeiros	Farmers_Home_Furniture
Seguro para agricultores	Farmers_Insurance
Banco Estadual dos Agricultores	Farmers_State_Bank
União dos Agricultores	Farmers_Union
Seguro Farmers Union	Farmers_Union_Insurance
Agricultura	Negócios e Ind Groc Star
Terras agrícolas	Terras agrícolas
Farmlend	Farmlend
Farmmarket	Farmmarket
Farmácia Angeloni	Farmácia_Angeloni
Farmácia Avenida	Farmácia_Avenida

Name	ID
Farmácia GBarbosa	Farmácia_ GBarbosa
Farmácia Maxxi	Farmácia_Maxxi
Farmácia permanente	Farmácia Permanente
Farmácia Preço Popular	Farmácia_Preço_Popular
Farmácias Associadas	Farmácias Associadas
Farmácias Capilé	Farmácias_Capilé
Farmácias FTB	Farmácias_FTB
Farmácias Guararapes	Farmácias_Guararapes
Farmácias Multimais	Farmácias_Multimais
Farmácias Nissei	Farmácias_Nissei
Farmácias São João	Farmácias_São_João
Farnas	Farnas
Farruco	Farruco
Faruk Güllüoglu	Faruk_Gulluoglu
Fast Gas Plus	Fas_Gas_Plus
Fast Smart	FAS_Mart
FasTracKids	FasTracKids
Fascino	Fascino
Bug da moda	Fashion_Bug
Moda no Big Bazaar	Moda no Big_Bazaar

Name	ID
Fasol”	Fasol”
Hotéis em Fassbind	Hotéis em Fassbind
Fast	Fast
Rápido e fresco	Rápido e fresco
Rede de hotéis Fast 109	Rede de hotéis Fast_109
Empréstimos rápidos para automóveis	Empréstimos automáticos rápidos
Serviço Fast Moto	Serviço Fast_Moto
Parada rápida	Fast_Stop
Fast Track Call Taxi	Fast_Track_Call_Taxi
FastFrame	FastFrame
FastLane	FastLane
Macarrão Fasta	Fasta_Pasta
Fastenal	Fastenal
Fasthôtel	Fasthôtel
Apertado	Apertado
Fastop	Fastop
Fastrac	Fastrac
Fastrack	Fastrack
Fastrip	Fastrip
Burrito Fat Bastard	Fat Bastard Burrito

Name	ID
Papai gordo	Fat_Daddy
Cara gorda	Cara gorda
Padaria Fatayer Ala Altayer	Padaria Fatayer_Ala_Altayer_
Hambúrguer gordo	Hambúrguer gordo
Faith Allah	Fath_Allah
Feito à mão	Fatto_a_mano
Café Fatz	Fatz_Café
Escola da Fundação Fauji	Escola da Fundação Fauji
Faulu	Faulu
Faunatar	Faunatar
Estagiário favorito	Favorita_Interni
Mercado favorito	Mercado_favorito
Faw Jilin	Faw_Jilin
Mazda Faw	Faw_Mazda
Proprietário do Faw	Faw_Owner
FAW-Volkswagen	FAW-Volkswagen
Cópia de fax	Cópia de fax
Banco Faysal	Banco Faysal
Fazal Dín	Fazal_Din
De Fazoli	De Fazoli

Name	ID
Fbb	Fbb
Fed Express	Fed_Express
FedEx	FedEx
FedEx Autorizado ShipCenter	FedEx_Autorizado_ ShipCenter
FedEx Caixa de depósito	FedEx_Drop_Box
FedEx Employees Credit Assoc	FedEx_Employees_Credit_Assoc
FedEx Frete	FedEx_Frete
FedEx Escritório	FedEx_Escritório
FedEx Centro de Navios	FedEx_Ship_Center
Banco Federal	Banco federal
Banco Federal de Hipotecas da Nigéria	Banco hipotecário federal da Nigéria
Caixa Econômica Federal	Banco de Poupança Federal
Seguro federado	Seguro federado
Comida mexicana de Federico	Comida mexicana de Federico
Sinta	Sinta
Hotel Feeloom	Feeloom_Hotel
Fego Caffé	Fego_Caffé
Fei Zap Mai Laan	Fei_Zap_Mai_Laan
Feidachu Lajiao Chaorou	Feidachu_Lajiao_Chaorou
Motores Feidi	Feidi_Motors

Name	ID
Feira Nova	Feira_Nova
Feira dos Tecidos	Feira dos Tecidos
Educação de Feiyue	Feiyue_Educação
Felber	Felber
Felfela	Felfela
Felix	Felix
Felna	Felna
Felsozsolca Takarék	Felsozsolca_Takarek
Felta	Felta
Feltrinelli	Feltrinelli
Fendi	Fendi
Fenério	Fenério
FengYu	FengYu
Banco Comercial Rural de Fengcheng	Banco Comercial Rural de Fengcheng
Estúdios Fenghe	Estúdios Fenghe
Fenghua	Fenghua
Escola Fenghui	Escola Fenghui
Banco Comercial Rural Fengxian	Banco Comercial Rural de Fengxian
Fengzeyuan	Fengzeyuan
Banco Fenicia	Banco Fenicia

Name	ID
FeNNO	FeNNO
FercheGas	FercheGas
Hotéis Fergus	Fergus_Hotels
Ferguson	Ferguson
Ferguson FC	Ferguson_FCU
Prato Ferguson	Ferguson_Plarre
Samambaias em pétalas	Samambaias e pétalas
Fernwood	Fernwood
Hotel Feronia	Feronia_Hotel
Ferrari	Ferrari
Roupas formais e de noiva Ferrari	Ferrari _ Roupa formal e nupcial
Ferre	Ferre
Gás Ferrell	Gás Ferrell
Ferroli	Ferroli
Jardim fresco	Fresh_Garden
Festa	Festa
Fester	Fester
Centro de Festivais	Festibal_Centre
Comidas do festival	Festival_Foods
Festival Cascavel	Fesval_Cascavel

Name	ID
Feu Verde	Feu_Vert
FeuVert	FeuVert
FiaBank	FiaBank
Fialka	Fialka
Fibabanka	Fibabanka
Finbanc	Finbanc
Ficcus	Ficcus
Banco Fidelity	Fidelity_Bank
Investimentos em fidelidade	Fidelity_Investments
Seguro de títulos nacionais da Fidelity	Seguro Fidelity_National_Title_Insurance
Banco Fidocombank	Banco Fidocombank
Fiducial	Fiducial
Campos	Campos
Fiesta Americana	Fiesta Americana
Pousada Fiesta	Fiesta_Inn
Fiesta Mart	Fiesta Mart
Salão Fiesta	Fiesta Salon
Quinto Terceiro Banco	Quinto Terceiro Banco
Cinquenta por cento	Cinquenta por cento
Fígaro	Fígaro

Name	ID
Pizza de Figaro	Figaro's Pizza
Café e comida Fika	Fika _ Café e Comida
Fila	Fila
De Filiberto	De Filiberto
Philip K	Filippa_K
Gruta de pizza de Filippi	Filippi's Pizza_Grotto
Filli Boya	Filli_Boya
Fillo Kargo	Fillo_Kargo
Filoil	Filoil
Filta	Filta
Fimotel	Fimotel
FinComum	FinComum
Fina	Fina
Banco Fina	Fina_Bank
Finam	Finam
Centro financeiro First CU	Centro financeiro First_CU
Saúde Financeira FCU	Saúde_financeira_FCU
Financial One UC	Finance_one_CU
Confiança financeira FCU	Confiança financeira FCU
Confiança financeira	Financiera_Confianza

Name	ID
Agente de Confiança Financeira	Financiera_Confianza-Agent
Banco Finansovyi Souz	Banco Finansovyi_Soiuz
Crédito fiscal financeiro	Finansy_Ta_Kredyt
Finbank	Finbank
Banco mútuo Finbond	Finbond_Mutual_Bank
Finca Santa VeraCruz	Finca_Santa_ VeraCruz
Findomestic Banka	Findomestic_Banka
Supermercado Fine Fare	Supermercado Fine_Fare_
Vinho fino e boas bebidas espirituosas	Vinhos finos e boas bebidas espirituosas
Fineksbank	Fineksbank
Finex CU	Finex_CU
Finger Nails 2Go	Finger_Nails_2Go
Finibanco	Finibanco
Linha de chegada	Linha de acabamento
Fink	Fink
Banco de pagamentos Fino	Fino_Payments_Bank
Finrostbank	Finrostbank
Fintro	Fintro
Fiobanka	FIO_bank
Banco Fionia	Fionia_Bank

Name	ID
Fiorentina	Fiorentina
Fipola	Fipola
Montanha do Fogo	Montanha do Fogo
Comunidade de Bombeiros (UC)	Bombeiros_Community_CU
Pirilampo	Pirilampo
Firefly CU	Firefly_CU
Bicicletas Firefox	Firefox_Bikes
Firehouse Subs	Firehouse_Subs
Firelands FCU	Firelands_FCU
Firestone	Firestone
Zona de fogo	Zona de fogo
Órgão familiar	Firinci_Orhan
Pub Firkin	Firkin_Pub
Primeiro ativo	First_Active
Banco First Alliance	First_Alliance_Bank
Primeiro banco americano	First_American_Bank
Primeira UC americana	First_American_CU
Primeiro Banco Nacional Americano	First_American_National_Bank
Primeiro banco	First_Bank
Primeira base	Primeira_Base

Name	ID
Primeira UC	First_CU
Primeira locação de carro	First Car Rental
Primeira UC Central	First_central_CU
Cortadores de cabelo de primeira escolha	Cortadores de cabelo First_Choice
Licor de primeira escolha	Licor First_Choice
Banco First Citizens	First_Citizens_Bank
Banco de Monumentos da Primeira Cidade	First_City_Monument_Bank
Primeira classe	Primeira classe
Primeiro banco comercial	First_Commercial_Bank
Primeiro Banco da Commonwealth	First_Commonwealth Bank
Primeiro Banco Comunitário	Primeiro banco comunitário
Primeira UC Comunitária	First_community_CU
Primeiro banco consolidado	Primeiro banco consolidado
Primeiro banco de conveniência	First_Convenience_Bank
Primeiro Banco Nacional de Dakota	Primeiro banco nacional de Dakota
First Farmers Bank & Trust	First_Farmers_Bank_&_Trust
Primeiro Federal	Primeiro_Federal
Primeiro Banco Federal da Califórnia	Primeiro banco federal da Califórnia
Primeiro Banco Comunitário Federal	Primeiro banco comunitário federal
Primeiro banco financeiro	Primeiro banco financeiro

Name	ID
Primeira UC Financeira	First_Financial_CU
Primeira UC da Flórida	First_Florida_CU
Primeira UC geral	First_General_CU
Primeiro Banco do Golfo	First_Gulf_Bank
Primeiro banco havaiano	Primeiro banco havaiano
Banco First Horizon	First_Horizon Bank
Primeiros hotéis	First_Hotels
Primeiro banco independente	First_Independent_Bank
Primeiro banco interestadual	First_Interstate_Bank
Primeiro banco de investimento	First Investment_Bank
Primeira-dama	Primeira-dama
Primeiro salto	First_Leap
Banco First Market	First_Market_Bank
First Merchants Bank	First_Merchants_Bank
Primeira Cisjordânia	First_Midwest_Bank
Primeira UC do Missouri	First_Missouri_CU
Primeiro nacional	Primeiro_Nacional
Primeiro Banco Nacional	First_National_Bank
Primeiro Banco Nacional do Alasca	First_National_Bank_Alaska
Primeiro Banco Nacional e Companhia Fiduciária	Primeiro banco nacional e empresa fiduciária

Name	ID
Primeiro Banco Nacional do Norte da Califórnia	Primeiro banco nacional do norte da Califórnia
Primeiro Banco Nacional de Omaha	Primeiro banco nacional de Omaha
Primeiro setor imobiliário nacional	First National_Real Estate
Primeira FCU de Nova York	First_New_York_FCU
Primeiro Niágara	First_Niagara
Primeira UC do Norte	First_Northern_CU
Primeiros pioneiros da FCU	Primeiros pioneiros_FCU
Banco da Primeira República	First_Republic_Bank
Primeiro banco de segurança	First_Security_Bank
Primeira unidade de serviço	First_service_CU
Primeiro serviço FCU	Primeiro serviço_FCU
Primeira Margem Sul	First_South_Bank
Primeiro Banco do Estado	First_State_Bank
Primeiro Banco Comunitário Estadual	First_State_Community_Bank
First Team Real Estate	First_Team_Real_Estate
Primeiro trânsito	First_Transit
Primeiro banco fiduciário	First_Trust_Bank
First Trust UC	First_Trust_CU
Primeira Copa da Comunidade dos EUA	First_US_Community_CU
Primeiro Banco da Virgínia	First_Virginia_Bank

Name	ID
Primeiro relógio	First_Watch
Primeiro Weber	First_Weber
Primeiro Banco de Mulheres	First_Women_Bank
FirstBank	FirstBank
FirstLight FCU	FirstLight_FCU
FirstMerit Banco	FirstMerit_Banco
Primeiro choro	Primeiro choro
Primeiro animal de estimação	Primeiro animal de estimação
Mercado Firstpet	First Pet_Market
Fischel	Fischel
Companhia de Peixe e Batatas Fritas	Fish_&_Chip_Co
Pesque e vá	Fish_&_Go
Peixe e batatas fritas	Peixe e batatas fritas
Churrasqueira Fish City	Fish_City_Grill
Fish Inn	Fish_Inn
Mercado de Peixe	Fish_Market
Limpeza de janelas de peixes	Limpeza de janelas de peixes
Peixe 180	Peixe 180
FishMore	FishMore
Fisaways	Fisaways

Name	ID
Peças automotivas Fisher	Fisher_Auto Parts
Peixeiro	Peixeiro
Fissman	Fissman
Campo de treinamento Fit Body	Fit_Body_Boot_Camp
DEPÓSITO Fit Care	Fit_Care_Depot
Fit24	Fit24
FitCurves	FitCurves
FitFlop	FitFlop
Ginástica 19	Fitness_19
Empresa de fitness	Empresa de fitness
Fitness em primeiro lugar	Fitness_First
Casa de fitness	Casa de fitness
Cabana de fitness	Cabana de fitness
Fitness One	Fitness_One
Hora do condicionamento físico	Hora do condicionamento físico
Fitness Juntos	Fitness_Together
Fitness EUA	Fitness_EUA
Mundo do fitness	Fitness_World
Fitness24Seven	Fitness24Seven
Mesa de ginástica	Mesa de ginástica

Name	ID
Fábrica de fitness	Fábrica de fitness
Apto para mim	Apto para mim
Fitzsimons UC	FitzSimons_CU
Cinco abaixo	Five_Below
Condado de Five, UC	Five_County_CU
Cinco caras	Five_Guys
Cinco estrelas	Cinco estrelas
Galinha cinco estrelas	Galinha de cinco estrelas
Cinco horas	Cinco horas
Cinco estrelas	Cinco estrelas
Correção	Correção
Corrigir automaticamente	Fix_Auto
Preço fixo	Fix_Price
Fix Silver	Fix_Silver
Fixet	Fixet
Fixus	Fixus
Fiyda	Fiyda
Fu Delikatesy	Fj_Delikatesy
Fladeo	Fladeo
Flag Hotel	Flag_Hotel

Name	ID
Banco Flagstar	Banco Flagstar
Flam	Flam
Grelhador Flame	Flame_Broiler
Flamenco	Flamenco
Flamengo Queen	Flamengo Queen
Cinema Flamingo	Flamingo Cinema
Flamol	Flamol
Flanco	Flanco
De Flanigan	De Flanigan
Flare	Flare
Café Flash	Flash_Coffee
Alimentos instantâneos	Flash_Foods
Lavagem instantânea	Flash_Wash
Grelhador de topo plano	Flat_Top_Grill
Frota	Frota
Fazenda de frotas	Fleet_Farm
Pés da frota	Fleet_Feet
Combustíveis para frotas	Combustíveis para frotas
Fleischerei Richter	Fleischerei_Richter
Banco de reposição Flekkefjord	Flekkefjord_Sparebank

Name	ID
Churrascaria e bar de vinhos Fleming's Prime	Fleming's Prime Steakhouse e bar de vinhos
Banco Flessabank	Banco Flessabank
Fletcher	Fletcher
Flor de Lis FCU	Fleur_de_Lis_FCU
Flor de sal	Fleur_de_sel
Fleury Medicina e Saúde	Fleury Medicine e Saúde
Flexa	Flexa
Flinkster	Flinkster
Fliport Garden Hotel	Fliport_Garden_Hotel
Hotel Fliport	Fliport_Hotel
Companhia de aviação	Companhia de aviação
Loja de roupas Flo	Flo_Clothing_Store
Flo e Jo	Flo e Jo
FloP	FloP
Controle de inundações	Controle de inundações
Piso e decoração	Piso e decoração
Revestimentos de piso internacionais	Revestimentos para pavimentos _Internacional
Pisos América	Flooring_America
Pavimento Xtra	Pavimento_Xtra
Pisos diretos	Floors_Direct

Name	ID
Flor do Café	Flor_do_café
Hotel floral	Floral_Hotel
Florcentrum Foltynova	Florcentrum_Foltynova
Floresta	Floresta
Universidade Estadual da Flórida (UC)	Universidade_Estado_CU da Flórida
Floristas	Floristas
Florística 99	Floristik_99
Florito	Florito
Floriya	Floriya
Florsheim	Florsheim
Florin 2000	Florín_2000
Flota PIEPRZYK Moc Jakosc Zysk	Flota_pieprzyk_moc_Jakosc_zysk
Farinha Farinha	Farinha_Farinha
Flowerama	Flowerama
Caixa de flores	Caixa de flores
Companhia de panificação de flores	Flowers_Baking_Company
Floyd	Floyd
Banco de descarga	Flushing_Bank
Fly	Fly
Flycar	Flycar

Name	ID
Bolos voadores	Flying Cakes
Jardim voador	Jardim voador
Voando J	Flying_J
Máquina voadora	Máquina voadora
Tigre voador	Flying Tiger
Flying Tiger Copenhague	Flying_Tiger_Copenhague
Flying V	Flying_V
Flypark	Flypark
Flügger	Flügger
Flügger Color	Flügger_Color
Flügger color	Flügger_color
Focus UC	Focus_CU
Fogo de Chão	Fogo_de_chao
Fogo de Chão	Fogo_de_chão
Fogón do Brasil	Fogon_do_Brasil
Fokstrot	Fokstrot
Focus Optik	Focus_Optik
Pasta	Pasta
Fólico	Fólico
Biografia de Folkers	Folkets_Bio

Name	ID
Agricultura popular	Agricultura popular
Follett	Follett
Folly Follie	Folli_Follie
Folunsi	Folunsi
Fonda	Fonda
Fundação Attawfiq Micro Finance	Fundação Attawfiq Micro_Finance
Zona de fone	Fone_Zone
Fonocentro	Fonocentro
Frango Fontana	Fontana_Chicken
Propriedade Fonville Morisey	Fonville_Morisey_Realty
FoocoMart	FoocoMart
Comida 4 a menos	Comida_4_Menos
Food 4 Less Fuel Center	Food_4_Less_Fuel_Center
Comida 4 a menos: farmácia	Food_4_Less_Pharmacy
Noções básicas de alimentação	Noções básicas sobre alimentos
Bazar de alimentos	Food_Bazaar
Cidade da Alimentação	Food_City
Comida rápida	Comida rápida
Gigante da alimentação	Food_Giant
Salão de alimentação	Food_Hall

Name	ID
Alimento: Leão	Food_Lion
Mercado para amantes da comida	Food_Lover's_Market
Mercado de alimentos	Food_Mart
Praça de alimentação	Food_Plaza
República da Alimentação	Food_Republic
Forma de alimentação	Food_Way
Casa de pesagem de alimentos	Food_Weighouse
Supermercado Food World	Food_World_Supermarket
Food-N-Fuel	Food-N-Fuel
FoodBox	FoodBox
FoodMaxx	FoodMaxx
Alimentar	Alimentar
Foodissimo	Foodissimo
Foodland	Foodland
Foodman	Foodman
Companhia de Alimentos	Foods_Co
Centro de Combustível Foods Co	Foods_Co_Fuel_Center
Farmácia Foods Co	Foods_Co_Pharmacy
Foodtown	Foodtown
Foodworks	Foodworks

Name	ID
Mundo da alimentação	Mundo da alimentação
Zona de alimentação	Zona de alimentação
Fook	Fook
Cozinhe a medicina chinesa Ming Tong. Centro	Fook_Ming_Tong_Chinese_Med. _Centro
Foone	Foone
Ação do pé	Foot_Action
Armário para pés	Foot_Locker
Soluções para pés	Foot_Solutions
Footaction EUA	Footaction_EUA
Disco para pés	Disco para pés
Foothill FCU	Foothill_FCU
Foothills UC	Foothills_CU
Foothills FCU	Foothills_FCU
Fora	Fora
Force	Force
Ford	Ford
Ford Rent-A-Car	Ford_Rent-A-Car
Fordonsgas Sverige AB	para Donsgas_Sverige_AB
Para	Para
Previsão	Previsão

Name	ID
ForestHill	ForestHill
Para sempre 21	Forever_21
Pousadas Forever	Forever_Inns
Sempre novo	Para sempre_novo
Joalheiros Forma Viva	Forma_Viva_Jewellers
Para homens	Para homens
Formet Steel Kapi	Formet_Çelik_Kapi
Fórmulas	Fórmulas
Formido	Formido
Formosa	Formosa
Automóvel Formosa	Formosa_Automóvel
Óptica Formosa	Formosa_Optical
Relógio Formosa	Relógio Formosa
Formoza	Formoza
Fórmula	Fórmula
Fórmula Divana	Formula_Divana
Autocentres de Fórmula 1	Formula_One_Autocentres
Fórmula Zdorov'ya	Formula_Zdorov'ya
Fórmula kino	Formula_kino
Fórmula 1	Fórmula 1

Name	ID
Fornetti	Fornetti
Forno Romano	Forno_Romano
Forstinger	Forstinger
Banco Forstædernes	Forstædernes_Bank
Forte Atacadista	Forte_Atacadista
Fort Bragg FC	Fort_Bragg_FCU
Fort Financial CU	Fort_Financial_CU
Fort Sill FCU	Fort_Sill_FCU
forte	forte
Forte Heritage	Forte_Heritage
Casa postal do Forte	Forte_Post House
ForteBank	ForteBank
ForteFarma	ForteFarma
Fortaleza UC	Para Tera_CU
Fortinos	Fortinos
Banco Fortis	Banco Fortis
Banco Fortis	Fortis_Banque
Fortis Healthcare	Fortis Healthcare
Fortuna Plus	Fortuna_Plus
Banco Fortuna	Banco Fortuna

Name	ID
Fortuna	Fortuna
Fortune Motors	Fortune_Motors
Títulos da Fortune	Fortune_Securities
Loja de quintal Fortunoff	Fortunoff Backyard Store
Quarenta piscadelas	Quarenta piscadelas
Forum	Forum
Cinemas do Fórum	Fórum_Cinemas
Banco Forus	Para US_Bank
Fosco	Fosco
Banco Comercial Rural de Foshan	Banco Comercial Rural de Foshan
Fóssil	Fóssil
HOLLYWOOD de Foster	Hollywood de Foster
Promove o congelamento	Fosters_Freeze
Foto First	Foto_First
Foton Rowor	Foton_Rowor
Fotoprix	Fotoprix
Valores mobiliários do fundador	Fundador_Valores Mobiliários
Pneu de fonte	Fountain_Tire
Quatro pratos	Quatro pratos
Quatro folhas	Quatro folhas

Name	ID
Quatro estações	Quatro temporadas
Four Seasons FCU	Four Seasons_FCU
Four Seasons Hotel, China	Four_Seasons_Hotel_China
Quatro quadrados	Quatro quadrados
Quatro estrelas	Quatro estrelas
Pizza de quatro estrelas	Four_Star_Pizza
FourStar	FourStar
Fournos	Fournos
Downes	Downes
Raposa	Raposa
Fibra de raposa	Fox_Fibre
Fox Kids	Fox Kids
Fox Rent A Car	Fox_Rent_A_Car
Fox's Pizza Den	Fox's Pizza_den
Foxmart	Foxmart
Agentes imobiliários da Foxtons	Agentes imobiliários de Foxton
Hotel de fragrâncias	Fragrance Hotel
Fran's Café	Fran's_café
França Loisirs	France_Loisirs
FranceCars	FranceCars

Name	ID
De Francesca	De Francesca
Francesco Donni	Francesco Donni
Franc franc	Franc franc
Franco Ceccato	Franço_Ceccato
Francocar	Francocar
Frango assado	Frango_Assado
Banco Frankenberger	Banco Frankenberger
Frankfinn	Frankfinn
Frankfurter Sparkasse	Frankfurter_Sparkasse
Banco Volksbank de Frankfurt	Frankfurter_Volksbank
Frankie e Benny's	Frankie_&_Benny's
Franklin	Franklin
Franklin Covey	Franklin Covey
Franklin-Somerset FC	Franklin-Somerset_FCU
Franklins	Franklins
Fransa	Fransa
Frantour	Frantour
Fraser Health	Fraser_Health
Ordem Fraterna das Águias	Ordem Fraternal das Águias
Fred e Ginger	Fred & Ginger

Name	ID
Seguro Fred Loya	Fred_Loya_Insurance
Fred Meyer	Fred_Meyer
Centro de combustível Fred Meyer	Centro de Combustível Fred_Meyer
Joalheiros Fred Meyer	Fred_Meyer Joalheiros
Farmácia Fred Meyer	Farmácia Fred_Meyer
De Fred	De Fred
Farmácia do Fred	Fred's Pharmacy
Freddo	Freddo
Creme congelado Freddy's	Freddy's Frozen_Custard
Frederico de Hollywood	Frederick de Hollywood
Fredrik e Louisa	Fredrik e Louisa
Tabacaria de livre escolha	Tabacaria Free_Choice_
Pessoas livres	Pessoas livres
Equipamento de tempo livre	Free_Time_Gear
FREE1 GAS	FREE1_gas
V grátis	V grátis
Burrito Freebirds World	Freebirds_World_Burrito
Liberdade	Liberdade
Liberdade 1ª UC	Liberdade_1st_CU
Freedom Boat Club	Freedom Boat Club

Name	ID
Móveis Freedom	Mobiliário Freedom_
Autoestrada	Autoestrada
Seguro de rodovia	Seguro de autoestrada
Banco Freiberger	Banco Freiberger
Freiburger Kantonalbank	Freiburger_Kantonalbank
Freightliner	Freightliner
Banco Freisinger	Freisinger Bank
Freitas	Freitas
Frellsen	Frellsen
Banco Fremont	Fremont Bank
Fremont FC	Fremont_FCU
Padaria francesa	Padaria francesa
Conexão francesa	Conexão francesa
Coco fresco	Fresc_Co
Afresco	Afresco
Fresenius Kidney Care	Fresenius Kidney_Care
Fresco	Fresco [mercearia] _42
Fresco	Fresco [mercearia] _22
Fresco e pronto	Fresco e pronto
Burritos frescos	Burritos frescos

Name	ID
Escolha nova	Fresh_Choice
Cidade fresca	Fresh_City
Pintores de casaco fresco	Fresh_Coat_Painters
Jardim fresco	Fresh Garden
Hanber fresco	Fresh_Hanber
Lavanderia fresca	Fresh Laundry
Uma nova lenda	Fresh Legend
Mercado de produtos frescos	Fresh_Market
Farmácia do mercado fresco	Fresh_Market_Pharmacy
Fresh Mart	Fresh_Mart
Fresh Plaza Union	Fresh_Plaza_Union
Chá fresco	Chá fresco
Tomilho fresco	Tomilho fresco
FreshCorner	FreshCorner
FreshMenu	FreshMenu
Companhia de Smoothies Freshens	Freshens_Smoothie_Company
Freshmarket	Freshmarket
Natureza fresca	Natureza fresca
Fressay	Fressay
Fressi	Fressi

Name	ID
Fressnapf	Fressnapf
Fresta	Fresta
Bicicletas gratuitas	Fri_Cykler
Sexta-feira	Sexta-feira
Projeto de sexta-feira	Projeto de sexta-feira
Amigo Mart	Friend_Mart
Simpático 7-eleven	Friendly_7-Eleven
Computadores amigáveis	Computadores amigáveis
Expresso amigável	Friendly_Express
Mercearia amigável	Friendly_Grocer
Hotéis amigáveis Comfort Inns	Friendly_Hotels_Comfort_Inns
Hotéis amigáveis Quality Inns	Hotéis amigáveis _pousadas de qualidade
Mart amigável	Friendly_Mart
Supermercado amigável	Supermercado amigável
Amigáveis	Amigáveis
Amigos	Amigos
Amigos e família CU	Amigos e família CU
Pousada da Amizade	Friendship_Inn
Amizade e Pollo	Amizade e Pollo
Banco da Frísia	Banco da Frísia

Name	ID
Frisby	Frisby
Garotão de Frisch	Frisch's Big_Boy
Frischmann Aisengart	Frischmann_Aisengart
Cabeleireiro Klinck	Cabeleireiro Klinck
Cabeleireiro Masson	Hairseur_Masson
Friskis e Svettis	Friskis_&_Svettis
Frito-Lay	Frito-Lay
Fritura La Patata	Fritur_La_Patata
Fritz	Fritz
Sapo	Sapo
Ajustadores de fronteira	Frontier_Adjusters
Biscoito Frontier	Biscoito Frontier
Frontier Community UC	Frontier_community_CU
Banco Frost	Frost_Bank
Frasco congelado	Garrafa congelada
Coração congelado	Coração congelado
Cidade de frutas e vegetais	Cidade de frutas e vegetais
Mundo das frutas	Fruit_World
FruitFlowers	FruitFlowers
Frutífero	Frutífero

Name	ID
Fruitisimo	Fruitisimo
Frutas Pop	Frutas_Pop
Mistura de frutas	Mistura de frutas
Café Frullati	Frullati_Café
Frutaria Dourada	Frutaria_Golden
Fry's	Fry's
Eletrônica de Fry	Fry's Electronics
Centro de Combustível Fry's	Centro de combustível da Fry
Fry's Marketplace	Fry's Marketplace
Centro de combustível Fry's Marketplace	Fry's Marketplace Fuel_Center
Farmácia Fry's Marketplace	Fry's_Marketplace_Pharmacy
Farmácia de Fry	Fry's_Pharmacy
Fravega	Fravega
Frédéric moreno	Frédéric Moreno
Fso	Fso
Carne Fu Cheng	Fu Cheng Beef
Fu Kee Engenharia de Metais e Encanamento	Fu_Kee _ Engenharia de Metais e Encanamento
Hambúrguer Fu Lin	Fu_lin_hamburger
Fu Qiao	Fu_Qiao
Fu Xiao Xian	Fu_Xiao_Xian

Name	ID
FuKouJu	FuKouJu
Valores Mobiliários Fubon	Fubon Securities
Impressores de pele	Impressores de pele
Fudi	Fudi
Fudzi	Fudzi
FuelUp	FuelUp
Hotéis do Grupo Fuerte	Hotéis do Grupo Fuerte
Ramen de Fufu	Fufu Ramen
Banco Comercial Rural Fugu	Banco Comercial Rural Fugu
Fuji Ichiban	Fuji_Ichiban
Fuji Laoyou	Fuji_Laoyou
Banco Fuji Shinkin	Banco Fuji Shinkin
Supermercado Fuji	Supermercado Fuji
Sushi Fuji	Fuji Sushi
Fuji_JPN	Fuji_JPN
Hotéis em Fujian Guohui	Fujian_Guohui Hotel
Banco Fujian Haixia	Banco Fujian_Haixia
Banco Comercial Rural de Fujian	Banco Comercial Rural de Fujian
Fujifilm	Fujifilm
Fujioka	Fujioka

Name	ID
Fujitsu	Fujitsu
Restaurante Fujiya	Restaurante Fujiya
Banco Fukui Shinkin	Banco Fukui Shinkin
Fukunotori	Fukunotori
Banco Hibiki Shinkin de Fukuoka	Banco Hibiki Shinkin de Fukuoka
Cooperativa de crédito de Fukuoka-ken	Cooperativa de Crédito de Fukuoka-ken
Banco Fukushima Shinkin	Banco Fukushima Shinkin
Full	Full
Comida completa	Comida completa
Empréstimos de espectro completo	Full_Spectrum_Lending
Pousadas Fuller's	Fuller's_inns
Mercado completo	Mercado completo
Fullok	Fullok
Totalmente promovido	Totalmente promovida [loja especializada] _18
Totalmente promovido	Totalmente promovido [loja especializada] _46
Banco Fulton	Banco Fulton
Alimentos Fultons	Fultons Foods
Fulu Mart	Fulu_Mart
Restaurante Fulum Fisherman's Wharf	Restaurante Fulum_Fisherman's_Wharf_
Restaurante Fulum	Restaurante Fulum

Name	ID
Farmácia Fulun	Farmácia Fulun
Diversão e noções básicas	Diversão e noções básicas
Fun Bean's	Fun_Bean's
Cinema divertido	Cinema divertido
Funachu	Funachu
Financiou a vida sino-americana	Funde_Sino_Life
Iogurte congelado Funky	Funky Frozen Yogurt
Engraçado Doccin	Funny_Docin
Terra engraçada	Terra engraçada
Cassino Funtastic	Funtastic_Casino
Mundo da diversão	Mundo da diversão
Carro Furgo	Carro Furgo
FurnCity	FurnCity
Cidade dos Móveis	Mobiliário_Cidade
Médico de móveis	Furniture_Medic
Fileira de móveis	Furniture_Row
Vila de Móveis	Mobiliário_Vila
Furor	Furor
Furr's	Furr's
Folha de pele	Folha de pele

Name	ID
Carne Furun	Furun_Beef
Fusion Calzados	Fusion_Calzados
Fusion by PARKn SHOP	Fusion_by_ SHOP PARKn
Punho	Punho
Futaba Tosho	Futaba_Tosho
Futura	Futura
Criança do futuro	Future_Kid
Banco Comercial Rural de Fuxin	Banco Comercial Rural Fuxin
Frango ensopado com carne de porco Fuxinji	Fuxinji _ Carne de Porco Tripa _ Guisado de Frango
Banco Comercial Rural de Fuyang	Banco Comercial Rural de Fuyang
Música Fuyin	Fuyin_Music
Banco Comercial Rural de Fuzhou	Banco Comercial Rural de Fuzhou
Loja de tacos Fuzzy's	Fuzzy's Taco_shop
Fox Inn	Fx_Inn
Físico	Físico
Fábrica de Chocolate	Fábrica de chocolate
Fächerrad	Fächerrad
Félegyházi Pékség	Félegyházi_Pékség
Fókusz Takarék	Fókusz_Takarek
Fórmula Academia	Fórmula_Academia

Name	ID
Forde Sparkasse	Förde_Sparkasse
Banco Fürstlich Castell'sche	Fürstlich_Castell'sche_bank
G	G
G H BANCO	G_H_BANK
G Gasolina	G_Petroli
G Tec Educação	G_Tec_Education
Supermercado G&E	G&E_Supermercado
Supermercado G&G	G&G_Supermercado
G&M	G&M
G&V	G&V
G'ZOX	G'ZOX
G-MED	G-MED
G-Park	G-Park
G-SPORT	G-SPORT
G-STAR CRU	G-STAR_RAW
G-Super	G-Super
G.R.A.S.	G.R.A.S.
G20	G20
G2000	G2000
G500	G500

Name	ID
G7 Mart	G7_Mart
GAASTRA	GAASTRA
G.B. Robins	GAB_Robins
GAC ACURA	GAC_ACURA
GAC Mitsubish	GAC_Mitsubish
GAC Mitsubishi	GAC_Mitsubishi
GAC TOYOTA	GAC_TOYOTA
GAC Zxauto	GAC_ZX Auto
GAROTINHA	GAROTINHA
3 JOGOS	3 JOGOS
Gás GAIL	Gail_gas
GAKUDEN	GAKUDEN
EXPRESSO DE GALA	GALA_EXPRESS
GALAMART	GALAMART
GALERIAS Lafayette	galeries_Lafayette
GAMA	GAMA
GANSO	GANSO
GANGUE	GANGUE
BRECHA	BRECHA
GAPCO	GAPCO

Name	ID
POUSADA COM JARDIM	JARDIM_POUSADA
GARMIN	GARMIN
GÁS	GÁS
Jeans GAS	Gas_jeans
EXPRESSO DE GÁS	EXPRESSO DE GÁS
SUSPIRO	SUSPIRO
Vestuário GATE	Gate_wear
CASA GATEAUX	CASA_PORTÃO
GATI	GATI
Máquina de detalhes GAZ	GAZ Detali_Mashin
OLHAR	OLHAR
GB	GB
GB Express	GB_Express
Hotéis GB	GB_Hotels
Banco GBS	GBS_Bank
GBarbosa	GBarbosa
GCB	GCB
HOTÉIS EM OGCHU	HOTEL_GCHU
GCR	GCR
GCU	GCU

Name	ID
GDH INN	GDH_INN
Banco monetário GE	GE_Money_bank
CHÁ	CHÁ
Mesa de tabaco GECO	Geco_Tabak Tisk
GEELY	GEELY
ÓLEO DE GEGA	ÓLEO DE GEGA
GEICO	GEICO
ÓPTICA GERAL	ÓPTICA GERAL
Banco GENIKI	Banco Geniki
DE TÊNIS	DE TÊNIS
TÊNIS ohoh-mini	Gennis's_ohoh-mini
BANCO DE GÊNOVA EM ESSEN	GENO_BANK_ESSEN
GEOX	GEOX
GERARD DAREL	GERARD_DAREL
ALEMÃO DE SOUSA	GERMANO_DE_SOUSA
GERMANOS	GERMANOS
GERRY WEBER	GERRY WEBER
ADQUIRA AGORA.GR	ADQUIRA AGORA.GR
GEZER	GEZER
GF Hotéis	GF_Hotels

Name	ID
GF VALORES MOBILIÁRIOS	GF_SECURITIES
GFA FCU	GFA_FCU
TABACO DE OVO	GG_TABAK
Centro Médico GHC	Centro Médico GHC
GUETALDUS	GUETALDUS
ARMA	ARMA
Hotéis GHT	GHT_Hotels
Bicicletas GIANT	Bicicletas gigantes
GIEFFE	GIEFFE
GIEVES & HAWKES	GIEVES & HAWKES
GIFFARINA	GIFFARINA
GIGANTTI	GIGANTTI
GINA LAURA	GINA_LAURA
GINKOO	GINKOO
GIOSEPPO	GIOSEPPO
GIOVANNI GALLI	GIOVANNI_GALLI
GIPPO	GIPPO
GIRÂNDOLA	GIRÂNDOLA
GIRARD-PERREGAUX	GIRARD-PERREGAUX
GIUNTI al Punto	Giunti_al_Punto

Name	ID
GIVe	GIVe
GIZIA	GIZIA
Café GL	GL_café
OLHAR	OLHAR
LIMPEZA DE VIDROS	LIMPEZA DE VIDROS
FILMES DE TONALIDADE DE VIDRO	PELÍCULAS DE COR DE VIDRO
ACIONAMENTO POR VIDRO	ACIONAMENTO POR VIDRO
GLENFIELD	GLENFIELD
ENVOLTÓRIOS GLOBAIS	ENVOLTÓRIOS_GLOBAIS
GLOBOS	GLOBOS
GLOBOS	GLOBOS
GLOBUL	GLOBUL
GLOMAIL	GLOMAIL
HOTEL GLORIA	GLORIA_HOTEL
RESORTS EM GLORIA	GLORIA_RESORTS
Óculos GLORIA	Óculos Gloria_
GM	GM
GM Chevrolet	GM_Chevrolet
Seguro GMAC	GMAC_Insurance
Hipoteca GMAC	GMAC_Hipoteca

Name	ID
GMAC Imóveis	GMAC Real Estate
GMC	GMC
GNC	GNC
GNC Livewell	GNC_Viva bem
GO	GO
EU TENHO CORES!	GO_COLORS!
FAÇA CAMINHADAS	VÁ FAZER CAMINHADAS
GO Market	Go_market
VÁ AO ESPORTE	GO_SPORT
GOCCO	GOCCO
GODIVA	GODIVA
BANCO GOFFIN	GOFFIN_BANK
OURO	OURO
GINÁSIO DOURADO	GOLD'S_GYM
DOURADAS	DOURADAS
CARRO DOURADO	CARRO DOURADO
CAFÉ DOURADO	CAFÉ_DOURADO
ÁGUIA DOURADA	ÁGUIA_DOURADA
HOTÉIS E RESORTS GOLDEN EAGLE	HOTÉIS E RESORTS EM GOLDEN_EAGLE
POUSADAS DOURADAS	POUSADAS DOURADAS

Name	ID
ONÇA DOURADA	ONÇA-PINTADA DOURADA
FOTO DE DAMAS DOURADAS	FOTO DE SENHORAS DOURADAS
TULIPA DOURADA	TULIPA_DOURADA
POUSADA DOURADA	GOLDMET_INN
TÍTULOS GOLDSTATE	GOLDSTATE_SECURITIES
CARRO DOURADO	CARRO DOURADO
GOLFINHO	GOLFINHO
GOLFTEC	GOLFTEC
BOM APROVEITAMENTO	GOOD_ENJOY
BOM CENTRO DE PREÇOS	GOOD_PRICE_CENTRE
GOOD2VÁ	GOOD2VÁ
BOM ANO	BOM ANO
QUÍMICOS DE GORDON	GORDONS_CHEMISTS
PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO DO PARQUE GOURMET	GOURMET_PARK_FOOD_COURT
GOcarmat	GOcarmat
GOfit	GOfit
GOportraits	GOportraits
Banco GP Parsik Sahakari	Banco GP_Parsik Sahakari
GPBank	GPBank
GRAÇA ÓPTICA	GRACE_OPTICAL

Name	ID
GRÃO DE MALÍCIA	GRAIN_DE_MALICE
HOTÉIS E RESORTS GRAN MELIÁ	HOTÉIS E RESORTS GRAN_MELIÁ
GRANCO FCU	GRANCO_FCU
GRANDE HOTEL	GRAND_HOTEL
HOTÉIS GRAND HYATT	HOTÉIS-GRAND_HYATT
GRANDE MERCURE	GRAND_MERCURE
ÓPTICA GRANDIOSA	GRAND_OPTICS
CASA DA VOVÓ	CASA_DA VOVÓ
GRANDE OCEANO	GRANDE OCEANO
GRANIER	GRANIER
GRANNGÅRDEN	GRANNGÅRDEN
TÍTULOS DA GRANDE MURALHA	GREAT_WALL_SECURITIES
LUZ GREGA	LUZ_GREGA
CRUZ VERDE	CRUZ_VERDE
MÓVEIS VERDES	MOBÍLIA VERDE
GRAMA VERDE	GRAMÍNEA VERDE
CORAÇÃO VERDE	CORAÇÃO_VERDE
GREGGS	GREGGS
GREGORY	GREGORY
CAFÉ GREYBOX	GREYBOX_COFFEE

Name	ID
MOAGEM	MOAGEM
GRIFF PLUS	GRIFF_PLUS
3 GRANDES FÉRIAS	GRN_VACACIONES
GROGUE	GROGUE
GROMADA	GROMADA
GROSSEIRO	GROSSEIRO
MERCADO BRUTO	GROS_MARKET
Baterias GRS	GRS_Baterias
GRUPA PEGAS	GRUPA_PEGAS
GRUPO FINANCEIRO MONEX	Grupo_financiero_Monex
GRUPO LOTUS	GRUPO_LOTUS
GRUPO Márquez	Grupo_marquez
GRUPOTEL	GRUPOTEL
GRYCAN	GRYCAN
GRÃO EXPRESSO	GRÃO_ESPRESSO
GS	GS
GS Caltex	GS_Caltex
Banco Cooperativo GS Mahanagar	GS_Mahanagar_Cooperative_Bank
Loja GS	GS_Store
Supermercado GS	GS_Supermercado

Name	ID
GS	GS_
GS25	GS25
GSC	GSC
Gás GSPC	GSPC_gas
GT	GT
Hotel GTA	GTA_Hotel
GTBank	GTBank
PARA	PARA
GU	GU
GUANABARA	GUANABARA
GUANG SHENG TANG	GUANG_SHENG_TANG
FARMÁCIA GUANGJI	FARMÁCIA DE GUANGJI
BANCO DO GOLFO DE GUANGXI BEIBU	BANCO DO GOLFO DE GUANGXI BEIBU
RESTAURANTE DE GUANGZHOU	RESTAURANTE_GUANGZHOU
GUI	GUI
GUIJI	GUIJI
BANCO GUILIN	GUILIN_BANK
Instituto GUINOT	Instituto Guinot
HOTEL EM GUJING	GUJING_HOTEL
GULDFYND	GULDFYND

Name	ID
BANCO DO GOLFO	GOLF_BANK
BANCO INTERNACIONAL DO GOLFO	BANCO INTERNACIONAL DO GOLFO
GUMAC	GUMAC
GUODA36524 LOJA DE CONVENIÊNCIA	GUODA36524_LOJA DE CONVENIÊNCIA
TÍTULOS DO GUODU	VALORES MOBILIÁRIOS GUODU
GUOSEN	GUOSEN
VALORES MOBILIÁRIOS GUOYUANOS	VALORES MOBILIÁRIOS GUOYUAN
GUSTTIMO	GUSTTIMO
GUTA	GUTA
GUTA-BANK	GUTA-BANK
GUTMANN	GUTMANN
CARA LAROCHE	GUY_LAROCHE
GWK Travelex	GWK_Travelex
GINÁSIO	GINÁSIO
Gabor	Gabor
Gabriëls	Gabriëls
Gac Fiat	Gac_Fiat
Gac Gonów	Gac_Go agora
Gac Hino	Gac_Hino
Gacel	Gacel

Name	ID
Gad	Gad
Clínica Dentária Gadam	Clínica Dentária Gadam
Gadzooks	Gadzooks
Gaee	Gaee
Café Gaga	Gaga_Café
Gaibom	Gaibom
Mercado Gailli	Gailli_Markey
Gala	Gala
Galáctico	Galáctico
Petróleo Galaxi	Galaxi_Petroleum
Galáxias	Galáxias
Galaxy e companhia	Galaxy_&_Co
Cinema Galaxy	Galaxy_Cinema
De Gale	De Gale
Galeria	Galeria
Galeria Alkoholi	Galeria_Alkoholi
Galeria Kaufhof	Galeria_Kaufhof
Galeria de Beleza	Galerie_de_Beauté
Gali	Gali
Gali Gali	Gali_Gali

Name	ID
Galícia	Galícia
Galileo	Galileo
De Galito	De Galito
Vesícula e bílis	Galha _&_Galha
Relógio Galle	Relógio Galle
Galleria	Galleria
Gallerix	Gallerix
Galeria Hoteles	Gallery_Hoteles
Galeria Viajes	Gallery_Viajes
Hotéis Galo Resort	Galo_Resort_Hotels
Galp	Galp
Gama	Gama
Banco Gamagori Shinkin	Banco Gamagori Shinkin
Gambrinus	Gambrinus
Jogo	Jogo
Dinheiro do jogo	Game_Cash
Game Crazy	Game_Crazy
Game Mania	Game_Mania
Sat do jogo	Game_Sat
Game X Change	Game_X_Change

Name	ID
GameStop	GameStop
Workshop de jogos	Workshop de jogos
Gameworks	Gameworks
Gama verde	Gamm_verde
Comida de Gan	Comida de Gan
Ganbaru Gakuen	Ganbaru_Gakuen
Montanha Gander	Gander Mountain
Ganhe ao ar livre	Gander_Outdoors
Ganezzi	Ganezzi
Erenação de gangue	Gangar_Eyenation
Gangyagou	Gangyagou
Ganjiajie	Ganjiajie
Ganjiao	Ganjiao
Ganko	Ganko
Cooperativa de Crédito Rural de Gansu	União de Crédito Rural Gansu
Banco Cooperativo Rural Gansu Yuzhong	Banco Gansu Yuzhong Rural Coop
Banco Comercial Rural Ganyu	Banco Comercial Rural de Ganyu
Gaodijie56	Gaodijie56
Educação Gaosi	Gaosi_Educação
Corpo Gap	Gap_Body

Name	ID
GapKids	GapKids
Garabatos	Garabatos
Garagem AD	Garage_AD
Garage Tek	Garage_Tek
Banco de Garantia	Banco de garantia
Garantia bancária	Garantia_Bankasi
Grão de bico mediterrâneo fresco	Garbanzo_Mediterranean_Fresh
Garbarino	Garbarino
Pátio do Jardim	Jardim_Court
Hotéis de jardim	Garden_Hotels
Garden Ridge	Garden_Ridge
Garderobe Mannen	Garderobe_Mannen
Garenta	Garenta
De Garfield	De Garfield
Garis	Garis
Garlam	Garlam
Hotel Garland	Garland Hotel
Harmoniya zdorov'ya	Garmoniya_Zdorov'ya
Garuda, Indonésia	Garuda_Indonésia
Gás America	Gas_America

Name	ID
Centro de gás	Gas_Center
Cidade do Gás	Gas_City
Rei do gás	Gas_King
Mercado de gás	Gas_Mart
Loja Gas N	Gas_N_Shop
Rito do Gás	Gas_Rite
Abasteça e vá	Gas_and_Go
Gás e Mini Mart	Gas_and_mini_mart
Gás+	Gás+
Óleo Gasamat	Gasamat_Oil
Gasland	Gasland
Gasman	Gasman
Gasolina Extra	Gasolina_Extra
Gasomax	Gasomax
Gasprocar	Gasprocar
Gast im Schloß	Gast_im_Schloss
Gastec	Gastec
Gaston e Daniela	Gaston_y_Daniela
Portão	Portão
Banco da cidade de Gate	Gate_City_Bank

Name	ID
Gateau	Gateau
Gateforum	Gateforum
Gateway Metro UC	Gateway_Metro_CU
Bancos de jornal Gateway	Gateway_Newstands
Reúna a FCU	Gather_FCU
Gatidis	Gatidis
Dockside do Gator	Gator's_Dockside
Gatta	Gatta
Pizza do Gatti	Gatti Pizza
Gaúchos	Gaúchos
Gaudi	Gaudi
Gault e Millau	Gault_&_Millau
Gaumont	Gaumont
Gavranovic	Gavranovic
Hotel Gaylord	Gaylord_Hotel
Gaz	Gaz
Óleo de gasolina	Óleo de gasolina
Gazbank	Gazbank
Banco Gazenergobank	Banco Gazenergobank
Gazith	Gazith

Name	ID
Gazman	Gazman
Gazprom	Gazprom
Gazprombank	Gazprombank
Gazpromneft”	Gazpromneft”
Gdanski Dom Ksiazki	Gdanski_Dom_Ksiazki
Gedimat	Gedimat
Gedizpen	Gedizpen
Esquadrão Geek	Geek_Squad
Geeks de plantão	GeeksOn_Call
Green e Richards	Geen_&_Richards
Geers	Geers
Salão Geetanjali	Salão Geetanjali
Gegele	Gegele
Gelaoguan	Gelaoguan
Gelateria Parmalat	Gelateria_Parmalat
Gelatissimo	Gelatissimo
Gelato italiano	Gelato_Italiano
Geldhof	Geldhof
Tamanho do dinheiro	Tamanho do dinheiro
Hotel Geli	Geli Hotel

Name	ID
De Gelson	De Gelson
GemeenteAmsterdam	GemeenteAmsterdam
GemeenteRotterdam	GemeenteRotterdam
GemeenteUtrecht	GemeenteUtrecht
Gêmeos	Gêmeos
Gemotest	Gemotest
Restaurante Gems que serve refeições durante todo o dia	Restaurante Gems_All_Day_Dining_
GenFed UC financeira	GenFed_Custo_financeiro
Genbank	Genbank
Gendai	Gendai
Gene Martino	Gene_Martino
Geral	Geral
Banco Cooperativo Geral	Banco Cooperativo Geral
Pintura geral	General_Paint
General Pants Company	General_Pants_Co.
Generali	Generali
Banco Generali	Banco Generali
Generali China	Generali_China
Assistência Global Generali	Generali_Global_Assistance
Farmácia Generika	Generika_drugstore

Name	ID
Gênese	Gênese
Genesis Fitness	Genesis Fitness
Geneviève Lethu	Geneviève_Lethu
Genghis Grill	Genghis Grill
Geniki Taxydromiki	Geniki_Taxydromiki
Genisys UC	Genisys_CU
Sushi Genki	Genki Sushi
GenoBank DonauWald	GenoBank_DonauWald
Genobank Rhön-Grabfeld	Genobank_Rhön-Grabfeld
Genol	Genol
Genossenschaftsbank Unterallgäu	Genossenschaftsbank_Unterallgäu
Genpa	Genpa
De Genuardi	De Genuardi
Genviet	Genviet
GeoStar	GeoStar
GeoVista UC	GeoVista_CU
Geojit	Geojit
Geonet	Geonet
Georg Peck	Georg_Peck
George Jensen	George_Jensen

Name	ID
Escola George de Exames Competitivos	George_School_Of_Competitive_Exams
De George	De George
Georgetown Kraft CU	Georgetown_Kraft_CU
Peão automático da Geórgia	Inc.
Georgia Heritage FCU	Georgia_Heritage_FCU
Café da Geórgia	Georgia_café
Georgia-Pacífico	Georgia-Pacífico
Georgio's Oven Fresh Pizza Co	Georgio's Oven_Fresh_Pizza_Co
Banco Geraer	Geraer_Bank
Colisão e vidro Gerber	Gerber Collision & Glass
Gerbes	Gerbes
Farmácia Gerbes	Farmácia Gerbes
Gerkens em Partners	Gerkens_un_Partneri
Banco alemão-americano ITM	German_American_Bank_ITM
Gerry's Grill	Gerry's Grill
GetGo	GetGo
Getty	Getty
Desejado como	Gewusst_wie
Supermercado de Ghanshyam	Super_Market de Ghanshyam
Farmácia Ghaya	Ghaya_Pharmacy

Name	ID
Gi Guo	Gi_Guo
GiFi	GiFi
Giacomo Conti	Giacomo Conti
Gialen	Gialen
Sorvete Giani	Giani Ice Cream
Gigante	Gigante
Farmácia gigante	Drogaria gigante
Águia gigante	Águia gigante
Giant Eagle Express	Giant Eagle Express
Distrito do Mercado Giant Eagle	Distrito de Mercado de Giant Eagle
Lojas gigantes de alimentos	Lojas gigantes de alimentos
Gasolina gigante	Gasolina gigante
Farmácia gigante	Farmácia gigante
Tigre gigante	Tiger_gigante
Supermercados Giassi	Giassi _Supermercados
Gibbs	Gibbs
Gideons International	Gideons_International
Cooperativa de crédito comercial e industrial de Gifu	Gifu Cooperativa de Comércio e Crédito Industrial
Banco Gifu Shinkin	Banco Gifu Shinkin
Gigafit	Gigafit

Name	ID
Restaurante Giligan	Restaurante Giligan
Gilma	Gilma
Gimenes	Gimenes
Gimsa	Gimsa
Gengibre	Gengibre
Gingko	Gingko
Gini e Jony	Gini_&_Jony
Ginlan Jia	Ginlan_Jia
Gino Pasco	Gino Pasco
Gino Passcalli	Gino_Passcalli
O leste de Gino	Gino's East
Pizza Gino	Gino's Pizza
Ginos's/VIP's	Ginos's/VIP's
Gintell	Gintell
Ginza Megane	Ginza_Mégane
Ginza Renoir	Ginza_Renoir
Giordano	Giordano
Giorgio Armani	Giorgio_Armani
Giperavto	Giperavto
Gipfel	Gipfel

Name	ID
Giphar	Giphar
Gippokrat	Gippokrat
GiraMondo Viagens	GiraMondo_Viagens
Girafas	Girafas
Girafa	Girafa
Aprendizagem de girafas	Giraffe_Learning
Giramundo	Giramundo
Girbaud	Girbaud
Girias	Girias
Investimento em Girias	Girias_Investimento
Git-N-Go	Git-N-Go
Gitem	Gitem
Ofereça Exclusive	Give_Exclusive
Givenchy	Givenchy
Givral	Givral
Arma	Arma
Glacier Hills, Colúmbia Britânica	Glacier_Hills_CU
Hotel Gladden	Gladden Hotel
Fotos de glamour	Glamour Shots
Glarner Kantonalbank	Glarner_Kantonalbank

Name	ID
Glasfit	Glasfit
Glashutte	Glashutte
Glass America	Glass_America
Cidade de Vidro FCU	Glass_City_FCU
Médico de vidro	Glass_Doctor
Glassinter	Glassinter
Óculos	Óculos
GlaxoSmithKline	GlaxoSmithKline
GlaxoSmithKline Farmacêuticos	GlaxoSmithKline_Farmacêuticos
Coletor	Coletor
Hotéis e resorts Gleetour	Gleetour_ Hotéis e Resorts
Mercado de Glen	Glen's Market
Banco Federal de Glendale	Banco Federal de Glendale
Glengarry	Glengarry
Glenmark Pharmaceuticals	Glenmark Pharmaceuticals
Glenn Sports Bar	Glenn Sportsbar
Tintas Glidden	Glidden_Paints
Centro de pintura profissional Glidden	Centro de pintura profissional Glidden
Glingerie	Glingerie
Glitter	Glitter

Name	ID
Gill Wonton	Gll_Wonton
Arte global	Arte global
UC global	Global_CU
Dinheiro global	Global_Cash
Desi global	Global_Desi
Dieta global	Dieta global
Educação global	Educação global
Porto global	Global_Harbor
Casa Global	Global_House
Farmácia global	Farmácia global
Estilo global	Estilo_global
Teleshop global	Global_Teleshop
Banco Global do Tesouro	Banco do Tesouro Global
Linhas globais de vans	Global_Van_Lines
Organização Global Village	Organização_de_aldeia global
Caixa global	Caixa global
Globo	Globo
Globetrotter	Globetrotter
Globus	Globus
Globus Baumarkt	Globus_Baumarkt

Name	ID
Globus EV	Globus_EV
Globus Fashion	Globus Fashion
Glocken Bäckerei	Glocken_Bäckerei
Gloria Grand Hotel	Gloria Grand Hotel
Gloria Jean's	Gloria_Jean's
Jeans Gloria	Gloria Jeans
Gloria Palace Thalasso & Hotels	Gloria_Palace_Thalasso_&_Hotels
Glorious Dental	Glorious Dental
Churrasqueira Glory Days	Glory_Days_Grill
Glou	Glou
Gluck	Gluck
Glue Store	Glue_Store
Glusco	Glusco
Posto de gasolina Gm	Posto de gasolina GM
Hotéis de jogo	Game_Hotel
Gmond	Gmond
Bebê Gmp	Bebê Gmp
Gnóstica	Gnóstica
Go Gas	Go Gas
Vá para o local	Ir para o local

Name	ID
Vá Mart	Go_Mart
Vá ao ar livre	Go_Outdoors
Vá Sushi	Go Sushi
Vá Vita	Go_Vita
Vá, uau!	Vai lá, uau
Vá lavar o centro de lavado	Vá lavar o Centro de Lavagem
Vá! Viajar	Vá! _Viajar
Vá em frente	Vá em frente
Pizza Go 69	Go 69_Pizza
GoCar	GoCar
Gochisoumura	Gochisoumura
Goco	Goco
Escola Goddard	Escola Goddard
Do padrinho	Do padrinho
Godfreys	Godfreys
Interior de Godrej	Godrej_Interio
Godteland	Godteland
Casa Gogi	Casa Gogi
Gogoro	Gogoro
Grelhador Goiko	Goiko Grill

Name	ID
Gokkusagi	Gokkusagi
Golbary	Golbary
Gold Coast FCU	Gold_Coast_FCU
Clube de fitness Gold Entimes	Clube de fitness Gold_Entimes
Mestre de ouro	Gold_Meister
Pimenta Gold Star	Gold_Star_Chili
Gold-Lions 100 Hotel	Gold-Lions_100_hotel
Ciclos Goldcross	Goldcross Cycles
1 xícara dourada	Golden_1_CU
Cooperativa de crédito Golden 1	Golden_1_Credit_Union
Arco Dourado	Arco Dourado
Avenida Dourada	Avenida Dourada
Garota dourada	Golden_Chick
Círculo Dourado UC	Círculo dourado CU
Curral dourado	Curral Dourado
Cupcake dourado	Golden Cupcake
Dragão dourado	Dragão Dourado
Elefante dourado	Elefante dourado
Garfo dourado	Garfo dourado
Futuro dourado	Futuro dourado

Name	ID
Galão dourado	Galão dourado
Hans dourado	Golden Hans
Hotéis Golden	Golden_Hotels
Padaria Golden Krust	Padaria Golden_Krust
Praça Golden Mavericks	Golden Mavericks Plaza
Golden Plains UC	Golden_plains_CU
Rosa dourada	Rosa dourada
Brilho dourado	Brilho dourado
Colher dourada	Colher dourada
Valores mobiliários Golden Sun	Golden_Sun_Securities
GoldenFork	GoldenFork
Goldenwest UC	Golden West_CU
Cachinhos Dourados	Cachinhos Dourados
Goldmark	Goldmark
Goldmaster	Goldmaster
Óleo dourado	Óleo dourado
Mercado de Goldoil	Goldooil Market
Golds Gym Express	Golds_Gym Express
Ourives	Ourives
Golfe	Golfe

Name	ID
Golfe etc.	Golf_Etc.
Golf Galaxy	Golf_Galaxy
Sede de golfe	Golf_Headquarters
Cidade do golfe	Golf_Town
Golfe nos EUA	Golf_EUA
Golfe	Golfe
Loja de golfe	Loja de golfe
Golfsmith	Golfsmith
Goli	Goli
Gomax	Gomax
Para casa	Para casa
Gong Cha	Gong_Cha
Bom dia, boa hora, chá	Bom dia, boa hora do chá
Good Eats	Good_Eats
Boa sensação de condicionamento físico	Good_Feeling_Fitness
Good Me	Good_Me
Bom dia	Bom dia
Hotéis Good Morning	Hotéis em Good_Morning
Good Pharm	Good_Pharm
Sociedade do Bom Samaritano	Sociedade do Bom Samaritano

Name	ID
Bom gosto	Gosto_bom gosto
Boa hora	Boa hora
Hambúrgueres e creme congelado Good Times	Good_Times_Burgers_&_Frozen_Creme
GoodLife Aptidão	GoodLife_Aptidão física
Bebidas frescas Goodcents Deli	Goodcents_deli_fresh_subs
Cozinha Goodfood	Boa comida _ Cozinha
Pneus Goodhope	Pneus Goodhope
Boa vida	Boa vida
GoodsMarket	GoodsMarket
Bom começo	Bom começo
Goodwell	Goodwell
Boa vontade	Boa vontade
Casa Goody	Goody_House
Goody's	Goody's
Casa de hambúrguer Goody's	Goody's Burger House
Goooodo	Goooodo
Goorin Bros	Goorin_Bros
GorZdrav	GorZdrav
Gorditas Doña Tota	Gorditas_Doña_Tota
Gordmans	Gordmans

Name	ID
Joalheiros de Gordon	Gordon's Jewelers
Gordão Lanches	Gordão_Lanches
Gorenjska Banka	Gorenjska_Banka
Gorilka	Gorilka
Gorman	Gorman
Puxa	Puxa
Vá para	Vá para
Entendi você	Gotcha_Covered
Vá para King	Vá para _King
Goubuli	Goubuli
Gountsidis	Gountsidis
Gourmet	Gourmet
Carrinho Gourmet	Carrinho Gourmet
Wonton gourmet	Gourmet Wonton
Banco de Poupança do Governo	Banco de Poupança do Governo
Goyourt	Goyourt
Grupo Goz	Grupo Goz_
Óptica Gozde	Gozde_Optik
Gozo	Gozo
Going Wellness	Going & Wellness

Name	ID
GrapAri Telkomsel	Grapari_Telkomsel
Loja de conveniência Grab & Go	Compre e vá à loja de conveniência
Pegue e vá	Pegue e vá
GradePower Aprendendo	GradePower_Aprendendo
Graebel	Graebel
Sorvete Greeter's	Sorvete Graeter's
Graf	Graf
Grafschafter Volksbank	Grafschafter_Volksbank
Jogos Grainger	Grainger_Games
Fornecimento industrial da Grainger	Fornecimento industrial de grãos
Microfinanças Grama Vidiyal	Grama_Vidiyal_Micro_Finance
Gramedia	Gramedia
Banco Grameen	Banco Grameen
Banco Grameena Vikas	Banco Grameena Vikas_
Vovó	Vovó
Grande Depósito	Gran_Depósito
Grande Baronato	Grão-Baronato
Valores mobiliários da Grand Cathay	Grand_Cathay_Securities
Grand City Inn	Grand_City_Inn
Grande loja de departamentos	Grande loja de departamentos

Name	ID
Grand Frais	Grand_Frais
Grand Hôtel Continental	Grand_Hôtel_Continental
Grand Hyatt	Grand_Hyatt
Restaurante Grand Mansion	Restaurante Grand_Mansion
Grand Metro Park Hotel	Grand_Metro_Park_Hotel
Hotéis e resorts Grand Noble	Hotéis e resorts Grand_Noble_
Grand Optical	Grand_Optical
Grand Park	Grand_Park
Grande Prêmio	Grand_Prix
Estação Grand Rental	Estação Grand_Rental
Grand Residences by Marriott	Grand_residences_by_Marriott
Grand Rezen Hotel & Resort	Grand_Rezen_Hotel_&Resort
Grand Shopping Center	Grand Shopping Center
Grand Skylight Hotel	Grand Skylight Hotel
Grande União	Grand_Union
GrandBuy	GrandBuy
GrandOptical	GrandOptical
GrandVision por Fototica	GrandVision_por_Fototica
Grandes Étapes Franceses	Grandes_Étapes_Françaises
Impressão da avó	Grandmother_Impression

Name	ID
Granja	Granja
Comida e cervejaria em Granite City	Granite_City_Food_&_Brewery
Granite State CU	Granite_state_CU
Transformações de granito	Transformações de granito
Buffet da vovó	Buffet da vovó
Grasim	Grasim
Gratsiya	Gratsiya
Graubündner Kantonalbank	Graubündner_Kantonalbank
Gravis	Gravis
Graybar Electric	Graybar_Electric
Bicicleta de Graz	Graz_Bike
Grazie	Grazie
Grease Monkey	Grease_Monkey
Ótimo bagel americano	Great_American_Bagel
Ótimo biscoito americano	Great_American_Cookie
Grande Bacia FCU	Great_Basin_FCU
Ótima loja em dólares canadenses	Ótima loja de dólares canadenses
Ótimos clipes	Ótimos clipes
Great Erie FCU	Great_Erie_FCU
Centro odontológico Great Expressions	Great_Expressions_Dental Center

Name	ID
Ótimo enquadramento	Great_Frame_Up
Great Harvest Bread Company	Great_Harvest_Bread_Co.
Great Home Realty	Great_Home_Realty
Grandes Lagos UC	Great_Lakes_CU
Ótimo NorthWest FCU	Ótimo_ NorthWest _FCU
Mercado Comunitário Great Scot	Great_Scot_Community_Market
Grande Banco do Sul	Great_Southern Bank
Great Southern Bank, Austrália	Great_Southern_Bank_Australia
Ótima empresa de bifes e batatas	Ótima empresa de bifes e batatas
Ótimo restaurante de carnes	Great_Steak_Restaurant
Farmácia Great Tree	Great_Tree_Pharmacy
Grande Muralha	Great_Wall
Valores mobiliários da Great Wall Glory	Great_Wall_Glory_Securities
Motor Great Wall	Great_Wall Motor
Banco da Grande Muralha da China Ocidental	Banco Great_Wall_West_China_Bank
Banco do Great Western	Great_Western Bank
Serviços financeiros da Great Western	Serviços financeiros da Great_Western
Pousada Great Western	Great_Western Inn
Ótimos envoltórios	Great_Wraps
GreatGas	GreatGas

Name	ID
Grande Aliança FCU	Grande aliança_FCU
Banco Maior	Banco Maior
Grande Nevada UC	Grande Nevada_CU
Grande Nova Orleans FCU	Grande Nova Orleans_FCU
Grande Texas FCU	Grande Texas_FCU
União Maior	Greater_Union
GreaterManchester	GreaterManchester
Ótimo pote	Ótimo pote
Grecotel	Grecotel
Pizzaria grega	Greek's_pizzeria
Verde	Verde
Green Caffe Nero	Green_Caffe_Nero
Moinho verde	Green_Mill
Restaurante e bar Green Mill	Restaurante e bar Green_Mill
Óleo verde	Óleo verde
Ponto verde	Ponto verde
Servidor verde	Green_Serve
Restaurante de chá verde	Restaurante Green_Tea
Green Tree Eastern Hotel	Green Tree Eastern Hotel
Pousada Green Tree	Green TreeInn

Name	ID
Tendências verdes	Tendências verdes
Mercearia Green Valley	Mercearia Green Valley
Lavagem verde	Green_Wash
Caminho verde	Green_Way
Roda verde EV	Green_Wheel_EV
País verde FCU	Green_Country_FCU
GreenFlux	GreenFlux
Pousadas em Greene King	Pousadas em Greene King
Tartaruga verde	Tartaruga verde
Elfo verde	Elfo verde
Café Greenery	Greenery_Café
Greengo	Greengo
Doença de Greenhalgh	Doença de Greenhalgh
Groenlândia sendo engraçada	Groenlândia sendo engraçada
Produtos globais diretos da Groenlândia	Produtos globais diretos da Groenlândia
Verduras	Verduras
Greenwich	Greenwich
Loja especializada em Greenwich	Loja especializada em Greenwich
Greenwoods	Greenwoods
Academia de ginástica Greet-Tree	Greet-Tree Fitness Club

Name	ID
Gregoria di	Gregoria di
De Gregory	De Gregory
Grelhadores a carvão gregos	Grekiska_kolgrillsbaren
Pretzels da Gretel	Gretel's Pretzels
Lobo cinzento	Grey_Wolf
Greyder	Greyder
Linhas de ônibus Greyhound	Greyhound Bus_Lines
Greyhound Package Express	Greyhound_Package_Express
Greylock FCU	Greylock_FCU
Grido	Grido
Griff	Griff
Grigoria di	Grigoria di
Grigoris	Grigoris
Griletto	Griletto
Grelhador 66	Grill_66
Grelhado	Grelhado
Grimminger	Grimminger
Grimoldi	Grimoldi
Aderência	Aderência
Grisino	Grisino

Name	ID
Gristedes	Gristedes
Atendimento domiciliar em Griswold	Griswold Home_Care
Cuidados especiais de Griswold	Griswold_Special_Care
Outlet de mercearia	Grocery_Outlet
Groseri	Groseri
Grossi Toidukaubad	Grossi_Toidukaubad
Terreno redondo	Ground_Round
Grupo H 21	Grupo_H_21
Groupama	Groupama
Seguro de propriedade Groupama-avic	Grupo AMA-AVIC_Property_Insurance
Grozd'	Grozd'
Groß-Gerauer Volksbank	Groß-Gerauer_Volksbank
Grupo Dusa	Grup_Dusa
Grupo Hatipoglu	Grup_Hatipoglu
Grupo 7 Viagens	Grupo_7_Viajes
Grupo AN	Grupo_AN
Grupo Aventoura	Grupo_Aventoura
Grupo Balaña	Grupo_Balaña
Grupo Bali	Grupo_Bali
Grupo Boxito	Grupo_Boxito

Name	ID
Grupo CGA	Grupo_CGA
Grupo Desfotur	Grupo_Desfotur
Mobiliário do Grupo Europa	Grupo_Europa_Muebles
Grupo Fariones	Grupo_Fariones
Grupo Glauka	Grupo_Glauka
Grupo José Lourenço	Grupo_José_Lourenço
Grupo Nabeiro	Grupo_Nabeiro
Grupo ODA Viajes	Grupo_oda_viajes
Grupo On Travel	Grupo_On_Travel
Grupo Playa Sol	Grupo Playa_Sol
Grupo Qualitas	Grupo_Qualitas
Grupo SEA	Grupo_SEA
Grupo Star Viajes	Grupo Star_Viajes
Grupo Viajes Ribermoon	Grupo Viajes_Ribermoon
Grupo Virtual	Grupo_Virtual
Banco Gránit	Grânit_Bank
Green Tankstelle	Green Tankstelle
Caixa Gsm	Gsm_Box
Gu Love	Gu Love
Gu Lu Gu Lu	Gu_Lu Gu_Lu

Name	ID
Comida mexicana de guacamole	Guacamole _ Comida mexicana
Guadalupe UC	Guadalupe_CU
Parque Guan	Parque Guan
Guang Nan Da Pi Fa	Guang_Nan_Da_Pi_Fa
Guangdong	Guangdong
Banco de Desenvolvimento de Guangdong	Banco de Desenvolvimento de Guangdong
Banco Guangdong Huaxing	Banco Guangdong Huaxing
Hotel Internacional de Guangdong	Guangdong Int'L_Hotel
Banco Guangdong Nanyue	Banco Guangdong Nanyue
Hotéis em Guangfang	Guangfang_Hotéis
Guangming	Guangming
Banco de comunicação rural de Guangxi Lingui	Guangxi Lingui Rural Comm_Bank
Cooperativa de Crédito Rural de Guangxi	União de Crédito Rural de Guangxi
Banco Baoshang Guimin da Cidade de Guangyuan	Cidade de Guangyuan Baoshang_Guimin_Bank
Folha de bananeira de Guangzhou	Folha de bananeira de Guangzhou
Loja da Amizade de Guangzhou	Loja da Amizade de Guangzhou
Honda de Cantão	Guangzhou Honda
Banco Comercial Rural de Guangzhou	Banco Comercial Rural de Guangzhou
Valores Mobiliários de Guangzhou	Valores mobiliários de Guangzhou
Escola de Inglês de Guanya	Escola de Inglês de Guanya

Name	ID
Guardião	Guardião
Banco Guardião	Guardian Bank
Guardião CU	Guardian_CU
Guardiões CU	Guardiões_CU
Guarita	Guarita
Gubernskie Apteki	Gubernskie_Apteki
Gucci	Gucci
Guenpin Fugu	Guenpin_Fugu
Guérin	Guérin
Guerlain	Guerlain
Guerrisol	Guerrisol
Adivinha	Adivinha
Quartos de hóspedes	Guest_Quarters
Restaurantes e hotéis em Guha Roy	Guha_roy_Food_Joints_and_Hotels
Centro Comercial Guicheng	Centro Comercial de Guicheng
De Guido	De Guido
Hipoteca da guilda	Guild_Mortgage
Banco do Condado de Guilin Guomin	Banco do Condado de Guilin Guomin_
Guirenxiang	Guirenxiang
Banco do Condado de Guishang de Guangyuan	Banco do Condado de Guishang de Guangyuan

Name	ID
Centro de guitarras	Guitar_Center
Hotéis Guitart	Guitart_Hotels
Banco Comercial Rural de Guiyang	Banco Comercial Rural de Guiyang
Gás de Gujarat	Gujarat Gas
Gul Ahmed	Gul_Ahmed
Gülen Boya	Gulen_Boya
Golfo	Golfo
Banco do Golfo Africano	Banco do Golfo da África
Energia do Golfo	Gulf_Energy
Loja Gulf	Gulf_Store
Guliantian	Guliantian
Gaivota	Gaivota
Gullfunn	Gullfunn
Gulliver	Gulliver
Arma	Arma
Cooperativa de Crédito Gunma Mirai	Cooperativa de Crédito Gunma Mirai
Cooperativa de Crédito Gunma-ken	Cooperativa de Crédito Gunma-ken
Gunze Sports	Gunze_Sports
Guoanju	Guoanju
Farmácia Guoda	Farmácia Guoda

Name	ID
Guoduomei	Guoduomei
Praça Guogou	Praça Guogou
Valores mobiliários da Guolian	Guolian_Securities
Seguro Guoren	Gouren_Insurance
Aparelho Guosheng	Aparelho Guosheng
Farmácia Guosheng	Farmácia Guosheng
Loja de departamentos Guotai	Loja de departamentos Guotai
Valores Mobiliários Guotai Junan	Guotai_Junan_Securities
Guoxina	Guoxina
Porcelana Gural	Gural_Porselen
Banco Gurgaon Garmin	Banco Gurgaon Gramin
Gurgoan Garmin	Gurgoan_Gramin
Gusticus	Gusticus
Gosto	Gosto
Loja de roupas Gusto	Gusto_Clothing_Store
Guthrie Bowron	Guthrie Bowron
De Guthrie	De Guthrie
Gutianda Xiang	Gutianda Xiang
Guwa Yiguoxian	Guwa_Yiguoxian
Banco Rural Guyang Baoshang	Banco rural de Guyang Baoshang

Name	ID
Guzman y Gomez	Guzmán_y_Gómez
Hotel Gay	Gya_Hotel
Gym Angel	Gym Angel
Gymboree	Gymboree
Outlet Gymboree	Gymboree Outlet
Ginásios	Ginásios
Gyomuyo Shokuhin Super	Gyomuyo Shokuhin Super
Gyoza Shokudo Maruken	Gyoza Shokudo Maruken
Suíte masculina	Gyu_shige
Gyu-Kaku	Gyu-Kaku
Gyutan Yaki Sendai Hemmi	Guitânia_Yaki_Sendai_Hemmi
Gyógyszertér	Gyógyszertér
Gyöngy Patika	Gyongy_Patika
Gyöngyös-Mátra Takarék	Gyöngyös-Mátra_Takarék
GEMO	GEMO
GÜNAYDIN	GÜNAYDIN
Gádoros Takarek	Gádoros_Takarek
Gärtnerbank	Gärtnerbank
Gäubodenbäcker Hahn	Gäubodenbäcker_Hahn
Gigante	Gigante

Name	ID
Gigant Casino	Gigant_Casino
General d'Optique	Générale_d'Optique
Gönül Kahvesi	Gönül_Kahvesi
Görtz	Görtz
Gülaylar	Gülaylar
Güllüoglu	Güllüoglu
Gümüssuyu Hali	Gümüssuyu_Hali
Hotéis H	H_Hotel
Oi Marta	H_Mart
OI SAMUEL	H_SAMUEL
Habitação H&B	H&B_Habitação
H&H Reznictvi	H&H_Reznictvi
H&M	H&M
Página inicial da H&M	H&M_Home
H&O	H&O
Bloco H&R	H&R_Block
Hotel H'elite	H'elite_hotel
H+	H+
H-E-B	H-E-B
Hotéis H	Hotéis H

Name	ID
H. Skrzydlewska	H. Skrzydlewska
H. Stern	H. Stern
H10	H10
H2	H2
H2O	H2O
H2O Plus	H2O_Plus
H4	H4
H: CONECTAR	H: CONECTAR
BENZINA HAAHR	HAAHR_BENZIN
HABIServe	HABIServe
HACHIBAN-RAMEN	HACHIBAN-RAMEN
HAFELE	HAFELE
CABELO	CABELO
COMPANHIAS AÉREAS DE HAINAN	COMPANHIAS AÉREAS DE HAINAN
HAIR EXPRESS	HAIR_EXPRESS
HAIRLEKIINI	HAIRLEKIINI
HAIYA	HAIYA
HOTEL COM JARDIM EM HAIYATT	HAIYATT_GARDEN_HOTEL
Halbos-skrine na miru	Halbos-skrine_na_miru
HALCON	HALCON

Name	ID
HALIN	HALIN
HALLBERGS GOLD	HALLBERGS_GOLD
HAMBURGUÊS	HAMBURGUÊS
HOTEL DE LIGAÇÃO EM CHAMOE	HAMOE_LINKAGE_HOTEL
HAN LI XUAN	HAN_LI_XUAN
DE HAN	DE HAN
HANAICHI	HANAICHI
HANAK kuchyne e interior	Hanak_kuchyne_a_Interiery
HANDLAR'N	HANDLAR'N
CAFÉ DE MÃOS	HANDS_COFFEE
HANDU	HANDU
TRABALHADOR BRAÇAL	TRABALHADOR BRAÇAL
PENDURAR DEZ	HANG_TEN
ESTILO HANGZHOU	ESTILO HANGZHOU
SUSHI HANKO	SUSHI HANKO
HANLIN	HANLIN
CASA DE CHÁ HANLIN	CASA DE CHÁ HANLIN
CHURRASCO COREANO HANNASHAN	HANNASHAN_KOREAN_BBQ
UM HOTEL ENCANTADOR	HANTING_HOTEL
HANTING Hi Inn	Hanting_hi_inn

Name	ID
HAO YI JIA	HAO_YI_JIA
SABOR DA FELICIDADE	SABORE_FELICIDADE
FELIZ E ENGRAÇADO	FELIZ E ENGRAÇADO
CHURRASQUEIRA FELIZ	HAPPY_GRILL
CRIANÇAS FELIZES	CRIANÇAS_FELIZES
VALE FELIZ	VALE_FELIZ
BANCO DE HARBIN	HARBIN BANK
DIFÍCIL	HARD_OFF
HARIBO	HARIBO
HOTÉIS EM HARRIS	HARRIS HOTELS
HARRY WILSON	HARRY WILSON
FESTIVAL DA COLHEITA	FESTIVAL_DA COLHEITA
Supermercado HARVEYS	Harveys_supermercado
HASCOL	HASCOL
HAVAN	HAVAN
FRANGO HAWA	HAWA_CHICKEN
PARAÍSO HAVAIANO	PARAÍSO_HAVAIANO
HAYAL Kahvesi	Hayal_kahvesi
HBC	HBC
HBL Express	HBL_Express

Name	ID
HCG	HCG
TRANSPORTE HCT	HCT_TRANSPORT
EU FIZ UM DONADOR	HD_DONER
HD Iskender	HD_Iskender
Fonte HD	Fonte HD
HDBank	HDBank
Banco HDFC	HDFC_Bank
HDFC PORTANTO	HDFC_ERGO
Empréstimo imobiliário HDFC	Empréstimo residencial HDFC
O SHAN YUAN	HE_SHAN_YUAN
FARMÁCIA DE SAÚDE	DROGARIA DE SAÚDE
SERVIÇO PESADO	SERVIÇO PESADO
FERRAMENTAS PESADAS	FERRAMENTAS_PESADAS
LOJA DE DEPARTAMENTOS DE HEFEI	LOJA DE DEPARTAMENTOS DE HEFEI
HEGII	HEGII
HELADOS Bing	Olá DOS_BING
BANCO HELÊNICO	BANCO HELÊNICO
OLÁ! YUJIWUDI	OLÁ! YUJIWUDI
BAINHA	BAINHA
HEMA	HEMA

Name	ID
CASEIRO	CASEIRO
ÓLEO DE CÂNHAMO	ÓLEO DE CÂNHAMO
Mercado HEMOIL	Hemoil_Market
HEMTEX	HEMTEX
HENDERSON	HENDERSON
HENGDELI	HENGDELI
VALORES MOBILIÁRIOS DE HENGTAI	VALORES MOBILIÁRIOS DE HENGTAI
DE HENRY	DE HENRY
HERA	HERA
HERBALIFE	HERBALIFE
HERBORISTA	HERBORISTA
HERE	HERE
HÉRCULES	HÉRCULES
HERMES	HERMES
HERNANDO TRUJILLO	HERNANDO_TRUJILLO
HERÓI TANG	HERO_TANG
HERRERO	HERRERO
HAMBÚRGUER	HAMBÚRGUER
HEXAL	HEXAL
HEXELINA	HEXELINA

Name	ID
HF	HF
HFC	HFC
Banco HFC	HFC_Bank
HG Entretenimento	HG_Entretenimento
Hotéis HG	HG_Hotéis
OI PANDA	HI_PANDA
CORPORAÇÃO DE ALTA FIDELIDADE	CORPORAÇÃO DE ALTA FIDELIDADE
Gasolina HIB	HIB_gasolina
HIBBETT SPORTS	HIBBETT_SPORTS
HIBER	HIBER
HIBIYA KADAN	HIBIYA_KADAN
FARMÁCIA DE CHICKEY	HICKEY'S_PHARMACY
ALTAS	ALTAS
HILACIDADE	HILACIDADE
TOPO DA COLINA	TOPO DA COLINA
NO TOPO DA COLINA	NO TOPO DA COLINA
USUÁRIOS MAIS AVANÇADOS	HIPER_USUÁRIO
HIPERCOR	HIPERCOR
HIPOPÓTAMO	HIPOPÓTAMO
BANCO HIPOTEKARNA	HIPOTEKARNA_BANKA

Name	ID
HIPOTÉIS	HIPOTÉIS
HIRIKO	HIRIKO
BATER	BATER
Posto de gasolina HIT	Estação de gasolina HIT
HITEA	HITEA
SANDUÍCHE QUENTE, GRELHADOR	HITO_SANDWICH_CHARBROIL
HI	HI
HKB	HKB
QUENTE	QUENTE
HM	HM
Hotéis HM	HM_Hotels
Estúdio HM	HM_Studio
HMS Markets	HMS_Markets
HMT	HMT
HMV	HMV
UM HOTEL DE NEGÓCIOS	HNA_BUSINESS_HOTEL
Pousada HNA Express	HNA_Express_INN
UM GRANDE HOTEL	HNA_GRAND_HOTEL
NARIZ	NARIZ
HOBBEX	HOBBEX

Name	ID
LOBBY DE HOBBY	HOBBY_LOBBY
HOF	HOF
HOI TIN TONG	HOI TIN TONG
HOKIBA	HOKIBA
OLÁ	OLÁ
OLÁ CASA	HOLA_CASA
HOLANDA	HOLANDA
KTV DE FÉRIAS	HOLIDAY_KTV
AZEVINHOS	AZEVINHOS
CASA	CASA
MERCADO DOMÉSTICO	MERCADO_DOMÉSTICO
HOME MART	HOME_MART
SENTINELA DOMÉSTICA	HOME_SENTRY
LOJA DOMÉSTICA	HOME_STORE
HOME CENTER	HOME CENTER
SENSO DE CASA	SENSO DE CASA
RESTAURANTE DE FRUTOS DO MAR EM HONG XING	RESTAURANTE DE FRUTOS DO MAR EM HONG XING
HONG YA	HONG_YA
HONGMIN	HONGMIN
HONORATO	HONORATO

Name	ID
ESPERANÇA 1967	ESPERANÇA_1967
Lingerie HOPE	Lingerie HOPE
HORIZONTAL	HORIZONTAL
HORNBACH	HORNBACH
ÓPTICA HORNE GRACE	HORNE_GRACE_OPTICAL
HOSPITAL DA LUZ	HOSPITAL_DA_LUZ
QUENTE	QUENTE
QUENTE E ROLO	Hot_&_roll
QUENTE PARA UM LONGO CHURRASCO	QUENTE PARA UM CHURRASCO LONGO
ÓLEO QUENTE	OLEO_QUENTE
BUFFET DE PANELAS QUENTES	BUFFET DE PANELA QUENTE
Ramen HOT POT	Hot_pot_ramen
ESPAÇO QUENTE	HOT_SPACE
SAPATOS QUENTES	SAPATOS QUENTES
Locação e locação HOTAI	Locação e locação de hotéis
CENTRO DE HOTÉIS	HOTELES_CENTER
PONTO DE ACESSO	PONTO DE ACESSO
HOTUSA	HOTUSA
CHAMADOR	CHAMADOR
ESCOLHA DA HORA	HORA_ESCOLHA

Name	ID
CASA DE ÂMBAR	HOUSE_OF_AMBER
CASA DE FRASER	CASA_OF_FRASER
COMO É UM RESTAURANTE	RESTAURANTE HOW_WAY_
HP	HP
HPDTC	HPDTC
Joalheiros HPJ	HPJ_Jewellers
CROATA POSTANSKA BANKA	HRVATSKA_POSTANSKA_BANKA
HSBC	HSBC
HSBC Premier	HSBC Premier
Banco Rural HSBC	Banco Rural HSBC
HSH Nordbank	HSH_Nordbank
FARMÁCIA HSIN GAU CHYAO	FARMÁCIA HSIN_GAU_CHYAO_DROGARIA
HSM HOTELES SAINT MICHEL	HSM_HOTELES_SAINT_MICHEL
GALINHA	GALINHA
HT Eronet	HT_Eronet
HTC	HTC
HTMBoxes	HTMBoxes
HUAGUAN	HUAGUAN
HUALIJIAHE	HUALIJIAHE
HUALUXE	HUALUXE

Name	ID
HOTEL EM HUANGHE JINGDU	HUANGHE_JINGDU_HOTEL
VALORES MOBILIÁRIOS HUARONG	VALORES MOBILIÁRIOS DE HUARONG
HUASHENGTANG	HUASHENGTANG
VALORES MOBILIÁRIOS HUATAI	VALORES MOBILIÁRIOS DE HUATAI
HOTEL HUATIAN	HUATIAN_HOTEL
POUSADA HUATIAN	HUATIAN_INN
BAÍA DE HUDSON	HUDSON'S_BAY
HUDY sport	Hudy Sport
RESTAURANTE HUI FENG TANG	RESTAURANTE HUI_FENG_TANG_
LOJA DE DEPARTAMENTOS HUI JIN	LOJA DE DEPARTAMENTOS HUI_JIN
HUI LAU SHAN	HUI LAU_SHAN
HUIWEI	HUIWEI
HUMANA	HUMANA
HUMMER	HUMMER
RESTAURANTE HUMANO	RESTAURANTE_HUMANO
PARTICIPAÇÕES EM HUNG FOOK TONG	HUNG_FOOK_TONG_HOLDINGS
CHUNG RUI CHEN	HUNG_RUI_CHEN
LEÃO FAMINTO	LEÃO_FAMINTO
HOTÉIS HUNGUEST	HUNGUEST_HOTELS
HUSA	HUSA

Name	ID
Loja de artigos esportivos HUSKY	Loja de artigos esportivos Husky
HUZAR	HUZAR
Torrefadores HWC	HWC_Roasters
HYATT	HYATT
HYATT CENTRIC	CENTRADO EM HYATT
HYATT ZILARA	HYATT_ZILARA
HYATT ZIVA	HYATT_ZIVA
Casa HYATT	Hyatt_house
HIPOTECA	HIPOTECA
HYPO-ALPE-ADRIA BANCO	BANCO HIPOALPE-ADRIA_
Loja de departamentos HYUNDAI	Loja de departamentos Hyundai
Centrais auditivas HZ	HZ_Hörmittelzentralen
HaBenleumi	HaBenleumi
HaShnizelia	HaShnizelia
Haagen-Dazs	Haagen-Dazs
Haan-Gar	Haan-Gar
Haas	Haas
Haban Hotel	Haban_Hotel
Banco Habib	Habib_Bank
Habib Bank AG Zurique	Habib_bank_AG_Zurique

Name	ID
Banco Metropolitano Habib	Habib Metropolitan Bank
De Habib	De Habib
Habitat para a humanidade	Habitat para a humanidade
Hotéis Habtoor	Habtoor_Hotels
Haci Bekir	Haci_Bekir
Haci Sayid	Haci_Sayid
Fazenda Mexicana	Hacienda_Mexicana
Hacioglu	Hacioglu
Hackett Londres	Hackett_Londres
Hadim	Hadim
HadraMoot	HadraMoot
Hafei	Hafei
Doença de Haffner	Doença de Haffner
Hafo	Hafo
Hagara	Hagara
Hageland	Hageland
Hagener Stadtbäckerei Kamp	Hagener_Stadtbäckerei_Kamp
Haggen Alimentação e Farmácia	Haggen_Food_&_Pharmacy
Banco Hagi Yamaguchi Shinkin	Banco Hagi Yamaguchi Shinkin
Hagkaup	Hagkaup

Name	ID
Hai Ma	Hai_Ma
HaiDiLaoHuoGuo	HaiDiLaoHuoGuo
Parque Oceânico de Haichang	Parque Oceânico de Haichang
Haidilao	Haidilao
De Haigh	De Haigh
Hailam Kopitiam	Hailam_Kopitiam
Banco Comercial Rural de Haimen	Banco comercial rural de Haimen
Educação de Haiming	Haiming_Education
Cooperativa de crédito rural de Hainan	União de Crédito Rural de Hainan
Delícias de Hainan	Delícias hainenses
Banco Comercial Rural de Haining	Banco Comercial Rural de Haining
Educação em Haiqing	Haiqing_Educacional
Clube de cabelo	Hair_Club
Cortador de cabelo	Hair_Cuttery
Expressões de cabelo	Expressões de cabelo
Mestres do cabelo	Hair_Masters
Cabeleireiro Eleven	Hair_Salon_Eleven
Cabeleireiros	Cabeleireiros
Armazém Hairhouse	Hairhouse_Warehouse
Cabeleireiros	Cabeleireiros

Name	ID
Haishige	Haishige
Haitong	Haitong
Negócios em Haixiang	Negócios em Haixiang
Panela quente de carne Haiyinhaiji Chaoshan	Haiyinhaiji_Chaoshan_Beef_Hot_Pot
Música Haiyun	Música de Haiyun
Hajdú Takarek	Hajdú_Takarek
Hak Ka Hut	Hakka_Hut
Hakata Ichibandori	Hakata_Ichibandori
Banco do Condado de Hakka	Banco do Condado de Hakka
Hakmar	Hakmar
Hakuritabai Hanbey	Hakuritabai_Hanbey
Banco Hakusan Shinkin	Banco Hakusan Shinkin
Halcón Viajes	Halcón_Viajes
De Haldiram	De Haldiram
Livros pela metade do preço	Livros pela metade do preço
Halfords	Halfords
Halifax	Halifax
Halk Ekmek	Halk_Ekmek
Halkbank	Halkbank
Hallensteins	Hallensteins

Name	ID
Hallertauer Volksbank	Hallertauer_Volksbank
Halles morre	Halles_dis
Hallhuber	Hallhuber
Hallmark	Hallmark
Cidade do Halloween	Cidade do Dia das Bruxas
Expresso de Halloween	Halloween Express
Halo-Apteka	Halo-Apteka
Halonen	Halonen
Relíquias	Relíquias
Halpa-Halli	Halpa-Halli
Deli na Rua Halsted	Halsted Street Deli
Banco Halyk	Halyk_Bank
Banco Hamamatsu Iwata Shinkin	Banco Hamamatsu Iwata Shinkin
Hamashbir Letzarkhan	Hamashbir_Letzarkhan
HambDas	HambDas
Hamburg Energie	Hamburg_Energie
Hamburgo Energie EV	Hamburgo_Energie_EV
Hamburger Sparkasse	Hamburger Sparkasse
Hamburger Volksbank	Hamburger Volksbank
Hamburgueria do Bairro	Hamburgueria do Bairro

Name	ID
Hamburguesa Nostra	Hamburguesa_Nostra
Banco Comercial da Cidade de Hami	Hami_City_Commercial_Bank
Hamilton	Hamilton
Hamleys	Hamleys
Martelo	Martelo
Ferragens de martel	Hardware Hammer
Hampshire	Hampshire
Hampton by Hilton	Hampton by Hilton
De Han-Dee Hugo	De Han-Dee_Hugo
HanLin RESTAURANTE COREANO	HanLin_RESTAURANTE_COREANO
HanLuoYuan Churrasco coreano	HanLuoYuan_Churrasco coreano
Hanamasa	Hanamasa
Hanamatsu	Hanamatsu
Clube Hanaro	Hanaro Club
Hanaro Mart	Hanaro_Mart
Hanco	Hanco
Banco Hancock	Banco Hancock
Hancock FCU	Hancock_FCU
Tecidos Hancock	Tecidos Hancock
Hotéis escolhidos a dedo	Hotéis escolhidos à mão

Name	ID
Massagem de mãos e pedras e spa facial	Massagem à mão e pedra e spa facial
Banco Handa Shinkin	Banco Handa Shinkin
Bancos comerciais	Bancos comerciais
Handi Plus	Handi_Plus
Manuseio	Manuseio
As mãos estão	Hands_Be
Prático Andy	Handy Andy
Handy Mart	Handy Mart
Handy Pantry	Handy Pantry
Maneira prática	Handy_Way
Conexão Handyman	Conexão Handyman
Handyman Matters	Handyman_Matters
Hanen	Hanen
Banco Hang Seng	Banco Hang Seng
Clínica Hanger	Hanger Clinic
Palácio Hanglung	Palácio Hanglung
Hangzhou — Jibei	Hangzhou _Jiebai
Hangzhou Lianhua	Hangzhou _Lianhua
Banco Unido de Hangzhou	Hangzhou United_Bank
Hotel Xinkaiyuan em Hangzhou	Hangzhou Xinkaiyuan Hotel

Name	ID
Hanko Super	Hanko Super
Oásis Hankyu	Hankyu Oasis
Educação Hanlin	Hanlin_Education
Sala de chá Hanlin	Sala de chá Hanlin
Redação de Hanlin	Hanlin Writing
Hanlinyuan	Hanlinyuan
Hanna	Hanna
Loja especializada Hanna	Hanna_Specialty Store
Hannaford	Hannaford
Farmácia Hannaford	Farmácia Hannaford
Hannahs	Hannahs
Banco Hanno Shinkin	Banco Hanno_Shinkin
Hannoversche Volksbank	Hannoversche_Volksbank
Hanouty	Hanouty
Hans Anders	Hans_Anders
Hans im Glück	Hans_im_Glück
Hansabanka	Hansabanka
Hansapank	Hansapank
Banco Hanseático	Banco Hanseático
Hansen e Dysvik	Hansen e Dysvik

Name	ID
Hanteng	Hanteng
Hanting Premium Hotel	Hanting Premium Hotel
Banco Hanwha	Hanwha_Bank
HaoShangHao	HaoShangHao
HaoXiangLai	HaoXiangLai
Panela quente de halode	Haode Hot_Pot
Haohan Maocai	Haohan_Maocai
Haojiaxiang	Haojiaxiang
Haojiayuan	Haojiayuan
Hotéis em Haoke	Haoke_Hotel
Haoledi	Haoledi
Haolinju	Haolinju
Hap Chan	Hap_Chan
Acontecendo	Acontecendo
Celulares Happi	Happi_Mobiles
Happiness Mart	Happiness_Mart
Happy Bar & Grill	Happy_Bar_&_Grill
Caixa feliz	Happy_Box
Happy Center	Happy_Center
Família feliz	Família_feliz

Name	ID
Comida feliz	Happy_Food
Gol feliz	Happy_Goal
Feliz Harry's	Happy_Harry's
Happy Horse Cinema	Happy_Horse Cinema
Happy Joe's	Happy_Joe's
Happy Lemon	Happy_Lemon
Happy Mart	Happy_Mart
Feliz encontro	Happy_Meet
Happy Packers and Movers	Embaladores e transportadores felizes
Cachorro feliz	Happy_Puppy
Happy Rent	Happy_Rent
Pousada Happy Road	Happy_Road_Inn
Banco Estadual Feliz	Happy_State_Bank
Bife feliz	Happy_Steak
Felizes	Felizes
Happy's Pizza	Happy's_pizza
Feliz dia KTV	Happy Day_KTV
Hapro Mart	Hapro_Mart
Haprofood	Haprofood
Hapvida	Hapvida

Name	ID
Harald Nyborg	Harald Nyborg
Assediar NARUS	Harashin_narus
Bar Harat's	Harat's Pub
Banco Comercial Rural de Harbin	Banco Comercial Rural de Harbin
Ferramentas de frete portuário	Harbor_Freight_Tools
HarborLight UC	HarborLight_CU
Harborstone UC	Harborstone_CU
Harbour Plaza	Harbour_Plaza
Pátios	Pátios
Hard Rock CAFÉ	Hard_rock_cafe
Cassino Hard Rock	Hard_Rock Casino
Hard Rock Hotel	Hard_Rock Hotel
Hard Rock Hotel & Casino	Hard_Rock Hotel & Casino
De Hardee	De Hardee
Hardee's//Burrito vermelho	Burrito vermelho de Hardee
Doença de Harding	Doença de Harding
Mercados amigáveis de Harding	Mercados amigáveis de Harding
Hardware Hank	Hardware Hank
Lojas Hardy's Health	Hardy's Health_Stores
Harita Honda	Haritha_Honda

Name	ID
Harley Hotel	Harley Hotel
Harley-Davidson	Harley-Davidson
Harmon AutoGlass	Harmonia_ AutoGlass
Mercearia do bairro de Harmon	Harmon's Neighborhood_Grocer
Medicina harmoniosa	Harmonious_Medical
Harmonia	Harmonia
Pão de Harold	Pão de Harold
Harold's Chicken Shack	Harold's Chicken Shack
Harpas	Harpas
Harrah's	Harrah's
Harris + Hoole	Harris_+_Hoole
Lenço Harris	Lenço Harris_
Harris Teeter	Harris_Teeter
Farmácia Harris Teeter	Farmácia Harris_Teeter
Harry e David	Harry e David
Corretores de imóveis Harry Norman	Harry_Norman_Corretores de imóveis
De Harry Ramsden	de Harry_Ramsden
Harry Winston	Harry Winston
Harry e Max	Harry e Max
De Harry	De Harry

Name	ID
Harrys	Harrys
Hart	Hart
Hartford FC	Hartford_FCU
Hartlauer	Hartlauer
Hartleys	Hartleys
Associados Médicos Vanguard de Harvard	Harvard Vanguard Medical Associates
Alimentos da colheita	Harvest_Foods
Colete energia	Colheita_energia
Colheitadeira	Colheitadeira
Harvester Financial CU	Harvester_Financial_CU
Harvey Hotel	Harvey Hotel
Harvey Norman	Harvey Norman
Viagem pelo mundo de Harvey	Harvey World_Travel
De Harvey	De Harvey
Loja especializada Harveys Home	Harveys Home_Specialty Store
Gás da cidade de Haryana	Haryana City_Gas
Harzer Volksbank	Harzer_Volksbank
Harzsparkasse	Harzsparkasse
Tem Kahve Evi	Has_Kahve_Evi
Hasaki	Hasaki

Name	ID
Hashi	Hashi
Até 20	Hasta_20
Até La Vista	Hasta_La_Vista
Hastings	Hastings
Hat Shack	Hat Shack
Mundo do chapéu	Mundo do chapéu
Zona do chapéu	Hat Zone
Hatai Mart	Hatai_Mart
Havaianas	Havaianas
Havana	Havana
Viagens em Havas	Havas_Voyages
Havmor	Havmor
Lubrificante Havoline Express	Lubrificante Havoline_Xpress_Lube
FCU Central do Havaí	Hawaii_Central_FCU
Comunidade do Havaí FCU	Hawaii_community_FCU
Polícia do Havaí FCU	Aplicação da lei do Havaí - FCU
FCU do Estado do Havaí	Hawaii_state_FCU
Havaí, EUA, FCU	Havaí USA_FCU
FCU financeiro havaiano	FCU financeiro_havaiano
Hawes e Curtis	Hawes e Curtis

Name	ID
Motor Hawtai	Motor Hawtai
Suítes Hawthorn by Wyndham	Suítes Hawthorn da Wyndham
Imóveis Hayatt	Hayatt Real Estate
Hayes	Hayes
Avelã	Avelã
Atenção ao Tails	Heads_up_for_tails
Health 100	Saúde_100
Health 2000	Saúde_2000
Health Bank	Banco de Saúde
Health Care Family UC	Cuidados de saúde_família_CU
Farmácia Health First	Health_First_Pharmacy
Farmácia Health House	Health_House_Pharmacy
Health Lane	Health_Lane
Health Life International	Health_Life_International
Associados de Gestão de Saúde	Associados de Gestão de Saúde
Farmácia Health Mart	Health_Mart_Pharmacy
HealthCare Associados (UC)	HealthCare_Associados_CU
HealthCity	HealthCity
HealthEast	HealthEast
HealthNet FCU	HealthNet_FCU

Name	ID
HealthShare UC	HealthShare_CU
Parque de saúde	Parque de saúde
Patologia do Healthscope	Escopo de saúde _ Patologia
Clínica Médica Healthway	Clínica Médica Healthway
Escolha saudável	Escolha saudável
Hábitos saudáveis	Hábitos saudáveis
Vida saudável	Vida saudável
Banco Heartland	Banco Heartland
Heartland UC	Heartland_CU
Heartland Inn	Heartland_Inn
Doença de Heaton	Doença de Heaton
O melhor do céu	Heaven's_best
Heavenly Ham	Heavenly_Ham
Banco Hebros	Hebros_Bank
Hechalou	Hechalou
Banco Comercial Rural de Hecheng	Banco Comercial Rural de Hecheng
Hedgren	Hedgren
Heekcaa	Heekcaa
Banco de Ciência e Tecnologia de Hefei	Banco de Ciência e Tecnologia de Hefei
Hefest	Hefest

Name	ID
Macarrão Hefu	Macarrão Hefu
Hehegu	Hehegu
Olá	Olá
Oi Mien Tsai	Hei_Mien_Tsai
Heide-Backerei Meyer	Heide-Backerei_Meyer
Heidelberger Volksbank	Heidelberger_Volksbank
Heidenheimer Volksbank	Heidenheimer_Volksbank
Heights Finance	Heights_Finance
Heilongtang	Heilongtang
De Heinen	De Heinen
Heiwado	Heiwado
Catering em Heji	Heji Catering
Hotéis em Hejia	Hejia Hotel
Banco Hekikai Shinkin	Banco Hekikai Shinkin
Sorvete Bambi	Olá Lados_Bambi
Helados Sultana	Helados_Sultana
Helena Chemical	Helena_Chemical
Helens	Helens
Heli Super Mart	Heli_Super-Mart
Helios	Helios

Name	ID
Hotéis Helios	Helios_Hotels
Relógio Helios	Relógio Helios
Hélice	Hélice
Olá Pizza	Hell_Pizza
Hellanor	Hellanor
Banco postal helênico	Hellenic_Postbank
Olá	Olá
Hotéis Hello	Hello_Hotels
Olá crianças	Olá, crianças
Hellweg	Hellweg
Helm	Helm
Banco Helm da Venezuela	Helm_bank_de_Venezuela
Helmisimpukka	Helmisimpukka
Banco Comercial Rural de Helong	Banco Comercial Rural de Helong
Rede de ajuda	Help_Net
Help-U-Sell Imóveis	Ajude-nos a vender imóveis
Helthin	Helthin
Farmácia Helthin	Helthin_Drugstore
Diamantes Helzberg	Helzberg_Diamonds
Hemköp	Hemköp

Name	ID
Homebutikerna	Homebutikerna
Mercado de galinhas	Hen_House_Market
HengDa Hotéis e resorts	HengDa_Hotéis_&_Resorts
Vida padrão de Hengan	Hengan Standard Life
Hengchi	Hengchi
Educação em Hengqi	Educação em Hengqi
Hotéis e resorts em Hengshan	Hotéis e resorts em Hengshan
Tecnologias de adesivos Henkel	Tecnologias de adesivos Henkel
Henleys	Henleys
Henri Bendel	Henri Bendel
Henri Boucher	Henri Boucher
Henri Lloyd	Henri Lloyd
Henrique FCU	Henrico_FCU
Henry Market	Henry's Market
Heraldus	Heraldus
Coleção Herbácea	Coleção Herbácea
Café de ervas	Herbal_Cafe
Distribuidor independente da Herbalife	Distribuidor independente da Herbalife
Herberger's	Herberger's
Herbária	Herbária

Name	ID
Herco Creaciones	Herco_Creaciones
Herfy	Herfy
Hering	Hering
Herança	Herança
Heritage FCU	Heritage_FCU
Heritage Family CU	Heritage_family_CU
Herança Fresh	Heritage_Fresh
Heritage Inn	Heritage_Inn
Heritage South UC	Heritage_South_CU
Alimentos tradicionais	Heritage_foods
Hermes Fleischwaren	Hermes_Fleischwaren
Hermes PaketShop	Hermes_ PaketShop
Hermes Pardini	Hermes_Pardini
Herner Sparkasse	Herner Sparkasse
Herói	Herói
Hero Motocorp	Hero_Motocorp
Alimentos para garças	Alimentos para garças
Herry	Herry
Herança fresca	Seu título _ Fresh
Hertz	Hertz

Name	ID
Aluguel de equipamentos Hertz	Aluguel de equipamentos Hertz
Hervis	Hervis
Hesperia	Hesperia
Hess	Hess
Livraria Hess	Livraria Hess
Expresso Hess	Hess Express
A casa	Het_House
HexaByte	HexaByte
Tecnologias Hexaware	Tecnologias Hexaware
Seguro de saúde Hexie	Seguro de saúde Hexie
Olá, Tea.	Ei, Chá
Heyraud	Heyraud
Heytens	Heytens
Odontologia de Hezhong	Hezhong Dental
Oi	Oi
Clubes de alta fidelidade	Clubes de alta fidelidade
Hi-Life	Hi-Life
Hi-Mart	Hi-Mart
Hi-Q	Hi-Q
HiMountain	HiMountain

Name	ID
San Hibachi-san	San Hibachi-san
Hibernia	Hibernia
Hibiya	Tori Komachi
Estilo Hibiya-Kadan	Estilo Hibiya-Kadan
Hichef	Hichef
Taverna Hickory	Hickory_Tavern
Hotel escondido	Hiden Hotel
Hidesign	Hidesign
Hidrosina	Hidrosina
Gasolina Hifa	Hifa_Gasolina
Banco Higashi-yamaguchi Shinkin	Banco Higashi-Yamaguchi Shinkin
Doença de Higginbotham	Doença de Higginbotham
Alto e poderoso	Alto_&_Poderoso
High Touch, alta tecnologia	High_Touch_High_Tech
Hotel High Victory	High_Victory Hotel
Highland	Highland
Café das Terras Altas	Highlands Coffee
FCU Highmark	Highmark_FCU
Tecnologias rodoviárias	Tecnologias rodoviárias
HigienSec	HigienSec

Name	ID
Hilander	Hilander
Centro de combustível Hilander	Centro de Combustível Hilander
Farmácia Hilander	Farmácia Hilander
Hilfiger	Hilfiger
Hillard Lyons	Hillard_Lyons
Mercado de Hiller	Hiller's Market
Hilton	Hilton
Hilton Garden Inn	Hilton Garden Inn
Férias em Hilton Grand	Férias em Hilton Grand
Hilton Weiner	Hilton Weiner
Banco Garmin de Himachal Pradesh	Banco Gramin de Himachal Pradesh
Banco Cooperativo do Estado de Himachal Pradesh	Banco Cooperativo Estadual de Himachal Pradesh
Óptica do Himalaia	Himalaya_Optical
Banco Himeji Shinkin	Banco Himeji Shinkin
Himo	Himo
Sociedade de Construção de Hinckley e Rugby	Hinckley & Rugby Building Society
Hindustan Motors	Hindustan Motors
Hindustan Petroleum	Hindustan Petroleum
Hino	Hino
Hip hop	Hip-Hop

Name	ID
HipShop	HipShop
Hiper Center	Hiper_Centro
Hiper bompreço	Hiper_Bom Preço
HiperDino	HiperDino
HiperSimply	HiperSimply
HiperSol	HiperSol
Hipercompra	Hipercompra
Hiperfarma	Hiperfarma
Hipoteku banka	Hipoteku_banka
Banco Hirakata Shinkin	Banco Hirakata Shinkin
Hiraoka	Hiraoka
Banco Hiratsuka Shinkin	Banco Hiratsuka Shinkin
Aluguel de piscina	Aluguel de piscina
Valores Mobiliários Hirogin	Hirogin_Securities
Banco Hiroshima Shinkin	Banco Hiroshima Shinkin
Cooperativa de crédito Hiroshima-ken	Cooperativa de Crédito de Hiroshima-ken
Cooperativa de Crédito de Hiroshima-shi	Cooperativa de Crédito de Hiroshima-shi
Hisense	Hisense
Histoire d'Or	Histoire_d'Or
História de dores	Histoire_de_pains

Name	ID
Hotéis históricos da Suécia	Hotéis históricos da Suécia
Centro Automóvel Hitcon	Hitcon_Automovil_Center
Hk Gasolina	Hk_Benzin
Mercado HL	HL_Markt
Hla	Hla
Espingarda Helb I	Hleb_i_kifle
Hlobus	Hlobus
Móvel Hoang Ha	Hoang_Ha Mobile
Hoang Phuc	Hoang Phuc
Hoau	Hoau
Hoba	Hoba
Hobbs	Hobbs
HobbyTown EUA	HobbyTown_EUA
Despensa Hobo	Hobo_Pantry
Tônico Hockhua	Hockhua_Tonic
Hocking Stuart	Hocking_Stuart
Hofer	Hofer
Hoff	Hoff
Hoffman	Hoffman
Hofmeister Brot	Hofmeister_Brot

Name	ID
Hofpfisterei	Hofpfisterei
Café Hog's Breath	Hog's_Breath_Cafe
Hogi Yogi	Hogi_Yogi
Hogl	Hogl
Cor Hogo	Hogo_Color
HokBen	HokBen
Hokka Hokka	Hokka_Hokka
Torta de queijo assada de Hokkaido	Torta de queijo assada de Hokkaido
Banco Hokkaido Shinkin	Banco Hokkaido Shinkin
Banco Hokumon Shinkin	Banco Hokumon Shinkin
Cooperativa de Crédito Hokuo	Cooperativa de Crédito de Hokuo
Loja Hokuren	Hokuren_Shop
Banco de Trabalho de Hokuriku	Banco de Trabalho de Hokuriku
Banco Hokusei Shinkin	Banco Hokusei Shinkin
Hokuyu Lucky	Hokuyu_Lucky
Hol'Ab!	Hol'Ab!
Hola Travel	Hola Travel
Holden	Holden
Chapéu dourado	Holden_Hdt
Veículo especial Holden	Veículo especial Holden

Name	ID
Férias	Férias [loja de conveniência] _12
Férias	Férias [loja de conveniência] _65
Cabelo de férias	Holiday_Hair
Holiday Inn	Holiday_Inn
Férias no Holiday Inn Club	Holiday_Inn_Club_Vacations
Holiday Inn Express	HolidayInn Express
Hotel e suítes Holiday Inn Express	Holiday_Inn Express_Hotel&Suítes
Holiday Inn Garden Court	Holiday Inn Garden Court
Hotel e suítes Holiday Inn	Holiday_Inn Hotel_&_Suites
Resort Holiday Inn	Holiday_Inn_Resort
Holiday Inn Select	Holiday_Inn_Select
Holiday Inn Select & Suites	Holiday_Inn_Select_&_Suites
SunSpree Resort Holiday Inn	SunSpreeHoliday_Inn_ _Resort
Estrela de férias	Holiday_Star
Lojas Holiday Station	Lojas Holiday_Station
Holanda	Holanda
Holanda e Barrett	Holanda_&_Barrett
Padaria Holland	Holland_Bakery
Desconto Holland Blumen	Holland_Blumen_Discount
Marca de flores da Holanda	Holland_Blumen_Mark

Name	ID
Cassino da Holanda	Holland_Casino
Hotéis em Holland	Holland_Hotels
Hollister	Hollister
Hollywood	Hollywood
Padaria Hollywood	Hollywood_Bakery
Megaplex de Hollywood	Hollywood_Megaplex
Unhas de Hollywood	Hollywood_Nails
Fãs de Hollywood	Hollywood_Tans
Holmes Place	Holmes_Place
Santo Rosário CU	Santíssimo Rosário_CU
Casa e chalé	Home_&_Cottage
Pechinchas domésticas	Home_Bargains
Negócio doméstico	Home_Business
Assistência domiciliar	Assistência domiciliar
Home Center	Home_Center
Centros de limpeza doméstica da América	Centros de limpeza doméstica da América
Cores domésticas	Home_Colors
Coleção Home Decorators	Coleção Home_Decorators_
Casa etc	Início_Etc
Início” Banco Federal	Home_Federal_Bank

Name	ID
Hardware doméstico	Hardware doméstico
Ajudantes domésticos	Ajudantes domésticos
Hotel doméstico	Home_Hotel
Home Inn	Home_Inn
Home Instead Senior Care	Home_Instead_Senior_Care
Início” Original Chicken	Home_Original_Chicken
Outfitters domésticos	Home_Outfitters
Outlet doméstico	Home_Outlet
Home Plus	Home_Plus
Lojas Home Plus	Home_Plus_Stores
Home Pro	Home_Pro
Poupança e empréstimo para casa	Home_Savings_&_Loan
Banco de Poupança Residencial	Home_Savings_Bank
Início” Sorriso	Home_Smile
Início Sweet Home	Home_Sweet_Home
Cidade natal	Home_Town
Loja especializada no mercado doméstico	Home_Market_Specialty_Store
Home plus express	Home_plus_express
Home-Fix	Home-Fix
Suítes Home2	Home2_Suites

Name	ID
HomeBanc	HomeBanc
HomeGoods	HomeGoods
HomeStreet Banco	HomeStreet_Banco
HomeTeam Serviços de inspeção	HomeTeam_Serviços de Inspeção
HomeTown Buffet	HomeTown_Bufê
HomeVestors	HomeVestors
Arte doméstica	Arte doméstica
Homebase	Homebase
Supermercado caseiro	Homeful_Supermarket
Homeinn Plus	Homeinn_Plus
Homeinn selecionado	Homeinn_Selected
Pátria	Pátria
HomeMart	HomeMart
Homeplace Inn	Homeplace_Inn
Casas no céu	Homes_in_heaven
Suítes Homestead Studio	Suítes Homestead Studio
Homewatch CareGivers	Homewatch_ CareGivers
Suítes Homewood	Suítes Homewood
Hotel caseiro	Homey_Hotel
Homla	Homla

Name	ID
Cassinos Hommerson	Hommerson_Casinos
Honda	Honda
Centro de Hondos	Hondos Center
Rosquinhas Honey Dew	Honey_Dew_Donuts
Fazendas de mel	Honey_Farms
HoneyBaked Companhia Ham	HoneyBaked_Ham_Company
Lazer em Honeycombe	Honeycombe _Leisure
sobremesa de lua de mel	Sobremesa de lua de mel
Honeywell	Honeywell
Hong Kong	Hong Kong
Rede de banda larga de Hong Kong	Rede de banda larga de Hong Kong
Expresso de Hong Kong	Hong Kong Express
Banco de Hong Leong	Banco de Hong Kong
Banco Islâmico de Hong Leong	Banco Islâmico de Hong Kong
Restaurante Hong	Hong_Restaurant
Serviços de viagens em Hong Thai	Serviços de viagem em Hong Kong Thai
HongZhuangYuan	HongZhuangYuan
Hongding Doulao	Hongding_Doulao
Hongen Educacional	Hongen_Educacional
Taekwondo de Honghan	Honghan Taekwondo

Name	ID
HongkongPost	HongkongPost
Bolinhos de Hongmao	Hongmao_Dumplings
Cultura alimentar de Hongni	Cultura_Alimentar_Hongi
Supermercado Hongqi	Supermercado Hongqi_
Hongweiyijia	Hongweiyijia
Valores Mobiliários da Hongxin	Valores mobiliários de Hongxin
Hongyun taiwaitiano	Hongyun_Taiwaitiano
Honigman	Honigman
Honolulu FCU	Honolulu_FCU
Hotel Honor	Honor_Hotel
Honsel	Honsel
Moletons	Moletons
Hoogvliet	Hoogvliet
Valores Mobiliários da Hoongta	Hoongta_Securities
Hooters	Hooters
Hop Hop	Hop_Hop
Entre	Entrar
HopLop	HopLop
Bar de hambúrgueres Hopdoddy	Hopdoddy Burger Bar
Esperança FCU	Esperança_FCU

Name	ID
Hope Noodle	Hope_Noodle
Hopeshow	Hopeshow
Hopewell FCU	Hopewell_FCU
Seguros Horace Mann	Horace_Mann_Insurance
Distribuidores Horizon	Distribuidores Horizon
Distribuidores Horizon - Fresno	Distribuidores Horizon - _ Fresno
Hormônio Oideya	Hormone_Oideya
Doença de Hornbacher	Doença de Hornbacher
Horunga-mart	Horunga-mart
Restaurante Hosler Western	Restaurante Hosler_Western
Hospes	Hospes
Corporação Hospitalar da América	Corporação Hospitalar da América
Hospital Lusíadas	Hospital Lusíadas
Hospitalidade Internacional	Hospitalidade _ Internacional
Hosta Piknik	Hosta_Piknik
Hostelling International	Hostelling_International
Hosten	Hosten
Quente e crocante	Quente e crocante
Pães quentes	Pães quentes
Hambúrguer quente	Hambúrguer quente

Name	ID
Cachorro-quente no palito	Cachorro gostoso em um bastão
Alimentos quentes	Hot_Stuff_Foods
Pizza Hot Stuff	Hot_Stuff_Pizza
Tópico em destaque	Tópico_quente
Quente e frio	Quente e frio
Frango frito grande Hot-Star	Hot-Star Large Fried_Chicken
Hotéis 81	Hotel_81
Hotéis 88	Hotel_88
Hôtel Belleaire	Hôtel_Belleaire
Hôtel Chocolat	Hotel_Chocolat
Hotel Dann	Hotel_Dann
Hotel Estelar	Hotel_Estelar
Hotel Indigo	Hotel_Indigo
Hotel Jen	Hotel_Jen
Hotel Sagar	Hotel_Sagar
Hotel Santika	Hotel_Santika
Hôtel Sierra	Hotel_Sierra
Hotel Swagat	Hotel_Swagat
Hotel Timișoara	Hotel_Timișoara
Hôtel des Gouverneurs	Hôtel_des_Gouverneurs

Name	ID
Hôtel du Vin & Bistrô	Hotel_du_Vin_&_Bistrô
Hôtel la casa	Hôtel_la_casa
Hotéis Coturs a	Hoteles_Coturs a
Hotéis Elba	Hoteles_Elba
Hotéis GLOBAIS	Hoteles_globales
Hotéis Garbi	Hotéis _Garbi
Hotéis Marina d'Or	Hoteles_Marina_d'Or
Hotéis Poseidón	Hoteles_Poseidón
Hotéis RH	Hoteles_RH
Hotéis Saint Michel	Hoteles_Saint-Michel
Hotéis Santos	Hotéis _Santos
Hotéis Sunwing	Hoteles_Sunwing
Hotéis Onix	Hotéis _Onix
Hotéis em Grand Sud	Hotels_du_Grand_Sud
Hotéis Hotenco	Hotenco_Hoteles
Hotiç	Hotiç
Hotlink	Hotlink
História do Hotpot	História do Hotpot
De Houlihan	De Houlihan
Casa e lar	Casa_&_Casa

Name	ID
Bolo caseiro	House_Cake
Médicos domésticos	House_Doctors
Casa da Arte	House_Of_Art
Casa dos Donuts	House_Of_Donuts
Casa dos Doces	House_of_Candy
Casa de Masaba	Casa_de_Masaba
Casa da Pintura	House_of_Paint
Casa das Viagens	House_of_travel
Casa.	Casa.
HouseMaster	HouseMaster
Banco doméstico	Banco Doméstico
Banco de Habitação e Desenvolvimento	Banco de Habitação e Desenvolvimento
Banco de Habitação para Comércio e Finanças	Banco de habitação para comércio e finanças
Houston FC	Houston_FCU
Restaurante de Houston	Restaurante de Houston
Passe o mouse	Passe o mouse
Hotéis em Hovima	Hovima_Hotéis
Que doce	How_Sweet
Óculos Howard	Óculos Howard
Imóveis de Howard Hanna	Howard_Hanna_Imobiliária

Name	ID
Howard Johnson	Howard Johnson
Mundo de armazenamento da Howards	Howards_Storage_World
Olá	Olá
Hoyer	Hoyer
Hoyts	Hoyts
Hradecka pekarna	Hradecka_pekarna
Clínica LON	Hranilnica_Ion
Hrant	Hrant
Hruska	Hruska
Hrvatska Lutrija	Hrvatska_Lutrija
Hrvatska poste	Hrvatska_Posta
Correio croata de Mostar	Hrvatska_posta_Mostar
Hin Tung Yang	Hsin_Tung_Yang
Hsv	Hsv
Hotéis Htop	Htop_Hotels
HuHot Churrasqueira da Mongólia	HuHot_Mongolian_Grill
Seguro Hua	HUA_Insurance
Banco Hua Nan	Banco Hua_Nan
Títulos de Hua Nan	Valores Mobiliários Hua_Nan
Hua Zhi Lin	Hua_Zhi_Lin

Name	ID
Restaurante Hua's	Restaurante Hua
Valores Mobiliários Humanos	Huaan_Securities
Cineplex Huachen	Huachen Cineplex
Supermercado Huachen	Huachen_Supermercado
Huachi Dental National	Huachi_Dental_National
Valores Mobiliários de Huachuang	Valores Mobiliários de Huachuang
H uada-milk-tea	H uada-milk-tea
Valores Mobiliários Huafu	Huafu Securities
Banco Comercial Rural de Huaian	Banco Comercial Rural de Huaian
Banco Comercial Rural de Huaibei	Banco Comercial Rural de Huaibei
Banco Comercial Huainan	Banco Comercial de Huainan
Banco Comercial Rural de Huaiyuan	Banco Comercial Rural de Huaiyuan
Huajian	Huajian
Valores Mobiliários Huajin	Valores Mobiliários Huajin
Hotéis em Huakun	Huakun Hotel
Centro Comercial Hualian	Hualian_Mall
Supermercado Hualian-Beijing	Hualian-Beijing_Supermercado
Supermercado Hualian/Shanghaihualian	Hualian/Shanghaihualian_Supermercado
Hualin	Hualin
Huamei Dental	Huamei Dental

Name	ID
Huanchang KTV	Huanchang_KTV
Mapa de Huang Cheng Lao	Huang Cheng Lao Ma
HuangJiHuang Panela de cozimento com três molhos	HuangJiHuang_Three-Sauce_Simmer_Pot
Huanghai Motors	Huanghai_Motors
Educação em Huangjia	Huangjia_Educação
Banco de comunicação rural de Huangshan Taiping	Banco de Comunidades Rurais de Huangshan Taiping
Huangshang	Huangshang
Supermercado conveniente de Huangshang	Huangshang_Supermercado conveniente
Supermercado Huangshang	Huangshang_Supermercado
Centro comercial de Huangshang	Centro comercial de Huangshan
Huangshanghuang	Huangshanghuang
Banco Cooperativo Rural de Huangyan	Banco Cooperativo Rural de Huangyan
Hipermercado de Huapu	Hipermercado Huapu
Praça Huaqiang	Huaqiang Plaza
Banco Huarong Xiangjiang	Banco Huarong Xiangjiang
Supermercado Huarun	Supermercado Huarun
Supermercado de Huasheng	Huasheng_Super_Market
Farmácia Huashi	Farmácia Huashi
Huasong	Huasong

Name	ID
Seguro Huatai	Huatai Insurance
Huatu	Huatu
Huawei	Huawei
Banco do Condado de Construção de Huaxi	Banco do Condado de Construção de Huaxi
Valores Mobiliários Huaxi	Valores Mobiliários de Huaxi
Banco Huaxia	Huaxia Bank
Hospital Oftalmológico Huaxia	Huaxia Eye Hospital
Casa de penhores de Huaxia	Huaxia _ Casa de penhores
Hotéis em Huaxun	Huaxun Hotel
Cidade de Huayao	Cidade de Huayao
Huayi	Huayi
Cinema Huayi Globai	Huayi Globai Cinema
Huayi Mingdu	Huayi Mingdu
Loja de departamentos Huayue	Loja de departamentos Huayue
Salão Huazai	Salão Huazai
Huazhiyou	Huazhiyou
Huazhongcheng	Huazhongcheng
Banco Hubei	Hubei Bank
Hubei Dayun	Hubei Dayun
Cooperativas de crédito rural de Hubei	Cooperativas de crédito rural de Hubei

Name	ID
HubeiInsun Cinema	HubeiInsun_Cinema
Banco Comercial Rural de Hubin	Hubin Rural Commercial Bank
Hublot	Hublot
Hubo	Hubo
Hubrol	Hubrol
Hucc-Coop	Hucc-Coop
Loja de alimentos Huck's	Huck's Food Store
Restaurante Huda	Restaurante Huda
Casa Huddle	Huddle_House
Banco de Poupança da Cidade de Hudson	Banco de Poupança da Cidade de Hudson
Universidade da Comunidade do Rio Hudson	Comunidade do Rio Hudson
Banco Hudson United	Hudson United Bank
Café Hudson	Hudsons_Café
Huf-Bau	Huf-Bau
Dupla enorme	Dupla enorme
Hughes Electrical	Hughes_Electrical
Hughes FC	Hughes_FCU
Hugo Boss	Hugo Boss
Cozinha huguosi	Culinária Huguosi
Supermercado Huhui	Supermercado Huhui

Name	ID
Hui Ning	Hui Ning
Huijia	Huijia
Huijia Kids	Huijia _Kids
Huimiba	Huimiba
Banco Huishang	Banco Huishang
Banco Rural de Huishang	Banco rural de Huishang
Oi você	Oi você
Restaurante Hujin	Restaurante Hujin
Banco Comercial Rural Hulunbeier	Banco Comercial Rural Hulunbeier
Humac	Humac
Humano	Humano
Humânico	Humânico
Humayuan	Humayuan
Hummel	Hummel
De Humpty	De Humpty
Húmus Eliyahu	Humus_Eliyahu
Restaurante chinês de Hunan	Restaurante chinês de Hunan
Banco Comercial Rural Hunan Huarong	Banco Comercial Rural de Hunan Huarong
Banco Comercial Rural Hunchun	Banco Comercial Rural de Hunchun
Educação centenária	Cem vezes de educação

Name	ID
Farmácia Hung-An	Farmácia Hung-An_Drugstore
Cavalo faminto	Hungry_Horse
Pizza Howie's com fome	Hungry_Howie's Pizza
Hungry Jack's	Hungry_Jack's
Hungria Takarék	Hungria_Takarék
Hunkemöller	Hunkemöller
Hunky Dory	Hunky_Dory
Óleo de caça	Hunt_Oil
Caça e pesca	Caça e pesca
Centro de aprendizagem de Huntington	Centro de aprendizagem de Huntington
Huo Guo Shi Jia	Huo Guo Shijia
Huopangzi Feichangbao	Huopangzi_Feichangbao
Huqingyutang	Huqingyutang
Hurricane Grill & Wings	Hurricane_Grill_&_Wings
Hurtan	Hurtan
Filhotes Hush	Hush_Puppies
Banco Rural de Hushang	Banco rural de Hushang
Husky	Husky
Hussel	Hussel
Loja para adultos Hustler	Hustler Adult_Shop

Name	ID
Husumer Volksbank	Husumer_Volksbank
Restaurante e bar de música Hutaoli	Restaurante e bar de música em Hutaoli
Educação Hutchin	Hutchin_Education
Hutchison Telecom	Hutchison Telecom
Hutong	Hutong
Huttopia	Huttopia
Banco Hvb	Banco Hvb
Banco Hwa Tai	Banco Hwa_Tai
Valores Mobiliários de Habao	Hwabao_Securities
Hwy 55 Hambúrgueres, batidos e batatas fritas	Hwy_55_Burgers_Shakes_&_Fries
Hy-Vee	Hy-Vee
Hy-Vee Market Grille Express	Hy-Vee Market_Grille_Express
Hyatt Place	Hyatt Place
Hyatt Regency	Hyatt Regency
Hyatt Residence Club	Hyatt Residence Club
Resorts Hyatt	Hyatt Resorts
Banco Cooperativo Central de Hyderabad	Banco Cooperativo Central de Hyderabad
Hidro	Hidro
Hydro Texaco	Hydro_Texaco
Estúdio fotográfico Hymn	Hymn_Photo_Studio

Name	ID
Banco Hyogo Shinkin	Banco Hyogo Shinkin
Cooperativa de Crédito Hyogo-ken	Cooperativa de Crédito Hyogo-ken
Hyosung	Hyosung
Hype DC	Hype_DC
Hiper U	Hyper_U
Hyperion	Hyperion
Hypermart	Hypermart
Hipernova	Hipernova
Hypershoe	Hypershoe
Hyperstar	Hyperstar
Hipo	Hipo
Hypotecni banka	Hypotecni_banka
Banco Hypovereinsbank	Banco Hypovereinsbank
Glamour histérico	Hysteric_Glam
Hyundai AutoEver	Hyundai_ AutoEver
Engenharia Hyundai	Hyundai Engineering
Hyundai GLOVIS	Hyundai_glovis
Hyundai KEFICO	Hyundai_Kefico
Hyundai MOBIS	Hyundai_mobis
Hyundai Motor Company	Hyundai Motor Company

Name	ID
Banco de petróleo Hyundai	Hyundai_Oilbank
Hyundai Rotem	Hyundai_Rotem
Aço Hyundai	Hyundai Steel
Hyundai TRANSYS	Hyundai_Transys
Hyundai WIA	Hyundai_wia
Háda	Háda
Hästens	Hästens
Hotéis Barrière	Hôtels_Barrière
Höffner	Höffner
Höoks HÄSTSPORT	Höoks_Hästsport
Høyer	Høyer
Eu sei ler	Eu consigo ler
Não acredito que é iogurte	Não consigo acreditar que é iogurte
Em DIY Robotec	I_DIY_Robotec
Eu faço	Eu faço
Eu estou estacionando	I_I_Parking
Eu amo 10 euros	Eu adoro 10 euros
Eu amo Yoo	Eu te amo
Em Partea	I_Partea
Eu sou	Eu sou

Name	ID
Eu abrigo	I_house
Banco I&M	I&M_Bank
I-Ball	I-Ball
I-RENT	I-RENT
ZONA IP	ZONA IP
ISSO.	ISSO.
IA Viagens	IA_Viajes
IBA-MOSCOU	IBA-MOSCOU
IBACO	IBACO
Banco IBC	IBC_Bank
IBERDOEX	IBERDOEX
Posto de gasolina IBERDOEX	Posto de gasolina Iberdoex
BANCO IBÉRICO	BANCO IBÉRICO
IBEROSTAR	IBEROSTAR
IBEU	IBEU
BANCO IBL	BIBL_BANK
BIPE	BIPE
IBUSZ	IBUSZ
ICA	ICA
Banco ICA	Banco ICA

Name	ID
ICA Quantum	ICA_Quantum
ICA Maxi	ICA_Maxi
Supermercado ICA	ICA_Supermercado
ICBC	ICBC
Projeto ICE	Ice_design
ICHIBENOR	ICHIBENOR
Banco ICICI	ICICI_Bank
IDEIA	IDEIA
IDEIA	IDEIA
IDEA extra	Ideia_extra
IDEA super	Ideia_super
MAIS LARGO	MAIS LARGO
Banco IDFC FIRST	IDFC_First_Bank
IDS	IDS
IENA	IENA
MENTIRAS	MENTIRAS
SE PARIS RIVE GAUCHE	IF_PARIS_RIVE_GAUCHE
IFA	IFA
Hotel IFA	Ifa_hotel
Pontos IFB	IFB_Points

Name	ID
IFK	IFK
IGA	IGA
Licor IGA	Licor IGA
FIGOS	FIGOS
Cooperativa de crédito IH	IH_Credit_Union
IHOP	IHOP
Valores mobiliários do IIFL	IIFL_Valores mobiliários
OITO	OITO
Garfos III	III_Forquilhas
III Intermoda	IIII_Intermoda
IKEA	IKEA
ASSASSINO	ASSASSINO
IKKS	IKKS
Soluções de escritório IKON	Soluções Ikon Office
IL Patio	O Pátio
ÎLE DE BEAUTE	ÎLE_DE_BEAUTE
ILEY	ILEY
IMAGEADOR	IMAGEADOR
IMAX	IMAX
MEMBRO	MEMBRO

Name	ID
IMEI	IMEI
ESTACIONAMENTO IMPERIAL	ESTACIONAMENTO IMPERIAL
RESORT IMPORTANTE	RESORT IMPORTANTE
IMPULSO, APTIDÃO TOTAL	IMPULSE_TOTAL_FITNESS
IMS	IMS
INA	INA
INATEL	INATEL
INCANTO	INCANTO
NA CIDADE	NA CIDADE
INDECO	INDECO
JARDIM INDIANO	JARDIM_INDIANO
COZINHA INDIANA	COZINHA_INDIANA
ÍNDIGO	ÍNDIGO
INDIANO	INDIANO
BANCO INDUSTRIAL	BANCO_INDUSTRIAL
VALORES MOBILIÁRIOS INDUSTRIAIS	VALORES MOBILIÁRIOS INDUSTRIAIS
INFINITO	INFINITO
ANEL	ANEL
Banco ING	ING_Bank
BING DIRECT	ING_DIRECT

Name	ID
ANEL- DiBa	ANEL- DiBa
INGLOT	INGLOT
BINGO	BINGO
INKA	INKA
EM KILAP KITAPEVI	EM KILAP_KITAPEVI
Laboratório INLAB	INLAB_Laboratório
EM UMA GALERIA	INNO_GALERIA
INNSIDE BY MELIÁ	INNSIDE_BY_MELIÁ
INOVAR	INOVAR
NOVA FCU	INOVA_FCU
Filial de Parceria Inova-Chiphone FCU	INOVA-Chiphone_FCU _Filial de Parceria
INOX	INOX
INSOTEL	INSOTEL
INTERINA	INTERINA
INTERIORES por Decorating Den	Interiores_by_Decorating_DEN
INTERMARCHÉ	INTERMARCHÉ
MISTURA	MISTURA
Armários internos	Armários internos
INTERPROGRESSBANK	INTERPROGRESSBANK
INTERCALAR	INTERCALAR

Name	ID
ENTREMEAR	ENTREMEAR
RESTAURANTE INTERSPAR	INTERSPAR_RESTAURANT
INTERSPORT	INTERSPORT
INTESA SANPAOLO	INTESA_SANPAOLO
LOJA DE DEPARTAMENTOS INTIME	INTIME_DEPARTMENT_STORE
IN VITRO	IN VITRO
INXX	INXX
EM ZONA	EM ZONA
ION	ION
IONIDADE	IONIDADE
IP	IP
MÁTICA LABIAL	IP_MATIC
CENTRO DE BELEZA IPO CAR	IPO_CAR BEAUTY_CENTER
PONTA	PONTA
IQ	IQ
IQ 007	IQ_007
BRINQUEDO DE QI	BRINQUEDO IQ
É CAFÉ	É_CAFÉ
VISA	VISA
ISABELLE	ISABELLE

Name	ID
ISETANO	ISETANO
ISKU	ISKU
BANCO ISLÂMICO DA TAILÂNDIA	BANCO_ISLÂMICO DA TAILÂNDIA
BANCO ÁRABE INTERNACIONAL ISLÂMICO	BANCO ÁRABE INTERNACIONAL ISLÂMICO
SÍSSIMO	SÍSSIMO
BANCO DE CRÉDITO AUSTRÍACO UMAG	ISTARSKA_KREDITNA_BANKA_UMAG
ISUZU	ISUZU
SUA CIDADE	IT_CITY
SEUS BICOS	IT_NIOS
SUSHI ITACHO	SUSHI ITACHO
ITAKA	ITAKA
HOTÉIS PARA FAMÍLIAS EM ITÁLIA	Italy_family_hotels
SUSHI ITAMÁ	SUSHI ITAMÁ
ITEM	ITEM
ITTO	ITTO_
ITV	ITV
IU	IU
UI Credit Union	IU_Credit_Union
Hotel IU	IU_hotel
IUSACELL	IUSACELL

Name	ID
IVB	IVB
CASA DE HERA	IVY_HOUSE
TOALETE	TOALETE
IZB	IZB
IZELMAN	IZELMAN
IZIBUILD	IZIBUILD
Jardim do Iade	Jardim do Iade
Eu sou um ginásio	Eu sou um ginásio
Cooperativa de Crédito Ibaraki-ken	Cooperativa de Crédito Ibaraki-ken
Iberdrola	Iberdrola
Iberent	Iberent
Ibersol	Ibersol
Ibil	Ibil
Hotéis Ibis Styles	Ibis_Styles_Hotels
Banco Ibox	Banco Ibox
Ibérica de Iluminação	Iberica_de_Iluminación
Banco de gelo	Ic_Bank
Ica Gasolina	Ica_Gasolina
Ica Nära	Ica_Nära
Icbc-Axa Life	Icbc-Axa_Life

Name	ID
Show de sorvetes	Ice Cream Show
Chá gelado de xiao nai	Chá gelado de Xiao_Nai
IceCoBar	IceCoBar
IceMellow	IceMellow
Icebergs	Icebergs
Islândia	Islândia
Icha Icha	Icha Icha
Ichiban	Ichiban
Ramen Ichiban	Ichiban Ramen
Sushi Ichiban	Ichiban Sushi
Ichido	Ichido
Clínica Dentária Ichier	Clínica Odontológica Ichier
Ilha Ichigo-kan	Ilha Ichigo-kan
Banco Ichii Shinkin	Banco Ichii Shinkin
Ichiran	Ichiran
Ichiroku Hompo	Ichiroku_Hompo
Aqui Paris XL	ICI_Paris_XL
Iciar de la Concha	Iciar_de_la_Concha
Glacê	Glacê
Ícone	Ícone

Name	ID
Ícone em	Ícone em
Ideias	Ideias
Banco Idbi	Idbi_Bank
Banco de ideias	Banco de ideias
Criador de ideias	Criador de ideias
UC ideal	Ideal_CU
Fornecedores elétricos ideais	Fornecedores elétricos ideais
Ideais	Ideais
Ideia	Ideia
Idemitsu Kosan	Idemitsu_Kosan
Idemobília	Idemobília
Identifique uma criança	Identifique uma criança
Banco Ideya	Banco Ideya
Idyll Hotels, Suíça	Idyll_Hotels_Suíça
Infnp	Infnp
Iglú	Iglú
Iguatemi	Iguatemi
Eu ginásio	Eu ginásio
Ilhas	Ilhas
Loja especializada em Ihlas Home	Ihlas Home_Specialty Store

Name	ID
Sua praça	Ihr_Platz
Banco Iib	Iib_Bank
Banco Iida Shinkin	Banco Iida Shinkin
Banco Iizuka Shinkin	Banco Iizuka Shinkin
Ijoy Hotel	Ijoy Hotel
Ikari	Ikari
Café Ikari	Ikari_Café
Ikbal	Ikbal
De Ike	De Ike
Iki	Iki
Escola de Inglês Ikidz	Ikidz_School_of_English
Apelido Sakaba	Ikkenme_Sakaba
Ikkousha	Ikkousha
Ikkyu	Ikkyu
Iklil	Iklil
Clima	Clima
Il Fornaio	Il_Fornaio
Maquiagem de óleo	Il_Makiage
Ilaria	Ilaria
Eletrônica	Eletrônica

Name	ID
Ilha 3	Ilha 3
Ilha Azul	Ilha Azul
Ilha Verde	Ilha Verde
Illik pekarstvi	Illik_pekarstvi
Eu amo academia	Eu amo academia
Ilusão	Ilusão
Ima	Ima
Imagem	Imagem
Imaginário	Imaginário
Imagine a casa	Imagine_Home
Imagix	Imagix
Imc	Imc
Imeksbank	Imeksbank
Imerco	Imerco
Bancos Imex	IMEX_bank
Implicar	Implicar
Hotéis e resorts imersivos	Immersing _ Hotéis e Resorts
Pizza do Imo	Imo's Pizza
Impark	Impark
Imperial	Imperial

Name	ID
Banco Imperial	Banco Imperial
Imperiya Productov	Imperiya_Products
Imperial Sumok	Imperiya_Sumok
Implozia	Implozia
Império Bonança	Império_Bonança
Entrada e saída	Entrada e saída
No parquinho	Em _The_Playground
A tempo	Em tempo hábil
In-N-Out Hambúrguer	In-N-Out_Burger
InFirst FCU	InFirst_FCU
InPost	InPost
InTown Suítes	InTown_Suítes
Em uma bensa	Em uma bensa
Em bursa	Em bursa
Inc. 5	Inc._5
Incenta uma divisão da Pathways Financial CUP	Incenta_a_a_div_of_pathways_financial_CU
Jardim de bambu de Inchin	No jardim de bambu da China
Inci	Inci
Banco Incommons	Incommons_Bank
Conexão incrível	Conexão incrível

Name	ID
Banco Ind'l e Com'l da China	Ind'l_and_Com'l_Bank_of_China
Tapas Indalo	Indalo_Tapas
Seguro Indara	Indara_Insurance
Indeks-Bank	Indeks-Bank
Revendedor independente da AMSOIL	Revendedor independente de óleo AMS
Banco independente	Banco independente
Pisos independentes	Andares_independentes
Distribuidor independente de Kirby	Distribuidor Independente de Kirby
Associado independente da Watkins	Associado independente de Watkins
Independentes	Independentes
Centro Comercial Index Living	Index_Living_Mall
Banco de pagamentos dos Correios da Índia	India Post Payments_Bank
Estilo da Índia	Estilo indiano
Gás automotivo indiano	Indian Auto_Gas
Banco indiano	Banco indiano
Cafeteria indiana	Indian Coffeehouse
Serviço de Saúde Indiano	Serviço de saúde indiano
Refeições indianas Thali-ya	Refeições indianas_Thali-ya
Óleo indiano	Óleo indiano
Banco indiano ultramarino	Banco Indiano Estrangeiro

Name	ID
Terreno indiano	Terreno indiano
União de crédito para membros de Indiana	Indiana_Members_Credit_Union
Fazenda Indo	Indo_Farm
Indomaret	Indomaret
Interno	Interno
Indra	Indra
Gás Indraprastha	Indraprastha_Gás
Indue	Indue
Indo	Indo
Banco Indusind	Indusind_Bank
Banco Industrial da Coreia	Banco industrial da Coreia
Cooperativa de crédito industrial	União de Crédito Industrial
Banco industrial	Banco industrial
Indústria	Indústria
Industry Kids	Industrie_Kids
Churrasco especial da Ineng	Ineng's Special_BBQ
Infinito	Infinito
Infinity FCU	Infinity_FCU
Infor	Infor
Infosys	Infosys

Name	ID
Infuze UC	Infuze_CU
Ing Bank Śląski	Ing_Bank_Slaski
Ing Vysya	Ing_Vysya
Ingles Gas Express	Ingles_Gas_Express
Mercados ingleses	Mercados ingleses
Farmácia Inglesa	Farmácia Ingles_
Ingosstrakh	Ingosstrakh
Ingram Micro	Ingram Micro
InkaFarma	InkaFarma
Câmera e imagem de Inkley	Câmera e imagem de Inkley
Loja de alimentos do interior	Inland_Food_Store
Petróleo interior	Petróleo Interior
Apaixonado	Apaixonado
Inmarko	Inmarko
Inmedio	Inmedio
Hotel Inn Suites	Inn_Suites_Hotel
Pousada em Bay Harbor	Coleção de autógrafos
InnSunrise	InnSunrise
Banco Yijinhuoluo da Mongólia Interior	Banco Yijinhuoluo da Mongólia Interior
A pousada é gratuita	A pousada é gratuita

Name	ID
Estalajadeiro	Estalajadeiro
Inno	Inno
Innovatur	Innovatur
Pousadas da América	Inns_of_America
Inokom	Inokom
Inova Drogarias	Inova_Drogarias
Inprombank	Inprombank
Hotéis em Insail	Insail_Hotels
Dentro	Dentro
Insinuante	Insinuante
Café para insônia	Insomnia_Café
Biscoitos de insônia	Insomnia_Cookies
Inspecione-It 1st	Inspecione-it_1st
Inspiração	Inspiração
Installan	Installan
Impressões instantâneas	Impressões instantâneas
Impressões Insty	Insty_Prints
Agência de seguros Insureone	Insureone_Insurance_Agency
Suco de tinta	Inta_Juice
Banco Integra	Banco Integra

Name	ID
Integra Médica	Integra Médica
Intekhbank	Intekhbank
Escritório inteligente	Escritório_inteligente
Inter Dan	Inter Dan
Inter'ernaya Lavka	Inter'ernaya_lavka
Hotel Inter-Europe	Inter-Europa_Hotel
Banco Inter-Europa	Banco Inter-Europa
Inter-Hotel	Inter-Hotel
InterCity	InterCity
InterCityHotel	InterCityHotel
InterContinental	InterContinental
InterPark	InterPark
Interbancário	Interbancário
Burundi interbancário	Interbank_Burundi
Agente interbancário	Agente interbancário
Intercare	Intercare
Intercerâmica	Intercerâmica
Intercâmbio	Intercâmbio
Intercommerce	Intercommerce
Banco Intercontinental	Banco Intercontinental

Name	ID
Desconto intercalar	Desconto intercalar
Interface Financial Group	Interface_Financial_Group
Interflora	Interflora
Interforma	Interforma
Interfunk	Interfunk
Provisório HealthCare	Provisório_ HealthCare
Interior Health	Saúde interior
Escola Interlingua	Interlingua_Escola
Contato com o Intermarché	Intermarché_Contato
Intermarché Express	Intermarché_Express
Intermercado HYPER	Intermarché_Hyper
Localização do Intermarché	Intermarché_Localização
Intermarché Gasolina	Intermarché_Gasolina
Intermercado SUPER	Intermarché_Super
Intermountain Health Care	Intermountain Health_Care
Intermede	Intermede
Internafta	Internafta
Serviço de Receita Federal	Serviço de receita interna
Internacional	Internacional
Banco Internacional de Ativos	Banco Internacional de Ativos

Name	ID
Irmandade Internacional de Trabalhadores Elétricos	Irmandade internacional de trabalhadores elétricos
Companhia Internacional de Papel	International_Paper_Co
Albergue Internacional da Juventude	Albergue internacional para jovens
Interoil	Interoil
Interóptica	Interóptica
Estacionamento interligado	Estacionamento interligado
Intérprete	Intérprete
Caninos de detecção de interquest	Interquest_Detection_Canines
Interra CPU	Interra_CU
Interrent	Interrent
Baterias interestaduais	Baterias interestaduais
Interensinar	Interensinar
Intertop	Intertop
Intertoys	Intertoys
Hotéis em Intertur	Intertur_hotéis
Entrevista	Entrevista
Café Inthanin	Inthanin_Coffee
Íntima	Íntima
Intima Secret-Lili Pink	Intima_Secret-Lili_Pink
Intração	Intração

Name	ID
Intropia	Intropia
Banco Intrust	Banco de confiança
Inturotel	Inturotel
Inul Vista	Inul_Vista
Invista	Invista
Banco de investimento	Invest_Bank
InvestKapitalBank	InvestKapitalBank
Investidor	Investidor
Investbank	Investbank
Banco de Investidores	Banco de Investidores
Clínica de investidores	Clínica de Investidores
Banco Investrust	Banco Investtrust
Investorgbank	Investorgbank
Invisa Hotéis	Invisa_Hoteles
Convite	Convite
Invivo	Invivo
Invasão	Invasão
Banco Io Shinkin	Banco Io_Shinkin
Universidade de Iowa	Universidade de Iowa
Laboratórios Ipca	Laboratórios Ipca

Name	ID
Ipek	Ipek
Ipekyol	Ipekyol
Ipiranga	Ipiranga
Eu aponto	Eu aponto
Ippudo	Ippudo
Íris	Íris
Meninas Iris	Iris Girls
Vida irlandesa e permanente	Vida irlandesa e permanente
Sociedade Nacional Irlandesa de Construção	Sociedade de construção irlandesa em todo o país
Irkutskaya Apteka	Irkutskaya Apteka
Irma	Irma
Montanha de Ferro	Montanha de Ferro
Banco Ironstone	Ironstone_Bank
Irving	Irving
É banco	Is_Bank
Os famosos sanduíches grelhados de Isaac	Os famosos sanduíches grelhados de Isaac
Isadora	Isadora
Isbir Yatak	Isbir_Yatak
Eu vejo crianças	Eu vejo crianças
Esportes em Ishii	Ishii_Sports

Name	ID
Bife Zei de Ishiyaki	Ishiyaki Steak_Zei
Ishka	Ishka
Eu chamei	Eu chamei
Banco Islâmico de Desenvolvimento	Banco Islâmico de Desenvolvimento
Ilha FCU	Isla_FCU
Island Ink-Jet	Island_Ink-Jet
Ilhas	Ilhas
Ilha Kitapevleri	Isler_Kitapevleri
Ismar	Ismar
Iso	Iso
Ispark	Ispark
Correio de Israel	Correio de Israel
Deli do Issac	Issac's Deli
Isseg Farmácias	Isseg_Farmacias
Isshoni Sukiyaki	Isshoni_Sukiyaki
Turismo em Istambul	Istanbul_Seyahat
Supermercados Istarski	Istarski_Supermarketi
Istikbal	Istikbal
Istrobanka	Istrobanka
Óleo de TI	It_Oil

Name	ID
É uma rotina	É _a_grind
É só um almoço	É só um almoço
É pele	É _skin
Itagaki	Itagaki
Itaka Nedvizhimost'	Itaka_Nedvizhimost'
É limpo	É limpo
Refeições italianas DoNa	Italian_dining_dona
Pizza italiana	Pizza italiana
de Italianni	de Italianni
Itapuã	Itapuã
Itaú	Itaú
Personalidade do Itaú	Personalidade do Itaú
Coceira	Coceira
Banco Ithmaar	Banco Ithmaar
Ithmaar Holding B.S.C.	Ithmaar_Holding_B.S.C.
Ito Yokado	Ito_Yokado
Itoku	Itoku
Ivan	Ivan
De Ivar	De Ivar
Iveco	Iveco

Name	ID
Ivonne	Ivonne
Ivy The Kindergarten	Ivy_The_Kindergarten
Iwaki	Iwaki
Gelo	Gelo
Ixora	Ixora
Iyo Seimen	Iyo_Seimen
Izbyonka	Izbyonka
Izhkombank	Izhkombank
Izod	Izod
Outlet Izod	Outlet Izod
De J Alexander	de J_Alexander
Tripulação J	J_Crew
J. Jill	J_Jill
J. Sainsbury	J. Sainsbury
J. Young	J_Young
J.	J_.
J&J Alimentos	J&J Foods
J&T Express	J&T Express
J'CODE	J'CODE
J. Alves	J. Alves

Name	ID
J. Bournazos	J. Bournazos
J. Christopher's	De J. Christopher
J.D. Byrider	J. D. Byrider
J. A. Russell	J. A. Russell
Rosquinhas e café J.Co	J.Co _Donuts e café
J.G.T.	J.G.T.
JA	JA_AWA_1919191919198
JA-SS	JA-SS
Motores JAC	Motores JAC
JACK E JONES	JACK E JONES
JACK E ERVILHA MÁGICA	JACK & MAGIC_PEA
PINTURA E HARDWARE DE JACK	PINTURA E HARDWARE DE JACK
CINEMA JACKIE CHAN	JACKIE CHAN CINEMA
JARDIM DE JADE	JARDIM_DE_JADE
BANCO JADRANSKA	JADRANSKA_BANKA
JAEGER-LECOULTRE	JAEGER-LECOULTRE
Serviço rodoviário JAF	Serviço rodoviário JAF
Clube JAG	JAG_club
ONÇA	ONÇA
JAM	JAM

Name	ID
JANDAIA	JANDAIA
JAPAN C.R.C.	JAPAN_C.R.C.
CENTRO DOMÉSTICO DO JAPÃO	JAPAN_HOME_CENTRE
MEDICINA JAPONESA	JAPAN_MEDICAL
LIVRARIA JARIR	LIVRARIA JARIR
JASÃO	JASÃO
JASONS	JASONS
JASONS Market Place	Jasons_Marketplace
JASPAL	JASPAL
JASPE	JASPE
FITNESS JATOMI	ANATOMI_FITNESS
JAX FCU	JAX_FCU
JAXQuickfit Pneus	JAXQuickfit_Pneus
CLUBE DE VIDA JAZZÍSTICO	JAZZY_LIFE_CLUB
JA	JA
JB HiFi	JB_ HiFi
JB Sports	JB_Sports
Restaurante JB's	Restaurante JB's
JC	JC
JCB	JCB

Name	ID
JCPenney	JCPenney
JCPenney Mobiliário doméstico	JCPenney_Mobiliário doméstico
J.D. Jingchehui	JD_Jingchehui
JD Sports	JD_Sports
J. D. Wetherspoon	JD Wetherspoon
JEAN-CLAUDE BIGUINE	JEAN-CLAUDE_BIGUINE
JEANS E JAQUETAS	JEANS E JAQUETAS
JEANS fritz	Jeans_fritz
JENSENS BØFHUS	JENSENS_BØFHUS
JERUK MADU PAK ALI	JERUK_MADU_PAK_ALI
JATO	JATO
Loja de roupas JET	Jet_Clothing_store
JETPET	JETPET
PÍER	PÍER
Academia JH	JH_Academy
JHU JIAN	JHU_JIAN
JIA YANG JI	JIA_YANG_JI
EMPÓRIO JIAHUA	JIAHUA_EMPORIUM
JIAHUI	JIAHUI
HOTEL DE JIALUAN	HOTEL EM JIALUAN

Name	ID
BOLA DE PEIXE JIANG	JIANG_FISH_BALL
HOTEL DE NEGÓCIOS DA REDE JIATAI	JIATAI CHAIN_BUSINESS_HOTEL
Expresso JIAYI	Jiayi Express
LANÇA	LANÇA
CAFÉ JIEJIA	JIEJIA_COFFEE
JIMMY KEY	JIMMY_KEY
JIN BAI WAN	JIN_BAI_WAN
JIN FA JIA	JIN_FA_JIA
JUNTE-SE AO WOK	JIN_JIN_WOK
JUNTE-SE AO LAO HAN	JIN_LAO_HAN
JUNTE-SE A UM HOMEM OU	JIN_MAN_LOU
JIN MAO MECÂNICA E HARDWARE	MECÂNICA E HARDWARE DE JIN_MAO
JIN YUH TARANG	JIN_YUH_TRANG
JUNÇÕES	JUNÇÕES
HOTEL EM JINTONE	HOTEL JINTONE
GRUPO JIO	JIO_GROUP
JIP	JIP
HOTÉIS EM AJITAI	HOTÉIS EM JITAI
JJB Sports	JJB_Sports
JK	JK

Name	ID
J. K. Harris	J. K. Harris
Pneus JK	JK_Tyres
Dragão JLD	JLD_Dragon
JLL	JLL
JMCH	JMCH
JMMC	JMMC
ÁNBY	ÁNBY
JUNHO	JUNHO
JOA	JOA
JOAN	JOAN
Lojas de tecidos e artesanato JOANN	Joann_Fabric_and_Craft_stores
JOAQUIM CHAVES	JOAQUIM_CHAVES
JOE E O SUCO	JOE_&_THE_JUICE
JOHN CRAIG	JOHN_CRAIG
JOHN JOHN	JOHN_JOHN
JOGADORES DE JOHN	JOHN_PLAYERS
JOHNSON	JOHNSON
Loja especializada JOKER	Joker_Specialty_store
MÃE	MÃE
JONAK	JONAK

Name	ID
JOOIL	JOOIL
Mercado JOOIL	Jooil_market
PULE!	PULE!
BANCO JORDANIANO KUWAIT	BANCO JORDAN_KUWAITI_BANK
JORYA	JORYA
PADRÃO DE JORNAL	PADRÃO_DE_JORNAL
GESTÃO DA ALEGRIA	GERENCIAMENTO DE ALEGRIA
BIFE JOYCALLER	JOYCALLER_STEAK
JOYCE	JOYCE
JOYNN	JOYNN
ALEGRIA/ALEGRIA	ALEGRIA/ALEGRIA
JOYMART	JOYMART
JOYSOUND	JOYSOUND
JPMorgan Perseguição	JPMorgan_Perseguição
JRC Gamecentrum	JRC_Game Centrum
JRS Express	JRS_Express
Banco JS	Banco JS
Hotéis JS	JS_Hotels
JSF	JSF
JSP	JSP

Name	ID
JT	JT
JUDEHUATIANO	JUDEHUATIANO
HOTEL DE JUNHO	JUHE_HOTEL
LOJA DE SUCOS E CHÁS	LOJA DE SUCOS E CHÁ
JUICE funciona	O suco funciona
JULES	JULES
ELETRÔNICA JUMBO	JUMBO_ELECTRONICS
Loja especializada JUMBO	Loja especializada Jumbo
GINÁSIO DE SALTOS NOS EUA	JUMPIN_GYM_U.S.A.
JUN CHAT	JUN_CHA
Homens JUN	Jun_men
JUNMEN	JUNMEN
JUSTIN	JUSTIN
JUTECO	JUTECO
JW Marriott	JW_Marriott
JWOS	JWOS
JYSK	JYSK
Valores Mobiliários da JZ	JZ_Securities
Jac	Jac
De Jack Astor	De Jack_Astor

Name	ID
Corretor de imóveis Jack Gaughen	Corretor de imóveis Jack_Gaughen
Jack Wolfskin	Jack Wolfskin
Loja Jack Wolfskin	Loja Jack Wolfskin
Jack na caixa	Jack_in_the_box
De Jack	De Jack
Restaurantes da família Jack's	Restaurantes da família Jack
Bolada	Bolada
Área de Jackson (FCU)	Jackson Area_FCU
Serviço fiscal de Jackson Hewitt	Serviço fiscal de Jackson_Hewitt
Jacksons	Jacksons
Jacqueline Riu	Jacqueline_Riu
Jacques Vert	Jacques_Vert
Jacqui-E	Jacqui-E
Cozinha de jade	Cozinha de jade
Jaeger	Jaeger
Roupa feminina Jaeger	Jaeger_Moda feminina
Homem Jaeger	Jaeger_Man
Hotel Jaez Express	Jaez_Express_Hotel
Jafs	Jafs
Jag	Jag

Name	ID
Jager	Jager
Jahonts	Jahonts
Sociedade Cooperativa de Jahra	Sociedade Cooperativa de Jahra
Banco Jai Laxmi	Banco Jai Laxmi
Prisão	Prisão
Banco Cooperativo Central de Jaipur	Banco Cooperativo Central de Jaipur
Jakamen	Jakamen
Banco Cooperativo Central de Jalgaon Dist	Jalgaon_Dist_Central_Co-Op Bank
Banco Jalgaon Janata Sahakari	Banco Jalgaon Janata Sahakari
Azul da Jamaica	Jamaica_Blue
Jamaica e Café das Índias	Jamaica_y_Café_de_las_Indias
Jamba	Jamba
Ilha James Coney	Ilha James_Coney
James Jonathan	James_Jonathan
James Joyce Coffetel	James Joyce Coffetel
Pousada Jameson	Jameson_Inn
Jamie's Italian	Jamie's_Italian
Banco Jamii Bora	Banco Jamii_Bora
Banco Jammu e Caxemira	Banco Jammu e Caxemira
Jan Burger	Jan Burger

Name	ID
Jan Linders	Jan Linders
Jan-Pro	Jan-Pro
Jana Small Finance Bank	Jana_Small_Finance_Bank
Banco Janakalyan Sahakari	Banco Janakalyan Sahakari
Banco Cooperativo Janalaxmi	Banco Cooperativo Janalaxmi
Banco Janaseva Sahakari	Banco Janaseva Sahakari
Banco Janata Sahakari	Banco Janata Sahakari
Jane Eyre	Jane Eyre
Jani-King	Jani-King
Janie e Jack	Janie e Jack
Banco Jankalyan Sahakari	Banco Jankalyan Sahakari
Janney	Janney
Banco Jansahakari	Banco Jansahakari
Jantize	Jantize
Página inicial do Japão	Japan_Home
Seisenkan de carne do Japão	Japan_Meat_Seisenkan
Foto do Japão	Foto do Japão
Japão Rent A Car	Japan_Rent_A_Car
Tei do Japão	Japan_Tei
Barco japonês	Barco japonês

Name	ID
Japanika	Japanika
Jaquar	Jaquar
Jardiland	Jardiland
Jared A Galeria de Joias	Jared, a galeria de joias
Jarvis	Jarvis
Jasman	Jasman
De Jasmi	De Jasmi
Jasmim	Jasmim
Pousada Jasmine Bloom	Jasmine_bloom_inn
Jason's Deli	Jason's Deli
Cidade de Java	Java_Cidade
Javier Simorra	Javier Simorra
Salões de beleza e cabeleireiro Jawed Habib	Salões de beleza e cabeleireiro Jawed_Habib
Jay C	Jay_C
Centro de combustível Jay C	Jay_C Fuel_Center
Farmácia Jay C	Jay_C_Pharmacy
Jay Jays	Jay_Jays
Agência de Automóveis Jayaraj	Agência de Automóveis Jayaraj
Jaycar	Jaycar
Jaymart	Jaymart

Name	ID
Cinema Internacional Jayu	Cinema Internacional de Jayu
Jazz	Jazz
JazzCash	JazzCash
Jazzercise	Jazzercise
Pizza jazzística	Jazzy Pizza
Jaú Serve Supermercados	Jaú_Serve_Supermercados
Jean Tzoei Wang	Jean Tzoei Wang
Jean Coutu	Jean_Coutu
Jean Delatour	Jean_Delatour
Jean Louis David	Jean_Louis_David
Jean-Louise David	Jean_Louise_David
Jean-Marc Maniatis	Jean-Marc_Maniatis
Centro de jeans	Jeans_Center
Clube de jeans	Jeans Club
Laboratório de jeans	Jeans_Lab
Armazém de jeans	Jeans_Warehouse
Vestuário de jeans	Jeans_Wear
Jeanswest	Jeanswest
Jipe	Jipe
Vestuário Jeep	Jeep_Apparel

Name	ID
Jeep Country FCU	Jeep_Country_FCU
Jeep Cinco Estrelas	Jeep Five Star
Jeff de Bruges	Jeff de Bruges
Jeffer STEAK	Jeffer_steak
Jefferson Financial CU	Jefferson Financial_CU
Jefferson Pilot Life Ins Co	Jefferson Pilot Life_Ins_Co
Hospitais da Universidade Jefferson	Hospitais da Universidade de Jefferson
Testemunhas de Jeová	Testemunhas de Jeová
Banco Jeju	Banco Jeju
Jeldi Wen	Jeld_Wen
Hello	Hello
Coelhinha gelatinosa	Jelly_Bunny
Jen Cong Zhong	Jen Cong Zhong
Jeng Jong	Jeng_Jong
Botão Jenni	Jenni_Button
Conversíveis Jennifer	Jennifer_Convertibles
Centro de perda de peso Jenny Craig	Jenny_Craig_Weight_Loss_Center
Jennyfer	Jennyfer
Pizza de Jeno	Jeno's Pizza
Banco Jeonbuk	Banco Jeonbuk

Name	ID
De Jeordie	De Jeordie
Suco de Jera	Juice de Jera
E-mail	E-mail
O gelo italiano de Jeremias	O gelo italiano de Jeremiah
Jernia	Jernia
Ferros	Ferros
Jeronymo	Jeronymo
Escola Jerry	Jerry School
Jerry's Subs & Pizza	Jerry's Subs & Pizza
Jérsei	Jérsei
Jersey Mike's Subs	Jersey_Mike's_subs
Jersey Shore FCU	Jerseyshore_FCU
Jeshing	Jeshing
Jespac	Jespac
Jesper JÚNIOR	Jesper_junior
Jessica McClintock	Jéssica_ McClintock
Jessops	Jessops
Bobos da corte	Bobos da corte
Loja de Jet Food	Jet_Food Shop
Lojas de Jet Food	Jet_Food Stores

Name	ID
Jet Mart	Jet_Mart
Pizza Jet's	Jet's_Pizza
Preto azeviche	Preto azeviche
JetStream FCU	JetStream_FCU
Jetair	Jetair
Jetoil	Jetoil
Jetta	Jetta
Jetts	Jetts
Jetty Surf	Jetty_Surf
Jewel-Osco	Jewel-Osco
Empresa de design de joias	Joalhery_Design_Company
Jexer	Jexer
Banco Jharkhand Garmin	Banco Jharkhand Gramin
Delicioso frango frito Ji Guang	Ji_Guang - Delicioso frango frito
Jia Bei	Jia_Bei
Jia Le Yuan	Jia Le_Yuan
Jia Wang	Jia Wang
JiaJiaYue	JiaJiaYue
JiaLiHua Pousada e Hotel	JiaLiHua_Hospedaria_&_Hotel
JiaYi Hotel	JiaYi_Hotel

Name	ID
JiaYiHotel	JiaYiHotel
Jiabian Go	Jiabian Go
Supermercado Jiadeli	Supermercado Jiadeli
Jiaheyipin	Jiaheyipin
Educação em Jiahui	Educação em Jiahui
Expresso Jiaji	Jiaji Express
Jiajiaji	Jiajiaji
Jialejia	Jialejia
Jiali	Jiali
Jiamei Dental	Jiamei Dental
Jiameng	Jiameng
Jian-mart	Jian-mart
Jiangbian Chengwai Wushan Kaoquanyu	Jiangbian_Chengwai_Wushan_Kaoquanyu
Jiangchuan você	Jiangchuan você
Banco Comercial Rural de Jiangdu	Banco Comercial Rural de Jiangdu
Valores mobiliários de Xangai	Jianghai_Securities
Jiangjie	Jiangjie
Jiangnan Fu	Jiangnan Fu
Banco Comercial Rural de Jiangnan	Banco Comercial Rural de Jiangnan
Banco de comunicação rural de Jiangsu Binhai	Banco de Comunidades Rurais de Jiangsu Binhai

Name	ID
Banco Comercial Jiangsu Changjiang	Banco Comercial de Jiangsu Changjiang
Banco de comunicação rural de Jiangsu Dafeng	Banco de Comando Rural de Jiangsu Dafeng
Banco de comunicação rural de Jiangsu Funing	Banco de Comando Rural de Jiangsu Funing
Banco de comunicação rural de Jiangsu Gaochun	Banco de Comunidades Rurais de Jiangsu Gaochun
Banco de comunicação rural de Jiangsu Gaoyou	Banco de Comando Rural de Jiangsu Gaoyou
Banco de comunicação rural de Jiangsu Jingjiang	Banco de Comércio Rural de Jiangsu Jingjiang
Banco de comunicação rural de Jiangsu Jurong	Banco de Comando Rural de Jiangsu Jurong
Banco de comunicação rural de Jiangsu Lianshui	Banco de Comércio Rural de Jiangsu Lianshui
Banco de comunicação rural de Jiangsu Minfeng	Banco de Comunidades Rurais de Jiangsu Minfeng
Banco de comunicação rural de Jiangsu Pizhou	Banco de Comando Rural de Jiangsu Pizhou
Banco Comercial Rural Jiangsu Rugao	Banco Comercial Rural de Jiangsu Rugao
Banco de comunicação rural de Jiangsu Sheyang	Banco de Comércio Rural de Jiangsu Sheyang
Banco de comunicação rural de Jiangsu Sihong	Banco de Comando Rural de Jiangsu Sihong
Banco de comunicação rural de Jiangsu Siyang	Banco de Comércio Rural de Jiangsu Siyang
Banco Comercial Rural Jiangsu Xinyi	Banco Comercial Rural de Jiangsu Xinyi
Banco Comercial Rural Jiangsu Xuyi	Banco Comercial Rural de Jiangsu Xuyi

Name	ID
Banco rural de Jiangsu Yizheng Baoshang	Banco rural de Jiangsu Yizheng Baoshan
Banco Comercial Rural de Jiangyan	Banco Comercial Rural de Jiangyan
Banco Comercial Rural de Jianhu	Banco Comercial Rural de Jianhu
Clínica Dentária Jianmin	Clínica Dentária Jianmin
Farmácia Jianmin	Farmácia Jianmin
Jiaolong Doulao	Jiaolong_Doulao
Jiataile	Jiataile
Jibi	Jibi
Jidori Semmonten Izakaya Jidokko Kumiai	Jidori Semmonten Izakaya Jidokko Kumiai
Jie Qiang	Jie_Qiang
Jiffy	Jiffy
Lubrificante Jiffy	Jiffy_Lube
Pare um instante	Jiffy_Stop
Jigsaw	Jigsaw
Banco Internacional Jih Sun	Banco Internacional Jih_Sun
Jika Udon	Jika_Udon
Banco Jila Ghaziabad	Banco Jila Ghaziabad
Banco de comunicação rural de Jilin Chuncheng	Jilin Chuncheng Rural Comm_Bank
Banco de comunicação rural de Jilin Longjing	Banco de Comando Rural de Jilin Longjing

Name	ID
Cooperativa de crédito rural da província de Jilin	União de Crédito Rural da Província de Jilin
Banco Comercial Rural Jilin jiutai	Banco comercial rural de Jilin Jiutai
Jim e Jill	Jim e Jill
Jim 'N Nick's Bar-B-Q	Jim_n_Nick's Bar-BQ
Restaurantes Jim's	Restaurantes Jim's
Jimailong	Jimailong
Tacos Jimboy's	Jimboy's Tacos
Jimmy Grants	Jimmy Grants
Jimmy Jazz	Jimmy Jazz
De Jimmy John	De Jimmy_John
Jimmy razoavelmente	Jimmy Fairly
Peixe e batatas fritas Jimmy's Killer	Jimmy's Killer Fish & Chips
Jimmy's Killer Grills	Jimmy's Killer_Grills
Camarões Jimmy's Killer	Camarões Jimmy's_Killer_
Jin Heart Pasta	Jin Heart_Pasta
Jin Jiang	Jin_Jiang
Jin Xiang Qiang Guo Cheng	Jin Xiang Qiang Guo Cheng
Jin bei	Jin_bei
Junte-se a Mart	Jin_mart
Jin's Inn	Jin's Inn

Name	ID
JinDingXuan	JinDingXuan
JinSun Valores mobiliários	JinSun_Valores mobiliários
JinYi Cinemas	JinYi_Cinemas
Jinbei	Jinbei
Banco Jincheng	Banco Jincheng
Banco Comercial Rural de Jincheng	Banco Comercial Rural de Jincheng
Jinderlimin	Jinderlimin
Loja de departamentos Jindu	Loja de departamentos Jindu
Jing Ge Lao Zao Hotspot	Jingge_Lao_Zao_Hotpot
Educação Jing Han	Educação Jing_Han
Hotel Jing Lai	Hotel Jing Lai
Restaurante Jing Wei	Restaurante Jing_Wei
JingYa	JingYa
Jingcheng 138 pousadas e hotéis	Jingcheng_138_ Pousadas e Hotéis
Banco Comercial Rural de Jingdezhen	Banco comercial rural de Jingdezhen
Loja de conveniência Jingdong	Loja de conveniência Jingdong
Cinco estrelas de Jingdong	Jingdong Five_Star
Jingduxiefu	Jingduxiefu
Jinggong	Jinggong
Supermercado Jinggong	Supermercado Jinggong

Name	ID
Educação Jinging	Jinging_Education
Jardim de infância Jingjing	Jardim de infância Jingjing
Jingkelong	Jingkelong
Jingli Yoga	Jingli Yoga
Hotel Jinglun	Jinglun Hotel
Banco Comercial Rural Jingu	Banco Comercial Jingu Rural
Jinguihuangchao	Jinguihuangchao
Banco Comercial Rural Jingxian	Banco Comercial Rural de Jingxi
Jingyuan Yoga	Jingyuan Yoga
Jingyuerong	Jingyuerong
Banco Jinhua	Banco Jinhua
Banco Rural Jining Baoshang	Banco rural de Jining Baoshang
Pousada Jinjiang	Pousada Jinjiang
Jinjiang Inn Select	Jinjiang_Inn_Select
Estilo Jinjiang Inn	Jinjiang_Inn_Style
Banco Comercial Rural de Jinjiang	Banco Comercial Rural de Jinjiang
Hotel Jinka	Jinka_Hotel
Jinling	Jinling
Jinquandao	Jinquandao
Banco Jinshang	Banco Jinshan

Name	ID
Decoração residencial internacional de Jinsheng	Jinsheng _International_Home Deco
Hospital Odontológico Jinsong	Hospital Odontológico de Jinsong
Treinamento Jinwei	Treinamento em Jinwei
Cinemas internacionais de Jinyi	Cinemas internacionais de Jinyi
Banco Comercial Rural de Jinzhou	Banco Comercial Rural de Jinzhou
Loja Jio	Jio_Store
Jio-BP	Jio-BP
Escola Jiqun	Escola Jiqun
Mídia Jishi	Jishi_Media
Jiu Guo Yi Tang	Jiu Guo Yi Tang
Posto de gasolina Jiu Jing	Posto de gasolina Jiu_Jing
Casa de Jiu Tian	Casa de Jiu_Tian
Restaurante Jiu Tou Ying	Restaurante Jiu_Tou_Ying
Jiu-Guang	Jiu-Guang
Aluguer de carros em Jiuhao	Aluguel de carros em Jiuhao
Jiumaojiu Xibeicai	Jiumaojiu_Xibeicai
Banco Nacional de Jiutai Longjia	Banco do País de Jiutai Longjia
Jiuyueshan	Jiuyueshan
Edifício comercial de Jiuzhou	Edifício comercial de Jiuzhou
Supermercado Jiuzhou	Supermercado Jiuzhou

Name	ID
Banco Comercial Rural Jixi	Banco Comercial Jixi Rural
Jmc	Jmc
J.M.C. Ford	Jmc_Ford
Jo Mercer	Jo_Mercer
JOs. A. BANCO	JOs. _A._BANCO
Jóquei	Jóquei
Joe Weider	Joe_Weider
Parques de automóveis de Joe	Joe's Auto Parks
Joe's Crab Shack	Joe's Crab_Shack
Joe's Kwik Mart	Joe's Kwik_Mart
Joes	Joes
Joey Dental	Joey Dental
Joey's Only	Só do Joey
Lingerie Jogê	Jogê Lingerie
De John Dory	De John_Dory
John Garfield	John Garfield
John Hancock	John Hancock
John Jacobs	John Jacobs
Imóveis John L. Scott	John_L._Scott Real Estate
John Lewis	John Lewis

Name	ID
Banco John Shinkin	Banco John Shinkin
Johnnie's	Johnnie's
Johnny Rockets	Johnny Rockets
De Johnny	De Johnny
Johnny's Markets	Johnny's Markets
Johnny's Pizza House	Johnny's Pizza House
Fitness e bem-estar Johnson	Johnson Fitness e Bem-Estar
Johnston e Murphy	Johnston e Murphy
Abastecimento Johnstone	Johnstone_Supply
Banco Johoku Shinkin	Banco Johoku Shinkin
Publicação conjunta	Publicação conjunta
Coringa	Coringa
Brincalhões	Brincalhões
Modo Jola	Jola_Mode
Jolidon	Jolidon
Joliesse	Joliesse
Jollibean	Jollibean
Jollibee	Jollibee
Jolly Hotel	Jolly Hotel
Jomo	Jomo

Name	ID
Subscritores de Jon Smith	Jon_Smith_Subs
Jones	Jones
Fabricante de botas Jones	Jones_Bootmaker
Jones Nova York	Jones Nova York
Jonway Auto	Jonway Auto
Joom Zap Hut	Joom_Zap_Hut
Colúmbia Metropolitana de Joplin	Joplin_Metro_CU
Jorcel Chausseur	Jorcel_Chausseur
Banco Ahli da Jordânia	Banco Jordan Ahli
Jordânia UC	Jordânia_CU
Banco Comercial da Jordânia	Banco Comercial da Jordânia
Jordânia Banco Islâmico de Dubai	Jordan_Dubai_Islamic_Bank
Banco Islâmico da Jordânia	Banco Islâmico da Jordânia
Parada Kwik na Jordânia	Jordan's Kwik_stop
Piqueniques da Jordânia	Piqueniques da Jordânia
Jos Alukkas	Jos_Alukkas
Joalheiros Josco	Josco_Jewellers
De Josephino	De Josephino
Joshin	Joshin
Joshua Doore	Joshua Doore

Name	ID
Joshua's Shoarma Grill	Joshua Shoarma Grill
Jouetland	Jouetland
Jouetland B Comme Baby	Jouetland_B_Comme_Bebe
Jouetland Bebéland	Jouetland_Bébéland
Jornada	Jornada
Viagem UC	Journey_CU
Fim da jornada	Fim da viagem
Jornadas	Jornadas
Viagens Kidz	Journeys_Kidz
Joventour Viajes	Joventour_Viajes
Jovia Financial/FKA Nassau Ed	Jovia_Financeira/FKA_Nassau_ed
Cidade da Alegria	Joy_City
Joy English	Joy_English
Hotéis Joy	Joy_Hotels
Joy Mart	Joy_Mart
Alegria e paz	Alegria e paz
Hotel Joya	Joya Hotel
Joyalukkas	Joyalukkas
Joyca	Joyca
Joyce Leslie	Joyce Leslie

Name	ID
Joymax	Joymax
Joyous One	Joyous_One
Jr Food Mart	Jr Food_Mart
Loja de alimentos Jr	Jr_Food_Store
Jreck Subs	Jreck_Subs
É casual	Js_Casual
Restaurante italiano Jstone	Jstone_Italian_Restaurant
Entrega expressa Jtexp	Entrega JTEXP_Express_
Pousada Jtour	Jtour_Inn
Ju Bao Yuan	Ju Bao Yuan
Juan Maestro	Juan Maestro
Juan Pollo	Juan Pollo
Juan Valdez Café	Juan Valdez Café
Ciências da Vida Jubilantes	Jubilant_Lifesciences
Seguro Jubileu	Jubilee_Insurance
Jubin Frères	Jubin_Frères
Jubitom	Jubitom
Serviços de seguros Juelmin	Juelmin Insurance_Services
Juewei	Juewei
Suco de Jugo	Jugo_Juice

Name	ID
Juice It Up	Juice_It_Up
Salão de sucos	Juice_Salon
Juice Stop	Juice_Stop
JuicePoint	JuicePoint
Juislândia	Juislândia
Juicy Couture	Juicy_Couture
Jula	Jula
Julian Graves	Julian Graves
Julie Guerlande	Julie Guerlande
Julien d'Orcel	Julien_d'Orcel
Julio	Julio
Júlio Cepeda	Julio_Cepeda
Júlio Baer	Julius_Baer
Jumbo	Jumbo
Jumbo Cash & Carry	Jumbo Cash&_Carry
Loja especializada Jumbo Home	Jumbo_Home_Speciality_Store
Pontuação Jumbo	Jumbo_Score
Frutos do mar Jumbo	Jumbo Seafood
Jumboking	Jumboking
Jumeirah	Jumeirah

Name	ID
Saltar	Saltar
Saltador	Saltador
Jun Hotel	Jun Hotel
Juna	Juna
Junaid Jamshed	Junaid_Jamshed
Junaid para perfumes	Junaid para perfumes
Educação Juneng	Juneng _Educação
Junge	Junge
Pousadas e resorts na selva	Pousadas e resorts na selva
Junker	Junker
Hotéis Junlai	Junlai_Hotel
Juno	Juno
Junyi	Junyi
Parque Jupi	Jupi_Park
Jurki	Jurki
Jurlique	Jurlique
Júris	Júris
Jusen	Jusen
Basta assar	Just_Bake
Recém assado	Just_Baked

Name	ID
Apenas freios	Just_Brakes
Basta comprar bicicletas	Just_Buy_Cycles
Apenas corta	Just_Cuts
Apenas jeans	Just_Jeans
Apenas mexicano	Just_Mexican
Apenas pneus	Just_Tires
Só um momento	Just_a_moment
Só um dinheirinho	Só um dinheirinho
JustHome	JustHome
Justherb	Justherb
Justiça	Justiça
Justiça FCU	Justiça_FCU
Justo e Bom	Justo_&_Bueno
Banco Jutlander	Jutlander Bank
Juvelirtorg	Juvelirtorg
Juyang	Juyang
Juzishu	Juzishu
Banco Jysan	Jysan_bank
Banco Jyske	Banco Jyske
Jyu-Jyu Karubi	Jyu-Jyu_Karubi

Name	ID
Jászárokszállás és Vid. Takaréksz.	Jászárokszállás_és_vid. _Takaréksz.
Järnia	Järnia
Superloja de moda K&G	K&G_Fashion_Superstore
Banco K&H	Banco K&H
Escola Internacional K&H	Escola Internacional K&H
K&K	K&K
K&N'S	K&N'S
K&U Bäckerei	K&U_Bäckerei
Cafeterias K&W	K&W_Cafeterias
Armário de K	K's_Closet
K's PARK	K's_park
K+K	K+K
Centro de calçados K+K	K+K_Schuhcenter
Mercado K-City	Mercado K-City
K-Extra	K-Extra
Mercado K	Mercado K
K-RAUTA	K-RAUTA
Banco K-Rep	Banco K-Rep
FCU K-State	K-state_FCU
K-Supermercado	K-Supermercado

Name	ID
K-boxing	K-boxing
RESTAURANTE KA HO	RESTAURANTE KA_HO
KAGETSU ARASHI	KAGETSU_ARASHI
KAHLS THE & CAFFEHANDEL	KAHLS_THE_&_CAFFEHANDEL
SUPERMERCADO DE ALIMENTOS KAI BO	SUPERMERCADO DE ALIMENTOS KAI_BO
KAI Yuan Yi Ju	Kai Yuan Yi Ju
POUSADA KAIBIN	POUSADA KAIBIN
KAIRIKISHI	KAIRIKISHI
HOTEL KAISERDOM	KAISERDOM HOTEL
KAKADU	KAKADU
KALIFA	KALIFA
CALORIAS	CALORIAS
KAMA Ayurveda	Kama_Ayurveda
KAMMI	KAMMI
HOTEL DE SUMAÚMA	KAPOK_HOTEL
KAREN MILLEN	KAREN_MILLEN
'CARROSSEL'	'CARROSSEL'
Banco KASB	KASB_Bank
KASIKORNBANK	KASIKORNBANK
BANCO KASSELER	KASSELER_BANK

Name	ID
CASTOR	CASTOR
KAUAI	KAUAI
Aluguel de carros KAV	KAV_Aluguel de carros
KAYSERI MUTFAGI	KAYSERI_MUTFAGI
Página inicial da KB	KB_Home
Banco KB Kookmin	KB_Kookmin_Bank
KBC	KBC
KBC Bank Irlanda	KBC_Bank_Irlanda
Banco KBC	KBC_Bank
KBL	KBL
Alimentos KBP	KBP_Foods
KCB	KCB
KCELL	KCELL
Cooperativa de crédito KCT	KCT Credit_Union
Banco KDB	Banco KDB
KDL LIMP	KDL_OLIMP
Banco KEB Hana	Banco Keb_Hana
KEBUKE	KEBUKE
URSINHO	URSINHO
KERR	KERR

Name	ID
KEFAN	KEFAN
BARRIL	BARRIL
Copa Financeira KEMBA	Kemba_Financial_CU
ALUGUEL DE KENNARDS	KENNARDS_HIRE
CANOL	CANOL
KENT & CURWEN	KENT & CURWEN
KENWOOD	KENWOOD
KENZO	KENZO
KERAIA	KERAIA
QUEROPETROL	QUEROPETROL
HOTÉIS EM KERRY	KERRY_HOTEL
IOGA AFIADA	KEWEN_YOGA
Parque KF	Parque KF
KFC	KFC
Banco KGI	KGI_Bank
Valores mobiliários da KGI	KGI_Valores mobiliários
BANCO KHANTY-MANSIYSKIY	KHANTY-MANSIYSKIY_BANK
KHS	KHS
KIABI	KIABI
Refeições casuais KICHIRI	Refeições casuais em Kichiri

Name	ID
CHUTES	CHUTES
KIFIDIS	KIFIDIS
KIKO	KIKO
QUIMIA FARMA	KIMIA_FARMA
KIMPTON	KIMPTON
GENTIL	GENTIL
Centrais auditivas KIND	KIND_Hearzentralen
KINDERDANCE INT'L INC	KINDERDANCE_INT'L_INC
KING CAR KAVALAN	KING_CAR_KAVALAN
ÓLEO DE REI	KING_KOIL
REI DO ESPORTE	KING_SPORT
CAMA KING SIZE SPRING	CAMA KING_SPRING
PADARIA DO REI	KING'S_BAKERY
KINÉPOLIS	KINÉPOLIS
KIP	KIP
KIPS	KIPS
SERVIÇO DE CARRO DE KIRISHI	SERVIÇO DE CARRO DE KIRISHI
KIRJAKASSI	KIRJAKASSI
KIRKPINAR	KIRKPINAR
HOTÉIS E RESORTS EM KISTON	HOTÉIS E RESORTS EM KISTON

Name	ID
KITEA	KITEA
COZINHA	COZINHA
KIWI	KIWI
KIWOKO	KIWOKO
KK Super Mart	KK SuperMart
KLER	KLER
KLG	KLG
LINK	LINK
KLM	KLM
Pronta a km	Pronta a km
KNEZ GASOLINA	KNEZ_PETROL
MERCADO DE GASOLINA KNEZ	MERCADO DE GASOLINA KNEZ
HOTEL DOS CAVALEIROS	KNIGHTS_HOTEL
KNIHY DOBROVSKY	KNIHY_DOBROVSKY
KNPC	KNPC
KOA	KOA
KOJA	KOJA
KOBAYASHI	KOBAYASHI
KOBIL	KOBIL
KODOMO	KODOMO

Name	ID
KODi Desconto	KODi_Desconto
KOH-I-NOOR papirnictvi	Koh-i-noor_PapirnicTVI
KOHIKAN	KOHIKAN
KOHLER	KOHLER
Café KOI	Koi_café
KOI O	Koi_the
Chá KOI	Koi_thé
CÂMERA KOJIMA x BIC	Câmera Kojima_X_BIC
COLPORTER	COLPORTER
MÃE	MÃE
COMANDANTE	COMANDANTE
COMANDANTE SuperMarket	COMANDOR_ SuperMarket
BANCO COMERCIAL	COMERCIJALNA_BANKA
CONFORTO	CONFORTO
KONIKOM	KONIKOM
KONZUM	KONZUM
KOOKAÏ	KOOKAÏ
KOOKENKÄ	KOOKENKÄ
COMPRE Zadeno na Pazar	Koop_zaedno_na_pazar
KOPITIAM	KOPITIAM

Name	ID
KORKMAZ	KORKMAZ
GASOLINA KOSOVA	KOSOVA_GASOLINA
PIZZA KOTIPIZZA	PIZZA KOTIPIZZA
KOUFU	KOUFU
OURO KOÇAK	KOÇAK_GOLD
KPMG	KPMG
KPN	KPN
KPetrom	KPetrom
KATEA	KATEA
Bolos KR	KR_Bakes
SAPATERIAS KRACK	KRACK_ZAPATERIAS
KRAKOWSKI KREDENS	KRAKOWSKI_KREDENS
BANCO DE CRÉDITO NA EUROPA	BANCO DE CRÉDITO EUROPEU
CRITICO	CRITICO
BANCO KRUNGTHAI	KRUNGTHAI_BANK
KRËFEL	KRËFEL
KS Bakers	KS_Bakers
Banco KS	KS_Bank
FACA	FACA
KSIEGARNIE NOVA DUPLA	KSIEGARNIE_NOVA_DUO

Name	ID
KW FCU	KW_FCU
KTDC	KTDC
KTM	KTM
KUBENZ	KUBENZ
KUKA	KUKA
KUKUXUMUSU	KUKUXUMUSU
KULTAJOUSI	KULTAJOUSI
KUMON	KUMON
CHÁ KUSMI	CHÁ KUSMI
CERÂMICA KUTAHYA	KUTAHYA_SERAMIK
BANCO INTERNACIONAL DO KUWAIT	BANCO INTERNACIONAL DO KUWAIT
KV FCU	KV_FCU
KVARNER PUNAT	KVARNER_PUNAT
Estrada KVB	KVB_RAD
KVK	KVK
KWFT	KWFT
KWIATY POLSKIE	KWIATY_POLSKIE
KWIK SALVA	KWIK_SAVE
ESTRELA KWIK	KWIK_STAR
KWIKSPAR	KWIKSPAR

Name	ID
KWL Aqua	KWL_Aqua
KWL GmbH	KWL_GmbH
KWSB	KWSB
KYMCO	KYMCO
Ka Internacional	Ka_Internacional
KaBloom	KaBloom
Caaba	Caaba
Restaurante Kababji	Restaurante Kababji
Kabhi B	Kabhi_B
Kabova	Kabova
Kadernictvi Klier	Kadernictvi_Klier
Kadoil	Kadoil
Mercado Kadoil	Kadoil_Market
Café Betawi	Café_Betawi
Café Rosneft'	Kafe_Rosneft'
Kaffebrenneriet	Kaffebrenneriet
Kafkas	Kafkas
Kagonoya	Kagonoya
Cooperativa de Crédito Kagoshima Kogyo	Cooperativa de Crédito Kagoshima Kogyo
Banco Kagoshima Shinkin	Banco Kagoshima Shinkin

Name	ID
Banco Kagoshima Sogo Shinkin	Banco Kagoshima Sogo Shinkin
Kahoots	Kahoots
Kanta Cigkofte	Kahta_Cigkofte
Kahve Diyari	Kahve_Diyari
Kahve Dükkani	Kahve_Dükkani
Kahve Dünyasi	Kahve_Dünyasi
Kai Hui	Kai_Hui
Kai Yuan Grand Hotel	Kai Yuan Grand Hotel
Kai Yuan Guan Tang	Kai Yuan Guan Tang
Hotéis em Kai Yuan Man Ju	Kai Yuan Man Ju Hotel
Kai Yuan Ming Ting	Kai Yuan Ming Ting
Resort em Kai Yuan	Kai Yuan Resort
Apartamento Kaibin	Apartamento Kaibin
Kaidonno	Kaidonno
Kaifun	Kaifun
Kailas	Kailas
Kailash Parbat	Kailash_Parbat
Banco Comercial Rural de Kaiping	Banco Comercial Rural de Kaiping
Kaisen Yatai Okuman	Kaisen_Yatai_Okuman
Kaiser Permanente	Kaiser_Permanente

Name	ID
Kaiser Permanente Health Care	Kaiser Permanente Health_Care
Kaitori Okoku	Kaitori_Okoku
Kaiyang Wichainburi	Kaiyang_Wichainburi
Kaiyuan	Kaiyuan
Valores Mobiliários Kaiyuan	Valores Mobiliários Kaiyuan
Kajiken	Kajiken
Cacau	Cacau
Kakujo Gyorui	Kakujo_Gyorui
Cerveja Kakuyasu para Tetsunabe Gyoza 3 6 5 Sakaba	Cerveja Kakuyasu_para-_Tetsunabe_Gyoza_3_6_5_Sakaba
Pneu Kal	Kal_Tire
Kalakap	Kalakap
Kaliko	Kaliko
Óleo de Kalina	Óleo de Kalina
Kalinka	Kalinka
Banco Kallappanna Awade IJS	Banco Kallappanna Awade_IJS
Kalunga	Kalunga
Banco Cooperativo Comercial de Kalupur	Banco Cooperativo Comercial Kalupur
Joalheiros Kalyan	Kalyan Jewellers
Sedas Kalyan	Kalyan Silks
Kamado Gohan Sachifukuya	Kamado Gohan Sachifukuya

Name	ID
Kamadoka	Kamadoka
Kamakura Koetsu	Kamakura_Koetsu
Kamalaya	Kamalaya
Tecnologias industriais Kaman	Tecnologias industriais Kaman
Kamasdu	Kamasdu
Kamashin	Kamashin
Kamat yatrinivas	Kamat_yatrinivas
Kamdar	Kamdar
Banco Kameari Shinkin	Banco Kameari Shinkin
Restaurante Kamii	Restaurante Kamii
Kamil Koç	Kamil_Koç
Kamiseta	Kamiseta
Galinheiro Kampong	Galinheiro Kampong
Lâmpadas	Lâmpadas
Kamukura	Kamukura
Banco Kanagawa Shinkin	Banco Kanagawa Shinkin
Banco Kanazawa Shinkin	Banco Kanazawa Shinkin
Banco Kanbawza	Kanbawza_Bank
Kandi	Kandi
Kandon	Kandon

Name	ID
Kaneko Gankyo-Ten	Kaneko_Gankyo-Ten
Kanesue	Kanesue
Kangaiduo	Kangaiduo
Expresso Canguru	Kangaroo_Express
Kangela	Kangela
Kanghodong Baekjeong	Kanghodong_Baekjeong
Banco Cooperativo Central de Kangra	Banco Cooperativo Central Kangra
Kangzen	Kangzen
Têxteis de Kankatala	Kankatala_Textiles
Kanokawa Seimen	Kanokawa Seimen
Kanouka	Kanouka
Kanseki	Kanseki
Kanskiy	Kanskiy
Kantaro	Kantaro
Cantata	Cantata
Doces Kanti	Doces Kanti
KantsPark	KantsPark
Kantsler	Kantsler
Kanz	Kanz
Kanzelsberger	Kanzelsberger

Name	ID
Kanzler	Kanzler
Kaoba	Kaoba
Cauil	Cauil
Kapika	Kapika
KappAhl	KappAhl
Kara	Kara
Kara Firin	Kara_Firin
Karaage Yukari	Karaage_Yukari
Karaage-Daikichi	Karaage-Daikichi
Karaca	Karaca
Padaria de Karachi	Padaria Karachi
Karadag	Karadag
Karaokê Mac	Karaokê Mac
Karaokê Mokomoko	Karaokê Mokomoko
Kari	Kari
Bebê Kari	Kari_Baby
Karims	Karims
Karisma	Karisma
Karlova pekarna	Karlova_pekarna
Karmelkorn	Karmelkorn

Name	ID
Banco Karnataka	Karnataka Bank
Banco Karnataka Garmin	Banco Karnataka Gramin
Banco Apex da Cooperativa Estadual de Karnataka	Cooperativa Estadual de Karnataka Apex_Bank
Banco Karnataka Vikas Grameena	Banco Karnataka Vikas_Grameena
Karo Film	Karo_Film
Karry	Karry
Karstadt	Karstadt
Kartal Yuvasi	Kartal_Yuvasi
Kartopliana Khata	Kartopliana_Khata
Karubiya Daifuku	Karubiya_Daifuku
Banco Karur Vysya	Banco Karur Vysya
Karwei	Karwei
Kasa Stefczyka	Kasa_Stefczyka
Kasap Doner	Kasap_Doner
Caxemira e Shyolk	Kashemir_i_shyolk
Kashieca	Kashieca
Kashikaigishitsu Meu espaço	Kashikaigishitsu_My_Space
Caxemira Hali	Kasmir_Hali
Agente Kasnet	Agente Kasnet
Banco Kaspi	Kaspi_bank

Name	ID
Kasseler Sparkasse	Kasseler_Sparkasse
Kastrati	Kastrati
Katahdin FCU	Katahdin_FCU
Kate Hill	Kate Hill
Kate Spade	Kate Spade
Katmandu	Katmandu
Katie	Katie
Katik Döner	Katik_Döner
Katsu-Ten	Katsu-Ten
Katsuhanatei	Katsuhanatei
Katsukura	Katsukura
Kaufland	Kaufland
Kaufland EV	Kaufland_EV
Kaufmann	Kaufmann
Kaufpark	Kaufpark
Academia Kautilya	Kautilya_Academy
Banco Kaveri Grameena	Banco Kaveri_Grameena
Kawachiya	Kawachiya
Banco Kawaguchi Shinkin	Banco Kawaguchi Shinkin
Aldeias em Kawan	Aldeias de Kawan

Name	ID
Banco Kawasaki Shinkin	Banco Kawasaki Shinkin
Joalheiros Kay	Kay Jewelers
Kaya	Kaya
Kaymo	Kaymo
Kayseria	Kayseria
KazKom	KazKom
KazMunayGaz	KazMunayGaz
Kazanskie Apteki	Kazanskie_Apteki
Kazar	Kazar
Kaze No Machi	Kaze_No_Machi
Kazoku-tei	Kazoku-tei
Kazpost	Kazpost
Kaï	Kaï
Preço justo de Kb	Preço justo da KB
Kcas	Kcas
O único café da Kdfc	Café exclusivo do KDFC
Ke Hao	Ke_Hao
Banco Kearny	Banco Kearny
Kebap Savvas	Kebap Savvas
Livro de Kedai H Q	Kedai Buku_H_Q

Name	ID
Média RM 2	Kedai_RM_2
Kedai Rakyat 1 Malásia	Kedai_Rakyat_1_Malásia
Keddo	Keddo
Kedi	Kedi
Keds	Keds
Crianças Kids	Keds_Kids
Lavagem de joelhos	Kee_Wah
Keeley Ann	Keeley Ann
Clínica Dentária Keen	Keen_Dental_Clinic
KeepCool	KeepCool
Keesler FC	Keesler_FCU
Keewah	Keewah
Kegou	Kegou
Keisy	Keisy
Superlojas de Keith	Keith's Super Stores
Café da manhã Keke's	Keke's Breakfast_Cafe
Kelebek Mobilya	Kelebek_Mobilya
Kelinning	Kelinning
Imóveis Keller Williams	Keller_Williams_Realty
Kelley Williamson	Kelley_Williamson

Name	ID
Mercado de Kelley	Kelley's Market
Serviços Kelly	Serviços Kelly
Tintas Kelly-Moore	Pinturas Kelly-Moore
De Kelsey	De Kelsey
Kem	Kem
Kemal Tanca	Kemal Tanca
Kemba CU Inc.	Kemba_CU__inc.
Kempinski	Kempinski
Ken	Ken
KenJo Mercados	KenJo_Mercados
KenTire e AutoCare torres	KenTire_&_ _Towery's AutoCare
Pousada Kenchic	Pousada Kenchic
Hotel Kending	Kending_Hôtel
Kendoil	Kendoil
Kendriya Vidyalaya	Kendriya Vidyalaya
Kengee	Kengee
Kenguru	Kenguru
Kenhuangren	Kenhuangren
Frango frito Kennedy	Kennedy Fried Chicken
Transmissão Kennedy	Freio e serviço automático

Name	ID
Kenneth Cole Nova Iorque	Kenneth Cole Nova York
Kennie's Marketplace	Kennie's Marketplace
Kenny Rogers Roasters	Kenny Rogers Roasters
Kent Kwik	Kent Kwik
KentBank	KentBank
Kentucky	Kentucky
Quênia	Quênia
Kenvelo	Kenvelo
Kerala Express	Kerala Express
Kerala Kaumudi	Kerala_Kaumudi
Estradas de Kerala	Kerala_Roadways
Kerama Marazzi	Kerama_Marazzi
Keramundo World of Tliesen	Keramundo-Welt_der_Fliesen
Teatros Kerasotes	Teatros Kerasotes
Medicamento Kerr	Kerr_Drug
Kerr- McGee	Kerr- McGee
Kerry Express	Kerry Express
Kerum	Kerum
Kervan Dondurma	Kervan_Dondurma
Kesoil	Kesoil

Name	ID
Suco de Keva	Keva_Juice
Keventers	Keventers
Kevingston	Kevingston
Chave	Chave
Comida chave	Comida_chave
KeyBank	KeyBank
KeyMe	KeyMe
KeyStore	KeyStore
KeyWear	KeyWear
Banco Keystone	Keystone Bank
Keyuca	Keyuca
Keito	Keito
Kfar 'ashu'im HaSha	Kfar_ 'ashu'im HaSha
Khaadi	Khaadi
Banco Comercial Khaleeji	Banco Comercial Khaleeji
Khalil	Khalil
Khan Chacha	Khan Chacha
Khimchistka Diana	Khimchistka_Diana
Khleb Nasushchnyy	Khleb_Nasushchnyy
Khleb Sol'	Khleb_Sol

Name	ID
Descontos Kholdi	Kholdi_Diskaunter
Kholidey Klassik	Kholidey_Klassik
Khoroshaya apteka	Khoroshaya_apteka
Crédito Khoum	Khoum_Kredit
Khreshchatyk	Khreshchatyk
Viagens para Khurana	Khurana _ Travels
Banco Khushhali	Banco Khushhali
KiK	KiK
KiKi	KiKi
Corporação Kia	Corporação Kia
Banco Kiatnakin Phatra	Banco Kiatnakin Phatra
Kibek	Kibek
Kibouken	Kibouken
Kichi-Kichi	Kichi-Kichi
Castelo infantil	Kid_Castle
Sorriso infantil	Kid_Smile
Kid Veda	Kid_Veda
Interior infantil	KID_Interior
De criança para criança	De criança para criança
KidStok	KidStok

Name	ID
Academia Kiddie	Kiddie Academy
Aula para crianças	Kiddy's Class
Armário para pés para crianças	Kids_Foot_Locker
Kids Quest	Kids_Quest
Crianças ou nós	Kids_R_Us
Jardim de infância Kidsfirst	Kidsfirst _ Jardim de infância
Hotéis para crianças	die Kinderfreundlichen
Kidsland	Kidsland
Lugar para crianças	Lugar para crianças
Kidzee	Kidzee
Doença de Kiehl	Doença de Kiehl
Kieler Volksbank	Kieler_Volksbank
Kienlongbank	Kienlongbank
Kigili	Kigili
Reis	Reis
Ailma de quinze	Ailma de quinze
Comida rápida de Kiki	Comida rápida de Kiki
Assassino	Assassino
Kilim	Kilim
Barra de descontos Killfish	Barra de descontos Killfish

Name	ID
Killiney	Killiney
Kiloutou	Kiloutou
Kim	Kim
Kim Dental	Kim Dental
Clube de Kim	Kim's Club
Kimex	Kimex
Hotéis em Kimpton	Kimpton_Hotels
Kimukatsu	Kimukatsu
Mercado agrícola de Kin	Kin's_Farm_Market
Kin-no-Torikara	Kin-no-Torikara
Aparelhos auditivos para crianças	Kind_Hörderäte
Kindal	Kindal
KinderCare Centros de aprendizagem	KinderCare_Centros de aprendizagem
Cuidados de saúde afins	Cuidados de saúde para crianças
KindsWant	KindsWant
Kindy ROO	Kindy_ROO
Engenharia cinética	Engenharia Cinética
Churrasco King	King_BBQ
Café King	King_Coffee
King Come	King_Come

Name	ID
Rei Jouet	King_Jouet
Cafeteria King Krak	King_Krak_Cafeteria
Rei Kullen	Rei Kullen
Rei Long	King_Long
King Pie	King_Pie
Rei Soopers	King_Soopers
Centro de combustível King Soopers	Centro de Combustível King_Soopers
Farmácia King Soopers	Farmácia King_Soopers
Restaurante King Sun	Restaurante King_Sun
Chá King	King_Tea
Rei das Facas	Rei das Facas
Confeitaria King's	King's_confeitaria
King's International English	King's_International_English
Banco de King's Town	King's_town_bank
Loja de variedades King's	King's_Variety_store
Banco do Reino	Kingdom_Bank
Restaurantes familiares em Kings	Restaurantes Kings_Family_
Joias Kings	Kings_Jewelry
Supermercados Kings	Kings_Super-Markets
Sapatos Kingsmead	Sapatos Kingsmead

Name	ID
Kingsport	Kingsport
Livraria Kingstone	Livraria Kingstone
Pneus Kingsway	Kingsway_Tyres
Cooperativa de Crédito Industrial Kinki	Cooperativa de Crédito Industrial Kinki
Kinki Rokin	Kinki_Rokin
Kinloch Anderson	Kinloch Anderson
Drogas renais	Kinney_Drugs
Kinno Buta	Kinno_Buta
Banco Kinokuni Shinkin	Banco Kinokuni Shinkin
Kinomaks	Kinomaks
Kinopark	Kinopark
Kinoplex	Kinoplex
Kinoplexx	Kinoplexx
Kinta	Kinta
Kintan Buffet	Kintan Buffet
Kinuya	Kinuya
Quiosque	Quiosque
Kip Ling	Kip Ling
Kipa	Kipa
Kipling	Kipling

Name	ID
Kira Moda	Kira Moda
Kira Plastinina	Kira_Plastinina
Cidade de Kirin	Cidade de Kirin
de Kirkland	de Kirkland
Kirmizi Döner	Kirmizi_Döner
Kirovskiy	Kirovskiy
Banco Kiryu Shinkin	Banco Kiryu Shinkin
Kisoji	Kisoji
Banco Kitaise Ueno Shinkin	Banco Kitaise Ueno Shinkin
Bannai Kitakata Ramen	Kitakata Ramen_Bannai
Banco Kitami Shinkin	Banco Kitami Shinkin
Kitano-Ichiba	Kitano-Ichiba
Banco Kitaosaka Shinkin	Banco Kitaosaka Shinkin
Kitch'n	Kitch'n
Cozinha e mesa	Cozinha e mesa
Solucionadores de cozinha	Solucionadores de cozinha
Coisas de cozinha	Coisas de cozinha
Ajuste da cozinha	Kitchen_Tune-Up
Kiton	Kiton
Kitro	Kitro

Name	ID
Kits de câmera e imagem	Kits de câmera e imagem
Kiwibank	Kiwibank
Kjell & Company	Kjell_&_Company
Klara	Klara
Klassika	Klassika
Klasykbank	Klasykbank
Klava Davai	Klava_Davai
Kleiderbauer	Kleiderbauer
Hambúrguer Klenger	Hambúrguer Klenger
Klenotnictvi PRESENÇA	Klenotnictvi_presence
Klenoty Aurum	Klenoty_Aurum
Klier	Klier
Assistência clínica	Assistência clínica
Klirynhovyi Dim	Klirynhovyi_Dim
Klo	Klo
Chefe do relógio	Chefe do relógio
Estação Kluang	Estação Kluang
Fox Club	Klub_Fox
Kmart	Kmart
Kmoil	Kmoil

Name	ID
Knauber	Knauber
Soluções Knight Office	Soluções Knight_Office_
Pousada Knights	Knights_Inn
Cavaleiros de Colombo	Cavaleiros de Colombo
Knigomir	Knigomir
Labirinto Knizhniy	Knizhniy_Labirint
Knizhniy Mir	Knizhniy_Mir
Idiomas da Knn	Knn_Idiomas
Knopka	Knopka
Nó	Nó
Conheça a gordura! Grelha de estilo de vida	Conheça a gordura! _Estilo de vida_Grille
Óptica Kobayashi	Kobayashi_Optical
Banco Kobe Shinkin	Banco Kobe Shinkin
Koberce BRENO	Koberce_breno
TENDÊNCIA Koberce	Tendência de Koberce
Banco Kochi Shinkin	Banco Kochi Shinkin
Kochlöffel	Kochlöffel
Kocolene	Kocolene
Kodak Express	Kodak Express
Kodi	Kodi

Name	ID
Koerich	Koerich
Torre Kof	Torre Kof_
Kofteci Ramiz	Kofteci_Ramiz
Banco Kofu Shinkin	Banco Kofu Shinkin
Doença de Kohl	Doença de Kohl
Irmãos Kohr	Kohr Bros
Kohyo	Kohyo
Koko Black	Koko_Black
Fábrica de Kolache	Fábrica de Kolache
Koleso	Koleso
Kollam supremo	Kollam_Supreme
Kolon sport	Kolon_sport
Casa colonial	Casa colonial
Kolonna	Kolonna
Koltso Urala	Koltso_Urala
Komagene	Komagene
Café Komeda	Komeda's Coffee
Banco comercial AD Banja Luka	Commercialna_banka_ad_banja_luka
Banco comercial	Komercin_banka
Banco Industrial Komertsiinyi	Komertsiinyi_Industrialnyi_Bank

Name	ID
Banco Kominvestbank	Banco Kominvestbank
Crédito municipal	Crédito municipal
Komp'yuterniy Mir	Komp'uterniy_mir
Kompanero	Kompanero
Kompedan	Kompedan
Kompen	Kompen
Informática	Informática
Komus	Komus
Grelhador Kona	Kona Grill
Móveis Koncept	Koncept_Furniture
Condomeriet	Condomeriet
Konfor	Konfor
Kong Coffee	Kong_Kaffe
Loja Koni	Loja Koni
Konkord	Konkord
Konmar	Konmar
Konnect	Konnect
Banco Kono Shinkin	Banco Kono Shinkin
Konrad Kassel	Konrad Kassel
Konshin-Ya	Konshin-Ya

Name	ID
Konstandinidis	Konstandinidis
Cônsul	Cônsul
Consum	Consum
Kontakt	Kontakt
Kontanten	Kontanten
Contigo	Contigo
Konyali Haci Ústa	Konyali_Haci_Usta
Koo Koo Roo	Koo_Koo_Roo
Koolau FCU	Koolau_FCU
Koong Woh Tong	Koong_Woh_Tong
Corpo de Bombeiros e Segurança da Koorsen	Koorsen_Fire_&_Security
Kop og Kande	Kop_og_Kande
Copenhague	Copenhague
Kopeyka	Kopeyka
Kopi Kenangan	Kopi_Kenangan
Creme congelado Kopp's	Creme congelado da Kopp
Kora Honten	Kora_Honten
Korablik	Korablik
Coral	Coral
Koray	Koray

Name	ID
Banco de Desenvolvimento da Coreia	Banco de Desenvolvimento da Coreia
Banco de Câmbio da Coreia	Banco de Câmbio da Coréia
Primeiro Banco da Coreia	Korea_First_Bank
Tteokbokki coreano	Korean_Tteokbokki
coreana	coreana
Korian	Korian
Corona	Corona
Coroa NÃO TEKh	Korona_ NÃO TEKh
Korona Takarek	Korona_Takarek
Corporatsiya Tsentr	Corporatsiya_Tsentr
Korus	Korus
Korzinka	Korzinka
Kosebasi	Kosebasi
Kosiuko	Kosiuko
Kosmos	Kosmos
Mapa em Pyros	Kot_i_pyos
Banco Kotak Mahindra	Banco Kotak Mahindra
Koto	Koto
Kotofey	Kotofey
Koton	Koton

Name	ID
Kotsovolos	Kotsovolos
Koupelny Ptacek	Koupelny_Ptacek
Koutons	Koutons
Koutubia	Koutubia
Kovai Pazhamudir Nilayam	Kovai Pazhamudir Nilayam
Pintura Kova	Pintura Kova
Casa Kowloon	Casa Kowloon
Koyunlu Hali	Koyunlu_Hali
Banco Cooperativo do Distrito de Kozhikode	Banco Cooperativo do Distrito de Kozhikode
Kozmo	Kozmo
Kozmos	Kozmos
Kraftman FCU	Kraftman_FCU
Peças de automóvel Kragen	Kragen_Auto_Parts
Móveis Krakatoa	Krakatoa_Furniture
Banco Krakowski Spoldzielczy	Krakowski_Bank_Spoldzielczy
Kral Cig Kofte Osman Usta	Kral_Cig_Kofte_Osman_Usta
Krasniy Kub	Krasniy_Kub
Krasniy Pishchevik	Krasniy_Pishchevik
Krasniy Yar	Krasniy_Yar
Krasnoye em Belone	Krasnoe_i_Beloe

Name	ID
Produto Krasnoyarsknefte	Produto Krasnoyarsknefte
Óptica de vidro	Krass_Optik
Kravitz	Kravitz
Banco Kray Investbank	Banco Kray Investbank
Kraysneft”	Kraysneft”
Kreatos	Kreatos
Kredobank	Kredobank
Banco Kredyt Optyma	Banco Kredyt_Optyma
Banco Kredyt Yevropa	Banco Kredyt_Yevropa
Crédit-Dnipro	Crédit-Dnipro
Banco Kredytvest	Credytvest_Bank
Kreepy Krauly	Kreepy_Krauly
Kreis- você. Stadtsparkasse Dillingen	Kreis-_u._Stadtsparkasse_Dillingen
Kreis- você. Stadtsparkasse Kaufbeuren	Kreis-_u._Stadtsparkasse_Kaufbeuren
Kreis- você. Stadtsparkasse Wasserburg	Kreis-_u._Stadtsparkasse_Wasserburg
Kreis- und Stadtsparkasse Speyer	Kreis e Stadtsparkasse_Speyer
Kreis- und Stadtspk. Dinkelsbühl	Kreis-und_StadtsPK. _Dinkelsbühl
Kreis- und Stadtspk. Erding-Dörfen	Kreis-und_StadtsPK. _Erding-Dörfen
Kreis-Sparkasse Northeim	Kreis-Sparkasse_Northeim
Kreissparkasse Ahrweiler	Kreissparkasse_Ahrweiler

Name	ID
Kreissparkasse Altenkirchen	Kreissparkasse_Altenkirchen
Kreissparkasse Anhalt-Bitterfeld	Kreissparkasse_Anhalt-Bitterfeld
Kreissparkasse Augsburgo	Kreissparkasse_Augsburgo
Kreissparkasse Bautzen	Kreissparkasse_Bautzen
Kreissparkasse Bersenbrück	Kreissparkasse_Bersenbrück
Kreissparkasse Biberach	Kreissparkasse_Biberach
Kreissparkasse Birkenfeld	Kreissparkasse_Birkenfeld
Kreissparkasse Bitburg-Prüm	Kreissparkasse_Bitburg-Prüm
Kreissparkasse Böblingen	Kreissparkasse_Böblingen
Kreissparkasse Börde	Kreissparkasse_Börde
Kreissparkasse Cochem-Zell	Kreissparkasse_Cochem-Zell
Kreissparkasse Döbeln	Kreissparkasse_Döbeln
Kreissparkasse Düsseldorf	Kreissparkasse_Düsseldorf
Kreissparkasse Eichsfeld	Kreissparkasse_Eichsfeld
Kreissparkasse Esslingen-Nürtingen	Kreissparkasse_Esslingen-Nürtingen
Kreissparkasse Euskirchen	Kreissparkasse_Euskirchen
Kreissparkasse Freudenstadt	Kreissparkasse_Freudenstadt
Kreissparkasse Garmisch-Part.	Kreissparkasse_Garmisch-Part.
Kreissparkasse Gelnhausen	Kreissparkasse_Gelnhausen
Kreissparkasse Gotha	Kreissparkasse_Gotha

Name	ID
Kreissparkasse Grafschaft Bentheim	Kreissparkasse_Grafschaft_Bentheim
Kreissparkasse Grafschaft Diepholz	Kreissparkasse_Grafschaft_Diepholz
Kreissparkasse Groß-Gerau	Kreissparkasse_Groß-Gerau
Kreissparkasse Göppingen	Kreissparkasse_Göppingen
Kreissparkasse Halle (Vestfália)	Kreissparkasse_Halle_ (Vestfália)
Kreissparkasse Heidenheim	Kreissparkasse_Heidenheim
Kreissparkasse Heilbronn	Kreissparkasse_Heilbronn
Kreissparkasse Heinsberg	Kreissparkasse_Heinsberg
Kreissparkasse Herzogtum Lauenburg	Kreissparkasse_Herzogtum_Lauenburg
Kreissparkasse Hildburghausen	Kreissparkasse_Hildburghausen
Kreissparkasse Kaiserslautern	Kreissparkasse_Kaiserslautern
Kreissparkasse Kelheim	Kreissparkasse_Kelheim
Kreissparkasse Kusel	Kreissparkasse_Kusel
Kreissparkasse Colônia	Kreissparkasse_Köln
Kreissparkasse Limburgo	Kreissparkasse_Limburg
Kreissparkasse Ludwigsburg	Kreissparkasse_Ludwigsburg
Kreissparkasse Mayen	Kreissparkasse_Mayen
Kreissparkasse Melle	Kreissparkasse_Melle
Kreissparkasse Miesbach-Tegernsee	Kreissparkasse_Miesbach-Tegernsee
Kreissparkasse München Starnberg	Kreissparkasse_München_Starnberg

Name	ID
Kreissparkasse Nordhausen	Kreissparkasse_Nordhausen
Kreissparkasse Ostalb	Kreissparkasse_Ostalb
Kreissparkasse Osterholz	Kreissparkasse_Osterholz
Kreissparkasse Peine	Kreissparkasse_Peine
Kreissparkasse Ravensburg	Kreissparkasse_Ravensburg
Kreissparkasse Reutlingen	Kreissparkasse_Reutlingen
Kreissparkasse Rhein-Hunsrück	Kreissparkasse_Rhein-Hunsrück
Kreissparkasse Rhein-Pfalz	Kreissparkasse_Rhein-Pfalz
Kreissparkasse Rottweil	Kreissparkasse_Rottweil
Kreissparkasse Saale-Orla	Kreissparkasse_Saale-Orla
Kreissparkasse Saalfeld-Rudolstadt	Kreissparkasse_Saalfeld-Rudolstadt
Kreissparkasse Saarlouis	Kreissparkasse_Saarlouis
Kreissparkasse Saarpfalz	Kreissparkasse_Saarpfalz
Kreissparkasse Schlüchtern	Kreissparkasse_Schlüchtern
Kreissparkasse Schongau	Kreissparkasse_Schongau
Kreissparkasse Schwalm-Eder	Kreissparkasse_Schwalm-Eder
Kreissparkasse Soltau	Kreissparkasse_Soltau
Kreissparkasse St. Wendel	Kreissparkasse_St._Wendel
Estádio Kreissparkasse	Kreissparkasse_Stade
Kreissparkasse Steinfurt	Kreissparkasse_Steinfurt

Name	ID
Kreissparkasse Stendal	Kreissparkasse_Stendal
Kreissparkasse Syke	Kreissparkasse_Syke
Kreissparkasse Traunstein-Trostberg	Kreissparkasse_Traunstein-Trostberg
Kreissparkasse Tuttlingen	Kreissparkasse_Tuttlingen
Kreissparkasse Tübingen	Kreissparkasse_Tübingen
Kreissparkasse World	Kreissparkasse_Verden
Kreissparkasse Vulkaneifel	Kreissparkasse_Vulkaneifel
Kreissparkasse Waiblingen	Kreissparkasse_Waiblingen
Kreissparkasse Walsrode	Kreissparkasse_Walsrode
Kreissparkasse Weilburg	Kreissparkasse_Weilburg
Kreissparkasse Wesermünde-Hadeln	Kreissparkasse_Wesermünde-Hadeln
Kreissparkasse Westerwald	Kreissparkasse_Westerwald
Kreissparkasse Wiedenbrück	Kreissparkasse_Wiedenbrück
Kremmerhuset	Kremmerhuset
Krepmarket	Krepmarket
Kresta	Kresta
O animal de estimação natural de Kriser	Animal de estimação natural de Kriser
Krispy Kreme	Krispy_Kreme
Krist	Krist
Companhia de Petróleo Krist	Krist_Oil_Company

Name	ID
O ninho de Kro	O ninho de Kro
Kroger	Kroger
Centro de Combustível Kroger	Centro de Combustível Kroger
Kroger Marketplace	Kroger Marketplace
Centro de combustível do Kroger Marketplace	Centro de Combustível Kroger Marketplace
Farmácia Kroger Marketplace	Farmácia Kroger Marketplace
Farmácia Kroger	Farmácia Kroger
Krogh Optical	Krogh_Optikk
Croketeria de Tia Petra	Kroketeria_de_tía_Petra
Farmácia Kronans	Farmácia Kronans_
Kronos	Kronos
Cinema Kronverk	Kronverk Cinema
Kropka	Kropka
Kroshka Kartoshka	Kroshka_Kartoshka
Kroüp	Kroüp
Kruidvat	Kruidvat
Seguro de vida Krungthai-AXA	Krungthai-AXA_Life_Insurance
Kruzhka	Kruzhka
Krylovskiy	Krylovskiy
Krys	Krys

Name	ID
Krystal	Krystal
Kronan	Kronan
Ktronix	Ktronix
Kua Aina	Kua_Aina
Kuanbandeng	Kuanbandeng
Banco Comercial Rural Kuandian	Banco Comercial Rural do Kuanda
Kuanguang Super Mart	Kuanguang SuperMart
Expresso Kuayue	Kuayue Express
Crédito Kuban	Crédito Kuban
Logística Kuber	Kuber_Logistics
Casa Kuchen	Casa Kuchen
Kuchyne Sykora	Kuchyne_Sykora
Kuchyne gorenje	Kuchyne_gorenje
Oresi de Kuchyne	Kuchyne_oresi
Küçuk Ev	Küçük_Ev
Café Kudamono	Kudamono_Café
Padaria e café Kudsan	Padaria e café Kudsan
Kudu	Kudu
Ramen Kueijang	Kueijang_Ramen
Kuidon	Kuidon

Name	ID
Kulcs Patika	Kulcs_Patika
Kulechaowan	Kulechaowan
Banco Kulmbacher	Banco Kulmbacher
Kult Olymp & Hades	Kult_Olymp_&_Hades
Kum & Go	Kum_&_Go
Banco Kumamoto Daiichi Shinkin	Banco Kumamoto Daiichi Shinkin
Kumashika	Kumashika
Café com filtro Kumbakonam	Kumbakonam Filter_Coffee
Kumfs	Kumfs
Kumo Kumo	Kumo_Kumo
Caixa Kumpir	Kumpir_Box
Pote de barro Kung Fu	Kung Fu Clay_Pot
Loja de chá Kung Fu	Loja de chá Kung_Fu
Cozinha de Kung-Fu	Cozinha Kung-Fu
Kungfu	Kungfu
Hotéis em Kunlun	Kunlun_Hotel
Farmácia Kunooz Alseha	Farmácia Kunooz_Alseha
Banco Comercial Rural de Kunshan	Banco Comercial Rural de Kunshan
Hotel Kunyi	Kunyi Hotel
Kuo Yuan Ye	Kuo Yuan Ye

Name	ID
Kuotai	Kuotai
Kupets	Kupets
Restaurante Kurdo	Restaurante Kurdo
Banco Kure Shinkin	Banco Kure_Shinkin
Kuriniy DOM	Kuriniy_dom
Kurskprombank	Kurskprombank
Kurt Geiger	Kurt Geiger
Kusuri-no-love	Kusuri-no-love
Kuveytturk	Kuveytturk
Casa Financeira do Kuwait	Casa Financeira do Kuwait
Petróleo do Kuwait	Óleo do Kuwait
Banco Kuwana Mie Shinkin	Banco Kuwana_Mie_Shinkin
Restaurante Kuya J	Restaurante Kuya_J
Banco de negócios Kuznetsk	Banco de negócios Kuznetsk
Quartal	Quartal
Kverneland Bil	Kverneland_Bil
Kvetiny Novak	Kvetiny Novak
Kvickly	Kvickly
Kvänum	Kvänum
Banco Kwangju	Banco Kwangju

Name	ID
Quântico	Quântico
Preenchimento Kwik	Kwik_Fill
Rei Kwik	Kwik King
Kwik Kopy	Kwik_Kopy
Kwik Mart	Kwik_Mart
Kwik SPAR	Kwik_spar
Loja Kwik	Kwik_Shop
Loja Kwik	Kwik_Store
Viagem a Kwik	Kwik_Trip
Caminho Kwik	Kwik_Way
Kwik-Fit	Kwik-Fit
Kyffhäuserspk. Artern-Sondershan.	Kyffhäuserspk. _Artern-Sondershen.
Estrela de Kiev	Estrela de Kiev
Banco Kyongnam	Banco Kyongnam
Taça de Kyoto	Kyoto Bowl
Banco Chuo Shinkin de Kyoto	Banco Kyoto Chuo Shinkin
Banco Hokuto Shinkin de Quioto	Banco Kyoto Hokuto Shinkin
Kyriad	Kyriad
Hotel Kyriad	Kyriad Hotel
Kyriad Marvelous Hotel	Kyriad Marvelous Hotel

Name	ID
Kyriad PRESTIGE	Kyriad_Prestige
Kysten Rundt	Kysten_Rundt
Kyushu Rokin	Kyushu_Rokin
Kyusyu Sekiyu	Kyusyu_Sekiyu
Kahira	Kahira
Banco Kölner	Kölner_Bank
Königsbauer	Königsbauer
Körny-Bokod Takarek	Körny-Bokod_Takarék
Kitchen & Co	Cozinha_&_Co
Küchen Actuell	Küchen_Aktuell
Fonte de cozinha	Küchen_Quelle
Centro de cozinha	Centro de cozinha
Porcelana Kütahya	Kütahya_Porselen
L H R	L_H_R
Churrasco havaiano L&L	Churrasco havaiano L&L
L'Arche	L'Arche
L'Artigiano	L'Artigiano
L'Auto e. Leclerc	L'auto_e._Leclerc
L'Etual'	L'Etual'
L'Occitane	L'Occitane

Name	ID
L'Occitane au Brasil	L'Occitane_au_Brasil
L'Orange Bleu	L'Orange_Bleu
L'Osteria	L'Osteria
Loja L'angFarm	L'Ang Farm_Store
L'eau Vive	L'eau_vive
O Ombre de La Lune	L'ombre_de_la_lune
Respiração em L	Respiração em L
L. L. Bean	L.L._Bean
LA BOUCHERIE	LA_BOUCHERIE
LA CANTERA	LA CANTERA
LA CITY	LA_CITY
LA ESPIGA	LA ESPIGA
LA Fitness	LA Fitness
LA GRILLARDIERE	LA_GRILLARDIERE
LA QUINTA by Wyndham	La Quinta por Wyndham
LA SHANG YIN	LA_SHANGYIN
LA TAHONA	LA_TAHONA
LA TAQUERIA	LA_TAQUERIA
LA TORRE	LA TORRE
LA VIE SAINE	LA_VIE_SAINE

Name	ID
Centro de perda de peso de LA	Centro de perda de peso LA
LACOLADA	LACOLADA
LACOSTE	LACOSTE
“Detalhes do LADA”	“Carregar um detalhe”
Coleção LADY	Coleção LADY
Laboratório LAFE	LAFE_laboratório
LAGA	LAGA
LAGUNA	LAGUNA
LAINEGE	LAINEGE
BANCO LAISHANG	BANCO LAISHANG
VAZANDO	VAZANDO
LALIPCO	LALIPCO
LAMBORGHINI	LAMBORGHINI
CONTRATAÇÃO DE LAMBSON	LAMBSON'S_HIRE
LÂMPADAS PLUS	LAMPS_PLUS
LAMY	LAMY
LANAC	LANAC
LANCELA	LANCELA
LANCIA	LANCIA
LANCY FROM25	LANCY_ FROM25

Name	ID
LAND ROVER	LAND_ROVER
LANDISON	LANDISON
LANDROME	LANDROME
HOTÉIS E RESORTS LANGHAM PLACE	HOTÉIS E RESORTS EM LANGHAM_PLACE
HOTÉIS EM PLANO	HOTEL EM LANO
HOTEL INTERNACIONAL LANO	HOTEL INTERNACIONAL EM LANO
LANVIN	LANVIN
LAO TIAN ZHUANG	LAO_TIAN_ZHUANG
LAOFULÂNDIA	LAOFULÂNDIA
CAFÉ LAOO	LAOO_COFFEE
LAPEYRE	LAPEYRE
TROCA DE LARI	TROCA DE LARI
LASER 2000	LASER_2000
LASER ELETRO	LASER_ELETRO
LASCAS	LASCAS
LASSA	LASSA
LAÇO	LAÇO
Viagem pela LATAM	LATAM Travel
CAFÉ COM LEITE	CAFÉ COM LEITE
LAURA ASHLEY	LAURA_ASHLEY

Name	ID
RESTAURANTE LAUREL	LAUREL_RESTAURANT
LAVA	LAVA
LAZURIT	LAZURIT
LAZZONI	LAZZONI
LBC	LBC
LBG Dental	LBG_Dental
Copa Financeira da LBS	LBS_Financial_CU
FARMÁCIA LBX	LBX_PHARMACY
LC Waikiki	LC_Waikiki
LCBO	LCBO
LCL	LCL
MERCADO ANTIGO	LD_MARKET
O CROBAG	LE_CROBAG
LE GRENIER	LE_GRENIER
O GIGANTE DA MOBÍLIA	LE_GÉANT_DU_MEUBLE
LE LIS BLANC	LE_LIS_BLANC
O MUTANTE	LE_MUTANT
Bicicleta LE STAR	Le_vélo_star
LEASING BANCOLDEX	LEASING_BANCOLDEX
LEE	LEE

Name	ID
HOTEL LEEDEN	LEEDEN_HOTEL
LEEN BAKKER	LEEN_BAKKER
LEGÍTIMO	LEGÍTIMO
LEGO	LEGO
LEHMANNS FACHBUCHHANDLUNG	LEHMANNS_FACHBUCHHANDLUNG
JARDIM DE LEI	LEI_GARDEN
LEKO	LEKO
LEKRUS	LEKRUS
LENTE V	LENE_V
FABRICANTES DE LENTES	FABRICANTES DE LENTES
LENTA	LENTA
LEÃO	LEÃO
Posto de gasolina LEO	Posto de gasolina LEO
LEROY MERLIN	LEROY_MERLIN
MENOS FCU	LES_FCU
DICAS DE ÓPTICA	LES_OPTICIENS_CONSEILS
CENTRO DE PNEUS LES SCHWAB	LES_SCHWAB_TIRE_CENTER
Centro de serviços LESCO	Centro de serviços LESCO
SERVIÇO DE CATERING	LESUE_CATERING
LEVNÉ KINHY	LEVÉNÉ_KNIHY

Name	ID
LEWIATAN	LEWIATAN
LEXUS	LEXUS
Cinemas LFS	LFS_Cinemas
LG	LG
Salão de lavanderia LG	LG_Laundry_Lounge
Banco LH	LH_Bank
FORRO	FORRO
LIANG SHE HAN COMPRE UM PRODUTO	LIANG_SHE_HAN_BUY_GOOD
LIANG, SEU CATERING	LIANG_YOU_CATERING
LIBERTAD	LIBERTAD
LIBERTADOR	LIBERTADOR
LIBRO	LIBRO
LIDL	LIDL
Grupo LIFE Healthcare	LIFE_HEALTHCARE_GROUP
HOTÉIS DE ESTILO DE VIDA	HOTÉIS DE ESTILO DE VIDA
Banco LIGA	Banco da Liga
LIGOIL	LIGOIL
RESTAURANTE DO RIO LIJIANG	RESTAURANTE DO RIO LIJIANG
COMO UMA LOJA DE CHÁ	LIKE_TEA_SHOP
LIKELAI	LIKELAI

Name	ID
FLARE DE LIMÃO	LIME_FLARE
DE LINA	DE LINA
LINDEX	LINDEX
LINHA-X	LINHA-X
PASSEIOS LINEARES	LINE_TOURS
BANCO LINSHANG	LINSHANG_BANK
LEÃO	LEÃO
LIPO	LIPO
LÍQUIDO	LÍQUIDO
LISCA	LISCA
LIVRARIA ALMEDINA	LIVRARIA_ALMEDINA
Hotéis LIZ	Liz_hotel
LIZ MINELLI	LIZ_MINELLI
LAGARTO	LAGARTO
L.J. Hooker	LJ Hooker
LK	LK
L.K. Bennett	L.K.Bennett
BANCO LLOYDS	LLOYDS_BANK
LLOYDS BANK INTERNACIONAL	LLOYDS_BANK_INTERNACIONAL
Seguro LMG	LMG_Insurance

Name	ID
LMI	LMI
LO DE CARLITOS	LO_DE_CARLITOS
LO TENGO	LO_TENGO
BLOQUEIO E BLOQUEIO	BLOQUEIO E BLOQUEIO
LOEWE	LOEWE
LOG-IN	LOG-IN
LOHAS	LOHAS
LÓBULOS	LÓBULOS
LOHIA	LOHIA
LOHO	LOHO
LOJA DAS MEIAS	LOJA_DAS_MEIAS
Banco Loko	Banco Loko
PIRULITOS PARIS	LOLLIPOPS_PARIS
BALAS OLEOSAS	LOLY_BALAS
LONDRES PIE CO	LONDON_PIE_CO
HOTÉIS EM LONG FU GONG	LONG_FU_GONG_HOTEL
JARRA ASIÁTICA LONGA	LONG_SIAN_JU
LONGINES	LONGINES
BANCO LONGJIANG	BANCO LONGJIANG
LOPESAN	LOPESAN

Name	ID
LORO	LORO
LOS AMORES	LOS_AMORES
LOS PALETEROS	LOS_PALETEROS
Celulares LOT	LOT_mobiles
LOTOS	LOTOS
LOTOS ótima	Lotos_optima
MUITO EM CASA	LOTS_HOME
CINEMA LOTTE	LOTTE_CINEMA
LOJA DE DEPARTAMENTOS LOTTE	LOTTE_DEPARTMENT_STORE
Mercado LOTTE 999	Lotte_Market_999
LOTTE Mart	Lotte_mart
LOTERIA	LOTERIA
LÓTUS	LÓTUS
LOUIS PION	LOUIS_PION
LOUIS VUITTON	LOUIS_VUITTON
BANCO LOVCEN	LOVCEN_BANK
OFICINA DE AMOR PARA BEBÊS	OFICINA DE AMOR PARA BEBÊS
REPÚBLICA DO AMOR	REPÚBLICA DO AMOR
MUNDO DO AMOR	MUNDO_AMOROSO
AMOR E AMOR	AMOR E AMOR

Name	ID
LOXAM	LOXAM
CENTRO COMERCIAL LOZO	LOZO_SHOPPING CENTER
LPL Financeira	LPL_Financial
LS (REINO UNIDO)	LS_ (REINO UNIDO)
LTG	LTG
LTK	LTK
LUBER	LUBER
LAVADORES	LAVADORES
LUBRIDÃO	LUBRIDÃO
LUZERNA	LUZERNA
DE LUCY	DE LUCY
LUGGI	LUGGI
LUIGI BERTOLLI	LUIGI_BERTOLLI
JOIAS LUKFOOK	LUKFOOK_JEWELLERY
ÓLEO DE COCO	ÓLEO DE COCO
Loja LUKOIL	LUKOil_shop
LUMIÈRE	LUMIÈRE
PAVILHÕES LUMIERE	PAVILHÕES LUMIERE
LUVAS E BOLSAS LUNDBERGS	LUNDBERGS_HANDSKAR_&_BOLSAS
CORTINA LUNGMEI	CORTINA LUNGMEI_

Name	ID
LUNILABO	LUNILABO
LUPO	LUPO
LUX MED	LUX_MED
CARRO DE LUXO	CARRO DE LUXO
LUYU	LUYU
LVT LOS VESTIDOS	LVT_LOS_VESTIDOS
Hotéis e resorts LXR	Hotéis e resorts LXR
LYN	LYN
LINCHAR	LINCHAR
La 14	La_14
La Anonima	La_Anonima
La Baguette	La Baguette
La Bamba	La Bamba
La Banque Postal	La Banque_Postale
Província de La Belle	Província de La Belle
A Adega da Trattoria	La Bodega de la Trattoria
La Bonga del Sinu	La_bonga_del_Sinu
La Boutique	La Boutique
La Boîte à Pizza	La Boîte_à_Pizza
La Brasa Roja	La Brasa Roja

Name	ID
La Brioche Dorée	La Brioche Dorée
La Cabine TV Sem Filme	La_Cabine_T_Sans_Fil
La Cage aux Sports	La_Cage_aux_Sports
La Caja de Canárias	La Caja_de_Canárias
O Capitólio FCU	LA Capitol_FCU
La Caravana	La Caravana
A Casa de Toño	La Casa_de_Toño
A Casa do Alfajor	La Casa_del_Alfajor
La Cazuela	La Cazuela
La Chelinda	La Chelinda
La Chilanguita	La Chilanguita
La Cigale	La Cigale
La Clueca	La Clueca
La Colegiala	La Colegiala
La Continental	La Continental
La Criée	La_Criée
La Croissanterie	La Croissanterie
La Despensa Express	La Despensa Express
La Destileria	La Destileria
La Economía	La Economía

Name	ID
La Estrella	La Estrella
La Europea	La_Europea
A Fábrica do Cartucho	La fabrica_del_cartucho
La Foir'Fouille	La_Foir'Fouille
La Fourmi	La Fourmi
La Gás	La_Gas
La Genovesa	La Genovesa
La Gran Bodega	La Gran Bodega
La Gran Droguería	La_Gran_Drogueria
La Grande Recre	La_Grande_Récré
O Tribunal da Gaivota	La_Gull Court
La HALLE	La_halle
La Halle aux Chaussures	La_Halle_aux_Chaussures
La Ibérica	La Ibérica
La Leña	La_Leña
La Lola	La Lola
La Mafia	La Mafia
La Mafia se senta à mesa	La_mafia_se_sienta_a_la_mesa
Mesa La Maison Ensoleille	Mesa La Maison Ensoleille
La Mallorquina	La Mallorquina

Name	ID
La Manon	La Manon
La Mansão	Mansão La
La Martina	La Martina
La Michoacana	La Michoacana
Mercado de carnes de La Michoacana	Mercado de carne de La Michoacana
La Mie Caline	La Mie Caline
Óculos La Mode	Óculos La_Mode
La Mulera	La Mulera
La Nave de Pórtico	La Nave_de_Pórtico
La Nova	La_New
La Oca	La Oca
La Parisien	La_Parisien
Restaurante mexicano La Parrilla	Restaurante mexicano La_Parrilla
La Parrilla de Pollos Planes	La Parrilla de Pollos Planes
La Pasiva	La Pasiva
La Pasteria	La Pasteria
La Pataterie	La Pataterie
La Perfumaria	La Perfumaria
La Perla	La Perla
La Pérola Gris	La Perla Gris

Name	ID
Academia La Petite	Academia La Petite
La Petrólea	La Petrólea
La Pizza de Nico	La pizza_de_nico
La Place	La_Place
La Plateforme du Bâtiment	LA_Plateforme_du_Bâtiment
La Ponderosa	La Ponderosa
La Porchetta	La Porchetta
La Prairie	La Prairie
La Rapa	La_Rapa
La Rebaja	La Rebaja
A Rede Turística	La Red_Turística
A Rosa do Monte	La Rosa del Monte
La Salsa	La Salsa
Grelhador mexicano fresco La Salsa	La Salsa Fresh_Mexican Grill
La Santé	La Santé
La Senza	La_Senza
La Sirena	La Sirena
La Station U	La Station_U
La Sureña	La Sureña
La Table	La_Table

Name	ID
La Tagliatella	La Tagliatella
La Tasca	La Tasca
La Taverne de Maître Kanter	La Taverne_de_Maître_Kanter
A loja do dólar	La Tienda_de_Dolar
A loja dos celulares	La Tienda_de_los_móviles
La Vaca	La_Vaca
La Vara	La_Vara
La Veneciana	La Veneciana
La Ventana de Colores	La Ventana_de_Colores
La Vie Claire	La_Vie_Claire
La Vie En Rose	La Vie_en_Rose
La Vitoriana	La Vitoriana
La Wash	La_Wash
La Yarda	La_Yarda
La compagnie des petits	La Compagnie_des_Petits
La moda	Modo LA
La-Z-Boy	La-Z-Boy
La-Z-Boy Galeria de móveis	Galeria de móveis La-Z-Boy_
LaKaffa	LaKaffa
LaMar's Donuts	LaMar'S_donuts

Name	ID
LaMorning	LaMorning
LaRosade	LaRosade
LaRosa's Pizzeria	LaRosa's_pizzaria
LabCorp	LabCorp
Labchecap	Labchecap
Rótulo: Ritu Kumar	Etiqueta Ritu_Kumar
Etiqueta 'Vie	Etiqueta 'Vie
Localizadores de mão de obra	Localizadores de mão-de-obra
Pronto para o trabalho	Pronto para o trabalho
Kutxa laboral	Laboral_kutxa
Corporação de Laboratórios da América	Corporação de Laboratório da América
Laboratório de Bioanálise	Laboratório_Bioanálise
Laboratório Biocenter Sul	Laboratório_Biocenter_Sul
Laboratório Gaspar	Laboratório_Gaspar
Laboratório Leme	Laboratório_Leme
Laboratório Paulo Azevedo	Laboratório_Paulo_Azevedo
Laboratório Roseanne Dore Soares	Laboratório Roseanne_Dore_Soares
Laboratório Ruth Brazão	Laboratório Ruth_Brazão
Laboratório São Marcos	Laboratório São Marcos
Laboratório Weinmann	Laboratório Weinmann

Name	ID
Laboratórios Gilson Cidrim	Laboratórios_Gilson_Cidrim
Laboratórios Padrão	Laboratórios_Padrão
Laboratórios a+	Laboratórios_A+
Lacesar	Lacesar
Lactuca	Lactuca
Lada	Lada
Ladbrokes	Ladbrokes
LadeFoxx	LadeFoxx
Workout Express para senhoras	Ladies Workout_Express
Ladurée	Ladurée
Ladushka	Ladushka
Armário para pés Lady	LadyFoot_Locker
Senhora Sharm	Lady Sharm
Senhora Cegonha	Lady_Stork
Fitness feminino	Lady_fitness
Confecções LadyM	LadyM_confections
Senhora americana	Senhora americana
Lafu	Lafu
Lafuma	Lafuma
Lagerhaus	Lagerhaus

Name	ID
Lagkagehuset	Lagkagehuset
Escola Secundária de Lahore	Lahore Grammar_School
Laibibao	Laibibao
Loja de departamentos Laiya	Loja de departamentos Laiya
Banco de Lake City	Lake_City_Bank
Lado do lago	Lado do lago
Banco Lakeland	Banco Lakeland
Lakes Gas Company	Lakes_Gas_Co
Aprendizagem à beira do lago	Lakeshore_Learning
Lakeside	Lakeside
Salão Lakmé	Lakmé_Salon
Barraca Laksa	Laksa_Shack
Banco Cooperativo Lala Arbon	Banco Cooperativo Lala_Arbon_
Laline	Laline
Hotéis e resorts Lamborghini	Lamborghini _ Hotéis e Resorts
Lampehuset	Lampehuset
Magasinet de lâmpadas	Magasinet de lâmpadas
Carne de Lan Mei Li Zhuang	Carne de Lan Mei Li Zhuang
Lancerto	Lancerto
Lanchi Mart	Lanchi_Mart

Name	ID
Lanchão e Cia	Lanção_&_Cia
Lanco FCU	Lanco_FCU
Banco de Terras	Land_Bank
Banco de Terras das Filipinas	Banco de terras das Filipinas
Terra de Lincoln CU	País de Lincoln_CU
Landal	Landal
Terrestre	Terrestre
Corten terrestre	Landbound_Corten
Mínimo terrestre	Landbound_Mínimo
Morpheus terrestre	Landbound_Morpheus
Crédito agrícola	Crédito agrícola
Landbäckerei Ihle	Landbäckerei_Ihle
Landbäckerei Summer	Landbäckerei_Sommer
Superloja Landers	Landers_Superstore
Landesbank Baden-Württemberg	Landesbank_Baden-Württemberg
Landesbank Berlin	Landesbank_Berlim
Landesbank Kreissparkasse Sigmarin.	Landesbank_Kreissparkasse_Sigmarin.
Landesbank Saar	Landesbank_Saar
Landesbausparkasse	Landesbausparkasse
Landessparkasse zu Oldemburgo	Landessparkasse_zu_Oldenburg

Name	ID
Hotéis rurais	Hotéis rurais
Landi	Landi
Landidill	Landidill
Desembarques (UC)	Aterriss_CU
Supermercado Landis	Landis_Supermercado
Ponto de referência	Ponto de referência
Ponto de referência: UC	Landmark_CU
Corretores de seguros de referência	Landmark Insurance_Brokers
Casa de frutos do mar de Landry	Casa de frutos do mar de Landry
Fim das terras	Lands'_End
Landsbankinn	Landsbankinn
Banco Landsberg-Ammersee	Banco Landsberg-Ammersee
Moda paisagística	Moda_Paisagem
Café Lanwer	Landwer_Café
Vento terrestre	Vento terrestre
Landzeit	Landzeit
Lane Bryant	Lane Bryant
Lane Crawford	Lane Crawford
Lang Bäckerei Konditorei	Lang_Bäckerei Konditorei
Hotel Langham	Hotel Langham

Name	ID
Langley FC	Langley_FCU
Educação de Langwen	Langwen_Educação
Lanidor	Lanidor
Lanidor KIDS	Lanidor_kids
Loft Lanidor	Lanidor_loft
Lanoro	Lanoro
Hotéis em Lanou	Hotel Lanou
Lao Ke Fu	Lao Ke_Fu
Cozinha Lao Tai Yuan	Cozinha de Lao Tai_Yuan
LaoViet Banco	LaoViet_Banco
Cozinha local de Laoaba e Zhejiang	Culinária local de Laoaba e Zhejiang
Laobanlianshangyu	Laobanlianshangyu
Comida de Laochang	Comida de Laochang
Laodingfeng	Laodingfeng
Laofengge Pinzhenxuan	Laofengge_Pinzhenxuan
Carne assada de Laojia	Laojia_Faça carne
Laopaifang	Laopaifang
Laoshengxing	Laoshengxing
Panela de troca de madeira	Laotu_Echang_Hot_Pot
Laowang Hotpot	Laowang_Hotpot

Name	ID
Laoxianglou	Laoxianglou
Óculos Laoyang Mingyuan	Óculos Laoyang_Mingyuan
Restaurante Laozhengxing	Restaurante Laozhengxing
Lapana	Lapana
Lapelas	Lapelas
Lapeyre Drive	Lapeyre Drive
Casa Lapin	Casa Lapin
Lápiz López	Lapiz_López
Lapotok	Lapotok
Lapperre	Lapperre
Hotéis em Lappia	Lappia_Hotels
Bolsas Lara	Bolsas Lara_
Lara Fábio	Lara Fabio
Laritza D'	Laritza_D
Hotéis em Larkspur	Larkspur_Hotéis
Os submarinos gigantes de Larry	Os subs gigantes de Larry
Larsen e Toubro	Larsen e Toubro
Larsen Hotel og Kroferie	Larsen_hotel_og_kroferie
Las Alitas	Las_Alitas
Las Canastas	Las Canastas

Name	ID
Las Galoneras	Las_Gaoneras
Las Gatas	Las Gatas
Las nuevas droper	Las Nuevas_droper
Las Kingas	Las Kingas
Banco Lasalle	Banco Lasalle
Restaurante Lasefense	Restaurante La Defense
Laselva	Laselva
Clínicas de laser na Austrália	Laser_Clinics_Austrália
LaserAway	LaserAway
LasikPlus Centro de visão	LasikPlus_Vision_Center
Soluções Last Mile	Soluções Last_Mile
Lastentarvike	Lastentarvike
Lastigim	Lastigim
Parque Lastik	Lastik_Park
Lastic Vs	Lastik_Vs
Latah UC	Latah_CU
Lateko	Lateko
Latina	Latina
Loja de roupas latinas	Loja de roupas latinas
Letônia Nafta	Latvijas_Nafta

Name	ID
Laubman e Pank	Laubman_&_Pank
Laudamotion	Laudamotion
Loja especializada em casa Laura Ashley	Laura_Ashley Home Specialty Store
Laura Secord	Laura_Secord
- Lauren	- Lauren
Cinemas Lauren	Lauren_Cinemas
Laurent	Laurent
Banco Laurentian	Banco Laurentian
Laurie Lumière	Laurie_Lumière
Lava	Lava
Lava fresca	Lava_Fresh
Lava Lava el Delfin	Lava_Lava_el_Delfin
LavaXpres	LavaXpres
Lavalux	Lavalux
Lavanda	Lavanda
Hotel Lavande	Lavande Hotel
Lavard	Lavard
Lavatutto	Lavatutto
Lavazza	Lavazza
Hotéis e resorts em Lavenna	Hotéis e resorts em Lavenna

Name	ID
Lavoisier Laboratório e Imagem	Lavoisier Laboratório e Imagem
Gasolina de baixo custo	Lavpris_Benzin
Lawine	Lawine
Médico do gramado	Lawn_Doctor
Lawson	Lawson
Lawson 108	Lawson_109
Lawtons	Lawtons
Título do advogado	Título do advogado
Hambúrguer Laya	Laya Hambúrguer
Pizza Laziz	Laziz_Pizza
Le Boeuf Jardinier	Le_Boeuf_Jardinier
Le Château	Le Château
Vinho e bistrô Le Coq	Le Coq _ Vinho e Bistrô
Le Cremier	Le_Cremier
Le Creuset	Le Creuset
O Croissant	Le Croissant
Le Furet du Nord	Le Furet_du_Nord
Le Grand Panier Bio	Le Grand_Panier Bio
O Grupo Jean Coutu	Le Groupe Jean Coutu
O Quiosque de Pizza	Le Kiosque_à_Pizza

Name	ID
Le MÉRIDIEN	LE_meridien
Le Pain — Español	Le_Pain_Français
Le Pain Quotidien	Le Pain_Quotidien
O Paraíso das Frutas	Le Paradis_du_Fruit
Le Petit Bofinger	Le Petit_Bofinger
Le Petit Detail	Le_Petit_Detail
A polca	Le Polka
Le Postiche	Le_Postiche
O Reparo de Baco	Le Repaire_de_Bacchus
Le Repas	Le Repas
Le Temps des Cerises	Le Temps_des_Cerises
Le Wellness	Le Wellness
O biscoito	LE_biscoito
O contador de Mathilde	Le Comptoir_de_Mathilde
O jardim das flores	Le Jardin des Fleurs
Le marché d'à côté	Le_Marché_d'à_Côté
LeBags	LeBags
LePeep Restaurante	LePeep_Restaurante
Copa da Comunidade Leadco	LeadCo_Community_CU
Líder	Líder

Name	ID
Leader Price	Leader_Price
Liderando	Liderando
Líder	Leading_Edge
Comunicações de ponta	Leading_Edge_Communications
Principais hotéis pequenos do mundo	Os melhores pequenos hotéis do mundo
Leal	Leal
Banco Comercial Rural Lean	Lean Rural Commercial_Bank
Leopards Courier	Leapards_Courier
Motor de salto	Motor de salto
Educação de aprendizagem	Aprendizagem_Educação
Brinquedos Learning Express	Brinquedos Learning_Express_
LearningRx	LearningRx
LeasePlan	LeasePlan
Banco Islâmico Libanês	Banco Islâmico Libanês
Banco suíço libanês	Banco suíço libanês
Lebeau Vidros de automóveis	Le Beau_Vitres_d'Autos
Lebes	Lebes
Lec Lee	Lec_Lee
Lecadô Doceria	Lecadô_Doceria
Lechu.ru	Lechu.ru

Name	ID
Léxico	Léxico
LedCan Tecnología	LedCan_Tecnologia
Leda	Leda
Pizza e macarrão Ledo	Pizza e macarrão Ledo
Lee Cooper	Lee Cooper
Lee Hecht Harrison	Lee Hecht Harrison
Transmissões e cuidados automáticos de Lee Myles	Lee_Myles_Transmissions_&_AutoCare
De Lee Roy Selmon	De Lee_Roy_Selmon
Lee Wrangler	Lee Wrangler
A famosa galinha de Lee	A famosa galinha de Lee
Sanduíches Lee's	Lee's _ Sanduíches
Leeann China	Leeann_Chin
Sociedade de Construção de Leeds e Holbeck	Sociedade de construção de Leeds e Holbeck
Sociedade de Construção de Leeds	Leeds Building Society
Loja de chá tradicional Leeji	Leeji_Traditional_Tea_Shop
Sociedade de Construção Leek United	Leek_United_Building_Society
Palácio Leela	Leela_Palace
Pousada Lees	Lees_Inn
Leezen	Leezen
Lefdal	Lefdal

Name	ID
Esquerda	Esquerda
Legado	Legado
Comunidade Legacy FCU	Legacy_community_FCU
Hotéis e resorts Legacy	Hotéis e resorts legados
Alimentos marinhos legais	Legal_Sea_Foods
Legekaeden	Legekaeden
Legião	Legião
Centro Educacional Lego	Centro Educacional Lego
Leiner	Leiner
Leiser	Leiser
Clube de lazer	Clube de lazer
Banco Comercial Rural de Leiyang	Banco Comercial Rural de Leiyang
LekOptTorg	LekOptTorg
Lekar”	Lekar”
Lekarna Devetsil	Lekarna_Devetsil
Lekarna Liubliana	Lekarna_Liubliana
Leke Jean's	Leke_Jean's
Lele Yumurta	Lele_Yumurta
Lelecha	Lelecha
Leman Kültür	Leman_Kültür

Name	ID
Aluguel de carros em Lemans	Lemans alugue um carro
Peixe de limão	Peixe_limão
Hotel Lemon	Lemon_Hotel
Hotéis Lemon Tree	Lemon_Tree_Hotels
Limonada	Limonada
Lêmure	Lêmure
LenOblFarm	LenOblFarm
De Lenard	De Lenard
Galinha de Lenard	Galinha de Lenard
LendingTree	LendingTree
Lenmed	Lenmed
Casas da Lennar	Lennar_Homes
Lennox PartsPlus	Lennox_ PartsPlus
Subloja de Lenny	Lenny's Subshop
Leno	Leno
Lenovo	Lenovo
Silenciadores, freios e amortecedores Lentz USA	Lentz_USA _ Silenciadores, freios e amortecedores
Café Leo	Leo_Café
Léo Madeiras	Leo_Madeira
Leon	Leon

Name	ID
De Leon	De Leon
De Leonard	De Leonard
Leonardo	Leonardo
Hotel Leonardo	Leonardo Hotel
Leônidas	Leônidas
Leonisa	Leonisa
Leopardo	Leopardo
Leos	Leos
Lojas Lerner	Lojas para estudantes
Os 3 Brasseurs	Les_3_Brasseurs
Les Briconautes	Les Briconautes
Les Castels	Les Castels
Les Compagnons des Saisons	Les Compagnons_des_Saisons
Cassino Les Comptoirs	Les_Comptoirs Casino
Les Domaines Qui Montent	Les Domaines_Qui_Montent
Les Fils à Maman	Les_fils_à_mom
Les Mills	Les Mills
Les Mousquetaires	Les Mousquetaires
Les Relais d'Alsace	Les_Relais_d'Alsace
Les Routiers	Les_Routiers

Name	ID
Lescon	Lescon
Banco comercial da cidade de Leshan	Banco Comercial da Cidade de Leshan
Leshipai	Leshipai
Suprimentos para piscinas de Leslie	Suprimentos de natação de Leslie
Banco Postal do Lesoto	Lesotho_Postbank
Sushi Letz	Letz_Sushi
Leumit	Leumit
Banco Leutkircher	Banco Leutkircher
Levi's	Levi's
Lavadoras a seco Levingers	Lavadores a seco Levingers
Levobank	Levobank
Levoberezhniy	Levoberezhniy
Lewis	Lewis
Lewis Clark University	Lewis Clark_CU
Lexington	Lexington
Ley	Ley
Leysieffer	Leysieffer
Lezizhan CigKofte	Lezizhan_ CigKofte
Little Cricket	Lil_Cricket
LiHo	LiHo

Name	ID
Liana	Liana
Liandongyun Go	Liandongyun_Go
Banco Rural de Lianfeng	Banco rural de Lianfeng
Liang Liang Zheng Xia	Liang Liang Zheng Xia
Lianggeqinghuoguogongsi	Lianggeqinghuoguogongsi
Comida chinesa de Lianghao	Comida chinesa de Lianghao
Café Lianghao	Lianghao_Café
Liangpin Puzi	Liangpin_Puzi
Banco de comunicações da província de Liangshan	Banco Central da Prefeitura de Liangshan
Liangzi	Liangzi
Supermercado Lianhua/Shijilianhua	Lianhua/Shijilianhua_Supermercado
Lianjia	Lianjia
Liansheng	Liansheng
Valores Mobiliários da Lianxun	Lianxun_Valores Mobiliários
Banco de comunicação rural de Lianyungang Orient	Lianyungang_Orient_Rural_Comm_Bank
Liaoji Bangbangji	Liaoji_Bangbangji
Banco Liaoning Dashiqiao Longfeng	Banco Liaoning Dashiqiao Longfeng
Banco Comercial Rural Liaoning Dawa	Banco Comercial Liaoning Dawa Rural
Banco de comunicação rural de Liaoning Gaizhou	Liaoning Gaizhou Rural Comm_Bank

Name	ID
Cooperativas de crédito rural de Liaoning	Cooperativas de crédito rural de Liaoning
Banco Liaoshen	Banco Liaoshen
Banco Comercial Rural de Liaoyuan	Banco Comercial Rural de Liaoyuan
Liberbank	Liberbank
Libertel	Libertel
Liberdade	Liberdade
Loja Liberty American	Liberty_American_Store
Banco da Liberdade	Liberty Bank
Liberty Financial Uma divisão da ETFCU	Liberdade_financeira__a_Divisão_do_ETFCU
Liberty Fitness	Liberty Fitness
Liberdade mútua	Liberty_Mutual
Posto de gasolina Liberty	Posto de gasolina Liberty
Liberty Seguros	Liberty_Seguros
Serviço Fiscal Liberty	Serviço Fiscal da Liberdade
Viagem pela Liberty	Liberty Travel
Banco Libra	Libra_Bank
Libreco	Libreco
Libri	Libri
Libris	Libris
Libro	Libro

Name	ID
Lic	Lic
Líder	Líder
Líder obuvnoy mir	Líder Obuvnoy_mir
Tampas	Tampas
Liechtensteinische Landesbank AG	Liechtensteinische_Landesbank_AG
LienVietPostBank	LienVietPostBank
Lienzo de los Gazules	Lienzo_de_los_Gazules
Lifan Auto	Lifan_Auto
Vida	Vida
Café Life	Life_Coffee
HOTÉIS LIFE	LIFE_HOTELS
Saúde da vida	Life_Healthcare
Corporação de Seguros de Vida da Índia	Corporação de Seguros de Vida da Índia
Farmácia Life	Life_Pharmacy
Armazenamento de vida	Life_Storage
Estúdio Life	Life_Studio
Estilo de vida	Estilo de vida
Fitness vitalício	Life_Time_Fitness
Uniforme Life	Life_Uniform
LifeWay	LifeWay

Name	ID
LifeWay Loja cristã	LifeWay_Christian_Store
Diversão para a vida	Diversão para a vida
estilo de vida	estilo de vida
Estilo de vida Express	Estilo de vida Express
Resort de estilo de vida	Lifestyle_Resort
Lig-Lig	Lig-Lig
Liga Press	Liga_Press
Iluminação direta	Iluminação direta
Iluminação plus	Iluminação plus
Lihao	Lihao
Lihong	Lihong
Comida rápida em Lihua	Comida rápida em Lihua
Banco Cooperativo Rural de Lijiang	Banco Cooperativo Rural de Lijiang
Likoufu	Likoufu
Pequenos anjos	Lil_Angels
Pequeno campeão	Lil'_Champ
Liliangui Dabing com carne defumada	Liliangui_Dabing com carne defumada
Lilica e Tigor	Lilica e Tigor
Banco Comercial Rural de Liling	Banco comercial rural de Liling
Pequeno galinheiro	Lilla_coop

Name	ID
Lilliput	Lilliput
Lily English	Lily_English
Lima	Lima
Limanfer	Limanfer
Limão	Limão
Loja de roupas Lime	Lime_Clothing_Store
Marcas limitadas	Marcas limitadas
Limonada	Limonada
LincOne FCU	LincOne_FCU
Lincare	Lincare
Lincoln	Lincoln
Químico da Lincoln Co-Op	Lincoln Co-Op Chemist
Grupo financeiro Lincoln	Lincoln Financial_Group
Lincoln Property Company	Lincoln Property_Company
Instituto Técnico Lincoln	Instituto Técnico de Lincoln
Lincraft	Lincraft
Lindner	Lindner
Lindt	Lindt
Line Brew	Line_Brew
Decoração de linha	Decoração de linha

Name	ID
Linear	Linear
Lençóis	Lençóis
Forro	Forro
Cooperativa de Crédito Rural Linfen	União de Crédito Rural de Linfen
Educação linguística	Lingjun_Educação
Banco Comercial Rural de Linhai	Banco Comercial Rural de Linhai
Linjia Minnancai	Linjia_Minnancai
Link	Link
Linos	Linos
Banco Comercial Rural de Linquan	Banco Comercial Rural de Linquan
Linzmaster	Linzmaster
Cidade do Leão	Lion_City
Companhia Lion	Lion_Company
Leão de Ouro	Lion_d'Or
Banco Internacional Lion	Banco Internacional do Lion
Educação sobre o Rei Leão	Educação do Rei Leão
Leão de Porches	Leão de Porches
Escolha do Leão	Escolha do Leão
Lipetskcombank	Lipetskcombank
Lippi	Lippi

Name	ID
Banco Lippo	Lippo_Bank
Lipóti Pékség	Lipóti_Pékség
Barões do licor	Liquor_Barons
Centro de bebidas alcoólicas	Liquor_Center
Cidade do licor	Liquor_City
Rei do licor	Liquor_King
Licor Stax	Liquor_Stax
LiquorShop	LiquorShop
Liquorland	Liquorland
Liquorland, Austrália	Liquorland_Austrália
Liquorland NewZealand	Liquorland_ NewZealand
Vila Liren	Liren_Village
Comunidade de Lisboa FCU	Lisboa_Comunidade_FCU
Lisichka	Lisichka
Lissac l'Opticien	Lissac_l'Opticien
Listerhill UC	Listerhill_CU
Pronto!	Pronto!
Um pouco grande	Pequeno_Grande
Pequenos Césares	Pequenos Césares
Pequeno chef	Pequeno Chef

Name	ID
Pequena Elly	Little Elly
Pequeno General	Pequeno geral
Pequeno gênio	Pequeno gênio
Pequeno Mo&co.	Little_MO&Co.
Pequeno mongol	Little_Mongolian
Pequena ovelha	Pequena ovelha
Pequenas histórias	Pequenas histórias
Um pouco de sabor	Little Taste
Cordeirinho	Pequeno cordeiro
Joalheiros Littman	Littman Jewelers
Liu Jo	Liu_Jo
Liu Xiao	Liu Xiao
Liu-Mei	Liu-Mei
Liufuji	Liufuji
Liulaogen Dawutai	Liulaogen_Dawutai
Banco Comercial Rural de Liuyang	Banco Comercial Rural de Liuyang
Livat	Livat
Live Wire	Live_Wire
Hotéis animados	Lively_Hotels
Liverpool	Liverpool

Name	ID
Casa viva	Living House
Espaços de vida	Espaços de convivência
Livraria Cultura	Livraria_Cultura
Livrarias Curitiba	Livrarias_Curitiba
Keisei ao vivo	Livre_Keisei
Liwen	Liwen
Liz Claiborne	Liz_Claiborne
Matagal do lagarto	Lizard's Thicket
LjusExperten	LjusExperten
Lladro	Lladro
Gasolina Llano	Llano Gasolina
Lena seu look	Llena_tu_loko
Llobet	Llobet
Farmácia Lloyds	Farmácia Lloyds
Lloyds TSB	Lloyds_TSB
LloydsApotek	LloydsApotek
LloydsPharma	LloydsPharma
Lmg	Lmg
Lml, Índia	Lml_Índia
Em Hospitalidade	Ln_Hospitality

Name	ID
Lnp	Lnp
Muita vida	Loads_of_living
Loaf 'N Jug	Loaf'N_Jug
Lobo	Lobo
Lóbulos	Lóbulos
Combustíveis locais	Combustíveis locais
Licor local	Licor local
LocalNet	LocalNet
Localiza	Localiza
Locatel	Locatel
Restaurante Loch Fyne	Restaurante Loch_Fyne
Lancheira ferroviária de locomotiva	Locomotiva Ferroviária e Lancheira
Hospedagem	Hospedagem
Doença de Loehmann	Doença de Loehmann
Hotel Loews	Loews_Hotel
Loft	Loft
Perseguições grandiosas	Lofty_Pursuits
Logan's Roadhouse	Logan's Roadhouse
Logis	Logis
Logis de França	Logis_de_France

Name	ID
Logo	Logo
Logística Com	Logy.com
Loja AVIA	Loja_avia
Loja Gi	Loja_Gi
Loja das Sopas	Loja das Sopas
Lojas Americanas	Lojas_Americanas
Lojas Avenida	Lojas_Avenida
Becker Lojas	Lojas Becker
Lojas Benoit	Lojas_Benoît
Lojas Cem	Lojas_Cem
Lojas Centauro	Lojas_Centauro
Lojas Colombo	Lojas Colombo
Lojas MM	Lojas_MM
Lojas Pernambucanas	Lojas_Pernambucanas
Lojas Pompeia	Lojas_Pompeia
Vendedor de lojas	Lojas_Seller
Lojas TaQi	Lojas_taqi
Lokalbrugsen	Lokalbrugsen
Lokman Hekim	Lokman_Hekim
Banco Cooperativo Lommangal	Banco Cooperativo Lokmangal

Name	ID
Lola e Liza	Lola e Liza
Lola Botona	Lola Botona
Lola Roca	Lola Roca
Copo de pirulito	Copo de pirulito
Café e chá Lollicup	Lollicup _Coffee_&_Tea
Pirulito	Pirulito
Lomitos 2x1	Lomitos_2x1
Lomo	Lomo
Londee	Londee
Londis	Londis
Troca de câmeras em Londres	London_Camera_Exchange
Drogas de Londres	London_Drugs
Fish & Chips em Londres	London_Fish&_Chips
Churrascaria Lone Star	Churrascaria Lone Star
Corretores de imóveis de Long & Foster	Corretores de imóveis Long_&_Foster
Longo e McQuade	Longo_&_ McQuade
Cadeia longa	Cadeia longa
De Long John Silver	de Long_John_Silver
Há muito tempo	Há muito tempo_atrás
LongSian	LongSian

Name	ID
Corrente longa	Corrente longa
Longchamp	Longchamp
Longhorn	Longhorn
Churrascaria Longhorn	Churrascaria Longhorn
Longji	Longji
Educação Longmen	Longmen _ Educação
De Longo	De Longo
Mais longo	Mais longo
Drogas longas	Longs_Drugs
Educação Longwen	Educação de Longwen
Lonia	Lonia
Lonsdale	Lonsdale
Loogman	Loogman
Look	Look
Olhe e ouça	Olha_&_Ouça
LookSmart Alterações	LookSmart_Alterações
Looks Salon	Looks Salon
Loomis	Loomis
Supermercados Lopes	Lopes Supermercados
Aluguer de carros em Loran	Aluguel de carros em Loran

Name	ID
Lorca	Lorca
Senhor e Taylor	Lord & Taylor
Banco do Senhor Krishna	Banco Lord Krishna
Lorenzo	Lorenzo
Lorna Jane	Lorna_Jane
Lorena	Lorena
Os 3 elefantes	Los_3_Elefantes
Perda de 40 casos	LOS_4_ASES
Los Aguachiles	Los Aguachiles
Los Arcos	Los_Arcos
Los Bestias	Los_Bestias
Los Bisquets Bisquets Obregon	Los_Bisquets_Bisquets_Obregon
Los Generales	Los Generales
Los Guerrilleros	Los Guerrilleros
Los Portales	Los_Portales
Los Saldes	Los_Saldes
Los Telares	Los Telares
Os Tabacos de Crysanna	Los_Tocados_de_Crysanna
Los cochinitos	Los Cochinitos
Loterija Slovenije	Loterija_Slovenije

Name	ID
Lotok	Lotok
Muito é uma pizza	Lots'_A_Pizza
Lotte	Lotte
Lotte Super	Lotte_Super
Loteria	Loteria
Lottusse	Lottusse
Lotus Electronics	Lotus Electronics
Supermercado Lotus	Supermercado Lotus
Restaurante tailandês Lotus	Restaurante tailandês Lotus
De lótus	De lótus
Lotus está fresco	Lotus's Go_Fresh
Lou e Grey	Lou_&_Grey
De Lou Malnati	De Lou_Malnati
Louis	Louis
Louis Delhaize	Louis_Delhaize
Louis Nielsen	Louis Nielsen
Luís Philippe	Louis_Philippe
Café Louisa	Louisa_Café
Louisiana FCU	Louisiana_FCU
Frango frito famoso da Louisiana	Frango frito famoso da Louisiana

Name	ID
Louisiana EUA FCU	Louisiana_USA_FCU
Lounge	Lounge
Louviers FCU	Louviers_FCU
Rede de hotéis Love Guest	Love_Guest_Hotel_Chain
Adoro arroz	Love Rice
Loja Love's Country	Love's_country_store
Parada de viagem do amor	Love's Travel_Stop
Cartões adoráveis	Cartões adoráveis
Unhas adoráveis	Lovely_Nails
Cabana amorosa	Loving_Hut
Lovisa	Lovisa
De Lowe	De Lowe
FCU dos povos do Lower East Side	Pessoas do Lower East Side FCU
Lowes	Lowes
Alimentos Lowes	Lowes Foods
Lowy	Lowy
Loya	Loya
Lojas da Ordem Leal dos Alces	Loyal_order_of_Moose_Lodges
Centro de serviços de lubrificação	Centro de Serviços de Lubrificação
De Luby	De Luby

Name	ID
Joalheria Lucardi	Lucardi_Juwelier
Serviço Lucas	Lucas_Service
Banco Comercial Rural de Lucheng	Banco Comercial Rural de Lucheng
Diagnóstico lúcido	Lucid_Diagnostics
Motores lúcidos	Lucid_Motors
Sorte	Sorte
Pousada Luck 7	Luck_7_Inn
Café Luckin	Luckin_Coffee
Sortudo	Sortudo
Sorte 7	Lucky_7
Clube de fitness Lucky Bird	Clube de fitness Lucky_Bird
Jeans da marca Lucky	Lucky Brand Jeans
Lucky Cinema	Lucky Cinema
Restaurante Lucky Fish	Restaurante Lucky Fish
Farmácia Lucky	Lucky_Pharmacy
Lucky de Albertsons	Lucky_by_Albertsons
Café Luckys	Luckys_Café
Vila Ludendo	Ludendo_Village
Ludova Banka	Ludova_Banka
Luella	Luella

Name	ID
Lufian	Lufian
Lufthansa	Lufthansa
Luhmann Tankstellen	Luhmann_Tankstellen
Loja da marca Luhta	Luhta_Brand_Store
Luigi	Luigi
Show de Luk	Luk_Show
Luke	Luke
Hotel Lulu	Lulu Hotel
Hipermercado Lulu	Hipermercado Lulu
Lululemon	Lululemon
Banco de Garantia Lumbee	Lumbee Guaranty_Bank
Cidade da madeira	Lumber_City
Liquidatários de madeira	Lumber_Liquidators
Lúmen	Lúmen
Lumino, os dentistas	Lumino_the_dentists
Luna	Luna
Luna Grill	Luna_Grill
Lua Lunera	Luna_Lunera
Lune Bleu	Lune_Bleu
Banco Comercial Rural de Luoyang	Banco Comercial Rural de Luoyang

Name	ID
Lupa	Lupa
Tortilha Lupe	Lupe_Tortilla
Lupillos	Lupillos
Lupin	Lupin
Exuberante	Exuberante
Cosméticos artesanais exuberantes	Cosméticos artesanais exuberantes
Lusitana	Lusitana
Lusitânia	Lusitânia
Lussile	Lussile
Lutz	Lutz
Luwak	Luwak
Lux Mini Spolem PSS	Lux_Mini_Spolem_PSS
Lux Spolem PSS	Lux_Spolem_PSS
Hotel Luxemon	Luxemon_Hotel
Luxgen	Luxgen
Panela de carne bovina Luxi	Luxi_beef_hotpot
Luxe Taosu	Luxihe_Taosu
Hotel de luxo Blue Horizon	Hotel de luxo Blue_Horizon
Luyuan	Luyuan
Luz da Lua	Luz da Lua

Name	ID
Luzerner Kantonalbank	Luzerner_Kantonalbank
Luzete	Luzete
Banco Comercial da Cidade de Luzhou	Banco Comercial da Cidade de Luzhou
Luzhou Taitai	Luzhou Taitai
Lev Ju	Lv_Ju
Lviv	Lviv
Lvmama	Lvmama
Lvx	Lvx
Lydell English	Lydell_English
Lechon de Lydia	Lydia's_Lechon
Lyf & Heilsa	LYF_&_Heilsa
Lyf e Heilsa	Lyf_og_Heilsa
Lyfja	Lyfja
Lynn Adler	Lynn_Adler
Lince	Lince
Lynx Optical	Lynx_Optique
Liogkiy Shag	Lyogkiy_Shag
Lyon Parc Auto	Lyon_Parc Auto
Lírico	Lírico
Lyubimaya apteka	Lyubimaya_apteka

Name	ID
Lyubimchik	Lyubimchik
Lyubimiy	Lyubimiy
Lyuksor	Lyuksor
Seguros de empréstimo	Seguros de empréstimo
Banco Lån & Spar	Empréstimo_&_Spar_Bank
Lébény-Kunsziget Takarek	Lébény-Kunsziget_Takarek
Foto de Lékárna	Lékárna_IPC
Leon de Bruxelles	Léon_de_Bruxelles
Lira	Lira
Löplabbet	Löplabbet
Løvbjerg Supermercado	Løvbjerg_Supermarket
M & Co	M & Co
Minha beleza	M_Beauty
Meu canto	M_Corner
Meu local	M_Local
M. P. Rajya Sahakari Bank Maryadit	M_P_Rajya_Sahakari_Bank_Maryadit
Showroom M	M_Showroom
Suporte M	M_Stand
Mercado de alimentos M&M	M&M_Food_Market
M&P	M&P

Name	ID
M&S Simply Food	M&S _ Simply_Food
Banco M&T	M&T_Bank
Tabaco M+M	M+m_Tabak
M-Market	M-Market
M-Milk	M-Milk
Sr. Ercilla	M. Ercilla
M. OFICIAL	M._OFICIAL
Sr. Gasolina	M._Gasolina
Sr. Tsubomi	Sr. Tsubomi
M.video	M.video
M1	M1
Hotel M1	M1_Hotel
Posto de gasolina M1	Posto de gasolina M1
Sapatos M2	Sapatos M2
M24	M24
M7 Takarék	M7_Takarek
Mi MA TSU	Ma'tsu_mi
MACACO	MACACO
Mac	Mac
MAC FCU	MAC_FCU

Name	ID
MACALINO	MACALINO
MACANNA	MACANNA
DOULAO DE MACAU	MACAO_DOULAO
MACDONALD	MACDONALD
MACFit	MACFit
MADAME COCO	MADAME_COCO
FEITO CENTRO	FEITO CENTRO
MADERO	MADERO
BAGUNÇA	BAGUNÇA
MAES	MAES
MAGBIT	MAGBIT
MAGNUM 4D	MAGNUM_4D
MAGRABI ÓPTICO	MAGRABI_OPTICAL
MAIO	MAIO
MAGiC TOUCH	MAGiC_TOUCH
RESTAURANTE MAI SHENG LI	RESTAURANTE MAI_SHENG_LI
MODO MAISON	MAISON_MODE
GRANDE CINEPLEX	MAIOR_CINEPLEX
MAKALU	MAKALU
MAQUIAGEM PARA SEMPRE	MAQUIAGEM PARA SEMPRE

Name	ID
LOJA DE MAQUIAGEM	LOJA DE MAQUIAGEM
FAZ UM LUGAR	MAKIS_PLACE
MÁSCARA	MÁSCARA
MAKUUNI	MAKUUNI
MALAK AL TAWOUK	MALAK_AL_TAWOUK
MALIKS	MALIKS
MAM Limited	MAM_Limited
ABRIGO PARA MAMÃES	MAMA_SHELTER
MAMAWAI	MAMAWAI
MAMUT	MAMUT
HOMEM	HOMEM
Ônibus MAN	Man_bus
MANA	MANA
GERENCIAR	GERENCIAR
MANAZEIRO	MANAZEIRO
MANGA	MANGA
MANO	MANO
MANUFATURA	MANUFATURA
MAPCO	MAPCO
MAPAFRE	MAPAFRE

Name	ID
MARASIL	MARASIL
MARATHON SPORT	Esporte de maratona
HOTÉIS MARCO POLO	HOTÉIS EM MARCO_POLO_
MARINA RINALDI	MARINA_RINALDI
MARÍTIMO	MARÍTIMO
MERCADO EM	MARKET_IN
MARKET PLACE de JASONS	Market_place_by_Jasons
MOBÍLIA MARKOR	MARKOR_MOBILIARIOS
MARKOVA	MARKOVA
DE MARLO	DE MARLO
MARMALATO	MARMALATO
MARSANPIEL	MARSANPIEL
MARTAS	MARTAS
MARUGAME SEIMEN	MARUGAME_SEIMEN
MARUI (área de Okayama Tottori Chugoku)	MARUI_ (Área de Okayama_Tottori_Chugoku)
MARUTI SUZUKI	MARUTI_SUZUKI
MARY COHR	MARY_COHR
MÁS	MÁS
MASAKAN PADANG	MASAKAN_PADANG
MASERATI	MASERATI

Name	ID
MASKU	MASKU
MASLIFE	MASLIFE
MASRAF AL RAYAN	MASRAF_AL_RAYAN
MASSA	MASSA
MASTINA	MASTINA
MATCH	MATCH
MATKAHUOLTO	MATKAHUOLTO
COLCHÃO	COLCHÃO
MATRIZ	MATRIZ
COMPUTADORES DE ARMAZENAMENTO MATRICIAL	COMPUTADORES_ARMAZÉM_MATRIZES
Óptica MATT	Matt_optik
MATTINO-OBUV'	MATTINO-OBUV'
CELEIRO DE COLCHÕES	COLCHÃO_CELEIRO
ESTEIRA	ESTEIRA
MAUBOUSSIN	MAUBOUSSIN
MAX	MAX
PERRY MÁXIMO	MAX_PERRY
ESPORTE MÁXIMO	MAX_SPORT
SOLUÇÕES MÁXIMAS DE T	MAX_T_SOLUÇÕES
Max & Co.	Max & Co.

Name	ID
APOSTA MÁXIMA	APOSTA MÁXIMA
MAXCOOP	MAXCOOP
MAXEN	MAXEN
Diâmetro MAXI	Maxi_dia
MAXI'S	MAXI'S
BASE MÁXIMA XXX	MAXIMA_BAZE_XXX
MÁXIMO XX	MAXIMA_XX
MÁXIMO XXX	MAXIMA_XXX
MÁXIMO	MÁXIMO
MAXXIS	MAXXIS
PRIMEIRO HOTEL DE MAIO EM XI'AN	MAY_FIRST_HOTEL_XI'AN
MAYBACH	MAYBACH
MAIORISTA 10	MAYORISTA_10
MAPA	MAPA
MB	MB
MB Financeiro	MB_Financial
MB MULTIBANCO	MB_MULTIBANCO
MB-Rent	MB-Rent
MBCA	MBCA
MBG	MBG

Name	ID
Cinemas MBO	MBO_Cinemas
MBT	MBT
Petróleo MBT	MBT_Petroleum
MC SPORTS	MC_SPORTS
MCB	MCB
MCD	MCD
MCI Telecommunications Corporation	MCI_Telecommunications_Corp
ZOMBAR	ZOMBAR
MCL	MCL
Cafeteria MCL	MCL_Cafeteria
MCM	MCM
MDA Electromenager	MDA_Electroménager
MDB	MDB
Supermercado MDG	MDG_Supermercado
Banco MDM	MDM_Bank
ME BY MELIÁ	ME_BY_MELIÁ
Banco MEAB	MEAB_Bank
MEC	MEC
MÉDICO	MÉDICO
FLUXO DE MÍDIA	MEDIA_STROM

Name	ID
IMPRENSA DE MÍDIA	IMPRENSA DE MÍDIA
CAPA MÉDICA	CAPA MÉDICA
BANCO MEDJIMURSKA	MEDJIMURSKA_BANKA
Bicicleta MEGA	Mega_bike
MEGA Don Quijote	Mega_don_Quijote
MEGABOX	MEGABOX
MEGAPONTO	MEGAPONTO
MEGATOP	MEGATOP
MASCULINIDADE	MASCULINIDADE
RESTAURANTE MEI ZHOU DONG PO	RESTAURANTE MEI_ZHOU_DONG_PO
MEIDI-YA	MEIDI-YA
MEISHIMEIKE	MEISHIMEIKE
HOTEL MEIYIJIA	MEIYIJIA_HOTEL
HOTÉIS E RESORTS MELIÁ	MELIÁ HOTELS & RESORTS
PIZZAS DERRETIDAS	PIZZAS DERRETIDAS
DERRETER	DERRETER
MENORKINAS	MENORKINAS
CARDÁPIO	CARDÁPIO
MEMORANDO	MEMORANDO
MEFISTO	MEFISTO

Name	ID
CAIXA ELETRÔNICO DE EURODEPUTADOS	MEPS_ATM
MAIS DO NORTE	MER_DU_NORD
MERCADONA	MERCADONA
MERCADOS ZAPATOCA	MERCADOS_ZAPATOCA
MÉRIDA	MÉRIDA
MERCÚRIO	MERCÚRIO
MERKUR por dentro	Merkur_inside
MERQUEFACIL	MERQUEFACIL
MERRELL	MERRELL
MESSAGE	MESSAGE
METRO CASH & CARRY	METRO_CASH_&_CARRY
Loja de departamentos METRO	Loja de departamentos Metro_Department
EMPRESA METROPOLITANA PARA CRIANÇAS	METRO_KIDS_COMPANY
METRO Cargo	Metrô Kargo
METS	METS
MEXX	MEXX
MEZZO	MEZZO
Banco FM	MF_Bank
MFA	MFA
MFC	MFC

Name	ID
Colchões MFO	Colchões MFO_
MG	MG
Cooperativas de crédito comunitário de MG	MG_Community_Credit_Cooperatives
MGM Grand	MGM_Grand
MGallery	MGallery
MHB	MHB
MEU BANCO	MI_BANCO
MI CASA coisas de casa	Mi_casa_cosas_de_casa
MIC.RO	MIC.RO
MICHAEL KORS	MICHAEL_KORS
COPA DO CENTRO DA FLÓRIDA	MIDFLORIDA_CU
MOTOR MIKASA	MIKASA_MOOR
COZINHA DO MIKE	MIKE'S_KITCHEN
MIKIMOTO	MIKIMOTO
MILADYS	MILADYS
CAFÉ MILANO	MILANO_COFFEE
MILÊNIO Cosas de Casa	Milenio Cosas_de_Casa
HOTÉIS E RESORTS MILLENNIUM	MILLENNIUM_HOTELS_AND_RESORTS
DE MILLIE	DE MILLIE
MILTI	MILTI

Name	ID
MIMMOS	MIMMOS
MESCLAR	MESCLAR
MINI	MINI
TÍTULOS MINETÁLICOS	MINMETALS_SECURITIES
VALORES MOBILIÁRIOS MINSHENG	VALORES MOBILIÁRIOS MINSHENG
HOTÉIS CENTRAIS DE MINYOUN	HOTÉIS EM MINYOUN_CENTRAL_HOTELS
HOTÉIS MINYOUN ROYAL	HOTÉIS MINYOUN_ROYAL_
HOTÉIS MINYOUN SUNIYA	HOTÉIS EM MINYOUN_SUNIYA
MIRABAUD	MIRABAUD
MISAKO	MISAKO
MISHKA	MISHKA
NEBLINA	NEBLINA
Farmácia MISR	MISR_Pharmacy
SENHORITA 21	MISS_21
SENHOR DONUT	MISTER_DONUT
HOTÉIS EM MITSIS	HOTÉIS EM MITSIS
MITSUBISHI	MITSUBISHI
Mercado MIX	MIX_Markt
RESTAURANTES MK	MK_RESTAURANTES
Banco MKB	MKB_Bank

Name	ID
MKB Unionbank	MKB_UnionBank
MLDC	MLDC
Hotéis MLL	MLL_hotéis
Suco MM	MM_Juice
MM Mega Market	MM_Mega_Market
MMM	MMM
MMartan	MMartan
MNG Cargo	MNG_Kargo
M&Co.	M&Co.
MO-BO	MO-BO
MOBALPA	MOBALPA
CELULAR.	CELULAR.
Pizza MOD	Mod_pizza
MODA DE CENTONE	MODA_DI_CENTONE
MODERNA	MODERNA
MODELORAMA	MODELORAMA
CLÁSSICO MODERNO	MODERNO_CLÁSSICO
MODIANA	MODIANA
MOF	MOF
MOGGY	MOGGY

Name	ID
MOHITO	MOHITO
MOI	MOI
MOIRA	MOIRA
MOJO S.PHINE	MOJO_S.PHINE
MOL	MOL
MOLTON	MOLTON
MÃE	MÃE
MONARCA	MONARCA
MONDADORI	MONDADORI
Banco Monetário MONETA	Moneta_Money_bank
TROCA DE DINHEIRO	TROCA DE DINHEIRO
MONGE	MONGE
MONOPETO	MONOPETO
MONTANHA	MONTANHA
MONTAGUT	MONTAGUT
MONTBLANC	MONTBLANC
MONTE DEI PASCHI DI SIENA	MONTE_DEI_PASCHI_DI_SIENA
HUMOR	HUMOR
MOPARK	MOPARK
MORANA	MORANA

Name	ID
MORAVEL papirnictvi	Moravel_papirnicTVI
MORGAN	MORGAN
MORRISONS	MORRISONS
MAIS HAMBÚRGUERES	MOS_BURGER
CLUBE DE MUSGO	MOSS_CLUB
MOTEL268	MOTEL268
MOTIVO	MOTIVO
MOTOLEK	MOTOLEK
MOTOR	MOTOR
MOTOVAC	MOTOVAC
MOVADO	MOVADO
SEGUIR EM FRENTE	MOVE_ON
MOil	MOil
MOil Mercado	MOil_Mercado
1 ML DE GASOLINA	MP_GASOLINA
MPB	MPB
Livraria MPH	MPH_Livraria
MQ	MQ
SENHOR DIY	MR_DIY
SENHOR GREGO	MR_GREEK

Name	ID
Sr. Teppanyaki	Sr. Teppanyaki
SR. CERVEJA	MR._BEER
CAFÉ MR.BROWN	SR. BROWN_COFFEE
Termos e Condições do MRF	MRF_T&S
MRINetwork	MRINetwork
SRA	SRA
MURRO	MURRO
MS Mais	MS_more
Estações de tanques MTB	Estações de tanques MTB
MTBank	MTBank
Loja MTC	MTC_shop
MTK	MTK
MTN	MTN
MTOclean	MTOclean
MTS	MTS
Banco MTS	MTS_Bank
MU-MU	MU-MU
SEGURO MUANG THAI	SEGURO MUANG THAI
SEGURO DE VIDA MUANG THAI	GARANTIA DE VIDA EM MUANG_THAI_
LOCAÇÃO DE MUANGTHAI	LOCAÇÃO DE MUANGTHAI

Name	ID
Banco MUFG	MUFG_Bank
CANECA E FEIJÃO	CANECA E FEIJÃO
MUJI	MUJI
MULTISERVIDOR	MULTISERVIDOR
MULTISOM	MULTISOM
MÚSICA	MÚSICA
MUSIMUNDO	MUSIMUNDO
MUSSI	MUSSI
MUSTANG	MUSTANG
EXPRESSO MUTANTE	MUTANT_EXPRESS
MUYA	MUYA
MX	MX
MX-SPORT	MX-SPORT
MINHA CASA	MEU_LUGAR
MEU TAMANHO	MEU_TAMANHO
MINHA CAIXA	MINHA CAIXA
MYDIN	MYDIN
MYER	MYER
Hub digital MYG	Meu hub digital
MEU GINÁSIO	MEU GINÁSIO

Name	ID
MYKAL	MYKAL
MEU MAIO	MEU MAIO
DO MEU JEITO	DO MEU JEITO
MYaSNOV'	MYaSNOV'
Senhora Ne'eman	Ma'afe_Ne'eman
Café Maan	Maan_Coffee
Banco Comercial Rural de Maanshan	Banco Comercial Rural de Maanshan
Mabi	Mabi
Mabrouk	Mabrouk
Centro Mac	Mac_Center
Hotéis Mac	Hotéis Mac
do Mac	do Mac
MacEwen	MacEwen
MacStore	MacStore
Macado	Macado
Chá Imperial de Macau	Chá Imperial de Macau
Macarrão grelhado	Macarrão grelhado
Restaurante de rua de Macau	Restaurante de rua de Macau
Sabor de Macau	Macau Taste
Maccabai Sherutei Briut	Maccabai_Sherutei_Briut

Name	ID
Macabi	Macabi
Maccabi Pharm	Maccabi Pharm
Maça	Maça
Machikadoya	Machikadoya
Mack	Mack
Lojas Mackays	Lojas Mackays
Macowens	Macowens
Macpac	Macpac
Macro	Macro
Macrocentro	Macrocentro
Macrosec	Macrosec
Macson	Macson
Macu	Macu
Macy's	Macy's
Galeria de móveis da Macy's	Galeria de móveis da Macy's
Mad Greens	Mad_Greens
Mad Mex	Mad_Mex
Ciência louca	Ciência louca
Feito para alho	Feito para alho
Madame Rose	Madame Rose

Name	ID
Café Madame Wong	Madame Wong Cafe
Senhora	Senhora
Feito em	Made_In
Mahdi em Khamani	Madhi_ni_khamani
MadhuLoka Boutique de bebidas	MadhuLoka_Boutique de bebidas alcoólicas
Serviço de correio de Madhur	Madhur_Courier Service
Banco Garmin de Madhya Pradesh	Banco Madhya Pradesh Gramin
Banco Madhyanchal Gramin	Banco Madhyanchal Gramin
Condado de Madison FC	Condado de Madison FCU
Madlen	Madlen
Mado	Mado
Cafeteria de Madras	Madras_Coffee_House
Maeda	Maeda
Maersk	Maersk
Pizza Maestro	Maestro Pizza
MagNet Banco	MagNet_Banco
Magarpa	Magarpa
Revista geral	Magasin_general
Magazan	Magazan
Revista Goryashchikh Putyovok	Revista_Goryashchikh_Putyovok

Name	ID
Revista Luiza	Magazine_Luiza
De Maggiano	De Maggiano
Maggie T	Maggie T
MaggieMoode	MaggieMoode
Maggiore	Maggiore
Milho mágico	Milho mágico
Costa Blanca mágica	Magic_Costa_Blanca
Dim Sum mágico	Magic_Dim_Sum
Inglês mágico	Inglês mágico
Vida mágica	Vida mágica
Planeta mágico	Planeta_mágico
Magistrado	Magistrado
Magistra Lékárny	Magistra_Lékárny
Magia Zolota	Magia Zolota
Magma Fincorp	Magma_Fincorp
Magnat-RD	Magnat-RD
Ímã	Ímã
Sinais magnéticos	Sinais magnéticos
Magnit	Magnit
Cosmético Magnit	Magnit_Cosmetic

Name	ID
Magnólia	Magnólia
Magnólia FCU	Magnólia_FCU
Magnólia	Magnólia
Magnotel	Magnotel
Magnum	Magnum
Pizza Magritta	Magritta_Pizza
De Magruder	De Magruder
Banco Mahalaxmi	Banco Mahalaxmi
Gás Mahanagar	Mahanagar Gas
Banco Maharashtra Gramin	Banco Maharashtra Gramin
Gás natural de Maharashtra	Gás natural de Maharashtra
Banco Cooperativo do Estado de Maharashtra	Banco Cooperativo Estadual de Maharashtra
Escola Maharishi Vidya Mandir	Escola Maharishi_Vidya_Mandir
Viagens para Mahasagar	Mahasagar _ Viagens
Mahindra	Mahindra
Maicao	Maicao
Brigada de empregadas domésticas	Maid_Brigade
Empregada com perfeição	Dama à perfeição
Rito de empregada doméstica	Rito de empregada doméstica
MaidPro	MaidPro

Name	ID
Forma de donzela	Forma de donzela
Caixas de correio etc.	Caixas de correio etc.
Entretenimento do evento principal	Evento_Principal_Entretenimento
Família Maine FCU	Família_FCU do Maine
Maine Highlands FCU	Maine_Highlands_FCU
Maine Savings FCU	Maine Savings_FCU
Estado do Maine, UC	Maine_state_CU
China continental	China continental
Banco de origem principal	Banco de origem principal
Suítes Mainstay	Suítes Mainstay
Boutique convencional	Mainstream Boutique
Banco Mainstreet	Mainstreet_Bank
Mainstreet UC	MainStreet_CU
MainturFurniture	MainturFurniture
Mainzer VB	Mainzer_VB
MairiedeParis	MairiedeParis
Mais Econômica	Mais_Econômica
Mais Óptica	Mais_Optica
Café Mais1	Café Mais1
MaisBrasil	MaisBrasil

Name	ID
Chá e café Maisadou	Chá e café Maisadou
Maisen	Maisen
Maison De L'Hui	Maison_De_L'Hui
Decoração da Maison	Maison_Decor
Maison de la Literie	Maison de la Literie
Maison du monde	Maison_du_Monde
Maixinge Boutique Hotel	Maixinge Boutique Hotel
Dentária Maiya	Maiya Dental
Resorts majestosos	Majestic Resorts
Armazéns de vinho majestosos	Armazéns Majestic_Wine_Winehouse
Mercado Majik	Majik_Market
Maquiagem para sempre	Maquiagem para sempre
Maquiagem dentária	Maquiagem dentária
Faça da minha viagem	Faça da minha viagem
Makotoya	Makotoya
Makovec maso-uzeniny	Makovec_Maso-Uzeniny
Makpetrol	Makpetrol
Makro Foodservice	Makro_Foodservice
Makromarket	Makromarket
Maksavit	Maksavit

Name	ID
Máximo	Máximo
Maky	Maky
Malabar Gold & Diamond	Malabar Gold & Diamond
Macarrão malano	Malan_Noodle
Malatya Pazari	Malatya_Pazari
Manorama Malayala	Malayala_Manorama
Malco	Malco
Maldita	Maldita
Maldron	Maldron
Malheur FCU	Malheur_FCU
Mali Mali	Mali_Mali
Mall of the Emirates LLC	Mall of the Emirates LLC
Malmaison	Malmaison
Clínica Malo	Clínica Malo
Malpka Express	Malpka_Express
malubiano	malubiano
Backstube Malzers	Malzers_Backtube
Casa asiática de Mama Fu	Casa asiática de Mama_Fu
Mamãe Goto	Mamãe Goto
Mamãe Roma	Mama_Roma

Name	ID
Galinha da mamãe	Mamma's Chicken
Mammouth	Mammouth
Da mamãe	Da mamãe
Mampabaño	Mampabaño
Homem vivo	Man_Alive
Divã masculino	Man_Divan
De homem para homem	De homem para homem
Homem e Manetti	Homem e Manetti
Finanças de Manappuram	Finanças de Manappuram
Manchester e mais	Manchester_&_Mais
Wok manchu	Manchu Wok
Pizza e moedores Mancino	Mancino's Pizza & Grinders
Mandarim Oriental	Mandarim Oriental
Pato mandarim	Mandarina_Duck
Jardim Mandarina	Mandarina_Garden
Manfield	Manfield
Manga Inasal	Mang_Inasal
Souko de mangá	Manga_Souko
Apartamento Mangill	Mangirl_A Appartement
Loja especializada Mango Home	Loja especializada Mango_Home_

Name	ID
Bagel de Manhattan	Manhattan Bagel
Mani	Mani
Mania	Mania
Mania de churrasco	Mania_de_Churrasco
Manicure Express	Manicure Express
Manila Grace	Manila_Grace
Hospital Manipal	Hospital de Manipal
Manish Packers and Movers	Manish Packers and Movers
Manito	Manito
Manjaku	Manjaku
Manlec	Manlec
Mann Hann	Mann_Hann
Manneken	Manneken
Café Manner	Manner_Coffee
Mannings	Mannings
Manolo Bakes	Manolo Bakes
Mansão	Mansão
Farmácia Manor	Manor_Pharmacy
Manora	Manora
Manotel	Manotel

Name	ID
Mão de obra	Mão de obra
Grupo Mansingh	Grupo Mansingh
Manten Sakaba	Manten_Sakaba
Mantra	Mantra
Manulife-Sinochem	Manulife-Sinochem
Petróleo Manx	Manx_Petroleum
Manxin	Manxin
Manyavar	Manyavar
Baía de Mao	Baía de Mao
Mapco Express	Mapco Express
Escola Maple Bear	Escola Maple Bear
Hotel Maple Leaf	Maple Leaf Hotel
Maplin	Maplin
Hotéis em Mar	Mar_Hotels
Marabraz	Marabraz
Maratona	Maratona
Marble Slab Creamery	Marble_Slab_Creamery
Marbodal	Marbodal
Marc Cain	Marc_Cain
Marc O'Polo	Marc_O'Polo

Name	ID
Marc Orian	Marc_Orian
De Marc	De Marc
Farmácia de Marc	Marc's_Pharmacy
MarcPol	MarcPol
March of Dimes	March_of_Dimes
Marche	Marche
Marché Plus	Marché_Plus
Mercado U	Marché_U
Marco Aldany	Marco_Aldany
Pizza do Marco	Marco's Pizza
Marcone	Marcone
Marconfort	Marconfort
Marcos	Marcos
Marcos	Marcos
Marcus	Marcus
Teatros Marcus	Teatros Marcus_
Maredo	Maredo
Marees	Marees
Catenação do Hotel Mareka	Mareka_Hotel_Catenation
Marella	Marella

Name	ID
Mareshki	Mareshki
Banco Marfin	Marfin_Bank
Banco Martin Egnatia	Banco Marfin_Egnatia
Margarita	Margarita
Supermercado sem margem	Margin_Free_Super_Market
Marhino	Marhino
Maria Filo	Maria_Filo
De Maria	De Maria
Mercado de produtos frescos de Mariano	Mariano's Fresh_Market
Marie Blachère	Marie_Blachère
De Marie Callender	De Marie_Callender
Marie Claire	Marie_Claire
Marie, França, Bodyline	Marie_France_Bodyline
Clínica Marie Stopes	Clínica Marie_Stopes
Agregados Marietta Martin	Marietta_Martin_Aggregates
Marilyn	Marilyn
Hotéis em Marina	Marina_Hotels
Recrutamento de Fuzileiros Navais	Recrutamento do Corpo de Fuzileiros Navais
FCU marinho	Marine_FCU
Finanças da Mariner	Mariner Finance

Name	ID
Mario Mikke	Mario Mikke
Perfumes Marionnaud	Marionnaud_Perfumes
Marisa	Marisa
Marisfrolg	Marisfrolg
Marisol	Marisol
Marithé+François Girbaud	Marithé+François_Girbaud
Hotéis Maritim	Maritim_Hotels
Banco Marítimo	Banco Marítimo
Fábrica Mariya Mebel'naya	Mariya_Mebel'naya_Fabrika
Mariya-Ra	Mariya-Ra
Marjane	Marjane
Marca	Marca
Mark Aalen	Mark_Aalen
Mark Formelle	Mark_Formelle
De Mark Pi	De Mark_Pi
De Mark	De Mark
Mark's Pizzeria	Mark's_pizzeria
Marka	Marka
Markant	Markant
Markantalo	Markantalo

Name	ID
Cesta de mercado	Market_Basket
Rua do Mercado	Market_Street
Mercado: EUA, FCU	Mercado_USA_FCU
Café Marketplace	Marketplace_Café
Markgrafen	Markgrafen
Markham	Markham
Marko	Marko
Markobar	Markobar
Marks & Spencer	Marks & Spencer
Marktkauf	Marktkauf
Viagens para Marlin	Marlin Travel
Marmaris Bufe	Marmaris_Bufe
Marmota	Marmota
Marmotte	Marmotte
Maroc Telecom	Maroc_Telecom
Maronno Rosso	Maronno_Rosso
Marqt	Marqt
Marquês Soares	Marques_Soares
Marrachinho	Marrachinho
Marriott	Marriott

Name	ID
APARTAMENTOS EXECUTIVOS Marriott	Apartamentos Marriott Executive
CLUBE DE FÉRIAS Marriott	Marriott Vacation_Club
Casar com Brown	Casar com Brown
Sociedade de Construção Marsden	Marsden Building Society
Marsel	Marsel
Supermercados Marsh	Marsh_Supermercados
Marechal	Marechal
Marechal	Marechal
Marshall & Ilsley Corporation	Marshall & Ilsley Corp
Marshalls	Marshalls
Marshalls, Índia	Marshalls_Índia
Marston	Marston
Marstons Plc	Marstons_Plc
Marta Minas	Mart_Minas
Martabak Alim	Martabak_Alim
Martabak Pizza Prins	Martabak_Pizza_Orins
Martes Sport	Martes_Sport
Marthe	Marthe
Óleo Martin	Martin_Oil
De Martin	De Martin

Name	ID
Farmácia Martin's	Martin's_Drugstore
Martin's Food Markets	Martin's Food_Markets
Gasolina Martin	Martin's_Gasolina
Supermercado Martin's	Martin's Supermarket
Supermercado Martin's	Martin's Supermarket
Lavagem a seco com martinização	Martinização_Lavagem a Seco
Sapatos de Marty	Sapatos de Marty
Martí	Martí
Maruaí	Maruaí
Marue	Marue
Cafeteria Marufuku	Marufuku_Cafeteria
Marugo	Marugo
Maruhachi	Maruhachi
Marukame	Marukame
Maruki	Maruki
Loja Marumiya	Marumiya Store
Valores Mobiliários Marusan	Marusan_Valores Mobiliários
Marwa	Marwa
Marwin	Marwin
A famosa galinha de Mary Brown	A famosa galinha de Mary_Brown

Name	ID
Cosméticos Mary Kay	Mary_Kay Cosmetics
Marypaz	Marypaz
Marzano	Marzano
Mais X Menos	Mas_X_Menos
Mapas e mapas	Mas_y_mas
MasKota	MasKota
Máscara QMenos	Máscara QMenos
Empresa de roupas Masai	Masai Clothing_Company
Cozinha Masala	Masala_Cozinha
Masaya	Masaya
Maskom	Maskom
Masoutis	Masoutis
Mass Bay UC	Mass_Bay_CU
General da Missa Brigham	General da Missa Brigham
Ferrovia de transporte público	Ferrovia de trânsito em massa
MassMutual	MassMutual
MassMutual Vida de mercúrio	MassMutual_Mercuries_Life
Massagem Inveja	Massagem _Inveja
Massagem Envy Spa	Massage_Envy_Spa
Alturas de massagem	Massage_Heights

Name	ID
Massimo Dutti	Massimo_Dutti
Mast Kalandar	Mast_Kalandar
Master	Master
Mestre AB	Master_AB
Serviços Master Care Facility	Master_Care_Facility_Services
Master Costura	Master_Costura
Pousada Master Economy	Master_Economy_Inn
Espuma Master	Master_Foam
Gás mestre	Master_Gas
Anfitriões principais	Anfitriões_mestres
Master Hotels	Master_Hotels
Mesa do Chef Master Kong	Mesa do Master_Kong_Chef
MasterCuts	MasterCuts
MasterFarma	MasterFarma
MasterLink Valores mobiliários	MasterLink_Valores mobiliários
Mastercraft	Mastercraft
Masterdent	Masterdent
Masterfit	Masterfit
Mestres	Mestres
Pousada Masters	Masters Inn

Name	ID
Maio e maio	Mat_&_May
Mat Viet	Mat_Viet
Matador	Matador
Matahari	Matahari
Matalão	Matalão
Vale de Matanuska FCU	Vale Matanuska_FCU
Loja de roupas Match	Match_Clothing_store
Caixa de fósforos	Caixa de fósforos
Ferramentas Matco	Matco_Tools
Mateus	Mateus
Mathers	Mathers
Matanásio	Matanásio
Matilda	Matilda
Martin Li	Matim_Li
Matkroken	Matkroken
Matmazel	Matmazel
Matou, França	Matou_França
Matras	Matras
Colchões CONCORD	Colchão Concord
Matrebellerna	Matrebellerna

Name	ID
Estação Matsu Chain	Estação Matsu Chain
Matsugaku	Matsugaku
Matsugen	Matsugen
Restaurante japonês Matsuko	Restaurante japonês Matsuko
Banco Matsumoto Shinkin	Banco Matsumoto Shinkin
Matsunoya	Matsunoya
Matsuri	Matsuri
Matsuya	Matsuya
Mattana	Mattana
A escolha de Mateus	A escolha de Matthew
Descontos em colchões	Colchões_Discotecas
Empresa de colchões	Mattress_Firm
Colchão Giant	Mattress_Giant
Armazém de colchões	Armazém de colchões
Matöppet	Matöppet
Maui Wowi	Maui Wowi
Maurice Lacroix	Maurice_Lacroix
Churrasco do Maurice	Maurice's BBQ
Maurício Telecom	Mauritius_Telecom
Mauro Giuli	Mauro_Giuli

Name	ID
Mauro Sérgio	Mauro_Sérgio
Maurílio de Almeida	Maurílio_de_Almeida
Maveks	Maveks
Lojas Maveli	Lojas Maveli
Maverick Finance	Maverick Finance
Maverik	Maverik
Mercado Maverik	Maverik Market
Jeans Mavi	Mavi Jeans
Pneu de desconto Mavis	Pneu de desconto Mavis
Mawadis	Mawadis
De Max e Erma	De Max_&_Erma
Max Bahr	Max_Bahr
Max Brenner	Max Brenner
Corretores de imóveis Max Broock	Corretores de imóveis Max_Broock
Roupas Max	Max_Clothing
Energia máxima	Energia máxima
Max Fashions	Max_Fashions
Seguro de vida máximo	Max_Life_Insurance
Max Mart	Max_Mart
Nutrição muscular máxima	Max Muscle Nutrition

Name	ID
Seguro de vida Max Newyork	Max_Newyork_Life_Insurance
Loja de varejo Max	MAX_Retail_Store
Restaurante Max's	Max's_Restaurant
MaxMara	MaxMara
MaxValu	MaxValu
MaxValu Tanjai	MaxValu_Tanjai
Maxbo	Maxbo
Educação Maxen	Maxen_Educação
Maxi	Maxi
Maxi & Cie	Maxi_&_Cie
Maxi Bebé	Maxi_Bebe
Maxi Bodega	Maxi_Bodega
Maxi Diez	Maxi_Diez
Maxi Farma	Maxi_Farma
Maxi Marche	Maxi_Marche
Zoológico Maxi	Maxi_Zoo
Maxi-Livres	Maxi-Livres
Maxi-Makasini	Maxi-Makasini
Maxiahorro	Maxiahorro
Maxigrula	Maxigrula

Name	ID
Maxim's	Maxim's
Dia de Hong Kong da Maxim	Dia de Maxim em Hong Kong
MX da Maxim	_MX de Maxim
Palácio de Maxim's	Palácio_Maxim's
Maxima	Maxima
Maxipark	Maxipark
Pneus Maxiprest	Pneus Maxiprest_
Maxis	Maxis
Maxmat	Maxmat
Maxol	Maxol
Maxrave	Maxrave
Maxway	Maxway
Maxwell	Maxwell
Relocações de Maxwell	Maxwell_Relocations
Maxxi Atacado	Maxxi_Atacado
Maxxi Econômica	Maxxi_Econômica
10 de maio	10 de maio
Boutique de maio	May_Boutique
Maybank	Maybank
Mayer's Markenschuhe	Sapatos Mayer's Marken

Name	ID
Mayerline	Mayerline
Trânsito do Mayflower	Mayflower_Transit
Mayo Chix	Mayo Chix
Clínica Mayo	Mayo_Clinic
Mayorsa	Mayorsa
Restaurante mexicano de Mazatlan	Restaurante mexicano de Mazatlan
Mazda	Mazda
Banco Regional Mazowiecki	Mazowiecki_Bank_Regionalny
Vila Mazu	Aldeia Mazu
De Mazzio	De Mazzio
Corporação Mbna	Mbna_Corp
Mc GREGOR	Mc_Gregor
Mc Jeans	Mc_Jeans
McAlisteré Deli	McAlister'S_deli
McArthur	McArthur
McArthurGlen Outlets de design	McArthurGlen_Designer_Outlets
McCabes Farmácia	McCabes_Farmácia
McCafé	McCafé
McCarthyde	McCarthyde
McClure	McClure

Name	ID
McCollde	McCollde
McCormick e Schmick's	McCormick_&_Schmick's
McCoyde	McCoyde
McDonaldde	McDonaldde
McFit	McFit
McGrath	McGrath
McGuireWoods	McGuireWoods
McIntosh Pousada	McIntosh_Pousada
McKeown	McKeown
McKinsey & Companhia	McKinsey_&_ Empresa
McLaren	McLaren
McMenamins	McMenamins
McPaper	McPaper
McPen papirnictvi	McPen_papirnictvi
McRae's Department Store	McRae“Department_store”
McRennett	McRennett
Farmácia Me-come	ME-COME_Drugstore
Pizzaria Me-n-Ed	Pizzaria Me-n-Ed
Refeições sobre rodas	Refeições sobre rodas
Carne e Comer	Carne_&_Comer

Name	ID
Meat & Fit	Meat_&_Fit
Grau de Mebel	Mebel'__Grad
Mebel' Chernozem'ya	Mebel'_Chernozem'ya
Mebel' Tut Deshevle	Mebel'_Tut_Deshevle
Mebelgrado	Mebelgrado
Meca	Meca
Meca Cosmetica	Mecca_Cosmetica
Meccano	Meccano
Banco de Mecânica	Mechanics_Bank
Mechta	Mechta
Med Playa	Med_Playa
MedExpress Atendimento urgente	MedExpress_Cuidados urgentes
MedPlus	MedPlus
Cozinha de mídia	Meda_Küchen
Medas	Medas
Medeia	Medeia
Medfirst	Medfirst
MediRite Farmácia	MediRite_Farmácia
Media Café Popeye	Media_Cafe_Popeye
Mercado de mídia	Media_Markt

Name	ID
Media Mart	Media_Mart
Mundo da mídia	Mundo da mídia
Medialunas do avô	Medialunas_del_Abuelo
Hotéis em Median	Hotéis em Median
Medibank	Medibank
Medical City Healthcare	Medical_City_Healthcare
Restauração médica do cabelo	Restauração médica do cabelo
Farmácia médica	Medical_Pharmacy
Medicare	Medicare
Loja de medicamentos	Medicine_Shoppe
Bancos de medicamentos	Medicinos_Banks
Clínica médica	Clínica médica
Centro Médico Medicross	Centro Médico Medicross
Tempos medievais	Tempos medievais
Medimax	Medimax
Condado de Medina (FCU)	Condado de Medina FCU
Mídia	Mídia
Farmácia de mídia	Media_Farmácia
Meditina delya Vas	Meditsina_dlya_vas
Hotéis Medium	Médium_Hoteles

Name	ID
Medoil	Medoil
Medsi	Medsi
Medunitsa	Medunitsa
Cinema Medusa	Medusa Cinema
Necessita	Necessita
Conheça o Fresh	Conheça o Fresh
Conheça todos	Conheça todos
Banco Meezan	Banco Meezan
Mega	Mega
Mega Ba'ir	Mega_Ba'ir
Mega Cgr	Mega_Cgr
Mega Comercial Mexicana	Mega_Comercial_Mexicana
Mega imagem	Mega_imagem
Mega Banco Comercial Internacional	Mega_International_Commercial_Bank
Mega Marina	Mega_Marina
Mega Mart	Mega_Mart
Mega Saver	Mega_Saver
Mega valores mobiliários	Mega_Securities
Mega Sport	Mega_Sport
Mega Wraps	Mega_Wraps

Name	ID
Mega-óleo	Mega-óleo
MegaFon	MegaFon
Megabanco	Megabanco
Megaflis	Megaflis
Megalos	Megalos
Megamart	Megamart
Megamatte	Megamatte
Megane 1Ban	Megane_1Ban
Medicamento Megane	Megane Drug
Flor de Megane	Megane Flower
Casa Megane	Megane House
Cabana Megane	Megane Hut
Megane-no-Aizawa	Megane-no-Aizawa
Megane-no-Harada	Megane-no-Harada
Megane-no-Nagata	Megane-no-Nagata
Megapetro	Megapetro
Megasport	Megasport
Megastroy	Megastroy
Mego	Mego
Megumi-no-Sato	Megumi-no-Sato

Name	ID
Mehamaks	Mehamaks
Mehilainen	Mehilainen
Mehmet Tatli	Mehmet Tatli
Mehood Elegant Hotel	Mehood_Elegant_Hotel
Mei Hui Quan	Mei_Hui Quan
Mei e Mei	Mei e Mei
Meijer	Meijer
Posto de gasolina Meijer	Posto de gasolina Meijer
Farmácia Meijer	Farmácia Meijer_
Meijiale	Meijiale
Meikles	Meikles
Hospital Veterinário Meilianzhonghe	Hospital Veterinário Meilianzhonghe
Meilinge	Meilinge
Centro de atendimento automotivo Meineke	Centro de assistência a automóveis de Meineke
Meininger	Meininger
Meio Tom	Meio_Tom
Meishilin	Meishilin
Hotéis Meister BÄR	Hotéis em Meister_bär
Meitetsu Kyosho	Meitetsu_Kyosho
Meiyiduo	Meiyiduo

Name	ID
Meizu	Meizu
Meca	Meca
Mekk	Mekk
Meca	Meca
Mekonomen	Mekonomen
Parceiro Meko	Parceiro Meko
Patologia de Melbourne	Patologia de Melbourne
Meli Melo	Meli_Melo
Melia	Melia
Melão	Melão
Cogumelo maduro	Mellow_Mushroom
Melodiya Zdorov'ya	Melodiya_Zdorov'ya
Melodia	Melodia
Mema	Mema
MemberSource UC	MemberSource_CU
Members Advantage CU	Members_Advantage_CU
Membros UC	Membros_CU
Escolha dos membros: CU Div da CCNCU	Members_choice_cu_div_of_CCNCU
Members Choice FCU	Members_choice_FCU
Membros do Exchange UC	Members_Exchange_CU

Name	ID
Primeira UC de membros	Members_First_CU
Fonte de membros: CU	Members_source_CU
MembersOwn UC	MembersOwn_CU
Memo	Memo
Memphis	Memphis
Homens no trabalho	Homens no trabalho
Casa de roupas masculinas	Casa de roupas masculinas
Menards	Menards
Iogurte congelado Menchie	Iogurte congelado de Menchie
Mendale	Mendale
Mendrez	Mendrez
Meness aptieka	Meness_aptieka
HOTÉIS E RESORTS EM MENFUT	Menfut_hotels_&_resorts
Chá Menghai Chensheng	Chá Menghai Chensheng
Educação em Mengzhen	Educação de Mengzhen
Menicon	Menicon
Meno	Meno
Menta	Menta
Menzies	Menzies
Meralco	Meralco

Name	ID
Mercacentro	Mercacentro
Mercadorama	Mercadorama
Mercadão dos Óculos	Mercadão_dos_óculos
Mercafam	Mercafam
Mercantil do Brasil	Mercantil_do_Brasil
Banco Mercantil	Banco Mercantil
Mercantile Bshrs Corporation	Mercantile_Bshrs_Corp
Mercado Uno	Mercatone_Uno
Mercator	Mercator
Mercedes-Benz	Mercedes-Benz
Banco do comerciante	Merchant's_bank
Merchant's Tire & Auto	Pneu e automóvel do comerciante
Mercure	Mercure
Móveis de mercúrio	Mercuries_Furniture
Medicamento de mercú	Mercury_Drug
Seguro Mercury	Mercury Insurance
Misericórdia	Misericórdia
Mercy CU	Mercy_CU
Mercy Health	Mercy_Health
Mercy Health Systems	Mercy Health_Systems

Name	ID
Copa da Comunidade Meridia	Meridia_Community_CU
Meridiano	Meridiano
Cooperativa de crédito Meridian	Meridian Credit_Union
Óleo Meridian	Meridian Oil
Merinos	Merinos
Mérito	Mérito
Merit Parking	Merit_Parking
Suítes Meriton	Suítes Meriton
Sutiã Meritta	Meritta_Bra
UC do Merioeste	Meriwest_CU
Merkamueble	Merkamueble
Merko	Merko
Cassino Merkur	Cassino Merkur
Mercúrio 5	Mercúrio 5
Mercado de mercúrio	Merkury_Market
Merle Norman	Merle Norman
Merlin	Merlin
Cinemas Merlin	Merlin Cinemas
Merlinhod	Merlinhod
Meroil	Meroil

Name	ID
Merral	Merral
Merrill Lynch	Merrill_Lynch
Gestão patrimonial da Merrill Lynch	Gestão de patrimônio da Merrill_Lynch
Empregadas alegres	Merry_Maids
Merry Mart	Merry_Mart
Feliz temporada	Feliz temporada
Mesa	Mesa
Mesero	Mesero
Meshiya Miyamoto Munashi	Meshiya Miyamoto Munashi
Meshur Adiyaman Cigkoftecisi	Meshur_Adiyaman_Cigkoftecisi
Meshur Peynirci	Meshur_Peynirci
Mesra	Mesra
Mestre Verde	Mester_Green
Mestre gaivota	Mestre gaivota
Alimentos à base de carne	Met_Foods
MetLife	MetLife
Metálico	Metálico
Banco de investimentos em metal	Banco de investimentos em metal
Meten	Meten
Meteoro	Meteoro

Name	ID
Estacionamento de meteoros	Meteor_Parking
Medidores/Osso	Medidores/Osso
Metex	Metex
Metkombank	Metkombank
Metoocate	Metoocate
Metro	Metro
Metrika	Metrika
metrô	metrô
Banco Metro	Metro_Bank
Corretores de metrô	Metro_Brokers
Metrô UC	Metrô_CU
Região metropolitana do Canadá	Metro_Canada
Região metropolitana da China	Metrô da China
Metro Diner	Metro_Diner
Metrô Ligeiro de Macau	Metrô Ligeiro de Macau
Mercado do Metrô	Metro_Market [mercearia] _15
Mercado do Metrô	Metro_Market [mercearia] _78
Unidade Médica Metro	Metro_Medical_CU
Motocicletas Metro	Metro_Motocicletas
Região metropolitana da Namíbia	Metro_Namíbia

Name	ID
Óleo Metro	Metro_Oil
Hotel Metro Park	Metro_Park_Hotel
Metro Petroleum	Metro_Petroleum
Metro Self Storage	Metro_Self_Storage
Sapatos Metro	Sapatos Metro
Supermercado Metro	Supermercado Metro_
Metrô Turizm	Metro_Turismo
Metro na BP	Metrô na BP
Metro da T-Mobile	Metrô pela T-Mobile
Metro cencosud	Metro_CencoSud
Metrobank	Metrobank
Cinemas Metropolis	Metropolis_Cinemas
Metropolitano	Metropolitano
Metropolitan Closet	Metropolitan_Closet_Company
Hotel Metropolitano	Metropolitan Hotel
Mercado Metropolitano	Mercado Metropolitano
Banco Nacional Metropolitano	Banco Nacional Metropolitano
Centro esportivo metropolitano	Centro Desportivo Metropolitano
Metropolo	Metropolo
Metropolradruhr	Metropolradruhr

Name	ID
Metà	Metà
MeuSuper	MeuSuper
Meublatex	Meublatex
Meuhedet	Meuhedet
Mexicana	Mexicana
Mezhtopenergobank	Mezhtopenergobank
Mezzaluna	Mezzaluna
Mezzo di Pasta	Mezzo di Pasta
Mi	Mi
Mi Piaci	Mi_Piaci
Loja Mi	Mi_Store
Meu Viejo Pueblito	Mi_Viejo_Pueblito
Minha loja do ahorro	Mi_tienda_del_ahorro
MiNiMiNi	MiNiMiNi
Mia de Tanisha	Mia_by_TanishQ
Miami Miami	Miam_Miami
Miami Subs Grill	Miami Subs_Grill
Mianduimian	Mianduimian
Banco comercial da cidade de Mianyang	Banco Comercial da Cidade de Mianyang
Mica	Mica

Name	ID
Hardware de mica	Mica_Hardware
Michael Hill	Michael Hill
Michaels	Michaels
Michael Negrin	Michal_Negrin
Michel Dervyn	Michel_Dervyn
Michel René	Michel_René
Confeitaria Michel's	Michel's_Patisserie
Michelin	Michelin
Michigan funciona!	Michigan_Works!
Mico	Mico
Micro Centro	Micro_Center
Microchoix	Microchoix
Microlins	Microlins
Micmania	Micmania
Micromax	Micromax
Microsoft Store	Microsoft Store
Pousadas e suítes Microtel	Microtel Inns_&_Suites
Copa da América Central	Centro_American_CU
FCU de Mid-Minnesota	Mid-Minnesota_FCU
Mid-State Bank & Trust	Mid-State Bank_&_Trust

Name	ID
Petróleo da Mid-States	Mid-States_Petroleum
MidFirst Banco	MidFirst_Banco
MidSouth Banco	MidSouth_Banco
MidSouth Comunidade FCU	MidSouth_Comunidade_FCU
MidWestOne Banco	MidWestOne_Banco
Midas	Midas
Sapatos Midas	Sapatos Midas
Midcoast FCU	Midcoast_FCU
Midea	Midea
Midi Hotel & Resort	Midi _ Hotel & Resort
MidiCi A Companhia Napolitana de Pizza	MidiCi_A empresa napolitana de pizzas
Midland UC	Midland_CU
Midori	Midori
Ponto médio	Ponto médio
Hospitalidade Midway	Midway Hospitality
Supermercado Midway	Supermercado Midway
Comunidade do Centro-Oeste (FCU)	Comunidade do Centro-Oeste FCU
Miel	Miel
Mifarma	Mifarma
Migato	Migato

Name	ID
Peças automotivas poderosas	Mighty_Auto Parts
Poderoso Taco	Mighty_Taco
Migrol	Migrol
Loja Migrol	Migrol Shop
Migros	Migros
Migros DO IT+GARDEN	Migros_do_it+Jardim
Migrosbank	Migrosbank
Miguel Jr	Miguel's Jr
Mihoel Seul	Mihoel_Seul
Miit	Miit
Mikasa	Mikasa
Mike Davis	Mike Davis
Mike Pero	Mike_Pero
Micro-Electro	Micro-Electro
Mikyajy	Mikyajy
Mil MilkShakes	Mil_ MilkShakes
Milano	Milano
Milar	Milar
Milavitsa	Milavitsa
Milênio	Milênio

Name	ID
Miles	Miles
Marcos	Marcos
Milex	Milex
Sanduíches Milio	Sanduíches Milio's
Casas de leite	Milk_Houses
Loja de leite	Milk_Shop
Milk-Agro	Milk-Agro
Via Láctea	Milky_Lane
Mill Hotel & Spa	Mill_Hotel_&_Spa
Millennium BIM	Millennium_BIM
Banco Millennium	Millennium Bank
Millennium e Copthorne	Millennium e Copthorne
Millennium bcp	Millennium_BCP
Miller	Miller
Miller e Carter	Miller e Carter
Miller Telecom	Miller Telecom
Miller's Ale House	Miller's Ale House
moleiros	moleiros
Posto avançado de Millers	Millers Outpost
Milli Pazar	Milli_Pazar

Name	ID
Sapatos Milli	Milli_Shoes
Biscoitos da Millie	Biscoitos da Millie
Milhões	Milhões
Fazenda Mills Fleet	Mills_Fleet_Farm
Área de Millstream (UC)	Millstream_area_CU
Milma	Milma
De Milo	De Milo
Hambúrgueres do Milo	Hambúrgueres Milo's
MiltonKeynes	MiltonKeynes
Mim	Mim
Mimco	Mimco
Mímico	Mímico
Bistrô e padaria Mimi's	Bistrô e padaria de Mimi
Mimmin	Mimmin
Mimo e companhia	Mimo & Co
Escola de Inglês Minds	Minds_English_School
Droga para minas	Mine_Drug
Mina Yakkyoku	Mine_Yakkyoku
Mineirão Atacarejo	Mineirão_Atacarejo
Linguagem do café Ming Tien	Linguagem do café Ming_Tien

Name	ID
Mingfa	Mingfa
Educação Mingshi	Mingshi_Educação
Educação Mingsi	Mingsi_Educação
Mingxing Baihuo	Mingxing_Baihuo
Mini banco	Mini_Bank
Mini Brahim	Mini_Brahim
Mini cinema	Mini_Cinema
Mini hotel	Mini_Hotel
Mini Kalzone	Mini_Kalzone
Mini-mercado	Mini_Market
Mini Mart	Mini_Mart
Mini Prix	Mini_Prix
Mini panela quente de pedra	Mini_Stone_Hot_Pot
Armazenamento Mini U	Armazenamento Mini_U
Minigrula	Minigrula
Miniklub	Miniklub
Mínimo	Mínimo
Minimercado Extra	Minimercado_Extra
Minipreço	Minipreço
Mercearia Minipreço	Minipreço_Mercearia

Name	ID
Miniso	Miniso
Ministop	Ministop
Minit Mart	Minit_Mart
Minmin	Minmin
Minnesota UC	Minnco_CU
Minnequa Works UC	Minnequa_works_CU
ECU de energia de Minnesota	Minnesota_Power_ECU
FCU do Vale do Minnesota	Minnesota_Valley_FCU
Minnie Minors	Minnie_Minors
Minnoco	Minnoco
Minol	Minol
Supermercado Minrun	Minrun_Supermercado
Minshan Grand Hotel	Minshan Grand Hotel
Hotéis em Minshan	Minshan Hotel
Banco rural de Minsheng	Minsheng_Rural_Banking
Minsun	Minsun
Hortelã	Hortelã
Hotéis Mint	Hotéis Mint_Hotels
Minueto Petite	Minuet_Petite
Minuto	Minuto

Name	ID
Imprensa Minuteman	Minuteman_Press
Minuto Pão de Açúcar	Minuto_pão_de_açúcar
Minxin	Minxin
Saúde de Minzhong	Minzhong_Healthcare
Miqi	Miqi
Mir Lekarstv	Mir_Lekarstv
Mir Obuvi	Mir_Obuvi
Mir Zdorov'ya	Mir_Zdorov'ya
Mira La Marela	Mira_La_Marela
Mirabito	Mirabito
Pintura e reparação de automóveis milagrosos	Miracle_Auto_Painting_&_Body_Repair
Método milagroso	Método Milagroso
Orelha milagrosa	Orelha milagrosa
Mirada	Mirada
Cinemas Miraj	Miraj_Cinemas
Mirako Fitness	Mirako_Fitness
Miratorg	Miratorg
Centro da Cidade de Mirdif	Centro da Cidade de Mirdiff
Espelhos e pinturas	Espelhos e pinturas
Miró	Miró

Name	ID
Senhorita Carnes Parrilla	Srta. Carnes Parrilla
Senhorita Costillitas	Senhorita Costillitas
As melhores férias	Mis_Mejores_Vacaciones
Misabel	Misabel
Missas	Missas
Banco Mishima Shinkin	Banco Mishima Shinkin
Sociedade Cooperativa Mishref	Sociedade Cooperativa Mishref
Misoxi	Misoxi
Seguro Misr	Misr_Insurance
Banco de Desenvolvimento do Misr Irã	Banco de Desenvolvimento do Misr_Irã
Senhorita Coquines	Senhorita Coquines
Senhorita Etam	Senhorita Etam
Senhorita Fu em Chengdu	Senhorita Fu_In_Chengdu
Senhorita Kapriz	Senhorita Kapriz
Poema da senhorita	Miss_Poema
Senhorita Rotenmeyer	Senhorita Rotenmeyer
Senhorita Selfridge	Miss_Selfridge
Missha	Missha
Míssil	Míssil
Mississippi FCU	Mississippi_FCU

Name	ID
Missoni	Missoni
Sr. Baso	Mister_Baso
Senhor Bed	Mister_Bed
Senhor Lava-Jato	Mister_Car_Wash
Senhor Senhora	Mister_Lady
Sr. Landri	Mister_Landri
Senhor Minit	Mister_Minit
Senhor Pizza	Mister_Pizza
Mister Pizza México	Mister_Pizza_México
Mister Transmission	Mister_Transmission
Sr. Zol	Mister_Zol
Banco Misto	Misto_Bank
Mistral	Mistral
Mint Thae Leasing	Mit_Thae_Leasing
Mita Seimenjo	Mita_Seimenjo
Mitataigaya	Mitataigaya
Mercado de peixes de Mitchell	Mercado de peixes de Mitchell
Valores mobiliários Mito	Mito_Securities
Banco Mito Shinkin	Banco Mito_Shinkin
Mitra Sin Duan	Mitr_Sin_Duan

Name	ID
Mitra	Mitra
Mitra 10	Mitre_10
Energia da Mitsubishi Corporation	Mitsubishi Corporation Energy
Banco fiduciário Mitsubishi UFJ	Mitsubishi_UFJ_Trust_Bank
Mitsui Sekiyu	Mitsui_Sekiyu
Mitsuoka	Mitsuoka
Seguro Mittare	Mittare_Insurance
Mittelbrandenburgische Sparkasse	Mittelbrandenburgische_Sparkasse
Misturar	Misturar
Misturar Mateus	Mix_Mateus
Misturar batata	Mix_Potato
Misturar	Mix_Up
Mixc	Mixc
Mixuebingcheng	Mixuebingcheng
Grelhador Miyabi	Miyabi Grill
Café Miyakoshiya	Miyakoshiya_Café
Banco Miyazaki Daiichi Shinkin	Banco Miyazaki Daiichi Shinkin
Miyoshino	Miyoshino
Mizhilian	Mizhilian
Banco Mizhnarodnyi Investytsiinyi	Banco Mizhnarodnyi_Investytsiinyi_

Name	ID
Banco Mizhnarodnyi Ipotechnyi	Banco Mizhnarodnyi_Ipotechnyi_
Mizzoni	Mizzoni
Meu estilo	Meu estilo
Mk One	Mk_One
Mk2	Mk2
Banco Mkb Romexterra	Banco Mkb Romexterra
Livro de Mladinska	Mladinska_Knjiga
Mlin em Pekare	Mlin_i_Pekare
Mlinar	Mlinar
Teste de Mlino	Teste de Mlino
Mm cinemas	Mm cinemas
Mongo Mebeli	Mongo_Mebeli
Paraíso Mo Mo	Mo_Mo_Paradise
Mo'men	Mo'men
Celulares de Mo	MO's mobiles
Hotéis Moat House	Moat_House_Hotels
Mobi	Mobi
Mobi Cash	Mobi_Cash
Mobifone	Mobifone
Mobil	Mobil

Name	ID
Elemento móvel	Elemento móvel
Mobile Mart	Mobil_Mart
Educadores móveis UC	Educadores móveis_CU
Link móvel	Link móvel
Mobília	Mobília
Mobilier de França	Mobilier_de_France
Mobilink	Mobilink
Mobilis	Mobilis
Cooperativa de crédito de mobilidade	Mobility_Credit_Union
Mobilochka	Mobilochka
Mobily	Mobily
Mobinil	Mobinil
Celular	Celular
Centro Mobistar	Mobistar Center
Mobistore	Mobistore
Moblerone	Moblerone
Mc Jakosc Zysk	Moc_Jakosc_Zysk
Moca-loca	Moca-loca
Café e bar Mocha	Café e bar Mocha
Aldeias de galinhas de Mochachos	Aldeias de galinhas de Mochachos

Name	ID
Mochi	Mochi
Doces Mochi	Mochi_Sweets
Moco	Moco
Cabelo de Mod	Mod's_hair
Moda Gyim	Moda_Giyim
Moda Life	Moda_Life
Moda em Pelle	Moda_in_pelle
Modo Marie	Mode_Marie
Modo desativado	Mode_Off
Artigos esportivos da Modell	Modell's_sporting_goods
Modelo	Modelo
Modena de Fraser	Modena_by_Fraser
Moderno	Moderno
Centro moderno de diagnóstico e pesquisa	Centro moderno de diagnóstico e pesquisa
Lenhadores modernos da América	Lenhadores modernos da América
Praça moderna	Praça moderna
Modis	Modis
Moe's Southwest Grill	Moe's Southwest_Grill
Educação Mogu	Mogu_Education
moicano	moicano

Name	ID
Banco Mohácsi Takarék	Banco Mohácsi_Takarek
Quiosque Moj	Meu quiosque
Moja SAMOSKA	Moja_samoska
Meu médico	Moje_lékárna
Mojo	Mojo
Casa Moka	Casa Moka
Moko Tammen Nakamoto	Moko Tammen Nakamoto
Loja Mol	Mol_Shop
Moldura Minuto	Moldura_Minuto
Molly Fantasy	Molly Fantasy
Molly Maid	Molly_Maid
Molniya	Molniya
Mamãe e eu	Mamãe e eu
Ímpeto	Ímpeto
Mamãe e Brinquedos	Momi_&_Toys
Momi book	Momi book
Cozinha japonesa de Momiji	Momiji _ Cozinha Japonesa
Deli da Momma Goldberg	Momma_Goldberg's_Deli
Mon Cher	Mon_Cher
Mon Hue	Mon Hue

Name	ID
Mona Lisa	Mona_Lisa
Mônaco Telecom	Monaco Telecom
Monarch Dental	Monarch Dental
Óleo Monarch	Monarch_Oil
Hotéis em Monarque	Monarque_Hoteles
Monbo	Monbo
Monceau Fleurs	Monceau_Fleurs
Mondi	Mondi
Mondial Pare-Brise	Mondial_Pare-Brise
Tecidos mondiais	Mondial_Tissus
Monetka	Monetka
Correio de dinheiro	Money_Mailer
Gestão de dinheiro internacional	Gestão de dinheiro internacional
Money Mart	Money_Mart
MoneyGram	MoneyGram
MoneyOne	MoneyOne
Árvore do dinheiro	Árvore do dinheiro
Monginis	Monginis
Mongog	Mongog
Parada rápida na Mongólia	Mongolian_Quick_Stop

Name	ID
Monibérico	Monibérico
Pizza Mônica	Monical Pizza
Pizza da Mônica	Monical's Pizza
Monograma	Monograma
Monop'	Monop'
Monop'beauty	Monop'beauty
Monoprix	Monoprix
Monoprix EV	Monoprix_EV
Monrif	Monrif
Monro	Monro
Centros de serviços e pneus da Monro Auto	Centros de manutenção e pneus de automóvei s em Monro
Monroe Telco FCU	Monroe Telco_FCU
Monção	Monção
Salão de monções	Monsoon_Salon
Frutas secas e nozes Montagu	Frutas e nozes secas de Montagu
Montana Express	Montana_Express
Churrasqueira Montana	Montana_Grill
Montana Mike's	De Montana_Mike
De Montana	De Montana
Montato	Montato

Name	ID
Montbell	Montbell
Monte Carlo	Monte_Carlo
Banco Monte Paschi	Banco Monte_Paschi
Montedison	Montedison
Montepio	Montepio
Montepio Geral	Montepio_Geral
Monter	Monter
De Montezuma	De Montezuma
Monto Motors	Monto_Motors
Montserrat	Montserrat
Lua	Lua
MoonStar	MoonStar
Moores	Moores
Mooyah	Mooyah
Mopas	Mopas
Mais Seng	Mor Seng
Mais	Mais
Mais e mais	Mais_&_Mais
Mais Chaya	Mais_Chaya
Morgan e Morgan	Morgan & Morgan

Name	ID
Morgan Stanley	Morgan Stanley
Morgan Stanley Smith Barney	Morgan Stanley Smith Barney
Mori-no-Miyako Banco Shinkin	Banco Mori-no-Miyako Shinkin
Banco Morioka Shinkin	Banco Morioka Shinkin
Morita	Morita
Mörkels	Mörkels
De Morley	De Morley
Morni	Morni
Morning Hill	Morning_Hill
Morning Inn	Morning_Inn
Frango matinal	Frango matinal
Mornington	Mornington
Sabor marroquino	Sabor marroquino
Morris	Morris
Viagem a Morris Murdock	Morris Murdock Travel
Óleo de Morris	Óleo Morris
Loja especializada Morris	Loja especializada Morris
Morskyi	Morskyi
Edifícios Morton	Edifícios Morton
Morton's The Steakhouse	Morton's The_Steakhouse

Name	ID
Moschino	Moschino
Estacionamento em Moscou	Moscow Parking
Moskommertsbank	Moskommertsbank
Moskovskaya Yarmarka	Moskovskaya _ Yarmarka
Banco Moskovskiy Industrial'niy	Banco Moskovskiy Industrial'niy
Banco Moskovskiy Kreditniy	Moskovskiy_Kreditniy_Bank
Moskovskiy yuvelirniy zavod	Moskovskiy_Yuvelirniy_zavod
Moskovskoe Vremya	Moskovskoe_Vremya
Moskvich	Moskvich
Mosoblbank	Mosoblbank
Mosoblfarmatsiya	Mosoblfarmatsiya
Mosquito Joe	Mosquito_Joe
Moss Bros	Moss_Bros
Mossimo	Mossimo
Mostaza	Mostaza
Mostsvettorg	Mostsvettorg
Motéis 168	Motel_168
Motéis 6	Motel_6
Motel One	Motel_One
Leite materno	Mother_Dairy

Name	ID
Maternidade Maternidade	Maternidade _ Maternidade
Mães contra dirigir embriagado	Mães contra dirigir embriagado
Orgulho das mães	Mothers_Pride
Indústrias de movimento	Motion_Industries
Moto	Moto
Moto Mart	Moto_Mart
Estúdio de fotos e retratos Moto	Estúdio de fotografia e retrato de moto
Café Motomachi	Motomachi_Café
Banco de motores	Banco de motores
Motta	Motta
Lema de Hilton	Lema de Hilton
Moulin Etape	Moulin_Étape
Monte Branco	Mount_Blanc
Monte Charlotte Thistle	Mount Charlotte Thistle
Escola Mount Litera Zee	Escola Mount_Litera_Zee
Petróleo Mount Meru	Monte Meru Petroleum
Cooperativa de crédito Mountain America	Mountain_America_Credit_Union
Mountain CU	Mountain_CU
Desenhos de montanha	Desenhos de montanha
Roupa de montanha	Mountain Hardwear

Name	ID
Pizza Mountain Mike	Mountain_Mike's_Pizza
Mountain River UC	Mountain_river_CU
Armazém de montanha	Armazém de montanha
Crest de montanha UC	Montanha Crest_Cu
Mountfield	Mountfield
Mover	Mover
Movele	Movele
Mover English	Mover_English
Movida	Movida
Estrela de cinema	Estrela do filme
Cinemas de cinema	Movietime_Cinemas
Moviflor	Moviflor
Movendo	Movendo
Movitel	Movitel
Moxe	Moxe
De Moxie	De Moxie
Hotéis Moxy	Moxy_Hotels
Moya apteka	Moya_apteka
Revista Moyat	Moyat_magazine
Moza Banco	Moza_Banco

Name	ID
Sorvete Mozart	Sorvete Mozart
Mpreis	Mpreis
Mapas Micropaint	Mps_Micropaint
Mosa	Mosa
Sr	Sr
Do Sr. Bigg	Do Sr. Bigg
Sr. Clutch	Mr. Clutch
Sr. Fish	Sr. Fish
Sr. Gas	Sr. Gas
Sr. Herói	Sr. Herói
Sr. Jeff	Sr. Jeff
Pizza do Sr. Jim	Pizza do Sr. Jim
Sr. Lube	Sr. Lube
Sr. M.	Sr. M
Do Sr. Mike	De Mr_Mike
Sr. Muffler	Sr. Muffler
Sr. Pita	Sr. Pita
Sr. Price	Sr. Price
Sr. Price Home	Mr_Price_Home
Sr. Price Sport	Mr_Price_Sport

Name	ID
Sr. Rice.	Sr. Rice
Sr. Rooster	Sr. Rooster
Sr. Sub	Sr. Sub
Sr. Subb	Sr. Subb
Sr. Sushi	Sr. Sushi
Sr. Tire	Sr. Tire
Sr. Transmission	Mr_Transmission
Mr. Cebola	Mr. Cebola
Sr. Appliance	Mr._Appliance
Sr. Baker	Sr. _Baker
Sr. Bark	Sr. _Bark
Sr. Bricolage	Sr. Bricolage
Sr. Cat	Sr. Cat
Sr. Cigkofte	Sr. Cigkofte
Sr. Doors	Mr._Doors
Sr. Electric	Mr._Electric
Sr. Fuel	Mr._Fuel
Sr. Handyman	Sr. Handyman
Sr. Kitsch	Sr. Kitsch
Sr. Kumpir	Sr. Kumpir

Name	ID
Sr. Mark Bakery	Sr. Mark Bakery
Sr. Mix	Sr. _Mix
Sr. Pizza	Sr. Pizza
Sr. Pretzels	Sr. Pretzels
Sr. Rooter Plumbing	Mr._Rooter Plumbing
Sr. Wash	Sr. _Wash
Sr. Wish	Mr._Wish
Sr. Blue	Sr. Blue
CAFÉ Mr.Breeze	Sr. Breeze_coffee
O amor do Sr. Eel	O amor do Sr. Eel
Sr. English	Sr. English
Mr.Pizza Portugal	Sr. Pizza_Portugal
Sr. Video	Sr. Video
Mr. Music	Mr. Music
MrMax	MrMax
Míria	Míria
Sra. Fields	Sra. Fields
Sra. Fitness	Sra. Fitness
Da Sra. Vanelli	De Mrs_Vanelli
Sra. Sporty	Sra. _Sporty

Name	ID
Frango e biscoitos da Sra. Winner	Frango e biscoitos da Sra. Winner
Sra. Chou	Sra. Chou
Sra. Faiths	Sra. Faiths
MT-Toast.com	MT-Toast.com
Mtb	Mtb
Mtek	Mtek
Motel	Motel
Motel Imax 3D	MTEL_IMAX_3D
Mtsr	Mtsr
Muaa	Muaa
Sociedade Cooperativa Mubarak Al-Kabeer	Sociedade Cooperativa de Mubarak Al-Kabeer
Tênis Much	Tênis Much_
Comida mexicana Muchas Gracias	Muchas Gracias _ Comida mexicana
Mucho Burrito	Mucho Burrito
Baía da lama	Baía de lama
Mudo	Mudo
Mueble Rustico	Mueble_Rustico
Mate La Pasta	Mate La Pasta
Pausa para muffins	Muffin Break
Mufti	Mufti

Name	ID
Muj obchod	Muj_obchod
Mujinzo	Mujinzo
Mujosh	Mujosh
Cinemas Mukta A2	Mukta_A2_Cinemas
Amoreira	Amoreira
Mullins e Prichard	Mullins e Prichard
Multi Bake	Multi_Bake
MultiBank	MultiBank
MultiCard	MultiCard
MultiMarket	MultiMarket
MultiOpticas	MultiOpticas
MultiPack	MultiPack
MultiPark	MultiPark
Multibanka	Multibanka
Multicaja	Multicaja
Farmácia Multicare	Farmácia Multicare
Multicinemas	Multicinemas
Multimármacos	Multimármacos
Multifarma	Multifarma
Multicino	Multicino

Name	ID
Multiloja	Multiloja
Multimate	Multimate
Multifarmacêutico	Multifarmacêutico
Novo cinema Multiplex United	Novo cinema Multiplex United
Multirama	Multirama
Salvamento múltiplo	Salvamento múltiplo
Multiyork	Multiyork
Banco Cooperativo Central do Distrito de Mumbai	Banco Cooperativo Central do Distrito de Mumbai
Mumuso	Mumuso
Sala da mamãe	Mumy_Room
Mundicenter	Mundicenter
Mundo Marco	Mundo_Marco
Moody World	Mundo_Moody
Mundo Verde	Mundo_Verde
Mundorf	Mundorf
ECU municipal de Oklahoma City	ECU_Municipal_do_Oklahoma_City
Murco	Murco
Banco Muroran Shinkin	Banco Muroran Shinkin
Expresso Murphy	Murphy Express
Murphy EUA	Murphy_EUA

Name	ID
Deli Murphy's	Murphy's Deli
Valores Mobiliários Musashi	Valores Mobiliários Musashi
Farmácia Muscat	Farmácia Muscat
Associação de Distrofia Muscular	Associação de Distrofia Muscular
Museu do Jamón	Museo_del_Jamón
Obras musicais	Music_Works
Muskogee FCU	Muskogee_FCU
Banco comercial muçulmano	Banco comercial muçulmano
Mussol	Mussol
Musta Pörssi	Musta_Pörssi
Cinema Mustang	Mustang Cinema
Musti e Mirri	Musti_ja_Mirri
Finanças de Muthoot	Muthoot Finance
Muthoot Fincorp	Muthoot Fincorp
Mathout Mini	Muthoottu_Mini
Farmácia Muthu	Farmácia Muthu_
Banco Mutiara	Banco Mutiara
Mutlu Baku	Mutlu_aku
Mutua Universal	Mutua_Universal
UC mútuo	CU mútuo

Name	ID
Medicamento mútuo	Droga mútua
Primeira FCU da Mutual	Mutual_First_FCU
Poupança mútua (UC)	Poupança mútua
Mutual de Omaha	Mutual_of_Omaha
Meu Auchan	Meu Auchan
Meu químico	My_Chemist
Meu dentista	Meu dentista
Meu muffin favorito	Meu muffin favorito
My Feel Hotel	My_Feel_Hotel
Meu ginásio	Meu ginásio
My Healthcare FCU	My_Healthcare_FCU
My Home Hotel	My_Home_Hotel
Meu bife caseiro	Bife My_Home_
Meu local	My_Local
Meus sapatos	Meus sapatos
My Suite Aparthotéis	My_Suite_Appart-Hotéis
Minha viagem	Minha_Viagem
Minha lavagem de caminhão	My_Truck_Wash
Meu dia quente	My_Warm_Day
Hotel My Zone	My_Zone_Hotel

Name	ID
Meu mercado	My_market
MyChoize	MyChoize
MyEyeDr.	MyEyeDr.
MyMydin	MyMydin
MyPoint CU-Anteriormente Point Loma CU	MyPoint_CU - Anteriormente Point_Loma_CU
MyShop	MyShop
Banco Apex de Myanmar	Myanmar Apex_Bank
Banco Econômico de Myanmar	Banco Econômico de Myanmar
Myasnitskiy Ryad	Myasnitskiy_Ryad
Myasnoy Dvorik	Myasnoy_Dvorik
Mycom	Mycom
Mydin Mart	Mydin_Mart
Meu reino	Meu reino
Myles	Myles
Meu dentista	Myour_Dental
Cozinha étnica mística do sul de Yunnan	Cozinha étnica mística do sul de Yunnan
ANEL DE MOBÍLIA	ANEL DE MOBÍLIA
Märkische Bank	Märkische_Bank
Méditel	Méditel
Mobile Express	Móvel_Express

Name	ID
Möbelix	Möbelix
Mövenpick	Mövenpick
Café Mövenpick	Mövenpick_Café
Moller Car	Moller_Bil
Muller	Muller
Banco Münchner	Münchner_Bank
Müritz-Sparkasse	Müritz-Sparkasse
N-Zhen	N-Zhen
N.E.W. CU	N.E.W._CU
N1	N1
NÃO! Sapatos	NÃO! _Sapatos
PRENDER	PRENDER
NAC	NAC
ANDRA e Sahulat	Nadra_e_Sahulat
NOME FCU	NOME_FCU
NAF NAF	NAF_NAF
NAFNAF	NAFNAF
NAFT	NAFT
NAGEM	NAGEM
NOJENTO	NOJENTO

Name	ID
LOJA DE DEPARTAMENTOS DE NANCHENG	LOJA DE DEPARTAMENTOS DE NANCHENG
VALORES MOBILIÁRIOS DE NANJING	VALORES MOBILIÁRIOS DE NANJING
NANOS	NANOS
POUSADA NANYUAN	NANYUAN_INN
PIZZARIA NARAI	NARAI_PIZZARIA
NARODNE NOVINE	NARODNE_NOVINE
NAS	NAS
TEM JRB DU	NAS_JRB_CU
NASBank	NASBank
NASH	NASH
CELULAR NASHUA	NASHUA MOBILE
NOSSA PÁTEKA	NASZA_APTEKA
NATALYS	NATALYS
NATAN	NATAN
BANCO NACIONAL DA AUSTRÁLIA	BANCO NACIONAL AUSTRALIANO
BANCO NACIONAL DE ABU DHABI	BANCO_NACIONAL_DE_ABU_DHABI
BANCO NACIONAL DO EGITO	BANCO_NACIONAL_DO_EGIPTO
BANCO NACIONAL DE FUJAIRAH	BANCO NACIONAL DE FUJAIRAH
BANCO NACIONAL SOCIÉTÉ GENERALE	NATIONAL_SOCIETE_GENERALE BANK
BANCO NACIONAL	BANCO NACIONAL

Name	ID
CASA NATURAL	CASA_NATURAL
NATURALMENTE JOJO	NATURALMENTE_JOJO
CANETA NATURAL	CANETA_NATURAL
NAUTÁLIA	NAUTÁLIA
NAVEGAÇÃO	NAVEGAÇÃO
NAVILLE	NAVILLE
AZUL MARINHO E VERDE	MARINHO_&_VERDE
Energia NAYARA	Nayara_energia
NAZARI	NAZARI
B	NB_
NBC	NBC
NBC Capital Corporation	NBC Capital_Corp
Banco NBG	NBG_Bank
NBK	NBK
NBP	NBP
Banco NBS	NBS_Bank
Banco NBT	Banco NBT
NC	NC
NCB	NCB
NCP	NCP

Name	ID
UM TIGRE	NE_TIGER
NÉCTAR	NÉCTAR
NEFTIKA	NEFTIKA
NEONET	NEONET
NEOPARQUE	NEOPARQUE
NEOS BANCA	NEOS_BANCA
NEOSET	NEOSET
Aluguéis de NES	Aluguéis de NES
NESPRESSO	NESPRESSO
PRÓXIMO	PRÓXIMO
ÓLEO DE NINHO	ÓLEO DE NINHO
NEST OIL Express	Neste_Oil_Express
NET	NET
ÓLEO LÍQUIDO	ÓLEO LÍQUIDO
Mercado NETOIL	Mercado NetOil
NETTO	NETTO
NETTO, França	Netto_France
NETTOYE AUTO	NETTOYE_AUTO
CENTRO AUDITIVO NEUROLÓGICO	NEUROTH_HORN CENTER
LOJA DE DEPARTAMENTOS DO NOVO SÉCULO	LOJA DE DEPARTAMENTOS NEW_CENTU RY_CENTURY_

Name	ID
HOMEM NOVO	NOVO_HOMEM
HOTÉIS DO NOVO MUNDO	HOTÉIS DO NOVO MUNDO
NOVA-IORQUINO	NOVA-IORQUINO
NOVOS DIAS	NOVOS DIAS
CAFÉ DA NOVA ILHA	NEWISLAND_COFFEE
NOVATO	NOVATO
CAFÉ DE NOTÍCIAS	NEWS_CAFE
PRÓXIMO	PRÓXIMO
NEXA	NEXA
NG Tiu Yan Tong Sui	Ng_Tiuyan Tongsui
NH	NH
Banco NH	NH_Bank
ÓLEO DE NH	ÓLEO DE NH
NHS Escócia	NHS_Escócia
PONTA	PONTA
Banco NIB	NIB_bank
Banco NIC	NIC_Bank
NICE 3	Nice_II
NICI	NICI
UNIDADE	UNIDADE

Name	ID
NIKE	NIKE
SAPATOS NILSON	SAPATOS NILSON
NOVE A NOVE	NOVE A NOVE
NOVE OESTE	NOVE_OESTE
NOVENTA E QUATRO CAFÉ	NOVENTA E QUATRO_CAFÉ
NINJA	NINJA
NÃO	NÃO
NIPCO	NIPCO
NIPPON BLUE	NIPPON_BLUE
NIRVANA FITNESS & SPA	NIRVANA_ FITNESS E SPA
É GASOLINA	NIS_GASOLINA
NISSAN	NISSAN
FOLHA NISSAN	NISSAN_LEAF
NISSEN	NISSEN
LÊNDEAS	LÊNDEAS
NÊUTRON	NÊUTRON
NIWel BELEZA	NIWel_BELEZA
NK Al'yans	NK_al'yans
COM A CABEÇA	COM A CABEÇA
Banco NLB	NLB_Bank

Name	ID
NLB Montenegrobanka	NLB_Montenegro Banka
NMA FCU	NMA_FCU
NMB	NMB
NNPC	NNPC
CHÁ DE TAIWAN Nº 1	CHÁ NO.1_TAIWAN_
AGORA AGORA	NOA_NOA
ÓLEO NODAL	ÓLEO NOAL_OIL
NOBIL	NOBIL
CASA NOBRE	CASA_NOBRE
RESTAURANTE NOBRE DE FRUTOS DO MAR	RESTAURANTE NOBRE DE FRUTOS DO MAR
NOCO	NOCO
HOTÉIS NÔMADES	HOTÉIS NÔMADES
NOMI	NOMI
Banco NOMOS	Banco NOMOS
ESPORTE NÃO SOLO	ESPORTE NÃO SOLO
SEM PARAR	SEM PARAR
MEIO-DIA	MEIO-DIA
MACARRÃO 13	NOODLE_13
BARRA DE MACARRÃO	BARRA DE MACARRÃO
MACARRÃO - UMA POÇA	MACARRÃO COM POÇA

Name	ID
BANCO ISLÂMICO NOOR	BANCO ISLÂMICO DO NORTE
NORD BLANC	NORD BLANC
BEM-ESTAR NÓRDICO	BEM-ESTAR NÓRDICO
Rack NORDSTROM	Nordstrom_rack
NORMAL	NORMAL
LOCALIZADOR DO NORTE	NORTH_FINDER
PEIXE DO NORTE	PEIXE DO NORTE
PORTÃO NORTE	PORTÃO NORTE
BANCO NORTHSTAR DO TEXAS	NORTHSTAR BANK OF TEXAS
NORTHSTAR BANK OF TEXAS - Divisão de hipotecas	Divisão hipotecária do Banco Northstar do Texas
BANCO NORTHSTAR DO TEXAS - Divisão P&E	Divisão P&E do Banco Northstar do Texas
BANCO NORUEGUÊS	NORVIK_BANK
NÃO	NÃO
NOTURNO ITALIANO	NOTTURNO_ITALIANO
NOU-HAU	NOU-HAU
NOVA	NOVA
NOVA BANKA	NOVA_BANK
NOVA PEIXARIA	NOVA_PEIXARIA
NOVA farma	Nova_farma

Name	ID
NOVA investe	NOVA_Invest
NOVAK maso-uzeniny	Novak_Maso-Uzeniny
ROMANCES	ROMANCES
NOVIKOMBANK	NOVIKOMBANK
NOVO BANCO	NOVO_BANCO
NOVOFARMA	NOVOFARMA
NOVOTEL	NOVOTEL
NOVOTEL Café	Novotel_café
Vidro NOVUS	Vidro NOVUS
Mercado NP	Mercado NP
NPC 24H	NPC_24H
Posto de gasolina NPC	Posto de gasolina NPC
NPCO	NPCO
NPD	NPD [estacionamento_garagem-casa-estacionamento_de_estacionamento]
NPD	NPD [posto de gasolina]
NORMA	NORMA
Banco NRSP	NRSP_Bank
NRgize	NRgize
NSCB	NSCB
BANCOS DA ÁSIA	NSIA_BANQUE

Name	ID
NÃO	NÃO
Loja NT	NT_shop
Assistência automática NTI Express	NTI_Express_Auto_Care
NTT ·	NTT_3·
NUA BA	NU_BA
UM MACARRÃO	NU_PASTA
NUBA Viagens	Nuba_viajes
NURBANK	NURBANK
NUTRISA	NUTRISA
BÁVARO COM NOZES	NUTTY_BÁVARO
CPU NW Plus	NW_Plus_CU
Joias NWJ	NWJ_Jewellery
QUALQUER EQUIPE FCU	NY_TEAM_FCU
NYCE	NYCE
NYPFC	NYPFC
NZCU	NZCU
Na Kolyosakh	Na_Kolyosakh
Na Zdorov'e	De Na_Zdorov
Na zdorov'ye	Na_Zdorov'ye
NaBe Um	NaBe_Um

Name	ID
Nabab	Nabab
Nacex	Nacex
Nacional	Nacional
Pousada Nacional	Nacional_Inn
Nadu	Nadu
Sociedade Cooperativa Naeem	Sociedade Cooperativa Naeem
Grelhador Naf Naf	Naf_Naf_Grill
Naftako	Naftako
Naftal	Naftal
Banco Nagano Shinkin	Banco Nagano Shinkin
Cooperativa de crédito de Nagano-ken	Cooperativa de Crédito de Nagano-Ken
Banco de Trabalho de Nagano-ken	Banco de Trabalho de Nagano-Ken
Chanmen de Nagasaki	Nagasaki _Chanmen
Nagashiro	Nagashiro
Nah & Frisch	Nah_&_Frisch
Naheola UC	Naheola_CU
Frango Naif	Naif_Chicken
Naiin	Naiin
Nails4'Us	Nails4'Us
Nairuier	Nairuier

Name	ID
Naito Shoken	Naito_Shoken
Azul ingênuo	Naive_Blue
Geleia ingênua	Geleia ingênua
Naixuedecha	Naixuedecha
Restaurantes em Najia	Restaurantes em Najia
Banco Naka-hyogo Shinkin	Banco Naka-Hyogo Shinkin
Cooperativa de Crédito Nakanogou	Cooperativa de Crédito Nakanogou
Nakatsu Karaage Moriyama	Nakatsu_Karaage_Moriyama
Nakhodka	Nakhodka
Nakshatra	Nakshatra
Nakumatt	Nakumatt
Banco Nam A	Nome_A_Bank
Óleo de Nam Kwong	Óleo de Nam_Kwong
O Fresco de Namdhari	Namdhari's_Fresh
Nan Huo Guo	Nan Huo Guo
Vida em Nan Shan	Vida de Nan Shan
Nana Biosupermercat	Nana_Biosupermercat
Banco Comercial Rural de Nanchang	Banco Comercial Rural de Nanchang
Nanchengxiang	Nanchengxiang
Banco Comercial da Cidade de Nanchong	Banco Comercial da Cidade de Nanchong

Name	ID
Pizza de Nancy	Nancy's Pizza
Viagens para Nandan	Nandan_Travels
Nandilath G Mart	Nandilath_G_Mart
De Nando	De Nando
Banco Comercial Rural de Nanfen	Banco Comercial Rural de Nanfen
Banco Comercial Rural de Nanhai	Banco Comercial Rural de Nanhai
Futuros de Nanhua	Futuros de Nanhua
Daipaidang de Nanquim	Nanjing Daipaidang
Nanmen Shuanrou	Nanmen_Shuanrou
Loja de departamentos de Nanning	Loja de departamentos de Nanning
Nanobox de carro e você	NanoBox_by_car_and_you
Casa de rosquinhas Nanou	Casa Nanou Donuts
Nanpu	Nanpu
Nantaiwan	Nantaiwan
Banco Comercial Rural de Nantong	Banco Comercial Rural de Nantong
Nanu Nana	Nanu_Nana
Banco Nanxun	Banco Nanxun
Banco Comercial de Nanyang	Banco Comercial de Nanyang
Banco Nacional de Nanyang	Nanyang_Country_Bank
Nanz	Nanz

Name	ID
Dentária de Nanzhou	Nanzhou Dental
Peças automotivas de Napa	Napa Auto Parts
Centro de Autoatendimento de Napa	Napa Autocare Center
Napapijri	Napapijri
Pizza de Nápoles	Nápoles_Pizza
Napoleão Perdis	Napoleon_Perdis
Nápoles	Nápoles
Cochilos	Cochilos
Cozinha tailandesa de Nara	Cozinha tailandesa de Nara_
Narada Grand Hotel	Narada Grand Hotel
Resort e Spa Narada	Narada Resort e Spa
Narcóticos Anônimos	Narcóticos_Anônimos
Narodnaya 7ya Sem'ya	Narodnaya_7ya_Sem'ya
Narodnaya apteka	Narodnaya_apteka
Estreito	Estreito
Nars	Nars
Narvesen	Narvesen
Café Nasca	Nasca_Café
Nascia	Nascia
Sociedade Cooperativa Naseem	Naseem - Sociedade Cooperativa

Name	ID
Região de Nash	Krai de Nash
Médico Nash	Nash_doctor
Nasha apteka	Nasha_apteka
Nashe Zoloto	Nashe_Zoloto
Nasi	Nasi
Nasi Kandar Pelita	Nasi_Kandar_Pelita
FCU Financeira de Nassau	Nassau_Financial_FCU
Nassauische Sparkasse	Nassauische_Sparkasse
Banco Social Nasser	Banco Social Nasser
Centro Esportivo Nasser	Centro Esportivo Nasser
Nazz Sklep	Nasz_Sklep
NatWest	NatWest
Joalheiros por atacado de Natal	Joalheiros por atacado de Natal
O famoso de Nathan	Nathan's Famous
Hambúrgueres gigantes do país	Hambúrgueres gigantes da nação
Hotel de construção da nação	Hotel de construção da nação
Motel Nacional 9	National_9_Motel
ATESA nacional	National_ATESA
Vidro automotivo nacional	Vidro automotivo nacional
Banco Nacional	Banco Nacional

Name	ID
Banco Nacional de Ras Al-Khaimah	Banco Nacional de Ras_Al-Khaimah
Banco Nacional de Agricultura e DVLp't	Banco Nacional de Agr_and_DVLP't
Banco Nacional do Arizona	Banco Nacional do Arizona
Banco Nacional do Bahrein	Banco Nacional do Bahrein
Banco Nacional do Comércio	Banco Nacional de Comércio
Banco Nacional da Grécia	Banco Nacional da Grécia
Banco Nacional do Kuwait	Banco Nacional do Kuwait
Banco Nacional de Omã	Banco Nacional de Omã
Banco Nacional da Carolina do Sul	Banco Nacional da Carolina do Sul
Banco Nacional de Umm Al Qaiwain	Banco Nacional de Umm_al_Qaiwain
Banco Nacional dos Estados Unidos da América	Banco Nacional dos Estados Unidos
Livraria Nacional	Livraria Nacional
Parques de estacionamento nacionais	Parques nacionais de automóveis
Aluguel de carros nacional	Aluguel nacional de automóveis
Banco Nacional do Cidadão	Banco Nacional do Cidadão
Ilha Nacional de Coney	Ilha Nacional de Coney
Inspetores Nacionais de Águas Subterrâneas	Inspetores Nacionais de Águas Subterrâneas
Laboratórios Nacionais de Saúde	Laboratórios nacionais de saúde
Assistência auditiva nacional	Assistência auditiva nacional
Companhia Nacional de Seguros	Companhia Nacional de Seguros

Name	ID
Banco Nacional Irlandês	Banco Nacional Irlandês
Óleo nacional	Óleo nacional
National Penn Banshares Inc.	National_Penn_Banshares_Inc.
Farmácias nacionais	Farmácias nacionais
Inspeções imobiliárias nacionais	Inspeções nacionais de propriedades
Poupança nacional	Poupança nacional
Pneus e baterias nacionais	Pneu e bateria nacionais
National Tyres & Autocare	National_Tyres_&_Autocare
Linhas nacionais de vans	National_Van_Lines
Nacional/Citer	Nacional/Citer
Sociedade Nacional de Construção	Sociedade_Construção Nacional
Centro Nacional de Reparação de Acidentes	Nationwide Crash_Repair_Centre
Revestimentos de pisos e janelas em todo o país	Revestimentos para pisos e janelas em todo o país
Seguro nacional	Seguro em todo o país
Grelha e asas nativas	Grelhador e asas nativos
Natrad	Natrad
Nattex	Nattex
Mattex Descanso	Nattex_Descanso
Produto natural	Produto natural
natureza	natureza

Name	ID
Loja especializada Natura	Loja especializada da Natura
Naturasì	Naturasì
Cuidado natural	Natural_Care
Mercearias naturais	Natural_Grocers
Cozinha natural	Cozinha natural
Lawson natural	Natural_Lawson
Aparências naturais	Aparência natural
Patas naturais	Natural_Pawz
Sorvete fresco natural	Sorvete natural fresco
Naturalia	Naturalia
Naturalizador	Naturalizador
Salão de beleza natural	Naturals_Salon
Nature & Découvertes	Nature_&_Découvertes
Cozinha natural	Nature_Kitchen
Cesta da natureza	Nature's Basket
Fazenda da natureza	Nature's Farm
Café Nature's Table	Nature's_table_cafe
Companhia natural	Companhia natural
Natureza pop	Nature_pop
Loja natural	Loja natural

Name	ID
Natuzzi	Natuzzi
Impertinente	Impertinente
Naugles	Naugles
Hotel Naumi	Naumi Hotel
Náutica	Náutica
Nav-Star	Nav-Star
Naveco	Naveco
Navego UC	Naveo_CU
Pacote e envio Navis	Navis_Pack_&_Ship
Cooperativa de Crédito Federal da Marinha	Navy_Federal_Credit_Union
Nay Electrodom	Nay_Elektrodom
Naya Sawera	Naya Sawera
Passeios em Naya	Naya Tours
Nayomi	Nayomi
Naza	Naza
Nazar	Nazar
NeNe Galinha	NeNe_Galinha
Pescoço e pescoço	Pescoço e pescoço
Neckermann	Neckermann
Nedbank	Nedbank

Name	ID
necessidades	necessidades
Hotéis em Neemrana	Neemrana_Hotel
De Neeru	De Neeru
Lojas médicas Neethi	Neethi Medical Stores
Neft 'magistral'	Neft 'magistral'
Neftekhimprom	Neftekhimprom
Óleo líquido	Óleo líquido
Netto	Netto
Negishi	Negishi
Nehoda Cz	Nehoda_Cz
Bairro CU	Bairro_CU
Vizinhos	Vizinhos
Vizinhos: UC	Vizinhos_CU
Vizinhos: Dalianhuoshao	Vizinhos_Dalianhuoshao
Vizinhos FCU	Vizinhos_FCU
Banco Rural Neijiang Xinglong	Banco rural de Neijiang Xinglong
Neiman Marcus	Neiman_Marcus
Néctar	Néctar
Bar de sucos Nekter	Nekter Juice Bar
Nelda	Nelda

Name	ID
Nelo Gelato	Nelo_Gelato
Nelson Schönen	Nelson_Schoenen
De Nelson	De Nelson
Nemetskaya obuv'	Nemetskaya Obuv
FRUTERIA de Nena	Fruteria de Nena
Pousada Nendels	Nendels_Inn
Parque da Família Neobio	Parque da Família Neobio
Neocino	Neocino
Neofarm	Neofarm
Neoluxor	Neoluxor
Pizza neopolitana	Pizza neopolitana
Neotel	Neotel
NephroCare	NephroCare
Neposeda	Neposeda
Neprospi	Neprospi
Farmácia Nepstar	Drogaria Nepstar
Nervol	Nervol
Stand Nescafe	Stand Nescafe
Próximo K	Neste_K
Nestlé	Nestlé

Name	ID
Gasolina Nestro	Nestro Gasolina
Neta	Neta
Netcare	Netcare
Neto	Neto
Netto Getränke Discount	Netto_Getränke - Desconto
Desconto líquido de marcas	Desconto Netto_Marken
Netto Supermercados	Netto_Supermercados
Nettorama	Nettorama
Rede	Rede
Vídeo em rede	Vídeo em rede
Banco Neue Aargauer	Neue_Aargauer_Bank
Neuhaus	Neuhaus
Neumann	Neumann
Neumen	Neumen
Bombas de Nevada	Nevada Bobs
Banco do Estado de Nevada	Banco Estadual de Nevada
Nevskaya Optika	Nevskaya_Optika
Nova Ásia	Nova Ásia
Novo bebê	New_Baby
Hotel New Beacon International	Novo Hotel Internacional Beacon_Beacon

Name	ID
Novo hotel internacional Beacon N+	New_Beacon_N+_International_Hotel
Hotel New Beacon em Xangju	New_Beacon_Shangju Hotel
Novo Budo Taekwondo	Novo Budo Taekwondo
Novo século	Novo século
Grand Hotel New Century	New_Century Grand_Hotel
Novo canal	New_Channel
Nova vida na China	Nova vida na China
Novas dimensões FCU	Novas dimensões_FCU
Nova era	Nova Era
New Frank's	New_Frank's
Igreja Batista New Hope	Igreja Batista da Nova Esperança
New Horizons UC	New_Horizons_CU
Centro de aprendizagem de informática New Horizons	New_Horizons_Computer_Learning Center
Novo supercentro de Hua Du	Novo supercenter Hua_Du
New Life Plaza	New_Life_Plaza
Novo visual	Novo visual
Novo oriental	New_Oriental
Bombeiros de Nova Orleans FCU	Bombeiros de Nova Orleans_FCU
Hotéis em New Otani	Hotéis em New_Otani
Novo Pharm	New_Pharm

Name	ID
Mercado New Seasons	New_Seasons_Market
Nova Cidade Cinematográfica do Sul	New_South_Movie_City
Supermercado New Star	Supermercado New_Star
Valores mobiliários do New Times	New_Times_Securities
Novo mundo	Novo mundo
Loja de departamentos New World	Loja de departamentos New_World
Supermercados do Novo Mundo	Supermercados do Novo Mundo
Nova York e Companhia	New_York_&_ Company
Banco Comunitário de Nova York	Banco Comunitário de Nova York
Batatas fritas de Nova York	New York_Fries
CACHORRO-QUENTE de Nova York	Cachorro-quente de Nova York
Companhia de seguros de vida de Nova York	New_York_Life_Insurance_Company
Pizza de Nova York	Pizza de Nova York
Pizzaria de Nova York	Pizzaria de Nova York
Sistemas de saúde presbiterianos de Nova York	Sistemas de saúde presbiterianos de Nova York
Biblioteca Pública de Nova York	Biblioteca pública de Nova York
Natural da Nova Zelândia	Nova Zelândia_Natural
Correio da Nova Zelândia	Correio da Nova Zelândia
NewAlliance Banco	NewAlliance_Banco
NewCar	NewCar

Name	ID
Neway	Neway
Sociedade de Construção de Newcastle	Newcastle Building Society
Newcastle Permanente	Newcastle Permanente
Clínica Newhite	Clínica Newhite
Newk's Eatery	Newk's_Eatery
Odontologia de Newport	Newport Dental
Newsplus	Newsplus
Poder de notícias	Poder de notícias
Newu	Newu
New York Slice	Newyork_Slice
Próximo & NextStar	Próximo_&_ NextStar
Próximo cuidado	Next_Care
Persianas do dia seguinte	Next_Day_Blinds
Loja ao lado	Next_Door_Store
Próxima casa	Próxima página inicial
Próxima história: Grupo	Next_Story_Group
Próxima bicicleta	Próxima bicicleta
Próximo	Próximo
Neye	Neye
Horário de Ngern	Ngern_Tid_Lor

Name	ID
Nguyen Kim	Nguyen Kim
Ngvc	Ngvc
Nha Sach Phuong Nam	Nha Sach Phuong Nam
Nha Thuoc An Khang	Nha Thuoc An Khang
Nha Thuoc Tay My Chau	Nha_Thuoc_Tay_My_Chau
Nhon Hoa	Nhon_Hôa
Oi Hon Ryou Ri	Ni_Hon_Ryou_Ri
Ni Shi Hai Tai	Ni_Shi_Hai_Tai
Niagaras Choice FCU	Niagaras_choice_FCU
Banco Internacional Nib	Nib_International_Bank
Folha de sol Nick	Nicc_Sunleaf
Foi um prazer conhecê-lo	Bom conhecer você
Bom e fácil	Nice_N_Easy
Nichii	Nichii
Suítes familiares Nickelodeon	Suítes Nickelodeon Family
Churrasqueira e bar Nickels	Grelhador e bar de níquel
Nicola Cafés	Nicola_Cafés
Nicolas	Nicolas
Nido	Nido
Nids de França	Nids_de_France

Name	ID
Nidwaldner Kantonalbank	Nidwaldner_Kantonalbank
Academia Nike Weiping Go	Academia Nie_Weiping Go
Niedermeyer	Niedermeyer
Niederrhein. Sparkasse RheinLippe	Niederrhein. _Sparkasse_ RheinLippe
Banco Nacional da Baixa Áustria	Niederösterreichische_Landesbank
Noite e dia	Noite e Dia
Noite e dia	Noite e dia
NightOwl	NightOwl
Nihonkai Shoya	Nihonkai Shoya
Banco Niigata Shinkin	Banco Niigata Shinkin
Cooperativa de crédito Niigata-ken	Cooperativa de Crédito Niigata-KEN
Rio Niigata	Rio Niigata
Nikko	Nikko
Nikkori	Nikkori
Nikon	Nikon
Niku-no-Mansei	Niku-no-Mansei
De Nilgiri	De Nilgiri
Nilkamal	Nilkamal
Nille	Nille
Nilüfer	Nilüfer

Name	ID
Locação em Nimseeseng	Nimseeseng _Leasing
Restaurante da rede de pássaros de nove cabeças	Restaurante Nine-Headed_Bird_Chain
Banco de Comércio de Ningbo	Banco de Comércio de Ningbo
Banco Ningbo Donghai	Banco de Ningbo Donghai
Banco Rural de Ningcheng Baoshang	Banco rural de Ningcheng Baoshang
Banco Comercial Rural de Ningcheng	Banco Comercial Rural de Ningcheng
Caixa Ninja	Ninja_Box
Ninomaxx	Ninomaxx
Pintura Nippon	Nippon_Paint
Taiyaki Nippon-Ichi	Nippon-Ichi_Taiyaki
Nirala	Nirala
De Nirula	De Nirula
Nisa	Nisa
Roupa de cama Nishat	Nishat Linen
Banco Nishi-chugoku Shinkin	Banco Nishi-Chugoku Shinkin
Banco Nishi-hyogo Shinkin	Banco Nishi-Hyogo Shinkin
Nishigaki	Nishigaki
Nishiki Warai	Nishiki_Warai
Cesta de alimentos Nishina	Nishina Food_Basket
Banco Nishio Shinkin	Banco Nishio Shinkin

Name	ID
Nissan BLUEBIRD	Nissan_Bluebird
Nissan TEANA	Nissan Teana
Nissan Datsun	Nissan Datsun
Banco Nisshin Shinkin	Banco Nisshin Shinkin
Nitori	Nitori
Niu Tai Lang	Niu_Tai-Lang
Tecnologias Niu	Niu_Technologies
Nizhegorodskaya Aptechnaya Set'	Nizhegorodskaya_Aptechnaya_Set'
Sem medo	Sem medo
Sem frescuras	Sem frescuras
Farmácia nº 1	No.1_Farmácia
Rede de hotéis Noah's Ark	Noah's Ark Chain Hotel
Noah's NY Bagels	Noah's NY_Bagels
Alimentos de Nob Hill	Nob_Hill_Foods
Livraria Nobel	Livraria Nobel
Churrascaria Noble Family	Churrascaria Noble Family
Noble Plus	Noble_Plus
Noble Roman	Noble_Roman's
Banco Nacional Nobu	Nobu National_Bank
Noches De Colômbia	Noches_De_Colombia

Name	ID
Nocibé	Nocibé
Noctalia Flex	Noctalia_Flex
Noël Leeming	Noël Leeming
Nohvas	Nohvas
Noir	Noir
Nokia	Nokia
Não é ousado	Nol'_Bol'
Óleo nômade	Óleo Nomad
Não é filho	Não_Filho
Supermercado Nonggongshang	Nonggongshang_Supermercado
Noni B	Noni_B
Caixa de macarrão	Noodle_Box
Cantina de macarrão	Noodle_Canteen
Estação de macarrão	Estação Noodle
Noodles & Company	Noodles_&_ Company
Banco Noor	Noor_Bank
Hotéis Nor	Nor_Hotels
NorState FCU	NorState_FCU
Norauto	Norauto
Nord	Nord

Name	ID
Nord Dental	Nord_Dental
Nord Lab	Nord_Lb
Carburante do Norte da Picardia	Carburante do Norte da Picardia
Nord-Ostsee Sparkasse	Nord-Ostsee_Sparkasse
Nordea	Nordea
Nordea Sampo	Nordea Sampo
Filme nórdico	Filme nórdico
Nordjyske Bank	Nordjyske Bank
Nordlandsbanken	Nordlandsbanken
Nordoel	Nordoel
Nordotel	Nordotel
Nordsee	Nordsee
Nordstrom	Nordstrom
Nordthüringer VB	Northüringer_VB
Norfa	Norfa
Norfolk do Sul	Norfolk_Southern
NorisBike	NorisBike
Norisko Auto	Norisko_Auto
De Norky	De Norky
Norlândia	Norlândia

Name	ID
Norli Libris	Norli_Libris
Norma De	Norma_De
Normal	Normal
normando	normando
Noroc	Noroc
Serviços de recrutamento da Norrell	Norrell Staffing_Services
Norsk Fluid Husfliden	Norsk_Flid_Husfliden
Norsk Hydro	Norsk Hydro
Cinema norueguês	Cinema norueguês
Scania norueguesa	Norsk Scania
Educadores do Norte do Alabama (UC)	Educadores do Norte do Alabama
Linhas de van norte-americanas	Van_Lines da América do Norte
Atlântico Norte	Atlântico Norte
Hotel Norte	North_Hotel
Universidade da Comunidade do Norte de Iowa	Comunidade North_Iowa CU
Norte da Itália	North_Italia
North Kanara Gsb Co Op Bank	North_Kanara_GSB_COOP_Bank
Parque Norte	North_Park
Estação Petrolífera North Star	Estação Petrolífera North_Star
NorthCountry FCU	NorthCountry_FCU

Name	ID
NorthStar UC	NorthStar_CU
Banco do Nordeste	Banco do Nordeste
Nordeste da UC	Nordeste_CU
Títulos do Nordeste	Valores Mobiliários do Nordeste
Banco do Norte	Northern Bank
Comunidades do Norte UC	Comunidades do Norte_CU
Northern Hills FC	Northern Hills_FCU
FCU do Norte de Indiana	Northern Indiana_FCU
Reflexões do Norte	Reflexões do Norte
Northern Rock	Northern Rock
Ferramentas e equipamentos do Norte	Ferramentas e equipamentos do Northern
Northern Trust	Northern Trust
NorthernIrelandExecutive	NorthernIrelandExecutive
Banco Northfield	Northfield Bank
Área de Northland FCU	Northland_area_FCU
Linha Norte	Linha Norte
Hospital Northside	Hospital Northside
Northwell Health	Northwell Health
Northwest Airlines	Northwest_Airlines
Universidade Cristã do Noroeste	Northwest_Christian_CU

Name	ID
Banco de Poupança Noroeste	Northwest_Savings_Bank
Northwest Tire & Service	Northwest_Tire_&_Service
Seguro de vida da Northwestern Mutual	Seguro de vida mútuo da Northwestern
Banco Norvik	Banco Norvik
Norwich e Peterborough BS	Norwich e Peterborough BS
Centro Noryoku Kaihatsu	Centro Noryoku_Kaihatsu
Nariz	Nariz
Nossa Caixa	Nossa Caixa
Nosto	Nosto
Não apenas pizzas	Não são só pizzas
Notabene	Notabene
Nada, Bundt Cakes	Nothing_Bundt_Cakes
Nada além de macarrão	Nada além de macarrão
Banco Noto Kyoei Shinkin	Banco Noto Kyoei Shinkin
Nouvelles Fontières	Nouvelles_Fontières
Nova UC	Nova_CU
Nova Câmbios	Nova_Câmbios
Empréstimos imobiliários Nova	Nova_Home_Loans
Nova Kreditna Banka Maribor	Nova_Kreditna_Banka_Maribor
Nova Ljubljanska Banka	Nova_Ljubljanska_Banka

Name	ID
Farmácia Nova	Nova_Farmácia
Nova Poshta	Nova_Poshta
Nova Rede Drogárias	Nova Rede Drogarias
NovaCare Reabilitação	NovaCare_Reabilitação
Novabank	Novabank
Nova Zarya	Novaya_Zarya
Novaya apteka	Novaya_apteka
Novgorodnefteprodukt	Novgorodnefteprodukt
Novy Knizhniy	Novy_Knizhniy
Hotéis em Novlion	Novlion Hotel
Novo	Novo
Sapatos Novo	Sapatos Novo
Fábrica de cerâmica de Novosibirskaya	Novosibirskaya_Ptitsefabrika
Banco Novosibirskiy Munitsipal'niy	Banco Novosibirskiy Munitsipal'niy
Produto de nebulização de Novosibirsk	Produto de nebulização de Novosibirsk
Novum	Novum
Novus	Novus
Novus Auto Glass	Novus Auto_Glass
Novyi	Novyi
Café Nowwa	Nowwa_Café

Name	ID
NrGize Café de estilo de vida	NrGize_Estilo de vida_Café
Metrô Nu	Nu_Metro
NuMark UC	NuMark_CU
NuVista FCU	NuVista_FCU
Nuance Communications	Nuance_Communications
Núbia	Núbia
Nueva Línea	Nueva Línea
Nuevo Almacén Gastrobar	Nuevo_Almacén_Gastrobar
Novo Banco de Santa Fé	Nuevo_Banco_de_Santa_Fe
Novo Banco do Chaco	Novo Banco do Chaco
Nuevos Horizontes Viajes	Nuevos_Horizontes_Viajes
Nuit D'Hotel	Nuit_D'Hotel
Banco Numazu Shinkin	Banco Numazu Shinkin
Sapatos número um	Sapatos Number_One_
Numero Uno	Numero_Uno
Pousada Nutting	Nuoting Inn
Nuova Banca Etruria	Nuova_Banca_Etruria
NutriSystem Centro de perda de peso	NutriSystem_Centro de perda de peso
Nozes em especiarias	Nozes_n_especiarias
Nuvision FCU	NuVision_FCU

Name	ID
Nyugat Takarek	Nyugat_Takarek
HOTÉIS EM NÚÑEZ I NAVARRO	HOTÉIS EM NÚÑEZ_I_NAVARRO_HOTELS
Nabytek Jamall	Nabytek_Jamall
Mudança de Nádix	Nadix_Change
Loja próxima	Loja próxima
Sobre Bee CU	O_bee_cu
O Boticário	O Boticário
OU C S	O_C_S
O MELHOR BOLO DE CHOCOLATE DO MUNDO	O_MELHOR_BOLO_DE_CHOCOLATE_DO_MUNDO
Sobre Mamma Mia	O_Mamma_Mia
O Mundo do Café	O mundo do café
NÃO! COMPRAR	NÃO! _COMPRAR
O' Shipka	O'_Shipka
O'Briens	O'Briens
HOTEL O'CITY	O'CITY_HOTEL
O'Chelle	O'Chelle
O'Coffee Club	O'Coffee Club
O'HARA	O'HARA
De O'Hagan	De O'Hagan
O'Learys	O'Learys

Name	ID
Peças automotivas O'Reilly	O'Reilly Auto_Parts
O'Stin	O'Stin
O'Sushi	O'Sushi
O'TACOS	O'TACOS
Farmácia O. El Tayeby	O._El_Tayeby_Pharmacy
O2	O2
OBI	OBI
OBK	OBK
OBLEAS Jose A.	Obleas_José_a.
OBRAMAT	OBRAMAT
OBRAZOVANIE	OBRAZOVANIE
OBUV.COM	OBUV.COM
OCB	OCB
OCBC	OCBC
COSTELETAS DE COCO	OCBC_NISP
HOTÉIS E RESORTS OCCIDENTAL	HOTÉIS E RESORTS OCIDENTAIS
MARGEM OCEÂNICA	OCEAN_BANK
OCHNIK	OCHNIK
OCIDENTAL	OCIDENTAL
HOTEL DE OUTUBRO	OCT_HOTEL

Name	ID
OCTA+	OCTA+
OCTÓGONO	OCTÓGONO
OCharleyde	OCharleyde
Cozinha ODDP	ODDP_Kitchen
FORA DE CASA	FORA DA CASA
OFFCROSS	OFFCROSS
OFERTISSIMA	OFERTISSIMA
SAPATOS DE ESCRITÓRIO	SAPATOS_DE_ESCRITÓRIO
OGERO	OGERO
HOTÉIS	HOTÉIS
OHYA Motel	Ohya_motel
ÓLEO!	ÓLEO!
ISHI Express	Oishi_express
OISHI GRANDE	OISHI_GRAND
RAMEN OISHI	OISHI_RAMEN
OK	OK
OK	OK
OK Anytime Market	OK_Anytime_Market
OK Express	OK_Express
OK Foods	OK_Foods

Name	ID
Móveis OK	OK_Furniture
OK Mercearia	OK_Mercearia
Mercado OK	OK_Market
OK Mart	OK_Mart
OK MiniMark	OK_ MiniMark
OK Pastelaria	OK_Pasteleria
Pneu OK	Pneu OK
Valor OK	Valor_OK
TERRA OKASHI	OKASHI_LAND
OK	OK
Hotéis OKKO	OKKO_HOTELS
OKLAO	OKLAO
OKNOPLAST	OKNOPLAST
OKQ8	OKQ8
OKTA	OKTA
OCTÃ	OCTÃ
OKay	OKay
OKaïdi	OKaïdi
OLCO	OLCO
MANTENHA UM JOELHO DE MUDANÇA	OLD_CHANG_KEE

Name	ID
VELHA CHICAGO	OLD_CHICAGO
COXEAR	COXEAR
OLÍMPICA	OLÍMPICA
OLIVER GRANT	OLIVER GRANT
OLIVA JOVEM	OLIVA JOVEM
Loja de roupas OLYMP	Loja de roupas Olympy
OLYMPIA Sports	Olympia_sports
BANCO ÁRABE DE OMÃ	BANCO ÁRABE DE OMÃ
BANCO DE DESENVOLVIMENTO DE OMÃ	BANCO DE DESENVOLVIMENTO DE OMÃ
ÔMEGA	ÔMEGA
OMNI	OMNI
OMNISHOP	OMNISHOP
OMT	OMT
OMV	OMV
OMV Istraben	OMV_Istrabenz
HOTÉIS EM ONA	HOTÉIS EM ONA
UMA VEZ	UMA VEZ
UMA ONÇA	ONE_ZO
PANELA QUENTE DE ONI	ONI_HOT_POT
ÔNIX	ÔNIX

Name	ID
ONLY	ONLY
ONO	ONO
LIGADO/DESLIGADO	LIGADO/DESLIGADO
ONstyle	ONstyle
OOTCL	OOTCL
OOTOYA	OOTOYA
OPA	OPA
PAI! DA GRÉCIA	PAI! _DO_GRÉCIA
OPEL	OPEL
ABERTO 25 HORAS!	OPEN_25_HS_!
ABRIR E LIMPAR	OPEN_CLEAN
OPG	OPG
OPOSTA	OPOSTA
OPSM	OPSM
OPTI-VUE	OPTI-VUE
ÓPTICA 2000	OPTICA_2000
OPTICALIA	OPTICALIA
OPTÍSSIMO	OPTÍSSIMO
OPÇÃO	OPÇÃO
OPÇÃO ALUGAR UM CARRO	OPÇÃO_RENT_A_CAR

Name	ID
ORA	ORA
ORQUESTRA	ORQUESTRA
OREGON	OREGON
FOREX	FOREX
ORGA	ORGA
ORGÂNICO	ORGÂNICO
TROCA DE ORIENTE	TROCA DE ORIENTAÇÃO
ORIENTAR VALORES MOBILIÁRIOS	VALORES MOBILIÁRIOS ORIENTAIS
ORIHICA	ORIHICA
ÓRFÃO	ÓRFÃO
ORLEN	ORLEN
ORSAN	ORSAN
Farmácia OS	OS_Drug_store
OSCAR	OSCAR
CINEMAS OSH	OSGH_CINEMAS
OSIM	OSIM
CUSTO	CUSTO
OTIFARMA	OTIFARMA
NOTKRYTIE	NOTKRYTIE
Banco OTP	OTP_Bank

Name	ID
OU	OU
GRELHA OTTO	GRELHADOR OTTO
LAVAGEM DE BETERRABA	LAVAGEM DE BETERRABA
NOSSO COPO	OUR_CU
NOSSO INVESTIMENTO	NOSSO INVESTIMENTO
ARMAZÉM AO AR LIVRE	ARMAZÉM AO AR LIVRE
TRAJE	TRAJE
OUTLET-J	OUTLET-J
OVER	Especialistas em viagens
DOR EXCESSIVA	DOR EXCESSIVA
Indústria OVS	OVS_Indústria
DIAS PRÓPRIOS	DIAS PRÓPRIOS
OXALIS	OXALIS
EMPRESA OXFORD	OXFORD_COMPANY
ÓXIDO	ÓXIDO
Loja de roupas OXXO	Oxxo_Clothing_store
GÁS OXXO	OXO_GAS
OZ Energia	OZ_Energia
FITNESS COM OZÔNIO	OZONE_FITNESS
Carvalho	Carvalho

Name	ID
Oak Hotel	Oak Hotel
Pousada Oak Tree	Oak_Tree Inn
Oakley	Oakley
Carvalhos	Carvalhos
Madeira de carvalho	Madeira de carvalho
Casas em Oakwood	Oakwood_Homes
Oando	Oando
Oásis	Oásis
Café Oasis	Oasis Café
Oasis Motel	Oasis Motel
Oberbank	Oberbank
Oberoi	Oberoi
Oberweis	Oberweis
Banco Obihiro Shinkin	Banco Obihiro Shinkin
Bife e costelas Obonk	Obonk_Steak_&_Ribs
Obshtinska Banka	Obshtinska_Banka
Obwaldner Kantonalbank	Obwaldner_Kantonalbank
Oca	Oca
Oca Hotéis	Oca_Hoteles
Ocaofa	Ocaofa

Name	ID
OCASIÃO	OCASIÃO
Hotéis Occidental	Occidental_Hoteles
Marítimo	Marítimo
Cesta oceânica	Ocean_Basket
Ocean Edu	Ocean_Edu
Ocean Financial FCU	Ocean_Financial_FCU
Seguro de vida oceânica	Seguro de vida oceânica
Lote de empregos da Ocean State	Lote de empregos em Ocean_State
OceanFirst Banco	OceanFirst_Banco
Conte oceânico	Conte oceânico
Hotéis na Oceania	Oceania_Hotels
Banco Oceânico	Banco Oceânico
Ochaya	Ochaya
Ochkarik	Ochkarik
Fundação da Clínica Ochsner	Fundação Ochsner Clinic
Ocine	Ocine
Oitava	Oitava
Outubro	Outubro
Odakyu OX	Odakyu_ox
Odalys	Odalys

Name	ID
Caixas estranhas	Caixas estranhas
Odeon	Odeon
Banco Odisha Gramya	Banco Odisha Gramya
Banco Cooperativo do Estado de Odisha	Banco Cooperativo Estadual de Odisha
Empresa Odonto	Odonto_Company
Odoya	Odoya
Oekotel	Oekotel
Oral	Oral
Oeschle	Oeschle
Fora da Broadway	Off_Broadway
Fora de sua árvore	Off_Ya_Tree
Off-cn	Off-cn
Office	Office
Escritório 1 Superstore	Office_1_Superstore
Depósito de escritórios	Office_Depot
Outlet de escritório	Office_Outlet
Depósito de produtos de escritório	Depósito de produtos de escritório
Suítes Office PLUS	Suítes Office_PLUS
Armazém de escritório	Escritório_Armazém
OfficeMate	OfficeMate

Name	ID
OfficeMax	OfficeMax
OfficeTeam	OfficeTeam
Clube de Oficiais	Clube de Oficiais
Trabalhos de escritório	Trabalhos de escritório
Pub irlandês oficial	Pub irlandês oficial
Oficentro	Oficentro
De preços	De preços
Ofotért	Ofotért
Banco Ogaki-seino Shinkin	Banco Ogaki-Seino Shinkin
Ogalo	Ogalo
Ogawa	Ogawa
Hoje	Hoje
Sorvetes de hoje	Oggi_Sorvetes
Ogutler	Ogutler
Oh lá lá	Oh_lá_lá
Serviços de empréstimo de automóveis em Ohio	Inc.
HealthCare UFC de Ohio	Ohio_ _FCU HealthCare
Banco de poupança de Ohio	Banco de poupança de Ohio
Universidade de Ohio UC	Ohio_University_CU
Oh, sim	Oh, sim

Name	ID
Oi	Oi
Centros auditivos Oi2	Oi2_Centros Auditivos
Óleo	Óleo
Oil Butler	Oil_Butler
Lata de óleo Henry's	Oil_Can_Henry's
Trocadores de óleo	Trocadores de óleo
Oil 4 Wales	Oil 4 Wales
Oilcorp	Oilcorp
Líbia	Líbia
Banco Oita Mirai Shinkin	Banco Oita Mirai Shinkin
Banco Oita Shinkin	Banco Oita Shinkin
Cooperativa de Crédito Oita-ken	Cooperativa de Crédito Oita-KEN
Valores Mobiliários da Okasan	Okasan_Securities
Banco Okayama Shinkin	Banco Okayama Shinkin
Banco Okazaki Shinkin	Banco Okazaki Shinkin
Loja Oke	Oke_Shop
Okko	Okko
Chá de Okla	Chá de Okla
Centro da UC de Oklahoma	Oklahoma Central_CU
Educadores de Oklahoma UC	Oklahoma_Educators_CU

Name	ID
UC de Oklahoma	Oklahomas_CU
Okna Rosta	Okna_Rosta
Okonomiyaki Homo	Okonomiyaki_Hompo
Hotéis e resorts em Okura	Okura_Hotéis e Resorts
Velho Deus	Velho Deus
Ol'Ga	Ol'Ga
Hotéis em Ola	Ola_Hotels
Buffet Old Country	Buffet Old_Country
Linha de carga Old Dominion	Linha de frete Old_Dominion_Freight_Line
Pousadas inglesas antigas	Pousadas inglesas antigas
Peixe e batatas fritas à moda antiga	Peixe e batatas fritas à moda antiga
Velho Deus	Velho Deus
Cáqui velho	Old_Khaki
Antigo banco mútuo	Antigo banco mútuo
Antigo Banco Nacional	Antigo Banco Nacional
Marinha Antiga	Old_Navy
Antigo Segundo Banco Nacional	Antigo Segundo Banco Nacional
Antiga fábrica de espaguete	Antiga fábrica de espaguete
Old Temple Gold	Old Temple_Gold
Café branco da cidade velha	Café em Old_Town_White_Coffee

Name	ID
Velho tio	Velho tio
Lanche do Templo da Cidade Velha	Lanche do Templo da Cidade Velha
Oldenburgische Landesbank	Oldenburgische_Landesbank
Oldsmobile	Oldsmobile
Ole'	Ole'
Olerex	Olerex
Cozinha de Olga	Olga's Kitchen
Azeite e azeite	Azeite e azeite
Restaurante italiano Olive Garden	Restaurante italiano Olive_Garden
Olivenlunden 1830	Olivenlunden_1830
A verdadeira comida de Oliver	A verdadeira comida de Oliver
Super sanduíches Oliver's	Sanduíches Oliver's Super
Oliveri	Oliveri
Clínica de pele e cabelo Olivia	Clínica de pele e cabelo de Olivia
Olivier Dachkin	Olivier Dachkin
Olivier Strelli	Olivier Strelli
Oljeshejkerna Johnsson	Oljeshejkerna_Johnsson
A barganha de Ollie	Ollie's Bargain
Serviços de recrutamento de Olsten	Olsten Staffing_Services
Olva Courier	Olva_Courier

Name	ID
Olymp	Olymp
Cooperativa de crédito Olympia	Olympia_Credit_Union
Olá	Olá
Olís	Olís
Oma	Oma
Oma Home Improvement & Hardware	Oma_Home_Improvement_&_Hardware
Oma Säästöpankki	Oma_Sästöpankki
Polícia de Omaha FCU	Omaha_Police_FCU
Bifes de Omaha	Omaha Steaks
Banco Internacional de Omã	Banco Internacional de Omã
Óleo de Omã	Óleo de Omã
Omaya	Omaya
Cartão Omc	Omc_Carr
Banco Ome Shinkin	Ome_Shinkin_Bank
Ômega FCU	Omega_FCU
Omker	Omker
Hotéis Omni	Omni_Hotels
Omniasig	Omniasig
Cinema Internacional Omnijoi	Cinema Internacional Omnijoi
Omniplex	Omniplex

Name	ID
Omskiy Bekon	Omskiy_Bekon
Omuraisutei	Omuraisutei
Omusubi Gonbei	Omusubi_Gonbei
Sobre Agencias de Viajes	On_Agencias_de_Viajes
Na clínica	On_Clinic
No Cue Express	On_Cue_Express
Na torneira	On_Tap
No local	On_The_Spot
Escapadinha e alimentação na hora certa	Escapadinha e alimentação pontuais
Na fronteira	On_the_border
Em fuga	On_the_run
OnCue	OnCue
OnPath UC federal	OnPath_Federal_CU
Ona Sáez	Ona_Saez
Era uma vez uma criança	Era uma vez uma criança
Conquista	Conquista
Oncu	Oncu
Correio Ondot e Carga Expressa	Ondot_Courier_&_Express_Cargo
Pintura de um dia	Pintura de um dia
Cem anos Yufu	Cem anos_Yufu

Name	ID
Supermercado One Plus One	One_Plus_One_Super-Market
Loja de roupas One Price	One_Price_Clothing_Store
Um assado	One_Roast
FCU de uma fonte	One_source_FCU
Um passo	One_Step
Uma parada	One_Stop
Uma colher de chá	One_Colher de chá
One Vision FCU	One_Vision_FCU
De um Rent-A-Car	One's_ Rent-a-Car
OneMain Financeiro	OneMain_Financeiro
OneWest Banco	OneWest_Banco
Tigre de Onitsuka	Onitsuka_Tiger
Somente educação	Only_Education
Ontário Shores FCU	Ontário Shores_FCU
Recuperação de dados Ontrack	Ontrack_Data_Recovery
Onur	Onur
Grupo Onur	Grupo Onur
Onurex	Onurex
Onyasai	Onyasai
Opa!	Opa!

Name	ID
Op Is on Foordeelshop	OP_IS_OP_Foordeelshop
OpConnect	OpConnect
Opan	Opan
OpelRent	OpelRent
Aberto 25	Abrir_25
Clínica aberta	Open_Clinic
Despensa aberta	Open_Pantry
Abra sua porta	Abra sua porta
Aberto para crianças	Aberto para crianças
Abrir 32	Abrir 32
OpenCor	OpenCor
OpenWorks	OpenWorks
Openbank	Openbank
Opencel	Opencel
Opet	Opet
Opmar Optik	Opmar_Optik
Opolska SKOK	Opolska_skok
Porto	Porto
Oportun	Oportun
Oppo	Oppo

Name	ID
Opportunity Banka	Opportunity_Banka
Optan	Optan
Óptica 2000	Optic_2000
Óptica Halperin	Optica_Halperin
Centro óptico	Centro Óptico
Desconto óptico	Desconto óptico
Optical Express	Optical_Express
Opticana	Opticana
Opticalia	Opticalia
Opção 1	Opção_1
Óptica Eyekraft	Optika_Eyekraft
Óptica SILOE	Optika_siloe
Optika Schastliviy Vagglyad	Optika_Schastliviy_Vzglyad
Optiker Bode	Optiker_Bode
Opções Shami	Optikos_Shami
Otimista	Otimista
Optivision	Optivision
Optus	Optus
Oragasoba	Oragasoba
OralKlass	OralKlass

Name	ID
Conveniência laranja	Laranja _ Conveniência
Hotel Orange	Orange Hotel
Internet Café Orange	Orange_Internet_Cafe
Orange Julius	Orange_Julius
Chá de laranja	Chá de laranja
Orange Tunísia	Orange_Tunisie
Orangetheory Fitness	Teoria da laranja _ Fitness
Oranzh	Oranzh
Salão Oranzheviy	Oranzheviy_Slon
Comunicações Orb	Orb_Communications
Órbis	Órbis
Orby	Orby
Orcanta	Orcanta
Ordem	Ordem
Banco Ordos	Banco Ordos
Hotéis em Orea	Orea_Hotels
UC Comunitária de Oregon	Comunidade_CU de Oregon
Orenlek	Orenlek
Organic Farma Zdrowia	Organic_Farma_Zdrowia
Shizen Shokuhin Kodawariya orgânico	Shizen_Shokuhin_Kodawariya orgânico

Name	ID
Oriente	Oriente
Orient Sunseed Hotel	Orient Sunseed Hotel
Banco Comercial Oriental	Banco Comercial Oriental
Hotéis em Confucian Oriental	Hotéis confucionistas orientais
Rei do Bolinho Oriental	Oriental_Dumpling_King
Arte infantil oriental	Arte infantil oriental
Tecelões orientais	Tecelões orientais
Hotel Orientalshine	Orientalshine _ Hotel
Origato	Origato
Clássico original	Original_Clássico
Joe's originais	Original_Joe's
Casa de panquecas original	Original_Pancake_House
Origens	Origens
Origus	Origus
Controle de pragas e cupins da Orkin	Orkin Pest & Cupim Control
Orlando, UC	Orlando_CU
Orlik	Orlik
Orloski	Orloski
Orléans Gestion	Orléans_Gestion
Ormatek	Ormatek

Name	ID
Banco Internacional Oromia	Banco Internacional de Oromia
Oroton	Oroton
Orsay	Orsay
Colchão Ortho	Colchão Ortho_
Centros Ortodônticos da América	Centros ortodônticos da América
Orvis	Orvis
Oryx	Oryx
Banco Shinkin da Cidade de Osaka	Banco da Cidade de Osaka Shinkin
Banco Kosei Shinkin de Osaka	Banco Kosei Shinkin de Osaka
Osaka Ohsho	Osaka_Ohsho
Banco Osaka Shinkin	Banco Osaka Shinkin
Banco Osaka-shoko Shinkin	Banco Osaka-Shoko Shinkin
Osaset	Osaset
Salões Oscar Oscar	Oscar_Oscar_Salões
Farmácia Osco	Osco_Pharmacy
Oses Çigköfte	Oses_Çigköfte
OshKosh B'gosh	OshKosh_Caramba
Oshchadbank	Oshchadbank
Oshi Oshi	Oshi_Oshi
Osklen	Osklen

Name	ID
Oskroba	Oskroba
Cinematógrafos de Oslo	Cinematógrafos de Oslo
Osmanli Tulumbacisi	Osmanli_Tulumbacisi
Ossira	Ossira
Ostfriesische Volksbank	Ostfriesische_Volksbank
Ostharzer Volksbank	Ostharzer_Volksbank
OstseeSparkasse Rostock	OstseeSparkasse_Rostock
Ostsächsische Sparkasse Dresden	Ostsächsische_Sparkasse_Dresden
Osuuspankki	Osuuspankki
Otantik Kumpir	Otantik Kumpir
Oteshop	Oteshop
Otaim	Otaim
Elevador Otis	Elevador Otis
Oto Pratik	Oto_Pratik
Banco de comunicação rural com bandeira frontal de Otog	Otog_Front_Banner_Rural_Comm_Bank
Principais bancos	OTP_Bank
Otto	Otto
De Otto	De Otto
Idade de Otto	Otto's AG
Restaurante Otto's	Restaurante Otto

Name	ID
Ottoline	Ottoline
Vale de Ouachita FCU	Vale do Ouachita_FCU
Nosso horário	Nosso_Horário
Do nada	Out_of_do_the_blue
Churrascaria Outback	Churrascaria Outback
Outfitters	Outfitters
Outlet	Outlet
Outlet Viajes	Outlet_Viajes
Outlets	Outlets
Ouya	Ouya
Ouyada	Ouyada
Café no forno	Forno_Café
Forno fresco	Forno fresco
Pizza Ovenstory	Ovenstory_Pizza
Acima do máximo	Acima do máximo
Sobre o aluguel	Sobre_Rent
Comedores excessivos anônimos	Overeaters_Anonymous
Porta suspensa	Porta suspensa
Por terra	Por terra
Licores Overland	Licores Overland

Name	ID
Dragão ultramarino	Overseas_Dragon
Ovo Estrelado	Ovo_Estrelado
Owen	Owen
De Owen	De Owen
Centro de combustível de Owen	Central de combustível de Owen
Farmácia de Owen	Owen's Pharmacy
Estúdio fotográfico Owl	Estúdio fotográfico Owl
Oxfam	Oxfam
Oxford	Oxford
Livraria Oxford	Livraria Oxford
Oxford FC	Oxford_FCU
Oxford Learning	Oxford Learning
Oxxo	Oxxo
Oxibul	Oxibul
Olympus	Olympus
Hotel Oyo	Oyo Hotel
Ozamu	Ozamu
Ozerki	Ozerki
Ozmose	Ozmose
Ozsut	Ozsut

Name	ID
Ozturk	Ozturk
P e M	P_and_M
Equipamento P&K	Equipamento P&K
P's-first	P's-first
Hotel P'tit Dej	P'tit_dej_hotel
P.S. Fashion	P._S._Fashion
P.C. LEE CA BEEF NOODLE KING	P.C._LEE_CA_BEEF_NOODLE_KING
P.C. Richard & Son	P.C._Richard_&_Filho
Salão P.STYLE	P. Style_Salon
P1	P1
Pac'nSave	Pac'nSave
PACÍFICO	PACÍFICO
LOJA DE DEPARTAMENTOS PACIFIC	LOJA DE DEPARTAMENTOS DO PACÍFICO
VALORES MOBILIÁRIOS DO PACÍFICO	VALORES MOBILIÁRIOS DO PACÍFICO
PACL Índia	PACL_Índia
PACO MARTINEZ	PACO_MARTINEZ
DESCONTO PAGRO	PAGRO_DISKONT
PAIDEL	PAIDEL
Pak'nSave	Pak'nSave
Pak'nSave Fuel	Pak'nsave_fuel

Name	ID
PAKO LORENTE	PAKO_LORENTE
PALAIS ROYAL	PALAIS_ROYAL
URSO PALAR	PALAR_BEAR
HOTÉIS E RESORTS PALLADIUM	HOTÉIS E RESORTS EM PALLADIUM
PALMEIRAS	PALMEIRAS
PAN-PEK	PAN-PEK
PANELA. MENESA	PANELA. _MENESA
BANCO COOPERATIVO PANCREÁTICO	BANCO COOPERATIVO PANCREÁTICO
BANCO DE PANELLINIA	PANELLINIA_BANK
PANISHOP	PANISHOP
PANORAMA	PANORAMA
PAPELARIA DIÁRIA	PAPELERIA_DANY
PAPELARIAS LA ESCOLAR	PAPELERIAS_LA_ESCOLAR
COZINHA DE FRUTOS DO MAR PAPPADEAUX	PAPPADEAUX_SEAFOOD_KITCHEN
PAPIRO	PAPIRO
PARADISUS DE MELIÁ	PARADISUS_BY_MELIÁ
PARANOiA	PARANOiA
PARFOIS	PARFOIS
BAGUETE PARIS	PARIS_BAGUETE
PARIS MIKI	PARIS_MIKI

Name	ID
PARIS ÓPTICA	PARIS_OPTIQUE
ELITE DO PARQUE	PARK_ELITE
SERVIÇO DE PARQUE HÜFNER	PARK_SERVICE_HÜFNER
PARKSON	PARKSON
PARKnLOJA	PARKnLOJA
PARMEGIANI	PARMEGIANI
PARS	PARS
Mercado PARS	Pars_market
MÚSICA PARSONS	PARSONS_MUSIC
PARTIOATITA	PARTIOATITA
PARCEIRO AGD RTV	PARTNER_AGD_RTV
DOADOR DE MACARRÃO	PASA_DONER
PASQUALE	PASQUALE
TEMPOS PASSADOS	ÉPOCAS_PASSADAS
PASTAMANIA	PASTAMANIA
PASTELARIAS ROLDÁN	PASTELERIAS_ROLDAN
PATEK PHILIPPE	PATEK_PHILIPPE
PATRICE BREAL	PATRICE_BREAL
PATRIZIA PEPE	PATRIZIA_PEPE
PATRONOS	PATRONOS

Name	ID
PAULO	PAULO
PAUL E TUBARÃO	PAUL & SHARK
Restaurante e padaria PAUL	Paul Restaurant & Bakery
PAULA CAHEN D'ANVERS	PAULA_CAHEN_D'ANVERS
PATA	PATA
PBDAC	PBDAC
PBKIDS	PBKIDS
PBW	PBW
PBZ	PBZ
PBteen	PBteen
CIDADE DO PC	PC_CITY
Custos do PC	Custos do PC
Joalheiro de PC	Joalheiro PC
Mundo do PC	Mundo PC
PCBox	PCBox
PCCW	PCCW
LOJAS DE PCD	LOJAS PCD
Sparkletots em PVC	Bolsas PCF_Sparkletons
PDI	PDI
PDQ	PDQ

Name	ID
PDF	PDF
PECSA	PECSA
PEDRA DURA	PEDRA_DURA
PEGAS Touristik	Pegas_touristik
PEGAVISÃO	PEGAVISÃO
PEMO	PEMO
CASA DA PENA	PENA_HOUSE
Cooperativa de crédito PENFED	PENFED_CREDIT_UNION
CENTAVOS	CENTAVOS
CENTAVO	CENTAVO
HOTÉIS PENTA	HOTÉIS PENTA
PENTIK	PENTIK
VITALIDADE	VITALIDADE
Célula PEP	Célula_PEP
Página inicial do PEP	PEP_home
PEPCO	PEPCO
Limpeza PERFEITA	Perfect_clean
PERÍPLUS	PERÍPLUS
PERSONA	PERSONA
PETCO	PETCO

Name	ID
PETER INGLATERRA	PETER_INGLATERRA
PETIMEX	PETIMEX
BARCO PEQUENO	PETIT_BATEAU
HOTÉIS PETIT PALACE	PETIT_PALACE_HOTELES
PETRAS	PETRAS
PETRO-CANADÁ	PETRO-CANADÁ
PETROFER	PETROFER
PETROIBÉRICA	PETROIBÉRICA
PETRÓLEO	PETRÓLEO
COMPANHIA DE GASOLINA	EMPRESA DE GASOLINA
PETROMIRALLES	PETROMIRALLES
PETRONIEVES	PETRONIEVES
PETROPERÚ	PETROPERÚ
PETROPRIX	PETROPRIX
PETROX	PETROX
PETSMART	PETSMART
PETstock	PETstock
PEUGEOT	PEUGEOT
ALUGUEL DE PEUGEOT	PEUGEOT_RENT
PEQUENO	PEQUENO

Name	ID
PEDAÇO	PEDAÇO
Bistrô chinês do PF Chang	Bistrô PF_Chang's_China_Bistrô
PFCU	PFCU
Banco PG	PG_Bank
Vidro PG	Vidro PG
P. G. Wrightson	PGG_Wrightson
PATINETES PGO	PGO_SCOOTERS
PHARMA SANITÉ	PHARMA_SANTÉ
FARMÁCIA FAMILIAR	PHARMACIE_FAMILIA
PHARMACY1	PHARMACY1
PHCN	PHCN
Empréstimos imobiliários PHH	PHH_Empréstimos imobiliários
PHILIPPOS NAKAS	PHILIPPOS_NAKAS
FENÍCIA	FENÍCIA
SALÃO DE FOTOS	SALÃO DE FOTOS
PHS	PHS
PIAGET	PIAGET
PIAO HOME INN	PIAO_HOME_INN
PICCADILLY	PICCADILLY
PEIXE EM CONSERVA	PEIXE_EM CONSERVA

Name	ID
PICTETO	PICTETO
PIEKARNIA POD TELEGRAFEM	PIEKARNIA_POD_TELEGRAFEM
CAIS 88	PIER_88
PORQUINHO	PORQUINHO
PIHSIANG	PIHSIANG
PIKAPOLONICA	PIKAPOLONICA
PILATOS	PILATOS
PIN LIANG CHENG SHAO JI GONG	PIN_LIANG_CHENG_SHAO_JI_GONG
ROSA	ROSA
PIONEIRO!	PIONEIRO!
Serviços de impressão e marketing da PIP	Serviços de impressão e marketing da PIP
NAVIO PIRATA	NAVIO PIRATA
PRIMA	PRIMA
PIRUETA	PIRUETA
PIERRO	PIERRO
PITTARELLO	PITTARELLO
PITTSBURG	PITTSBURG
PIWIARNIA WARKA	PIWIARNIA_WARKA
PIXmania.com	PIXmania.com
PIZZA 1969 GOURMET	PIZZA_1969_GOURMET

Name	ID
FÃ DE PIZZA	FÃ DE PIZZA
PIZZA ITALIA	PIZZA_ITALIA
PIZZA MÓVEL	PIZZA_MÓVIL
PIZZA perfeita	Pizza perfeita
Café do PJ	PJ's_Coffee
PKO Bank Polski	PKO_Bank_Polski
Centro de Gestão de Saúde PKU Care	PKU_Care_Health_Management_Center
PKnet.	PKnet.
PLANEO Elektro	Planeo_elektro
PLANEO Quick time	Planeo Quick_time
PLANETA	PLANETA
MODA PLANETÁRIA	PLANET_FASHION
GAROTAS DO PLANETA	PLANET_GIRLS
PLANETA OBUCA	PLANETA_TOBUCA
PLANETA SUSHI	PLANET_SUSHI
PLANETA SPORT	PLANETA_SPORT
FÁBRICA	FÁBRICA
PLANTÁGENO	PLANTÁGENO
HOTEL HANJUE DE PLATINA	PLATINUM_HANJUE_HOTEL
JOGAR	JOGAR

Name	ID
PLAYASOL	PLAYASOL
PRAÇA	PRAÇA
PALÁCIO AGRADÁVEL	PALÁCIO_AGRADÁVEL
ÓLEO INTEGRAL	ÓLEO INTEGRAL
PLANO	PLANO
PLODINA	PLODINA
PLURICOOP	PLURICOOP
MAIS BANCO	PLUS_BANK
PM	PM
PANELA	PANELA
PNB	PNB
Banco PNC	PNC_Bank
Hipoteca PNC	PNC_Hipoteca
PNJ	PNJ
POR GORDURA	PO_FAT
Mercado PO	PO_Market
POCO Marcas incorporadas	POCO_Ein Marks
BANCO DE APOIO	PODRAVSKA_BANKA
VAGENS	VAGENS
PONTO.P TP	PONTO.P_TP

Name	ID
POINT CARRÉ	POINT CARRÉ
POL' BEYKERI	POL'_BEYKERI
POLAR	POLAR
Bolos e bolos POLAR	Polar Puffs & Cakes
POLARINA OU PIRETA	POLARN_O._PYRET
LOJA DE POLIMENTO	LOJA DE POLIMENTO
POLISON	POLISON
FRANGO CAMPERO	POLLO_CAMPERO
POLLO MATON	POLLO_MATON
POLOmarket	POLOmarket
POLSKIE SKLEPY DZIECIECE	POLSKIE_SKLEPY_DZIECIECE
POLI	POLI
POLYANA	POLYANA
POLZELA	POLZELA
POMONA	POMONA
POMPO	POMPO
PÔNEI	PÔNEI
PONTIAC	PONTIAC
ALUGUEL DE PÔNEI	ALUGUEL DE PÔNEIS
POP Pankki	Pop_pankki

Name	ID
Waffle de papoula	Poppy_waffle
ESTOURA	ESTOURA
BANCO PRIVADO POPULAR	POPULAR BANCA_PRIVADA
PORCELANA	PORCELANA
PORLAND	PORLAND
PORSCHE	PORSCHE
PORTLAND	PORTLAND
PORTAS	PORTAS
POSB	POSB
ANEXO POSTAL+	ANEXO_POSTAL+
POSTNET	POSTNET
CELEIRO DE CERÂMICA	POTTERY_BARN
POWER	POWER
Loja de eletrônicos POWER Consumer	Power_Consumer_Electronics_Store
CERA ELÉTRICA	POWER_WAX
CASA DE PÔQUER	POYA_HOME
POZEGNANIE Z AFRYKA	POZEGNANIE_Z_AFRYKA
PPCBL	PPCBL
Indústrias PPG	PPG_Indústrias
PPK BJELOVAR	PPK_BJELOVAR

Name	ID
Roupas PQ	PQ_Vestuário
PRADA	PRADA
PRASAC	PRASAC
PETITE PRECISO	PRECIS_PETITE
PRÉ-ESCURECIDO	PRÉ-ESCURECIDO
PREGO GOURMET	PREGO_GOURMET
PRÉ-MAPEAMENTO	PRÉ-MAPEAMENTO
PREMIATTO	PREMIATTO
GRUPO PREMIUM	GRUPO_PREMIUM
PRIMEIRA CLASSE	PREMIÈRE_CLASS
PRESTIA	PRESTIA
Lojas de bebidas PRESTONS	Lojas de bebidas Prestons
PREVIDENTE	PREVIDENTE
PREÇO E ORGULHO	PRICE_'N_PRIDE
HOTÉIS PRIDE OF BRITAIN	HOTÉIS PRIDE_OF_BRITAIN_
PRIMEIRA DELI	PRIMA_DELI
Loja especializada PRIMA Home	Loja especializada Prima_Home_Home_
PRIMEIRA MODA	PRIMA_MODA
PRIMAX	PRIMAX
PRIMI	PRIMI

Name	ID
RESTAURANTE PRINCE	PRINCE_RESTAURANT
PRINCESA Tam.Tam	Princesse_tam.tam
PRIMAVERAS	PRIMAVERAS
DEGROOF DE BANCO PRIVADO	PRIVATBANK_DEGROOF
PRIVREDNA BANKA E BELGRADO	PRIVREDNA_BANKA_AD_BELGRADO
PROCHAZKA maso-uzeniny	Prochazka_Maso-Uzeniny
PROCheck	PROCheck
PROF.	PROF.
PERFIL PLUS	PROFIL_PLUS
PROMART	PROMART
PRONAR	PRONAR
PRONOVIAS	PRONOVIAS
Café e Bar PRONTO	Pronto_café_&_bar
PROTEA	PROTEA
PRÓTON	PRÓTON
BANCO DE PRÓTONS	BANCO DE PRÓTONS
PRIMEIRO BANCO CG	PRVA_BANKA_CG
PRYMUS-AGE	PRYMUS-AGE
AMEIXA	AMEIXA
PS	PS

Name	ID
PS Food Mart	PS_Food_Mart
PSC Internacional	PSC_Internacional
Banco PSD	PSD_Bank
PSE Credit Union Inc	PSE_Credit_Union_Inc
Banco PSK	PSK_Bank
PSO	PSO
PSS Spolem	PSS_Spolem
PT	PT
Potência PT	PT_Power
PT2000	PT2000
PTK	PTK
Banco PTT	PTT_Bank
CARGA PTT	PTT_KARGO
Agência dos Correios do PTT	PTT_Post_Office
PTT matik	PTT_Matik
Estação PTT	Estação PTT
EMPÓRIO DE PU DONG	EMPÓRIO DE PU_DONG
BANCO PÚBLICO (HONG KONG)	BANCO_PÚBLICO_ (HONG KONG)
PUC	PUC
PUENG NGEE CHIANG	PUENG_NGEE_CHIANG

Name	ID
FOLHADO E TORTA	FOLHADO E TORTA
PULSO E TREINAMENTO	PULS_&_TRAINING
Energia PUMA	Energia PUMA
PUNT ROMA	PUNT_ROMA
PURO	PURO
PURIFICAÇÃO GARCIA	PURIFICAÇÃO_GARCIA
PUTIEN	PUTIEN
PUPILO	PUPILO
PUYI ÓPTICO	PUYI_OPTICAL
Óleo fotovoltaico	Óleo PV
Cinema PVR	PVR_Cinema
PVS Mango Bakers	PVS_Mango_Bakers
PVcomBanco	PVcomBanco
PYXIS	PYXIS
Pablo	Pablo
PacSun	PacSun
Ritmo	Ritmo
Pacific Cascade FCU	Pacific_Cascade_FCU
Pacific Coffee Company	Pacific_Coffee_Company
Pacific Fitness	Pacific Fitness

Name	ID
Banco Pacific Premier	Pacific Premier Bank
Orgulho do Pacífico	Pacific_Pride
Vendas no Pacífico	Pacific_Sales
Transporte do Pacífico (FCU)	Pacific_Transportation_FCU
Banco Nacional do Pacífico Oeste	Banco Nacional do Pacífico Ocidental
Pacini	Pacini
Embalagem e saco	Pacote_&_Saco
Hotel Paco	Paco_Hotel
Pactiv	Pactiv
Serviços empresariais Padgett	Padgett_Business_Services
Padini	Padini
Padisah Hali	Padisah_Hali
Pagani	Pagani
Página um	Página_Um
Pagenet	Pagenet
Pagode	Pagode
Praga Menos	Pague_Menos
Pahala Express	Pahala_Express
Hotéis em Pai	Pai_Hotel
Pai Internacional	Pai_International

Name	ID
Hotéis em Paibai.Yun	Paibai.Yun Hotel
Pain d'Or	Pain_d'Or
Pain à la Ligne	Pain_à_la_Ligne
Painewebber	Painewebber
Pintando com um toque	Pintando com um toque
Ponto de pintura	Ponto de pintura
Pak Hero	Pak Hero
Pak Mail	Pak_Mail
Seguro Pak Catar Takaful	Pak Qatar Takaful Insurance
Pak-A-Sak	Pak-A-Sak
Pakpen	Pakpen
Cinema Palace	Palace_Cinema
Cinemas do Palácio	Palace_Cinemas
Palace Inn	Palace_Inn
Palafox	Palafox
Palais des thés	Palais_des_Thés
Palaispa	Palaispa
Café Paleo	Paleo_Café
Paletas	Paletas
Pali	Pali

Name	ID
Hotéis em Palia	Palia_Hotels
Palisades FCU	Palisades_FCU
Paládio	Paládio
Palm Beach Bronzeado	Palm_Beach_Tan
Óleo de Palm Springs	Palm_Springs Oil
Centro de Jardinagem Palmers	Palmers_Garden_Centre
Palmetta	Palmetta
Banco Palmetto	Banco Palmetto
Bistrô Palmie	Palmie_Bistrô
Pam	Pam
Propriedades de Pam Golding	Propriedades de Pam Golding
Pambao	Pambao
Pamukkale	Pamukkale
Pan Chemodan	Pan_Chemodan
Café Pan Cig	Pan_Cig_Kofte
Pan Pa' Ya!	Pan_Pa'_Ya!
Pan-Pacífico	Pan-Pacífico
Pizza Panago	Panago Pizza
Panamericana	Panamericana
Panamá	Panamá

Name	ID
Panamá Jack	Panamá_Jack
Panaria	Panaria
Panarottis	Panarottis
Panasonic	Panasonic
Panatseya	Panatseya
Casa de panquecas	Pancake_House
Panchenggang	Panchenggang
Panchero's Mexican Grill	Panchero's Mexican Grill
Pancho	Pancho
Buffet mexicano do Pancho	Buffet mexicano do Pancho
Visão geral de Malabon	Pancit_Ng_Mga_Taga_Malabon
Panda	Panda
Panda Express	Panda Express
Pousada Panda	Panda_Inn
Pandati	Pandati
Pandora	Pandora
Logística Pandu	Pandu_Logistics
Panduro	Panduro
Hobby de Panduro	Panduro Hobby
Banco Pandyan Grama	Banco Pandyan Grama

Name	ID
Pão Panera	Panera_Bread
Panggelia	Panggelia
Panhandle EFCU-Panhandle CU	Panhandle_EFCU-Panhandle_CU
Carrinho de compras Sympa	Canier_Sympa
Banco Panin	Banco Panin
Panini	Panini
Pannon Takarek	Pannon_Takarek
Banco Pannon Takarék	Banco Pannon Takarek
Pannonhalma e Vidéke Takarékszöv.	Pannonhalma_és_vidéke_Takarékszöv.
Panônia	Panônia
Panos	Panos
Planos e companhia	Pans_&_Company
Panta Rhei	Panta_Rhei
Pantalonas	Pantalonas
Pantashop	Pantashop
Panvel	Panvel
Banco Comercial da Cidade de Panzhihua	Banco Comercial da Cidade de Panzhihua
Banco Comercial Rural de Panzhihua	Banco Comercial Rural de Panzhihua
Panço	Panço
Paolo Conte	Paolo_Conte

Name	ID
Óleo de papai	Pap_Oil
Papa Gino	De Papa_Gino
Papa John's	Papa_John's
Do Papa Murphy	De Papa_Murphy
Do Papa Romano	De Papa_Romano
Papa's Pizza para levar	Papa's Pizza to Go
Papagalino	Papagalino
Padarias Papantoniou	Padarias Papantoniou
Papasotíriou	Papasotíriou
Paper Plus	Paper_Plus
Loja de papel	Paper_Store
Papizza	Papizza
Papai Rich	Pappa_Rich
Papai Roti	Pappa_Roti
PappaRich	PappaRich
Pappas Bar-B-Q	Pappas_Bar-BQ
Cantina de Pappasito	Cantina do Pappasito
Pappert's Bäckerei	Pappert's_Bäckerei
Paprika	Paprika
Lojas Par Mar	Par_Mar_Stores

Name	ID
Por Mart	Par_Mart
Paraboot	Paraboot
Desfile	Desfile
Paradigita	Paradigita
Paradis	Paradis
Paraíso	Paraíso
Padaria Paradise	Padaria Paradise
Caminhada pelo Paraíso	Paradise_Walk
Resorts paradisíacos	Paradisus Resorts
Parador Nacional	Parador Nacional
Paralelo	Paralelo
Páramo	Páramo
Banco Paramount	Banco Paramount
Hotel Paramount	Paramount Hotel
Pacote Plus	Parcel_Plus
Parcus	Parcus
Frango Pardos	Pardos _Chicken
Pais sem parceiros	Pais sem parceiros
Perfume Becker	Perfümerie_Becker
Paris	Paris

Name	ID
Deli em Paris	Paris_Deli
Galeria de Paris	Galeria de Paris
Paris Gateaux	Paris_Gateaux
Paróquia	Paróquia
parisiense	parisiense
Parisina	Parisina
Paritar	Paritar
Banco de paridade	Banco de paridade
Estacione e carregue	Park_&_Charge
Parque e suítes	Park_&_Suites
Park 'N Fly	Park_'N_Fly
Park Avenue	Park_Avenue
Parque Bravo	Park_Bravo
Park Hyatt	Park_Hyatt
Park Inn by Radisson	Park_inn_by_Radisson
Park Inns International	Park_Inns_International
Park Plaza	Park_Plaza
Rito do Parque	Park_Rite
Estacionamento seguro	Park_Safe
Parkcity	Parkcity

Name	ID
Parker Lynch	Parker Lynch
Doença de Parker	Doença de Parker
Parkeren Roterdão	Parkeren_Rotterdam
Parkhaus-Betriebs-GmbH Frankfurt M.	Parkhaus-Betriebs-GmbH_Frankfurt_M.
Estacionamento	Estacionamento
Estacionamento + Proteção	Estacionamento_+_Proteção
Estacionamento expresso	Estacionamento_Express
Estacionamentos BSM	Estacionamentos_BSM
Parklin	Parklin
Comunidade Parkview FCU	ParkView_Community_FCU
Parmenara	Parmenara
Parmê	Parmê
Parousiasi	Parousiasi
Papagaio-gelo	Papagaio-gelo
PartSource	PartSource
Parceiro Rompetrol	Partner_Rompetrol
Partiscum Takarek	Partiscum_Takarek
Partido Aryton	Partizia_Aryton
Parceiro	Parceiro
Parceiro: Colorado CU	Parceiro_Colorado_CU

Name	ID
Parceiros da 1ª FCU	Parceiros_1st_FCU
Partners Health	Partners_Health
Partouche	Partouche
Parts America	Parts_America
Peças automotivas Parts City - Bray's Auto Parts	Parts_City_Auto_Parts_-_Bray's_Auto_Parts
Peças Plus	Parts_Plus
Party America	Party_America
Cidade da festa	Party_City
Salão de festas KTV	Salão de festas_KTV
Paruolo	Paruolo
Pasabahçe	Pasabahçe
Pizza de passaporte	Passaport_Pizza
Pasaraya Borong Sakan	Pasaraya Borong Sakan
Pasaraya (Reino Unido)	Pasaraya_ku
Pasaraya MU	Pasaraya_mu
Pascal Coste	Pascal Coste
Banco Paschim Banga Garmin	Banco Paschim_Banga_Gramin
Pascoes, os joalheiros	Pascoes, os joalheiros
Pascucci	Pascucci
Pasoil	Pasoil

Name	ID
Passagem FitnessFirst	Passagem_ FitnessFirst
Passarela	Passarela
Café Passio	Passio_Coffee
Paixão & Beleza	Passion_Beauté
Passport Health Communications	Passaporte_Saúde_Comunicações
Passport Inn	Passport_Inn
Passaporte Seva Kendra	Passaporte_Seva_Kendra
Cidade de Pasta	Pasta_City
Macarrão aconchegante	Pasta_Cosy
Pasta de Coco	Macarrão de Coco
Pasta House Company	Pasta_House_Co
Macarrão Pomodoro	Macarrão Pomodoro
Macarrão Wang	Pasta_Wang
Pasta Ya Gotcha!	Pasta_Ya_Gotcha!
Pastarito Pizzarito	Pastarito_Pizzarito
Pastel italiano	Pastel_Italiana
Pastelerias Esperanza	Pastelerias_Esperanza
Pastelaria Montparnasse	Pastelería_Montparnasse
Pastas Kikos	Pastas_Kikos
Pasteur	Pasteur

Name	ID
Pastor	Pastor
PatPrimo	PatPrimo
Patacones	Patacones
Patagônia	Patagônia
Patchi	Patchi
Loja de conveniência Patco	Patco_Handy_Shop
Pateo	Pateo
Centro Educacional Pathfinder	Centro Educacional Pathfinder
Pathmark	Pathmark
Pathways Financial CU	Pathways_Financial_CU
Palavra-chave	Palavra-chave
Pathé	Pathé
PatikaPlus	PatikaPlus
Confeitaria Valerie	Patisserie_Valerie
Pátria	Pátria
Patropi	Patropi
Paul Café	Paul_Café
Paul Harris	Paul Harris
Paul Smith	Paul Smith
Armazém de Paul	Armazém de Paul

Name	ID
Pause Café	Pause_Café
Pavimentadoras	Pavimentadoras
Pavilhões	Pavilhões
Farmácia Pavilions	Pavilhões_Farmácia
Pavlovskaya Kurochka	Pavlovskaya _Kurochka
Pawsko	Pawsko
Banco Pax-Bank	Banco Pax-Bank
Paxton Park Hotel	Paxton Park Hotel
Pague menos	Pague menos
Centro de combustível Pay Less	Centro de Combustível Pay_Less
Farmácia Pague Menos	Pay_Less_Pharmacy
Rito de pagamento	Pay_Rite
Salários	Salários
Sem pagamento	Sem pagamento
Aluguel de carros sem pagamento	Aluguel de carros Payless
Sapatos Payless	Sapatos Payless
Fonte de sapatos sem pagamento	Payless_Shoesource
Paz	Paz
Pcan	Pcan
Coleções Peace	Coleções Peace

Name	ID
PeaceHealth	PeaceHealth
FCU do estado de Peach	Peach_state_FCU
Loja Peacock	Peacock Store
Lojas Peacock's	Lojas_Peacock
Pavões	Pavões
Pico	Pico
Desempenho máximo	Desempenho máximo
Farmácia Peak	Peak_Pharmacy
Pearl Dental	Pearl Dental
Pearl Hawaii FCU	Pearl_Hawaii_FCU
Unhas pérolas	Pearl_Nails
Pérola	Pérola
Centro de Visão Pearle	Pearle Vision Center
Pearson	Pearson
Pecel Lele LELA	Pecel_lele_lela
Pechki-Lavochki	Pechki-Lavochki
Mercado de Peck	Mercado_Peck
Vendedores ambulantes	Vendedores ambulantes
Pedemia	Pedemia
Pedro	Pedro

Name	ID
Pedro Juan e Diego	Pedro Juan e Diego
Pedro del Hierro	Pedro_del_Hierro
Peebles	Peebles
Peek e Cloppenburg	Peek e Cloppenburg
Peekaboo	Peekaboo
Peermont	Peermont
Peet's Coffee	Peet's Coffee
Pegadaiano	Pegadaiano
De Peggy Sue	De Peggy_Sue
Pehlivanoglu	Pehlivanoglu
Restaurante asiático Pei Wei	Restaurante asiático Pei_Wei_Wei
Peijie Hotpot	Peijie_Hotpot
Banco Comercial Rural Peixian	Banco Comercial Rural Peixiano
Pek-Snack	Pek-Snack
Pekarna Pecjak	Pekarna_Pecjak
Pekarne ILa S	Pekarne_ ILa S
Pekarstvi JECMINEK	Pekarstvi_jec Minek
Professor Sr. Baker	Pekarstvi_Mr._Baker
Pekdemir	Pekdemir
Câmara de Pequim	Câmara de Pequim

Name	ID
Jardim de Pequim	Jardim de Pequim
Hotel Newface em Pequim	Beijing Newface Hotel
Peko	Peko
Peléfone	Peléfone
Pelican State CU	Pelican_state_CU
Loja de roupas Pelican	Loja de roupas para pelicanos
Pelicana	Pelicana
Pelikan	Pelikan
Pelit	Pelit
Janelas e portas Pella	Pella_Windows_&_Doors
Peluquería BQ	Peluquería_BQ
Pemex	Pemex
Pempek Park Raden	Pempek Pak Raden
Pen Air FCU	Pen_air_FCU
Estrada de Penang, famosa TeoChew Chendol	Estrada de Penang Famosa _ _Chendol TeoChew
Banco Comercial Rural de Pengcheng	Banco Comercial Rural de Pengcheng
Pinguim	Pinguim
Aluguel de carros em Pengyou	Aluguel de carros em Pengyou
Doença de Penhaligon	Doença de Penhaligon
Península CU	Península_CU

Name	ID
Hotel Península	Peninsula_Hotel
Banco de Poupança Federal da Pensilvânia	Penn Federal Savings Bank
Submarinos da costa leste da Penn Station	Penn_Station_East_Coast_Subs
Penningtons	Penningtons
Banco Pennstar	Banco Pennstar
Polegadas de um centavo	Polegadas de um centavo
Penz Mart	Penz_Mart
Troca de óleo de 10 minutos em Pennzoil	Pennzoil_10_Minute_Oil_Change
Condado de Penobscot FC	Condado de Penobscot_FCU
Penshoppe	Penshoppe
Centro de Automóveis Penske	Penske Autocenter
Aluguel de caminhões Penske	Aluguel de caminhões Penske
Pentágono	Pentágono
Pentax	Pentax
Penti	Penti
Pento	Pento
Pessoas	Pessoas
Cooperativa de crédito People's Choice	People's Choice_Credit_Union
Telefone do Povo	Telefone_do_pessoal
Banco Unido do Povo	People's_united_bank

Name	ID
PeopleReady	PeopleReady
Povos	Povos
Aliança Popular FCU	Aliança de pessoas_FCU
Banco Popular	Peoples_Bank
Povos em primeiro lugar	Peoples_First
Peoples Jewellers	Peoples_Jewellers
Banco Nacional do Povo	Banco Nacional do Povo
Peoples Trust FCU	Peoples_Trust_FCU
Peora	Peora
Meninos animadores	Pep_Boys
Jeans Pepe	Pepe Jeans
Restaurante mexicano Pepe's	Restaurante mexicano Pepe's
Pepecar	Pepecar
Peplos	Peplos
Pepper Hamilton	Pepper Hamilton
Almoço de pimenta	Almoço com pimenta
Pimenta frita	Pimenta frita
Grelhador Pepperjax	Pepperjax Grill
Artesão apimentado	Peppery_Artisan
Pimenta PIZZA	Pimentas_pizza

Name	ID
Companhia de engarrafamento da Pepsi-Cola	Pepsi-Cola Bottling_Co
PerSu	PerSu
Perekrestok	Perekrestok
Perekryostok	Perekryostok
Perekrystok OYL	Perekryostok_oyl
Perene	Perene
Aparência perfeita	Aparência perfeita
Pita perfeita	Pita perfeita
Serviço perfeito	Serviço perfeito
Forma perfeita	Forma perfeita
Terno perfeito FActory	Terno perfeito_ FActory
Centro corporal perfeito	Centro corporal perfeito
Bicicleta de desempenho	Performance_Bicycle
Perfumania	Perfumania
Perfumaria Julia	Perfumeria_Julia
Perfumarias Atalaya	Perfumarias_Atalaya
Perfumarias e Aromas	Perfumerías_Aromas
Perfumarias PRIMOR	Perfumerías_primor
Perfumes e Companhia	Perfumes_&_Companhia
Perkins	Perkins

Name	ID
Banco Permata	Banco Permata
Permata Bank Syariah	Permata_Bank_Syariah
Permfarmatsiya	Permfarmatsiya
Café Pern	Pern_Coffee
Preng yuh	Por NG_YUH
Perodua	Perodua
Perrino	Perrino
Cães e burros	Perros_y_burros
Perry Ellis	Perry_Ellis
Perry Sport	Perry_Sport
persa	persa
Banco Pershyi Investytsiinyi	Banco Pershyi_Investytsiinyi
Person International Education	Pessoa _ Educação Internacional
Pertamina	Pertamina
Pervaya Polosa	Pervaya_Polosa
Pervaya Pomoshch'	Pervaya_Pomoshch'
Pervobanco	Pervobanco
Pervomaisky	Pervomaisky
PesaPoint	PesaPoint
Peshekhod	Peshekhod

Name	ID
Pestana	Pestana
Centro de animais de estimação	Centro de animais de estimação
Cidade dos animais de estimação	Pet_City
Comida para animais de estimação Express	Pet Food Express
Terra de animais de estimação	Pet_Land
Centro de amantes de animais de estimação	Centro para amantes de animais de estimação
Pet Stop	Pet_Stop
Suítes para animais	Suítes para animais de estimação
Supermercado de animais	Supermercado para animais de estimação
Pet Supplies Plus	PetSupplies_Plus
Valor do animal de estimação	Valor do animal de estimação
Celeiro para animais de estimação	Celeiro para animais de estimação
Pete's Market	Pete's Market
Petec	Petec
Pedro Alexandre	Peter_Alexander
Peter Hahn	Peter Hahn
Pizza Peter Piper	Peter Piper Pizza
Peter's Gourmet	Peter's Gourmet
Peter's Gute Backstube	Tubo traseiro do Peter's Gute_
Prado de Pedro	Peter's Meadow

Name	ID
Peterbilt	Peterbilt
Peterburgskie Apteki	Peterburgskie_Apteki
Petisqueira	Petisqueira
Cassino pequeno	Petit_Casino
Petit Patapon	Petit_Patapon
PetitBistro	PetitBistro
Petits Grans Hotéis da Catalunha	Petits_Grans_Hotels_de_Catalunya
Petland	Petland
Descontos em Petland	Descontos em Petland
Linha de animais de estimação	Linha de animais de estimação
Mercado Petline	Petline_Market
Petra	Petra
Petro	Petro
Petro Botsuana	Petro_Botsuana
Petro Express	Petro_Express
Petro Quênia	Petro_Quênia
Petrô Mart	Petro_Mart
Petro Pantry	Petro_Pantry
Petro Seven	Petro_Seven
Centros de parada de petrô	Centros de Paragem de Petróleo

Name	ID
Petro-T	Petro-T
Bloqueio de cartão Petro-T	Fechadura de cartão Petro-T
PetroChina	PetroChina
PetroLimex	PetroLimex
Petrobrás	Petrobrás
Petrocat	Petrocat
Petroci	Petroci
Petroda	Petroda
Petrodelta	Petrodelta
Petrofina	Petrofina
Petrogal	Petrogal
Petrokommerts	Petrokommerts
Petrokommerts-Ucrânia	Petrokommerts-Ucrânia
Escritório de gasolina	Escritório de gasolina
Petróleo	Petróleo
Petrom	Petrom
Petromar	Petromar
Petromil	Petromil
Petromina	Petromina
Petromin Express	Petromin Express

Name	ID
Petromoc	Petromoc
Petromoc de Sasol SARL	Petromoce_E_Sasol_Sarl
Petron	Petron
Loja Petron	Petron Shop
Petronas	Petronas
Petronas NGV	Petronas_NGV
Petronor	Petronor
Petroser	Petroser
Petrosur	Petrosur
Petrotrade	Petrotrade
Petrovich	Petrovich
Paraíso dos animais	Paraíso dos animais de estimação
Animais de estimação em casa	Animais de estimação em casa
Animais de estimação	Animais de estimação
Pevex	Pevex
Peynirci Baba	Peynirci_Baba
Pfaltzgraff	Pfaltzgraff
Pfister	Pfister
Fano	Fano
Fantasma	Fantasma

Name	ID
Especialista farmacêutico	Especialista Farmacêutico
Pharma Plus	Pharma_Plus
PharmaPoint lékárna	PharmaPoint_lekárna
Farmácias populares de Liégeoises	Farmácias_Populaires_Liégeoises
Farmácia	Farmácia
Farmácia na SPAR	Pharmacy_AT_SPAR
Pharmapele	Pharmapele
Pharmaprix	Pharmaprix
Pharmasave	Pharmasave
Pharmavie	Pharmavie
Pharro	Pharro
Fase Oito	Fase_Oito
FCU de Pheple	Pheple_FCU
Hambúrguer do Phil	Hambúrguer Phil
Phildar	Phildar
Companhias aéreas filipinas	Companhias aéreas filipinas
Banco Filipino de Comunicações	Banco de Comunicações das Filipinas
Banco Empresarial das Filipinas	Banco de negócios filipino
Banco Nacional das Filipinas	Banco Nacional das Filipinas
Banco de poupança filipino	Banco de Poupança das Filipinas

Name	ID
Banco Fiduciário das Filipinas	Banco fiduciário filipino
Philips	Philips
Phillips 66	Phillips_66
Conexão Philly	Philly_Connection
Fábrica de pretzel da Filadélfia	Fábrica de pretzel da Filadélfia
Café Philz	Philz_Café
Phiten	Phiten
Pho 24	Pho_24
Phu Hoa	Pho_Hoa
Phong Hung	Phoong_Hung
Phoenix	Phoenix
Hospital Infantil de Phoenix	Hospital Infantil de Phoenix
Mercado de Phoenix	Phoenix Market
Telefones 4U	Telefones_4U
Estúdio fotográfico Turtle	Photo_Studio_Turtle
Phüc Long	Phuc_Long
Padaria Phungnoi	Padaria Phungnoi_Bakery
Físico	Físico
Piacere	Piacere
Cabeleireiro Piaomiaofang	Piaomiaofang _ Cabeleireiro

Name	ID
Piatto	Piatto
Pick OIC	Pick_ouic
Picard	Picard
Rebelde Picardi	Picardi_Rebel
Picc	Picc
Cafeteria Piccadilly	Piccadilly_Cafeteria
Piccadily	Piccadily
Escolha e salve	Escolha e salve
Pegue o Stix	Pick_Up_Stix
Escolha e pague	Pick_n_pay
Roupas Pick n Play	Escolha e pague roupas
Escolha um Pay Express	Pick_n_Pay_Express
Escolha um jogo HYPER	Escolha e pague Hyper
Bebidas alcoólicas Pick n Play	Pick_n_pay_licor
Farmácia Pick n Pay	Pick_n_Pay_Pharmacy
Café Gourment Pickleman's	Pickleman's Gourment_Café
Ponto de seleção	Ponto de seleção
Pico	Pico
Casa pitoresca	Casa pitoresca
Pidem	Pidem

Name	ID
Cidade de Pie	Pie_City
Cara de torta	Cara de torta
Pedaços	Pedaços
Peças automáticas	Pieces_Auto
Piedmont Advantage CU	Piedmont Advantage_CU
Piemonte Federal	Piedmont Federal
Piel de Toro	Piel_de_Toro
Importações do Pier 1	Pier_1_Imports
Pagode perfurante	Piercing_Pagoda
Pierre Marcolini	Pierre Marcolini
Piery	Piery
Pietro Filipi	Pietro_Filipi
Porco ocupado	Pig_Busy
Piggly Wiggly	Piggly_Wiggly
Pigmento	Pigmento
Pilar Prieto	Pilar_Prieto
Peregrino	Peregrino
Limpadores Pilgrim	Pilgrim_Cleaners
Pilar UC	Pilar_CU
Pilar a postar	Pilar a postar

Name	ID
Piloto	Piloto
Pim	Pim
Pimapen	Pimapen
Pin Tian	Pin_Tian
Pin & Go!	Pin & Go!
Condado de Pinal (FCU)	Condado de Pinal_FCU
Pinanbao	Pinanbao
Belish a Penny Pool Patio Spa	Pinch_a_Penny_Pool_Patio_Spa
Pinho Balluchi	Pind_Balluchi
Cinto de algodão Pine Bluff FCU	Cinto de algodão Pine_Bluff_FCU
Comunidade de Pinheiros (UC)	Comunidade de pinheiros
Fornecedor de abacaxi	Pineapple_outfitter
Banco Ping An	Ping_An_Bank
Ping An da China	Ping_an_of_China
Café Ping Huang	Café Ping_Huang
Sabor do Rio Ping	Ping River Taste
Valores Mobiliários Pingan	Pingan_Valores Mobiliários
Pingvin Patika	Pingvin_Patika
Banco Comercial Rural de Pingyang	Banco Comercial Rural de Pingyang
Biju rosa	Pink_Biju

Name	ID
Garota nova rosa	Pink_new_girl
Amora rosa	Amora rosa
Pinky	Pinky
Banco Pinnacle	Banco Pinnacle
Pináculo UC	Pináculo_CU
Pinoil	Pinoil
Paleta de Pinot	Paleta_de_Pinot
Pinshang Doulao	Pinshang_Doulao
Pintu Sayer	Pintu_Sayer
Pintumex	Pintumex
Pinturas Juno	Pinturas_Juno
PintxoTerapia	PintxoTerapia
Pinzhengpin	Pinzhengpin
Pioneiro	Pioneiro
Banco Pioneer	Banco Pioneer
FCU pioneira	Pioneer_FCU
Supermercado Pioneer	Pioneer_Supermarket
Piotr I Pawel	Piotr I_Pawel
Piotr e Pawel por drodze	Piotr I_Pawel_po_Drodze
Banco Piraeus	Piraeus_Bank

Name	ID
Pirelli	Pirelli
Pirex Paper	Pirex_Papir
Pirtek	Pirtek
Pizza de Pisanello	Pisanello's Pizza
Casa Pista	Casa Pista
Pit Stop	Pit_Stop
Selva Pita	Pita_Jungle
Poço Pita	Pita_Pit
Píticas	Píticas
Piticó	Piticó
Agências Pittappillil	Agências Pittappillil
Pivac	Pivac
Pivdennyi	Pivdennyi
Loja de conveniência Pix	Pix_Convenience_Store
Pixel-J	Pixel-J
Piyu	Piyu
Pizza e vinho	Pizza e vinho
Banco Comercial Rural de Pizhou	Banco comercial rural de Pizhou
Pizza 4P's	Pizza_4P's
Pizza 73	Pizza_73

Name	ID
Pizza Albânia	Pizza_Agvânia
Petisco de pizza	Pizza_Bite
Pizza Boli's	Pizza_Boli's
Alcaparras de pizza	Pizza_Capers
Pizza Celentano	Pizza_Celentano
Pizza de frango perfeita	Pizza_Chicken_Perfect
Cozinheiro de pizza	Pizza_Cooc
Cantinho da pizza	Pizza_Corner
Delícia de pizza	Pizza_Delight
Covil de pizza	Pizza_Den
Depósito de pizzas	Pizza_Depot
Pizza Express	Pizza Express
Pizza Factory	Pizza_Fabrika
Fábrica de pizza	Fábrica de pizza
Pizza fresca	Pizza_Fresh
Pizza Guys	Pizza_Guys
Paraíso da pizza	Pizza_Haven
Casa da Pizza	Pizza_House
Pizza Hut	Pizza Hut
Pousada Pizza	Pizza_Inn

Name	ID
Pizza Jardín	Pizza_Jardín
Pizza jazz	Pizza _Jazz
Pizza Joe's	Pizza_Joe's
Rei da pizza	Rei da Pizza
Pizza Lazza	Pizza_Lazza
Festinha de pizza	Pizza_Little_Party
Pizzaiolo	Pizza_Man
Pizza Micha	Pizza_Micha
Pizza Nova	Pizza Nova
Pizza Patron	Pizza_Patrón
Pizza Paï	Pizza_Paï
Pizza Pepone	Pizza_Pepone
Pizza Pro	Pizza Pro
Fazenda de pizzas	Pizza_Ranch
Pizza Raul	Pizza_Raul
Pizza Rock	Pizza Rock
Pizza Shack	Pizza Shack
Fatia de pizza	Pizza_Slice
Praça da Pizza	Pizza_Square
Hora da pizza	Hora da pizza

Name	ID
Pizza Z	Pizza_Z
Zona de pizza	Pizza_Zone
Pizza del Arte	Pizza del Arte
PizzaRev	PizzaRev
Pizzabakeren	Pizzabakeren
Pizzbulls	Pizzbulls
Pizzas Angelotti	Pizzas_Angelotti
Pizzaville	Pizzaville
Pizzaria Marino	Pizzeria_Marino
Hotéis Piñero	Piñero_Hotéis
Pkbk	Pkbk
PlaceMakers	PlaceMakers
Placecol	Placecol
Despensa xadrez	Plaid_Pantry
PlainsCapital Banco	PlainsCapital_Banco
Café Plaisir	Plaisir_Café
Planet Beach	Planet_Beach
Planet Cash	Planet_Cash
Planet Fitness	Planet Fitness
Planet Hobby	Planet Hobby

Name	ID
Planeta Hollywood	Planeta_Hollywood
Planet Kids	Planet Kids
Planeta M	Planeta_M
Unhas Planet	Planet Nails
Perfume Planet	Perfume Planet
Planet Smoothie	Planet Smoothie
Lojas Planet Sports	Lojas de esportes do planeta
Planeta Sub	Planet_Sub
Planet Surf	Planet Surf
Planeta X	Planeta_X
Planet 'Indigo	Planet 'Indigo
Planeta Bombom	Planeta_Bombom
Planeta D	Planeta_D
'Planeta Sibir'	Planeta_Sibir'
Planeta Sushi	Planeta_Sushi
Planeta Zdorov'ya	Planeta_Zdorov'ya
Planeta eletrônico	Planeta_elektroniki
Planeta fitness	Planeta_fitness
Planeta kolgotok	Planeta_Kolgotok
Paternidade planejada	Paternidade planejada

Name	ID
Sono das plantas	Plant_Sleep
Livros Plantage e muito mais	Plantage_Books_&_Mais
Plantasjen	Plantasjen
Banco Planters	Planters_Bank
Plaspen	Plaspen
Empresa de placas	Empresa de placas
Banco Platinum	Platinum_Bank
FCU de platina	Platinum_FCU
Platão	Platão
Armário de Platão	Armário de Platão
Platão	Platão
Ornitorrinco	Ornitorrinco
Platão	Platão
Jogue de novo, esportes	Play_It_Again_Sports
Jogue Life	Play_Life
Jogue N Trade	Play_N_Trade
PlayCity	PlayCity
Taças de praia	Playa_Bowls
Praia Senator	Playa_Senator
Playabc	Playabc

Name	ID
Playarte	Playarte
Playboy	Playboy
PlayersRoom	PlayersRoom
Playland	Playland
Playlife	Playlife
Praça	Praça
Praça Azteca	Plaza_Azteca
Hotel Plaza	Plaza Hotel
Farmácia Plaza	Plaza_Pharmacy
Serviço de Pneus e Automóveis Plaza	Plaza_Tire_&_Auto_Service
Praça Vea	Plaza_Vea
Por favor, mamãe	Por favor, mamãe
Arado e lareira	Arado e lareira
Barra Pluckers Wing	Pluckers Wing Bar
Plug'n Charge	Plug'n_Charge
Encanamento Plus	Plumbing_Plus
Mundo do encanamento	Mundo do encanamento
Plumblink	Plumblink
Plunket	Plunket
Mais	Mais

Name	ID
Mais +	Mais_+
Mais MERCADO	PLUS_market
Mais Superdesconto	Plus_Superdescompte
Plus 15 Protect	Plus 15 Protect
Pelúcia	Pelúcia
Banco Plus	PLUS_Bank
Pmo	Pmo
Pneu Egger	Pneu_Egger
Caixa de pneus	Caixa de pneus
Pneumático	Pneumático
Pneuvita	Pneuvita
Po Karmanu	Po_Karmanu
Banco Pochta	Banco Pochta
Pochtomat Halva	Pochtomat_Halva
Loja de bolso	Pocket_shop
Poczta Polska	Poczta_Polska
Escolha do pod	Pod_Choice
Pousada Pod	Pod_Inn
Pod Point	Pod_Point
Seleção de pod	Pod_Select

Name	ID
Pódio	Pódio
Banco Podkarpacki Spoldzielczy	Podkarpacki_Bank_Spoldzielczy
Podmotel	Podmotel
Podorozhnik	Podorozhnik
Podruzhka	Podruzhka
Podunavlje	Podunavlje
Beleza oriental poética	Beleza Poética Oriental
Phona Ph	Pohona_Ph
Poidem	Poidem
Poiesz	Poiesz
Point	Point
Point Coop	Point_Coop
Ponto S	Ponto_S
Ponto verde	Ponto_Verde
Ponto P	Ponto P
Poisco	Poisco
Poivre rouge	Poivre_rouge
Pojok Busana	Pojok_Busana
Pokupayka	Pokupayka
Pokupochka	Pokupochka

Name	ID
Urso polar	Urso_polar
Polare	Polare
Polaris	Polaris
Valores Mobiliários Polaris	Polaris Securities
Polata	Polata
Polônia Tantuni	Polônia_Tantuni
Polgat	Polgat
Banco Polgári	Polgári_Bank
Polikombank	Polikombank
Parque Polis	Polis_Park
polonês	polonês
Politix	Politix
Pollet	Pollet
Pollini	Pollini
Pollo Brujo	Pollo_Brujo
Pollo Feliz	Pollo Feliz
Pollo Tropical	Pollo_Tropical
Pollos Rio	Pollos_Rio
Restaurante e padaria Polly's Pies	Restaurante e padaria Polly's Pies
Polo	Polo

Name	ID
Garagem Polo	Polo_Garage
Mercado de Polo	Polo_Market
Roupa de polo	Polo Wear
Polônia SKOK	Polska_skok
Polskie Składy Budowlane PSB	Polskie_Sklady_Budowlane_PSB
Banco Poltava	Banco Poltava
Apartamento de serviço internacional Polton	Polton International_Service_Apt
Polushka	Polushka
Cinema Internacional Poly	Cinema poli_internacional
Pomellato	Pomellato
Pomme de Pain	Pomme_de_Pain
Banco Popular da Pomerânia	Pommersche_Volksbank
Pizza Pomodori	Pomodori Pizza
Pompa	Pompa
Pomponchik	Pomponchik
Ponderosa	Ponderosa
Pong	Pong
O mundo infantil de Ponkid	Ponkid_Mundo Infantil
Pont	Pont
Panela quente de frutos do mar Ponte 16 Tak Heng	Ponte_16_Tak_Heng_Seafood_Hot_Pot

Name	ID
Ponto Fresco	Ponto_Fresco
Pônei correndo	Pony_Running
Poolwerx	Poolwerx
Poorvika Mobile	Poorvika_Mobile
Pop Mart	Pop_Mart
Pop Tate's	do Pop_Tate
Abra um cadeado	Abra um cadeado
Papas	Papas
Suplementos do Popeye	Suplementos Popeye's
Cozinha Popeyes Louisiana	Popeyes_Louisiana_Kitchen
Popia	Popia
Álamo	Álamo
Popo la mamãe	Popo_la_mom
Poppo	Poppo
Papoula	Papoula
Popular	Popular
Popular-e.com	Popular-e.com
Loja de carne suína	Pork_Shop
Cidade portuária de Java	Porto_Cidade_Java
Hotéis em Port	Port_Hotels

Name	ID
Porto de submarinos	Porto_of_subs
Portamedic	Portamedic
Hotéis em Portaventura	Portaventura_Hotéis
Hotéis e resorts Portblue	Hotéis e resorts em Portblue
De Portillo	De Portillo
Restaurantes em Portillo	Restaurantes em Portillo
Portland Brown	Portland Brown
Vidro Portland	Portland Glass
Sociedade da Construção Portman	Portman Building Society
Portmans	Portmans
Baía do Porto	Baía do Porto
Porto Editora	Porto_Editora
Porto Seguro	Porto_Seguro
Porto-Franco	Porto-Franco
Loja Portobello	Portobello_Shop
Hotéis e resorts em Portofino	Hotéis e resorts em Portofino
Inovações em retratos	Portrait_Innovations
Port Said	Port Said
Portugalia	Portugalia
Pos Indonésia	Pos_Indonésia

Name	ID
Posadskiy	Posadskiy
Cartaz	Cartaz
Banco Posojilnica	Posojilnica_Bank
Agência dos Correios	Correio
Funcionários dos Correios CU	Funcionários dos Correios
Posta Slovenije	Posta_Eslovênia
Posta Srpske	Posta_Srpske
Conexões postais	Conexões postais
Banco de Poupança Postal da China	Banco de Poupança Postal da China
Postanska stedionica	Postanska_Stedionica
Banco postal	Banco postal
Postbank Immobilien GmbH	Postbank_Immobilien_GmbH
Postbanken	Postbanken
Poste Italiane	Poste_Italiane
Poste Marrocos	Poste_Marrocos
Posten	Posten
Pós-finanças	Pós-finanças
Postie	Postie
Postiljon	Postiljon
Postna Banka Slovenije	Postna_Banka_Slovenije

Name	ID
Posto Extra	Posto_Extra
Posto macro	Posto_makro
Postova Banka	Postova_Banka
Deus do pote	Pót_deus
Canto da batata	Potato_Corner
Sanduicheria Potbelly	Potbelly_Sandwich Shop
Potencial	Potencial
Potlatch nº 1 FCU	Potlatch_NO_1_FCU
Potlatch No. 1 — Taça Financeira	Potlatch_NO_1_Financial_CU
Potrefena Husa	Potrefena_Husa
Casa de Potrefená	Potrefená_husa
Portugal	Portugal
Potzollcalli	Potzollcalli
Pound Bakery	Pound_Bakery
Poundland	Poundland
maca de libra	maca de libra
Para você	Pour_Vous
Pousada	Pousada
Pousadas de Portugal	Pousadas_de_Portugal
Compra de energia	Power_Buy

Name	ID
CPU de alimentação	Power_CU
Power Financial CU	Power_Financial_CU
Treinamento em Power Language	Treinamento em Power_Language
Vida útil de energia	Power_Life
Vendas de energia	Power_Sales
Power Sleep	Power_Sleep
Power-day (WuHan) Hotel de negócios	Dia do poder (WuHan) _Business_Hotel
Powerbooks	Powerbooks
Exaustores Powerflow	Powerflow_Exhausts
Ginásio Powerhouse	Powerhouse_Gym
Powerlong	Powerlong
Powszechna OK	Powszechna_skok
Poya Living Mart	Poya_Living_Mart
Chá e café Pozaa	Pozaa_Tea_&_Coffee
Poziomka	Poziomka
Pozitronika	Pozitronika
Prabhat Khabar	Prabhat_Khabar
Aluguel prático de carros e vans	Aluguel prático de carros e vans
Praga	Praga
Banco Pragathi Grameena	Banco Pragathi Grameena

Name	ID
Estagiário	Estagiário
Centro Ayurvédico Prashanthi	Centro Ayurvédico de Prashanthi
Prata Fina	Prata_Fina
Banco Prathama UP Gramin	Banco Prathama_up_Gramin
Pravek	Pravek
Banco Praveks	Banco Praveks
Praxair	Praxair
Prazdnichniy	Prazdnichniy
Prazeres da Picanha	Prazeres da Picanha
Automotivo de precisão	Precision_Automotive
Serviço de portas de precisão	Precision_Door_Service
Precision OFICINA AUTOMÓVEL	Precision_oficina_automóvel
Precision Tune Auto Care	Precision_Tune_Auto_Care
Precisão	Precisão
Preem	Preem
UC preferencial	Preferred_CU
Prego	Prego
Prehrana	Prehrana
Premaman	Premaman
Primeiro-Ministro	Primeiro-Ministro

Name	ID
Centro de negócios Premier	Premier Business Center
Copa da Comunidade Premier	Premier Community_CU
FCU Premier	Premier_FCU
Hotéis Premier	Hotéis Premier
Pousada Premier	Premier Inn
Hospedagem Premier	Premier Lodge
Membros Premier CU	Premier_Members_CU
Estacionamento Premier	Premier_Parking
Atendimento de urgência Premier	Premier Urgent Care
PremierGarage	PremierGarage
Estreia internacional de cinema	Estreia Internacional de Cinema
Prêmio	Prêmio
Premium	Premium
Prepare cursos	Prepare cursos
Igreja Presbiteriana	Igreja Presbiteriana
Presidente da Securities	President_Securities
Supermercado President	Supermercado President
Presotea	Presotea
Carro de imprensa	Press_Car
Press Sec Tintoreries	Série Press_Sec_Tintor

Name	ID
Loja de imprensa	Press_Shop
Agência de imprensa	Agência de imprensa
Presse Café	Presse_Café
Suco prensado	Pressed_Juicery
Pressionado a tempo	Pressionado a tempo
Pressionado 4 vezes	Pressionado 4 vezes
Pressto	Pressto
Prestígio	Prestígio
Prestige Community CU	Prestige_Community_CU
Prestige Xclusive	Prestige_Xclusive
Presto	Presto
Pronto!	Pronto!
Preston	Preston
Pret a Manger	Pret_a_manger
Bailarinas bonitas	Lindas bailarinas
Garota bonita	Garota bonita
Hora do pretzel	Hora do pretzel
Mundo do pretzel	Mundo do pretzel
Fabricante de pretzels	Fabricante de pretzels
Previlab	Previlab

Name	ID
Presidente Dent	Presidente Dent
Prezúnico	Prezúnico
Preço	Preço
Ataque de preços	Price_Attack
Price Chopper	Price_Chopper
Contato de preços	Preço_Contato
Rito de preço	Price_Rite
Farmácia Price Rite	Price_Rite_Pharmacy
Preço de sapatos	Price_Shoes
Preço le$$ Rent-A-Car	Preço le$$_ Rent-A-Car
Sapatos inestimáveis	Sapatos inestimáveis
Linha de preço	Linha de preço
PricewaterhouseCoopers	PricewaterhouseCoopers
Orgulho	Orgulho
Pride Hotel	Pride_Hotel
Prima	Prima
Prima Banka	Prima_Banka
PrimaPrix	PrimaPrix
Primark	Primark
Sociedade de Crédito Cooperativa Agrícola Primária	Sociedade Primária de Crédito Cooperativo Agrícola

Name	ID
Primavera	Primavera
Prime	Prime
Banco Prime	Prime_Bank
Crédito Prime	Prime_Credit
Copa Financeira Prime	Prime_Financial_CU
Horário nobre	Horário nobre
Pubs de primeira linha	Prime_pubs
Restaurante de primeira linha	Prime_restaurante
PrimeStar Solar	PrimeStar_Solar
PrimeTrust Financeiro	PrimeTrust_Financeiro
Primera	Primera
Serviços financeiros da Primerica	Serviços financeiros da Primerica
Primo	Primo
Primo Ciao Tchau	Primo_Ciao_Tchau
PrimoHoagies	PrimoHoagies
Escolas Primrose	Primrose Schools
Primsotsbank	Primsotsbank
Hotel Primus	Primus Hotel
Hotéis Princes Resort	Princes_Resort_Hotels
Princesa	Princesa

Name	ID
Entidade principal	Entidade principal
Sociedade de Construção do Principado	Principado_Construção_Sociedade
Princípios	Princípios
Imprimir	Imprimir
Imprimir dossiê	Imprimir dossiê
Imprimir Hakase	Print_Hakase
Indústrias de impressão UC	Indústrias de impressão_CU
Imprimir	Imprimir
Priorbank	Priorbank
UC prioritária 1	Priority_one_CU
PriorityOne UC da Flórida	Prioridade One_CU_of_Florida
PriorityOne Banco	PriorityOne_Banco
Prisma	Prisma
Banco privado	Banco privado
Banco privado	Banco privado
Banco privado	Banco Privado
Conselho da Indústria Privada	Conselho da Indústria Privada
Golfe profissional	Pro Golf
Imagem profissional	Pro_Image
Óptica profissional	Pro_Optik

Name	ID
Pro-Cuts	Pro-Cuts
Pro-Service	Pro-Service
ProBank	ProBank
ProBuild	ProBuild
ProCredit Banco	ProCredit_Banco
ProPark	ProPark
ProSpanek	ProSpanek
ProStore	ProStore
Proativo	Proativo
Probanka	Probanka
Banco de probabilidades	Banco de probabilidades
Prodalit'	Prodalit'
Prodia	Prodia
Prodtovary	Prodtovary
Produtos Ermolino	Produkty_Ermolino
Profamiliar	Profamiliar
Profissional I	Profissional I
Embaladores e transportadores profissionais	Embaladores e transportadores profissionais
Profissionais	Profissionais
Profi	Profi

Name	ID
Perfil óptico	Profil_Optik
Perfil: Tyrecenter	Profile_Tyrecenter
Perfil	Perfil
Profit Tell	Profit Tell
Proforma	Proforma
Seguro progressivo	Seguro progressivo
Pró-saúde	Pró-saúde
PromTransBank	PromTransBank
Promedica FCU	ProMedica_FCU
Tintas proeminentes	Prominent_Paints
Banco Prominvestbank	Banco Prominvestbank
Promitétiki	Promitétiki
Mercado promocional	Promo_Market
Promogro	Promogro
Banco Promsvyaz'bank	Banco Promsvyaz'bank
Banco Promyslovo-Finansovyi	Banco Promyslovo-Finansovyi_
Pronti	Pronti
Prontamente	Prontamente
Pronto café italiano	Pronto_café_italiano
ProntoMatic	ProntoMatic

Name	ID
Pronto para lavar	Pronto para lavar
Avaliadores de danos materiais	Avaliadores de danos imobiliários
Proserv	Proserv
Banco da Prosperidade	Banco da Prosperidade
Prosto apteka	Prosto_apteka
Espaço	Espaço
Hotéis Protea	Protea_Hotels
Proteja os pintores	Proteja os pintores
Barra de proteínas e cozinha	Protein Bar & Kitchen
Proteus	Proteus
Protide Urmaker	Protid_Urmaker
Mercearia Proton	Proton_Mercearia
Hotéis de Protur	Hotéis de Protur
Orgulhoso	Orgulhoso
Providence Health	Providence Health
Banco de previdência	Provident Bank
Provigo	Provigo
Hotéis Provobis	Provobis_Hotéis
Provocar	Provocar
Proxi	Proxi

Name	ID
Proximo	Proximo
Prudencial	Prudencial
Prudential California Realty	Prudential_California_Realty
Companhia de seguros Prudential	Prudential Insurance_Company
Imóveis Prudential	Prudential Real Estate
Imóveis Prudential Towne	Prudential_Towne_Realty
Primeira clínica privada	Prvca_Poljoprivredna_Ljekarna
Pryvatbank	Pryvatbank
Prémaman	Prémaman
Pré-natal	Pré-natal
Prima	Prima
Prima Pék	Prima_Pek
Proximo	Proximo
Farmácia Puan	Farmácia Puan
PubliBike	PubliBike
Public	Public
Banco público	Banco público
Banco Público do Vietnã	Banco público_Vietnã
Aposta pública	Aposta pública
Serviço público UC	Serviço público_CU

Name	ID
Armazenamento público	Armazenamento público
Publix	Publix
Foto pública	Publix_Pix
De Puccino	De Puccino
Pizza Pudge Brothers	Pudge_Brothers_Pizza
Porto Cristo	Puerto Cristo
Exame médico de Puhui	Exame Médico de Puhui
Phuket	Phuket
De Paul	De Paul
Pulipchae	Pulipchae
Pull & Bear	Pull & Bear
Pulsar	Pulsar
Farmácia Pulse	Pulse_Pharmacy
Casas Pulte	Pulte_Homes
Pulu	Pulu
Pum Plastiques	Pum Plastiques
Puma	Puma
Bomba	Bomba
Pump	Pump
Bomba e despensa	Bomba e despensa

Name	ID
Aumente	Pump_It_Up
Despensa Pump N	Pump_N_Pantry
Canteiro de abóbora	Pumpkin Patch
PunThai Café	PunThai_Café
Banco Cooperativo Central do Distrito de Pune	Banco Cooperativo Central do Distrito de Pune
Banco Cooperativo Popular de Pune	Banco Cooperativo de Pessoas de Pune
Banco Cooperativo Urbano de Pune	Banco Cooperativo Urbano de Pune
Pune Zilla Madhyavarti Sahakari	Pune_Zilla_Madhyavarti_Sahakari
Banco Cooperativo de Punjab e Maharashtra	Punjab_&_Maharashtra_Co-op_Bank
Punjab e Sind Bank	Punjab_&_Sind_Bank
Banco Punjab Garmin	Punjab Gramin Bank
Churrasqueira Punjab	Punjab Grill
Banco Nacional do Punjab	Banco Nacional de Punjab
Ponto 1	Ponto 1
Punnitse & Sästä	Punnitse_&_Säästä
Punta de Cielo	Punta do Céu
Punto	Punto
Ponto Azul	Punto Azul
Punto Blanco	Punto Blanco
Ponto Sma	Punto_Sma

Name	ID
Ponto de	Punto_DI
PuntoFarma	PuntoFarma
Hospital de Animais da Cidade dos Filhotes	PuppyTown_Animal_Hospital
Pupula Himawari Yakkyoku	Pupule_Himawari_Yakkyoku
Purcotton	Purcotton
Purdue FCU	Purdue_FCU
Chocolateira Purdys	Purdys_Chocolatier
Barra pura	Pure_Barre
Gás verde puro	Gás verde puro
Pura indulgência	Pure_Indulgence
Ouro puro	Ouro puro
PuroClean	PuroClean
Hari Hari Center	Centro de Pakaian_Hari_Hari
Centro Pakaian Kime	Centro Comercial Pakaian_Kime
Banco Comercial Rural de Putian	Banco Comercial Rural Putian
Banco Comercial Rural de Putuo	Banco Comercial Rural de Putuo
Puustelli	Puustelli
Puzata Khata	Puzata_Khata
Pxmart	Pxmart
Pyat'yu Pyat'	Pyat'yu_pyat'

Name	ID
Pyatyorochka	Pyatyorochka
Pirâmide CU	Pirâmide_CU
Pátria Papir	Pátria_Papir
Pátria Takarek	Pátria_Takarek
Confeitaria Schumacher	Pâtisserie_Schumacher
Pão de Açúcar	Pão de açúcar
Pão e Companhia	Pão_e_companhia
Petro Ivoire	Petro_Ivoire
Petrodis	Petrodis
Pio Pio	Pio_Pio
Pórtico BÁSICO	Pórtico_básico
Pórtico INTERIORISMO	Pórtico_interiorismo
Um hambúrguer	Q_Burger
Cinemas Q	Q_Cinemas
Um hotel	Q_Hotel
Lubrificante Q	Q_Lube
Q Celular	Q_Mobile
Q PLUS	Q_PLUS
Mercado Q PLUS	Q_plus_Market
Equipe Q	Q_Team

Name	ID
Q&M Dental	Q&M_Dental
Q-PARK	Q-PARK
Q-PARK EV	Q-PARK_EV
Q-SERVICE	Q-SERVICE
MOTOR Q-SERVICE	Q-SERVICE_MOTO
Q-SERVICE PREMIUM	Q-SERVICE_PREMIUM
Q-sec Tintories	Q-sec_Tintorerias
Q1	Q1
Q8	Q8
Q8 fácil	Q8_Fácil
QAPAQ	QAPAQ
Agente QAPAQ	Agente QAPAQ
BANCO ISLÂMICO INTERNACIONAL DO CATAR	BANCO ISLÂMICO INTERNACIONAL DO CATAR
BANCO ISLÂMICO DO CATAR	BANCO ISLÂMICO DO CATAR
QBANO	QBANO
QBD, a livraria	QBD_the_Bookshop
QFC	QFC
Centro de combustível QFC	QFC_Fuel_Center
Farmácia QFC	QFC_Pharmacy
QG Jeitinho Caseiro	QG_Jeitinho_Caseiro

Name	ID
QHotels	QHotels
QIANYE	QIANYE
BANCO QILU	QILU_BANK
VALORES MOBILIÁRIOS QILU	QILU_SECURITIES
REDE DE HOTÉIS QING MU	CADEIA DE HOTÉIS QING_MU_
Patologia da QML	QML_Patologia
BANCO FINANCEIRO QNB	QNB_FINANSBANK
QNB Resposta	QNB_Kesawan
QPET	QPET
QS	QS
QSP	QSP
QUESTOR	QUESTOR
QUALIFICADO	QUALIFICADO
POUSADA DE QUALIDADE	QUALITY_INN
QUALIDADE PLUS	QUALITY_PLUS
QUANJUDE	QUANJUDE
QUÂNTICA	QUÂNTICA
HOTÉIS EM QUARTOS	QUARTEIRAS_HOTÉIS
QUASE PRONTO	QUASE PRONTO
QUAZI	QUAZI

Name	ID
QUEBRAMAR	QUEBRAMAR
SOCO RAINHA	QUEEN_PUNCH
LOJA QUEEN	QUEEN_SHOP
QUEENSPARK	QUEENSPARK
QUERO-QUERO	QUERO-QUERO
RAPIDAMENTE	RAPIDAMENTE
ESCOLHA RÁPIDA	ESCOLHA RÁPIDA
PRATA RÁPIDA	PRATA RÁPIDA
QUIOSQUE	QUIOSQUE
QUESTIONÁRIO	QUESTIONÁRIO
QVC	QVC
Sociedade Cooperativa Qasr	Sociedade Cooperativa Qasr
Banco Central do Catar	Banco Central do Catar
Banco Nacional do Catar	Banco Nacional do Catar
Óleo Qazaq	Qazaq_Oil
Banco Qazaq	Qazaq_banki
Qazaqtelekom	Qazaqtelekom
Qdoba	Qdoba
Qeelin	Qeelin
Qian Da Ma	Qian_Da_Ma

Name	ID
Qian Hui	Qian Hui
Qian Yuan	Qian Yuan
Escola Qian Zhi Ye	Escola Qian_Zhi_Ye
Educação Qianfeng	Qianfeng _Educação
Qiangui	Qiangui
Qianjia Culiangwang	Qianjia_Culiangwang
Qianjiahui	Qianjiahui
Qianlixing	Qianlixing
Qiantu	Qiantu
Qiaoduotiangong	Qiaoduotiangong
Qichen	Qichen
Banco Comercial Rural de Qidong	Banco Comercial Rural de Qidong
Pousada Qin	Qin_Inn
Cinema Internacional da China	Cinema Internacional de Qina
Qing Jiang Nan Subangcai	Qing Jiang Nan Subangcai
Loja de bolinhos cozidos no vapor Qing-Feng	Loja de bolinhos cozidos no vapor em Qing-Feng
Qingdao Jiefang	Qingdao_Jiefang
Banco Comercial Rural de Qingdao	Banco Comercial Rural de Qingdao
Crédito rural de Qinghai	Crédito rural de Qinghai
Qinghechuanjia	Qinghechuanjia

Name	ID
Qinghuajiao Shaguoyu	Qinghuajiao_Shaguoyu
Qingkelong	Qingkelong
Qingling	Qingling
Qinglongxin	Qinglongxin
Hotéis em Qingmu	Qingmu Hotel
Banco Comercial Rural de Qingyuan	Banco Comercial Rural de Qingyuan
Banco Qinnong	Banco Qinnong
Banco Qishang	Banco Qishang
Hotéis em Qiu Guo	Quiu_Guo Hotel
Qixintian	Qixintian
Qi Ka Fei	Qk_Ka_Fei
Qoros	Qoros
Qstar	Qstar
Folha Quadri	Quadri_foglio
Bife e lubrificante Quaker	Quaker Steak & Lube
Leite de qualidade	Quality_Dairy
Hotel de qualidade	Hotel de qualidade
Quality Mart	Quality_Mart
Qualidade Q Mart	Quality_Q_Mart
Suítes de qualidade	Suítes de qualidade

Name	ID
Hotéis Qualys	Qualys Hotel
Quan An Ngon	Quan_An_Ngon
Quan Guo Jian Kang Su Shi	Quan Guo Jian Kang Su Shi
Quanfuyuan	Quanfuyuan
Quanjincheng	Quanjincheng
Cooperativa de crédito quântica	Quantum Credit_Union
Quanwei	Quanwei
Brigas	Brigas
Pedreira	Pedreira
Qubee	Qubee
Qubus	Qubus
Quce	Quce
Que Pollo	Que_Pollo
Rainhas	Rainhas
Casa Queens Moat	Queens_Moat House
Cooperativa de crédito do país de Queensland	Queensland Country_Credit_Union
X-Ray de Queensland	Queensland_X-Ray
Quemay	Quemay
Quentin	Quentin
Querol	Querol

Name	ID
Quest	Quest
Quest Diagnostics	Quest_Diagnostics
Missão: FCU	Quest_FCU
Quest Petroleum	Quest_Petroleum
Quester	Quester
Rápido	Rápido
Verificação rápida	Quick_Check
Frango rápido	Quick_Chicken
Combustível rápido	Quick_Fuel
Pista rápida	Quick_Lane
Locação rápida	Locação rápida
Casamentos rápidos	Casamentos rápidos
Quick Mart	QuickMart
Palácio Rápido	Quick_Palace
Lavagem de carros Quick Quack	Lavagem de carros Quick_Quack
Aluguel rápido	Quick_Rent
Calçado rápido	Quick_Schuh
Serviço rápido	Serviço rápido
Loja rápida	Quick_Shop
Parada rápida	Parada rápida

Name	ID
Trilha rápida	Rastreamento rápido
De Quicklee	De Quicklee
Mercúrio	Mercúrio
Quickway	Quickway
Loja de conveniência Quik	Quik_Convenience_Store
Parada rápida	Quik_Stop
QuikTrip	QuikTrip
Serviço de Rádio Quilon (QRS)	Serviço de Rádio Quilon (QRS)
Quincy CU	Quincy_CU
De Quincy	De Quincy
Quinović	Quinović
Quântica	Quântica
Quinta Essência	Quinta_Essência
Quiosque Chopp Brahma	Quiosque_Chopp_Brahma
Questionário	Questionário
Questionários Sub	Quiznos_Sub
Banco Comercial da Cidade de Qujing	Quing_City_Commercial_Bank
Mobiliário doméstico Qumei	Mobiliário doméstico Qumei
Sociedade Cooperativa Qurain	Sociedade Cooperativa do Alcorão
Qushiduo	Qushiduo

Name	ID
Qwestdex	Qwestdex
R Carvalho Supermercado	R_Carvalho_Supermercado
Irmãos R S	Irmãos R_S
Instituição de ensino R Y B	R_Y_B_Instituição_Educacional
R&B	R&B
R-G FCU	R-G_FCU
Quiosque R	Quiosque R
R.P. Lumber	R.P._Lumber
R.A.D.E.F.	R.A.D.E.F.
RA Sushi	Ra sushi
RABBIT reznictvi	Rabbit_Reznictvi
RABELO	RABELO
CAFÉ RABIKA	RABIKA_CAFÉ
RACV Auto	RACV_Auto
RÁDIO	RÁDIO
HOTÉIS E RESORTS RAFFLES	HOTÉIS E RESORTS EM RAFFLES
BANCO DE RAFIDAIN	RAFIDAIN_BANK
PASSEIOS DE ARCO-ÍRIS	PASSEIOS PELO ARCO-ÍRIS
Cerâmica RAK	RAK_Ceramics
RAKBANK	RAKBANK

Name	ID
RALARSA	RALARSA
ARTE DE RALI	ARTE DE RALI
RALPH LAUREN	RALPH_LAUREN
RAM	RAM
RAMADA	RAMADA
RASTA	RASTA
RATNADEEP	RATNADEEP
RAUTANET	RAUTANET
RAUTIA	RAUTIA
RAUTIA K-Matalous	Rautia_k-Maatalous
DEVASTAR	DEVASTAR
VIAGEM	VIAGEM
RAYMOND	RAYMOND
BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA VOIVODINA	RAZVOJNA_BANKA_VOJVODINE
RB Altdorf-Ergolding	RB_Altdorf-Ergolding
RB Aschaffenburg	RB_Aschaffenburg
RB Bad Windsheim	RB Bad Windsheim
RB Cham-Roding-Furth im Wald	RB_Cham-Roding-Furth_im_Wald
RB Deggendorf-Plattling	RB_Deggendorf Plattling
RB Donau-Iller	RB_Donau-Iller

Name	ID
R.B. Estenfeld-Bergtheim	RB_Estenfeld-Bergtheim
RB Füssen-Pfronten-Nesselwang	RB_Füssen-Pfronten-Nesselwang
RB Grossostheim-Obernburg	RB_Grossostheim-Obernburg
RB Grafeng. -Forch. -Cada. - Ele diz sb	RB_GrafenB. -Forch. -Cada. - Ele diz sb
RB Hallertau	RB_Haller Tau
RB Hersbruck	RB_Hersbruck
RB Höchberg	RB_Höchberg
R.B. Senhores. Passau-Norte	RB_I._LKRS. _Passau-Nord
RB Kaisersesch-Kaifenheim	RB_Kaisersesch-Kaifenheim
R. B. Kemnather Land-Steinwald	RB_Kemnatherland-Steinwald
RB Kitzinger Land	RB Kitzinger Land
R. B. Kocher-Jagst	RB_Kocher-Jagst
RB Mecklenburger Seenplatte	RB_Mecklenburger_Seenplatte
RB Mittelrhein	RB_Mittelrhein
RB München-Nord	RB_München-North
RB Neumarkt I D Opf	RB_Neumarkt_I_D_OPF
RB Neustadt-Vohenstrauß	RB_Neustadt-Vohenstrauß
RB Ochsenfurt	RB_Ochsenfurt
RB Pfaffenwinkel	RB_Pfaffenwinkel
RB Rain am Lech	RB_Rain_am_Lech

Name	ID
R.B. Roth-Schwabach	RB_Roth-Schwabach
R.B. Stauden	RB_Stauden
RB Sulzbach-Rosenberg	RB_Sulzbach-Rosenberg
RB Vilshofener Land	RB_Vilshofener_Land
R.B. Weiden	RB_Weiden
R. B. Weilheim	RB_Weilheim
RB Weißenburg-Gunzenhausen	RB_Weißenburg-Gunzenhausen
R. B. Werratal-Landeck	RB_Werratal-Landeck
RB Östliche Südeifel	RB_Östliche_Südeifel
Banco RBC Centura	Banco RBC Centura
Banco Real RBC	RBC_Royal_Bank
RBC Wealth Management	RBC_Wealth Management
Banco RBL	Banco RBL
COSTELAS	COSTELAS
RCBC	RCBC
RCN	RCN
RD Petroleum	RD_Petroleum
RD1	RD1
BANCO RDCC	RDCC_BANK
RE/MÁX	RE/MÁX

Name	ID
POUSADA REAL	REAL_INN
VIDA REAL SEGURA	REAL_VIDA_SEGUROS
REAL K	REAL K
ESPORTE REBELDE	ESPORTE REBELDE
RECHEIO	RECHEIO
RECMAN	RECMAN
FAMÍLIA VERMELHA	FAMÍLIA_VERMELHA
LOJA DE CHÁ RED SUN	LOJA DE CHÁ DE SOL VERMELHO
ZAC VERMELHO	RED_ZAC
REDDY Kitchen	REDDY_Kitchen
TROCA DE REDHA AL-ANSARI	TROCA DE REDHA AL-ANSARI
MOCHILA VERMELHA	MOCHILA VERMELHA
Joalheiros REEDS	Reeds_jewelers
HOTEL PALÁCIO REAL	HOTEL COM PALÁCIO REAL
RESORT E SPA REGALIA	Regalia _ Resort e Spa
RESIDÊNCIAS COM SERVIÇOS DE REGALIA	REGALIA_SERVICED_RESIDENCES
REGIÃO DE JOGOS	REGIO_GAME
REI	REI
REISAR	REISAR
RELAIS E CASTELOS	RELAIS_&_CHÂTEAUX

Name	ID
MODO DE RELAXAMENTO	MODO DE RELAXAMENTO
RETRANSMISSÃO	RETRANSMISSÃO
RELO	RELO
REMOLI	REMOLI
Mercado REMOIL	Remoil_market
UMA PERNA DE ALUGUEL	REN_REN_LE
RENAULT	RENAULT
Aluguel RENAULT	RENAULT_RENAULT
RENAULT SAMSUNG	RENAULT_SAMSUNG
ENERGIA	ENERGIA
RENO	RENO
LOJA DE REPOSIÇÃO	LOJA DE REPOSIÇÃO
REPSOL	REPSOL
REPÚBLICA	REPÚBLICA
RESERVED	RESERVED
MOTEL DE DESCANSO	REST_MOTEL
RESTAURANTE-BAR	RESTAURANTE-BAR
REV FCU	REV_FCU
CANIVETE	CANIVETE
REWE para ir	Rewe_to_go

Name	ID
CINZA	CINZA
REGIS	REGIS
BANCO RHB	RHB_BANK
RÉIA	RÉIA
ANEL	ANEL
HOTÉIS EM ANEL	HOTÉIS EM ANEL
Hotéis RIU	RIU_hotéis
RIVELLI	RIVELLI
RM Garuda	RM_Garuda
RM Sari Bundo	RM_Sari_Bundo
RM Sari Minang	RM_Sari_Minang
RM Simpang Raya	R.M. Simpang Raya
R.M. Williams	R.M. Williams
RMA Watanya	RMA_Watanya
RNKB	RNKB
CHURRASQUEIRA DE ESTALAGEM	ROADHOUSE_GRILL
BATATA ASSADA	BATATA_ASSADA
LOJA DE DEPARTAMENTOS ROBBINZ	LOJA DE DEPARTAMENTOS ROBBINZ
ROBINSON	ROBINSON
PONTO DE ROCHA	ROCK_POINT

Name	ID
RODA	RODA
SERVIÇOS RODI MOTOR	SERVIÇOS DE MOTOR RODI
RODIER	RODIER
ROFU Kinderland	Rofu_kinderland
ROGER DUBUIS	ROGER_DUBUIS
ROLEX	ROLEX
ROLO	ROLO
ROLLS-ROYCE	ROLLS-ROYCE
PIZZA ROMANA	ROMAN'S_PIZZA
ROMANTIK	ROMANTIK
RAIZ+CO	RAIZ+CO
ROSA	ROSA
HOTÉIS EM ROSEDALE	HOTÉIS EM ROSEDALE
ROSEWOOD UMA SENSAÇÃO DE LUGAR	Rosewood é uma sensação de lugar
BANCO ROSGOSSTRAKH	ROSGOSSTRAKH_BANK
BANCO ROSKOSMOS	ROSKOSMOS_BANK
ROSSMANN	ROSSMANN
ROSSOPOMODORO	ROSSOPOMODORO
PISTOLA ROSÉ	PISTOLA ROSÉ
ROTUNDA	ROTUNDA

Name	ID
TROY	TROY
ROY ROBSON	ROY_ROBSON
CANINO REAL	ROYAL_CANIN
FAZENDAS REAIS	FAZENDAS REAIS
SUPERMERCADO REAL	SUPERMERCADO REAL
TULIPA REAL	TULIPA_REAL
ROaDry	ROaDry
RPM	RPM
CENTRO RR	RR_CENTER
R. R. Donnelley	RR_Donnelley
Banco RRB	Banco RRB
Aluguel de equipamentos RSC	Aluguel de equipamentos RSC
Segurança RSEA	RSEA_Segurança
RSVP	RSVP
RT-Mart	RT-Mart
RTM Odontológico	RTM_Dental
RTN FCU	RTN_FCU
RTV	RTV
RTV, IDADE DO EURO	RTV_EURO_AGD
RUCH	RUCH

Name	ID
RUFF	RUFF
RUMBO	RUMBO
NOSTRA RURAL	NOSTRA RURAL
BANCO RUSSO	BANCO RUSSO
BANCO RUSSO	BANCO RUSSO
FERRUSTA	FERRUSTA
RUSTICAE	RUSTICAE
RV Bank Rhein-Haardt	RV_Bank_Rhein-Haardt
RVB Ebern	RVB_Ebern
RVB Kronach-Ludwigsstadt	RVB_Kronach-Ludwigsstadt
RVB Neuburg/Donau	RVB_Neuburg/Donau
RW & CO.	RW & CO.
RWE	RWE
Raab Karcher	Raab_Karcher
Rabba	Rabba
Rabbani	Rabbani
Rabobank	Rabobank
Rabusch	Rabusch
RaceTrac	RaceTrac
Autódromo	Autódromo

Name	ID
Sapatos Rack Room	Sapatos Rack_Room
Racks	Racks
Radabank	Radabank
Hotéis em Radegast	Radegast Hotel
Radezh	Radezh
Radiante	Radiante
Rádio Korasidi	Radio_Korasidi
Aluguel de rádio	Radio_Rentals
Radioshack	Radioshack
Radisson	Radisson
Radisson Blu	Radisson Blu
Hotéis Radisson Edwardian	Radisson_Edwardian Hotels
HOTÉIS E RESORTS Radisson SAS	Radisson_SAS Hotels_&Resorts
Farmácia Radius	Radius_Pharmacy
Raduga	Raduga
De Rafferty	De Rafferty
Cidade de Raffles	Raffles_City
Grupo Médico Raffles	Grupo Raffles Medical
Banco de Microfinanças Rafiki	Banco Rafiki de Microfinanças
Ragazzo	Ragazzo

Name	ID
Raiva	Raiva
Rahat Bakers	Rahat Bakers
Rai Rai Ken	Rai Rai Ken
Rai-Internacional	Rai-Internacional
Raiffaizen Bank Aval	Raiffaizen_Bank_Aval
Raiffeisen	Raiffeisen
Banco Raiffeisen	Raiffeisen_Bank
Raiffeisen Polbank	Raiffeisen_Polbank
Raiffeisen Spar+Banco de Crédito	Raiffeisen_Spar+Banco de Crédito
Raiffeisen-Landesbank Steiermark	Raiffeisen-Landesbank_Steiermark
Raiffeisen-Landesbank Tirol	Raiffeisen-Landesbank_Tirol
Raiffeisen-Vb Bad Staffelstein	Raiffeisen-Vb_Bad_Staffelstein
Raiffeisen-Vb Donauwörth	Raiffeisen-Vb_Donauwörth
Raiffeisen-Vb Furth	Raiffeisen-Vb_Fürth
Raiffeisen-Vb Lichtenfels-Itzgrund	Raiffeisen-Vb_Lichtenfels-Itzgrund
Raiffeisen-Volksbank Ebersberg	Raiffeisen-Volksbank_Ebersberg
Raiffeisen-Volksbank Fresena	Raiffeisen-Volksbank_Fresena
Raiffeisen-Volksbank Haßberge	Raiffeisen-Volksbank_Haßberge
Raiffeisen-Volksbank Isen-Sempt	Raiffeisen-Volksbank_Isen-Sempt
Raiffeisen-Volksbank Ries	Raiffeisen-Volksbank_Ries

Name	ID
Raiffeisen-Volksbank Saale-Orla	Raiffeisen-Volksbank_Saale-Orla
Raiffeisenbank Augsburger Land Oeste	Raiffeisenbank Augsburger Land_West
Raiffeisenbank Bad Abbach-Saal	Raiffeisenbank_Bad_Abbach-Saal
Raiffeisenbank Burgau	Raiffeisenbank_Burgau
Raiffeisenbank Donau-Heuberg	Raiffeisenbank_Donau-Heuberg
Raiffeisenbank Ehingen-Hochstrasse	Raiffeisenbank_Ehingen-Hochstrasse
Raiffeisenbank Erkelenz	Raiffeisenbank_Erkelenz
Raiffeisenbank Grevenbroich	Raiffeisenbank_Grevenbroich
Raiffeisenbank Großenlüder	Raiffeisenbank_Großenlüder
Raiffeisenbank Hammelburg	Raiffeisenbank_Hammelburg
Raiffeisenbank Heinsberg	Raiffeisenbank_Heinsberg
Raiffeisenbank Isar-Loisachtal	Raiffeisenbank_Isar-Loisachtal
Raiffeisenbank Karlstadt-Gemünden	Raiffeisenbank_Karlstadt-Gemünden
Raiffeisenbank Kempten	Raiffeisenbank_Kempten
Raiffeisenbank Kirchweihtal	Raiffeisenbank_Kirchweihtal
Raiffeisenbank Kreis Kelheim	Raiffeisenbank Kreis_Kelheim
Raiffeisenbank Krumbach	Raiffeisenbank_Krumbach
Raiffeisenbank Lohr am Main	Raiffeisenbank_Lohr_am_Main
Raiffeisenbank Main-Spessart	Raiffeisenbank_Main-Spessart
Raiffeisenbank Marktheidenfeld	Raiffeisenbank_Marktheidenfeld

Name	ID
Raiffeisenbank Oberallgäu-Süd	Raiffeisenbank_Oberallgäu-Süd
Raiffeisenbank Obermain Nord	Raiffeisenbank_Obermain_Nord
Raiffeisenbank Oberpfalz Süd	Raiffeisenbank_Oberpfalz_Süd
Raiffeisenbank Pfaffenhausen	Raiffeisenbank_Pfaffenhausen
Raiffeisenbank Rhein-Berg	Raiffeisenbank_Rhein-Berg
Raiffeisenbank Rheinbach Voreifel	Raiffeisenbank_Rheinbach_Voreifel
Raiffeisenbank Ristal	Raiffeisenbank_Ristal
Raiffeisenbank Ronshausen-Marksuhl	Raiffeisenbank_Ronshausen-Marksuhl
Raiffeisenbank Rosdorf	Raiffeisenbank_Rosdorf
Raiffeisenbank Rottumtal	Raiffeisenbank_Rottumtal
Raiffeisenbank Schwandorf-Nittenau	Raiffeisenbank_Schwandorf-Nittenau
Raiffeisenbank Straubing	Raiffeisenbank_Straubing
Raiffeisenbank Südstormarn Mölln	Raiffeisenbank_Südstormarn_Mölln
Raiffeisenbank Trostberg-Traunreut	Raiffeisenbank_Trostberg-Traunreut
Raiffeisenbank Tölzer Land	Raiffeisenbank_Tölzer_Land
Raiffeisenbank Volkach-Wiesentheid	Raiffeisenbank_Volkach-Wiesentheid
Raiffeisenbank Wesermarsch-Süd	Raiffeisenbank_Wesermarsch-Süd
Raiffeisenbank Westeifel	Raiffeisenbank_Westeifel
Raiffeisenbank im Allgäuer Land	Raiffeisenbank_im_Allgäuer_Land
Raiffeisenbank no distrito de Cala	Raiffeisenbank em Kreis_Calw

Name	ID
Raiffeisenbank em Naantal	Raiffeisenbank_im_Naabtal
Raiffeisenbank im Oberland	Raiffeisenbank_im_Oberland
Raiffeisenbank im Stiftland	Raiffeisenbank_im_Stiftland
Raiffeisenbank-Volksbank Miltenberg	Raiffeisenbank-Volksbank_Miltenberg
Raiffeisenlandesbank Burgenland	Raiffeisenlandesbank_Burgenland
Raiffeisenlandesbank Kärnten	Raiffeisenlandesbank_Kärnten
Raiffeisenlandesbank Nö-Wien	RaiffeisenLandesbank_NÖ-Wien
Raiffeisenlandesbank Oberösterreich	Raiffeisenlandesbank_Oberösterreich
Raiffeisenlandesbank Vorarlberg	Raiffeisenlandesbank_Vorarlberg
Raiffeisenverband Salzburgo	Raiffeisenverband_Salzburgo
Raiffeisenvolksbank Gewerbebank	Raiffeisenvolksbank_Gewerbebank
FCU ferroviária e industrial	Ferrovia__e__Industrial_FCU
Arco-íris	Arco-íris
Loja de departamentos Rainbow	Loja de departamentos Rainbow
Educação arco-íris	Rainbow_Education
Chapéu de arco-íris	Chapéu_arco-íris
Clube de inglês Rainbow House	Rainbow_House_English_Club
Restauração e limpeza da Rainbow Internati onal	Rainbow_International_Restauração_&_ Limpeza
Lojas Rainbow	Lojas Rainbow
Café Raindrops	Raindrops_Café

Name	ID
Rainford	Rainford
Café Rainforest	Rainforest Cafe
Rainsoft	Rainsoft
Levantando os dedos de frango de Cane	Levantando os dedos de galinha da cana
Raj Express	Raj Express
Raja	Raja
Banco Marudhara Gramin do Rajastão	Banco do Rajastão Marudhara Gramin
Banco Cooperativo do Estado do Rajastão	Banco Cooperativo do Estado do Rajastão
Rajdhani	Rajdhani
Rajkai Takarek	Rajkai_Takarek
Hipermercado Rajmandir	Hipermercado Rajmandir
Rakamaz Takarek	Rakamaz_Takarek
Rakbankerd	Rakbankerd
Rakeru	Rakeru
Rakhat Lukum	Rakhat_Lukum
De Raley	De Raley
Farmácia Raley	Farmácia de Raley
Ralf Ringer	Ralf Ringer
Comícios	Comícios
Cosméticos Ralo	Ralo_Cosmetics

Name	ID
Ralph's Italian Ices	Ralph's_italian_ICES
Ralph	Ralph
Centro de Combustível Ralphs	Centro de Combustível Ralph
Farmácia Ralphs	Farmácia Ralphs
Petróleo Ram	Ram_Petroleum
Ramada Jarvis	Ramada_Jarvis
Ramada-Treff	Ramada-Treff
Ramayana	Ramayana
Ramee	Ramee
Ramen Bankara	Ramen_Bankara
Rami Levi	Rami_Levi
Rammar	Rammar
Rampage	Rampage
Ramsey	Ramsey
Ramstorn	Ramstorn
Correu	Correu
Rancho 1	Rancho_1
Randalls	Randalls
Randstad	Randstad
Ranger ao ar livre	Ranger_Outdoors

Name	ID
Academia Rao IIT	Academia RAO_IIT
Rapid Auto	Rapid_Auto
Ajuste rápido	Rapid_Fit
Rapid Fit & Well	Rapid_Fit_&_Well
Rápido Pare-Brise	Rapid_Pare-Brise
Rapid Robert's	Rapid_Robert's
Rapidamente	Rapidamente
Rapimueble	Rapimueble
Rapsódia	Rapsódia
Rarone	Rarone
Rasamas	Rasamas
Rasmer	Rasmer
Rasnerova pekarna	Rasnerova_pekarna
Proporção	Proporção
Raumen Sugakiya	Raumen_Sugakiya
Rautakirja	Rautakirja
Bolsa de Ravi	Ravi Exchange
Hotéis e resorts em Ravinne	Hotéis e resorts em Ravinne
Rax	Rax
Raxevsky	Raxevsky

Name	ID
Ray Ban	Ray_Ban
Ray White	Ray_White
Ray's Food Place	Ray's Food_Place
Ray's Outdoors	Ray's_ ao ar livre
Bebê real	Rayal_Baby
Serviços financeiros de Raymond James	Serviços financeiros de Raymond James
Móveis Raymour & Flanigan	Móveis Raymour & Flanigan
Móveis Raymour e Flannigan	Móveis Raymour e Flannigan
Hotéis e resorts Raytour	Raytour_ Hotéis e Resorts
Raytown-Lees Summit Comm CU	Raytown-Lees_Summit_Comm_CU
Raytsentr	Raytsentr
Raza Nostra Carnes y Brasas	Raza_nostra_Carnes_y_brasas
Raza Nostra Carnicerías	Raza_Nostra_Carnicerias
Razem	Razem
Razões de Guagua	Razão de Guagua
Razzle	Razzle
Café Cajun do Razzoo	Café Razzoo's_cajun_
Armazenar novamente	Re_store
Re-banho	Re-banho
Leia Boy	Read_Boy

Name	ID
Lendo cinema	Reading_Cinema
Lendo inglês	Leitura_Inglês
Ready	Ready
Banco real	Banco real
Uma verdadeira superloja canadense	Real_Canadian_Superstore
Real Estate One	Real Estate_One
Páprica real	Páprica real
RealTransfer	RealTransfer
Realmente limpando	Really_Cleaning
Executivos imobiliários internacionais	Executivos imobiliários internacionais
Rebelde	Rebelde
RechargeAccess	RechargeAccess
Recorcholis	Recorcholis
Banco de registros	Banco de registros
Gravar Go	Record_Go
Cidade recorde	Record_Town
Vermelha	Vermelha
Maçã vermelha	Maçã Vermelha
Pousada Red Carpet	Red Carpet_Inn
Cruz Vermelha	Cruz Vermelha

Name	ID
Coroa Vermelha FCU	Red_Crown_FCU
Red D Mart	Red_D_Mart
Libélula vermelha	Libélula Vermelha
Vermelho quente e azul	Vermelho_Hot_&_Azul
Galinhas Red Lea	Folha Vermelha _ Galinhas
Leão vermelho	Leão vermelho
Lagosta vermelha	Lagosta Vermelha
Manga vermelha	Manga Vermelha
Mercado Vermelho	Mercado vermelho
Carvalho vermelho	Carvalho vermelho
Vermelho	Red_One
Laranja vermelha	Vermelho_Laranja
Aluguel em Red Point	Red_Point Rent
Fita vermelha	Fita vermelha
Robin vermelho	Robin vermelho
Pousada Red Roof	Red_Roof_Inn
Galo vermelho	Galo vermelho
Mancha vermelha	Mancha Vermelha
Praça Vermelha	Quadrado vermelho
Fita vermelha	Fita vermelha

Name	ID
Sapatos Red Wing	Sapatos Red_Wing
RedBrick Pizza	RedBrick_Pizza
Petróleo vermelho	Redan_Petroleum
Redband	Redband
Reddy Express	Reddy_Express
Rede Açaí.com	Rede_Açaí.com
Rede Econômica	Rede_Economia
Rede Leve Pizza Pré-assada	Rede_leve_pizza_pré-assada
RedeMed	RedeMed
Redfarma	Redfarma
Redil	Redil
Redmond	Redmond
Mercado de armazéns de Redner	Redner's Warehouse_Market
Peles vermelhas	Peles vermelhas
Grelhador americano Redstone	Redstone American Grill
Red Sun-ITI	Red Sun-ITI
Etiqueta vermelha	Etiqueta vermelha
Sequoia	Sequoia
Reebok	Reebok
Encanamento de Reece	Reece_Plumbing

Name	ID
Reed Smith	Reed Smith
Recife	Recife
Referral Realty	Referral_Realty
Refinaria	Refinaria
Refinador	Refinador
Centro de Reforma e Design	Centro de Reforma e Design
Reforma adísimo	Reforma adísimo
Reformhaus	Reformhaus
Refosiano	Refosiano
Reabastecer	Reabastecer
Real	Real
LOJA DE ELETRÔNICOS DE CONSUMO Regal	Loja de eletrônicos Regal Consumer
Cinemas reais	Cinemas Regal
Clube Regal	Clube Regal
Unhas reais	Unhas reais
Presentes	Presentes
Regentes	Regentes
Hotéis e resorts Regent	Regent Hotels_&_Resorts
De Reggie	De Reggie
Café da região	Region_coffee

Name	ID
Banco Regional da Austrália	Banco Regional da Austrália
FCU regional	Regional_FCU
Regiões	Regiões
Regis	Regis
Salões Regis	Salões Regis
Registre um chá	Registre um chá
Regus	Regus
Banco da região	Banco da região
Rei do Mate	Rei_do_mate
Rei dos Frangos	Rei dos Frangos
Reid e Taylor	Reid e Taylor
Reifen-John	Reifen-John
Reiff	Reiff
Banco de viagens	Banco de viagens
Reiter Betten & Vorhänge	Reiter_Betten_&_Cortinas
Reitmans	Reitmans
Rejeitar loja	Reject_Shop
Relais Bleus	Relais_Bleus
Relaxe as costas	Relax_the_back
Turismo relaxante	Relax_turizem

Name	ID
Relaxo	Relaxo
Confiança	Confiança
Reliance Capital	Capital de confiança
Reliance Digital	Reliance_Digital
Reliance Footprint	Reliance_Footprint
Reliance Fresh	Reliance_Fresh
Seguro geral Reliance	Reliance_General_Insurance
Jóias Reliance	Reliance_Jewels
Centro Comercial Reliance	Reliance_Mall
Mercado Reliance	Reliance_Market
Reliance SMART	Reliance_smart
Valores mobiliários Reliance	Reliance_Securities
Tendências de confiança	Reliance_Trends
Reliance Web World	Reliance_Web_World
Reliant Community CU	Reliant_community_CU
FCU confiável	Reliant_FCU
Religare Health Insurance	Seguro de Saúde Religioso
Confie	Confie
Rema 1000	Rema_1000
Hotéis Rema	Hotéis Rema

Name	ID
Remedie o recrutamento inteligente	Remedy Intelligent_Staffing
Remicone	Remicone
Remake bigg's	De Remke_bigg
Remzi Kitabevi	Remzi_Kitabevi
Farmácia Ren Min Tong Tai	Farmácia Ren_Min_Tong_Tai_
Renascimento	Renascimento
Fóruns executivos da Renascença	Renaissance_Executive_Forums
Renaissance Strakhovanie	Renaissance_Strakhovanie
Renault Brilliance	Renault Brilliance
Rendez-Vous	Rendez-Vous
Rendichicas	Rendichicas
Crédito Renessans	Renessans_Kredit
Contabilidade Renhe	Renhe_Contabilidade
Renner	Renner
De Rennie	De Rennie
Depósito de Reno	Reno_Depot
Alugue uma bicicleta	Alugue uma bicicleta
Alugue um carro	Alugue um carro
Aluguel de carros Kosmos	Alugue um carro Kosmos
Alugue um Dent	Alugue um dente

Name	ID
Alugue um centro	Alugue um centro
Alugue um naufrágio	Alugue um naufrágio
Alugue um celular	Alugue um celular
Alugue molques	Alugue molques
Rentway	Rentway
Renuar	Renuar
Renzo Costa	Renzo Costa
Reocar	Reocar
Repare seu veículo	Repara_Tu_Veículo
Repco	Repco
Banco Repco	Repco_Bank
Repórter	Repórter
Repose Bakers	Repose_Bakers
Repostar	Repostar
Banco e Trust da República	Republic_Bank_&_Trust
Serviços da República	Serviços da República
Resgate 1122	Rescue_1122
Resgate 15	Rescue_15
Resene	Resene
Banco da Reserva da Índia	Reserve_bank_of_India

Name	ID
Residence Inn	Residence_Inn
Residências Swisstouches	Residências _ Swisstouches
Reso-Garantia	Reso-Garantia
Ressonância	Ressonância
Resource One UC	Resource_one_CU
Respeito	Respeito
Hotel Rest comfort	Rest_comfort_hotel
Restaumarché	Restaumarché
Restaurante Cactus	Restaurant_Cactus
Restaurante le Chesnoy S.a.	Restaurant_le_Chesnoy_S.A.
Restaurante makro	Restaurante_makro
Reshotel	Reshotel
Resto Ngalam	Resto_Ngalam
Resto Vanharte	Resto_Vanharte
Restaurante Sederhana	Restoran_Sederhana
Hardware de restauração	Hardware de restauração
Restaurar	Restaurar
Retitália	Retitália
Retocagem de Manuela	Retoucherie_de_Manuela
Retravisão	Retravisão

Name	ID
Butor Retz	Retz_Butor
ReubenPower	ReubenPower
Drogarias Revco	Drogarias Revco
Passo Rever	Rever_Pass
Revisar	Revisar
Revitex	Revitex
Revolta	Revolta
Revolver	Revolver
Rex	Rex
Rexall	Rexall
Rey Corporation	Rey_Corporation
Churrasqueira Reyes	Reyes_Barbecue
Hotéis em Rezen	Rezen Hotel
Retiro Rezen	Retiro_Rezen
Rezen Select	Rezen_Select
Rapsódia	Rapsódia
Rhasa	Rhasa
Rheingauer Vb	Rheingauer_Vb
Rheingold	Rheingold
Rhino Cash & Carry	Rhino_Cash_&_Carry

Name	ID
Rhode Island UC	Rhode Island_CU
Parada Rhodes 101	Rhodes_101_Stop
Rhomberg	Rhomberg
Hotéis Rhombus International	Rhombus_International_Hotels
Rhön-Rennsteig-Sparkasse	Rhön-Rennsteig-Sparkasse
Ri Happy	Ri_Happy
Ria	Ria
Transferência de dinheiro Ria	RIA_Transferência de Dinheiro
Riachuelo	Riachuelo
Riad Mogador	Riad Mogador
Cidade de Rib	Rib_City
Ribola	Ribola
Costelas e hambúrgueres	Costelas e hambúrgueres
Rica	Rica
Ricami Veronica	Ricami_Veronica
Ricardo Eletro	Ricardo_Eletro
Tigela de arroz	Tigela de arroz
Rich Health Checkup	Rich_Health_Checkup
Richards	Richards
Rich Bond	Rich Bond

Name	ID
Fábrica Richeese	Richeese Factory
Sons mais ricos	Sons mais ricos
Hotel em Richmond	Richmond Hotel
Richter	Richter
Chá Richun	Chá Richun
Ricker	Ricker
Ricky Sarkany	Ricky_Sarkany
Do Ricky	Do Ricky
Terra do Rico	Rico_Land
Do Rico	Do Rico
Ricoh	Ricoh
Ricoy	Ricoy
Joias de Riddle	Jóias_Riddle
Compartilhamento de viagens on-line	Rideshare_Online
Ridgeway	Ridgeway
Banco de Poupança Ridgewood	Banco de Poupança Ridgewood
Rieker	Rieker
Rifarm	Rifarm
Telhas de preço certo	Right_Price_Tiles
Em casa	Direito_em_casa

Name	ID
Rigla	Rigla
Rigoletto	Rigoletto
Rico	Rico
Vidro de vidro irlandês	Riis_Bilglass
Rikushet	Rikushet
Rileys	Rileys
Rimi	Rimi
Hipermercado Rimi	Hipermercado Rimi
Supermercado Rimi	Supermercado Rimi
Rimova	Rimova
Rincón Norteño	Rincón_Norteño
Ringo	Ringo
Hospital de animais de estimação Ringpai	Hospital para animais de estimação de Ringpai
Rio	Rio
Rio Grande UC	Rio Grande_CU
Arte e artesanato da Riot	Riot Art&Craft
Rip Curl	Rip_Curl
Rip Griffin	Rip Griffin
Ripley	Ripley
Óleo de Rira	Óleo de Rira

Name	ID
Riscos	Riscos
Ascensão	Ascensão
Hotel em ascensão	Rising Hotel
Valores mobiliários em alta	Valores mobiliários em alta
Mix de risoto	Mix de risoto
Ristoragip	Ristoragip
Risøe	Risøe
De Rita	De Rita
Rite Aid	Rite_Aid
Ritu Kumar	Ritu_kumar
Rituais	Rituais
Câmera e imagem Ritz	Ritz_Camera_&_Image
Ritz-Carlton	Ritz-Carlton
Clube Ritz-Carlton	Ritz-Carlton Club
Riv'era	Riv'era
Rive Gauche	Rive_Gauche
Margem da cidade de River	River_City_Bank
Ilha do Rio	Ilha do Rio
Região fluvial UC	Região_fluvial_CU
Vale do Rio UC	River_valley_CU

Name	ID
Comunidade de River Valley (FCU)	River_Valley_Community_FCU
Floresta fluvial	River_Woods
Riverland FC	Riverland_FCU
Rios	Rios
Riverside FCU	Riverside_FCU
Riverstone	Riverstone
Comunidade Rivertown FCU	Rivertown_Community_FCU
Riverview CU Inc.	Riverview_CU__inc
Riverways FCU	Riverways_FCU
Hotéis em Rivoli	Rivoli_Hotéis
Rivon	Rivon
Rix	Rix
Rixos	Rixos
Rizap	Rizap
Rlc	Rlc
Road America	Road_America
Patrulheiro de estrada	Road_Ranger
Road Runner Sports	Road_Runner Sports
Roadchef	Roadchef
Mercados Roadrunner	Roadrunner_Markets

Name	ID
Roadway Express Inc	Roadway_Express_Inc
Paradas de caminhões de Roady	Roady's Truck_Stops
Hoshi de rosbife	Hoshi de carne assada
Robbialac	Robbialac
Robeks	Robeks
Robel	Robel
Robert Gasparik-Masovyroba	Robert_gasparik-Masovyroba
Robert Half	Robert_Half
Robert Harris Café	Robert_Harris_Café
Café Robert's	Robert's Coffee
Roberto Verino	Roberto Verino
Loja de tacos do Roberto	Loja de tacos do Roberto
Óleo Roberts	Roberts_Oil
Óleo Robin	Robin Oil
Robin Sdobin	Robin_Sdobin
Robinhood	Robinhood
Robins FC	Robins_FCU
Robins Financial CU	Robins Financial_CU
Cozinha Robins	Robins Kitchen
Eletrodomésticos Robinsons	Robinsons_Eletrodomésticos

Name	ID
Banco Robinsons	Robinsons_Bank
Loja de departamentos Robinsons	Loja de departamentos Robinsons
Supermercado Robinsons	Robinsons_Supermercado
Roborobo	Roborobo
Robô	Robô
De Roby	De Roby
Hotéis Roc	Roc_Hotels
Diagnósticos Roche	Roche Diagnostics
Rochester	Rochester
Roupas grandes e altas de Rochester	Roupas grandes e altas de Rochester
Pedra e costelas	Pedra e costelas
Fundo do poço	Rock_Bottom
Galinha rúcula	Rocket_Chicken
Rocket City FCU	Rocket_City_FCU
Rockfeller	Rockfeller
Rockford Bell University	Rockford Bell_CU
Rockin' Johnny's Diner	Rockin'_Johnny's Diner
Funcionários da Rockland (FCU)	Funcionários de Rockland_FCU
Fundação Rockland	Rockland Trust
Marcenaria e hardware Rockler	Rockler - Marcenaria e Hardware

Name	ID
Rockmans	Rockmans
Rockport	Rockport
Fábrica de chocolate Rocky Mountain	Fábrica de chocolate em Rocky Mountain
Polícia das Montanhas Rochosas (FCU)	Aplicação da Lei em Rocky_Mountain_FCU
Pizza e macarrão Rocky Rococó	Pizza e macarrão Rocky Rococo
Rococó	Rococó
Rocomamas	Rocomamas
RodOil	RodOil
Rodd e Gunn	Rodd & Gunn
Pousada Rodeway	Rodeway_Inn
Rodi	Rodi
Rodilla	Rodilla
Rodízio	Rodízio
Rodnaya Storona	Rodnaya_Storona
Rodnik Zdorov'ya	Rodnik_Zdorov'ya
Panela quente Rododo	Rododo_Hot_Pot
Rodovante	Rodovante
Banco Rodovid	Banco Rodovid
Sapatos de Rogan	Sapatos Rogan's
Roger David	Roger David

Name	ID
Rogers	Rogers
Rohan	Rohan
Farmácia Ron Zahrat Al Rawdah	Farmácia Rokn_Zahrat_Al_Rawdah
De Roky	De Roky
Roladin	Roladin
Roldão Atacadista	Roldão_Atacadista
Enrolado	Enrolado
Rollerz	Rollerz
Aluguel de caminhões Rollins	Aluguel de caminhões Rollins
Rollo Banca 1473	Rolo_Banca_1473
Roly Poly	Roly_Poly
Roma	Roma
Pizza Roma	Roma Pizza
romano	romano
ORIGINAIS ROMANOS	Originais_romanos
Mercado Romana	Romana_Market
Romênia - Rentacar	Romênia - Rentacar
Alegria romana	Alegria romana
Romano's Macarrão Grill	Romano's Macaroni Grill
Romântico	Romântico

Name	ID
Romântico	Romântico
Romashka	Romashka
Romera	Romera
Brincadeira	Brincadeira
Rompetrol	Rompetrol
Rompetrol Express	Rompetrol Express
Romstal	Romstal
Rona	Rona
Cozinha Rong	Rong_Cuisine
Panela quente Rong Ji	Rong Ji Hot_Pot
Hotéis em Rongbai.Yun	Hotel Rongbai.Yun
Rongchenglaoma	Rongchenglaoma
Rongfujiayan	Rongfujiayan
Banco da vila de Ronghe	Ronghe_Village_Bank
Farmácia Ronghua	Ronghua_Farmácia
Ronikon	Ronikon
Roodstop	Roodstop
Companheiro de quarto	Room_Mate
Tecnologias romanas	Roman _ Technologies
Quartos para viagem	Rooms_To_Go

Name	ID
Loja de quartos	Loja de quartos
Galos	Galos
Centro de higiene masculino Roosters	Roosters_Men's_Grooming_Center
Asas de galo	Roosters Wings
Homem-Galo	Homem-Galo
Raízes	Raízes
Sistema escolar Roots	Sistema Roots_School_System
Ropharma	Ropharma
Ros	Ros
RosEvroBank	RosEvroBank
Rosa Chá	Rosa_Chá
Café Rosa's	Rosa's Cafe
Pizza Rosati	Rosati's Pizza
Rosbank	Rosbank
Casa das Rosas	Rose_House
Casa de chá Rose House	Rose_House_Tea_House
Farmácia Rose	Farmácia Rose
Rosenberger	Rosenberger
Rosenborg Bakery	Rosenborg Bakeri
Banco Rosenergobank	Banco Rosenergobank

Name	ID
Rosense	Rosense
Rosenthal	Rosenthal
Somente rosas	Somente rosas
Rosas	Rosas
Rosgosstrakh	Rosgosstrakh
Centro Comercial Roshan Bag	Roshan_Bag Mall
Roshdy	Roshdy
Rosinka	Rosinka
Rosinterbank	Rosinterbank
Rosneft'	Rosneft'
Rosneftegaz	Rosneftegaz
Rosno	Rosno
Rospechat”	Rospechat”
Vestido Ross por menos	Ross_Dress_For_Less
Ross Simons	Ross Simons
Banco Rossel'khozbank	Banco Rossel'khozbank
Rossetti Esportes	Rossetti_Deportes
Rossini	Rossini
Loja especializada Rossmann	Rossmann Specialty Store
Rosso	Rosso

Name	ID
Rossy	Rossy
Banco Rost	Rost_Bank
Rostelekom	Rostelekom
Rosticerías Santo Gallo	Rosticerías_Santo_Gallo
Rostiks KFC	Rostiks_KFC
Rostneft'	Rostneft'
Rotana	Rotana
Rotelli	Rotelli
Roth	Roth
Roti'O	Roti'O
Rotiboy	Rotiboy
Serviços de encanamento e drenagem Roto Rooter	Serviços de encanamento e drenagem Roto_Rooter
Rottaler Rb	Rottaler_Rb
Rottaler Volksbank-Raiffeisenbank	Rottaler_Volksbank-Raiffeisenbank
Robbie podre	Rotten Robbie
Rotter & Krauss	Rotter_&_Krauss
Áspero e doce	Áspero e doce
Pizza de mesa redonda	Pizza de mesa redonda
Mercado de Rouses	Rouses_Market
Rover	Rover

Name	ID
Farmácia Rowlands	Farmácia Rowlands
Roxy	Roxy
Roy Rogers	Roy Rogers
De Roy	De Roy
Associados da Royal Alliance	Associados da Royal Alliance
Banco Real	Banco Real
Banco Real do Canadá	Royal_Bank_of_Canada
Coleção Royal	Coleção Royal_
Padaria Royal Delicious	Padaria Royal_Delicious
Royal Enfield	Royal Enfield
Hotel e motel do Grupo Royal	Royal Group_Hotel&_Motel
Royal Hali	Royal Hali
Royal Homecenter	Royal_Home Center
Real LePage	Real_ LePage
Gasolina real	Gasolina Real
Casa Real do Esporte	Royal Sporting House
Chá real	Chá real
Realeza	Realeza
Roza Vétrov	Róza_Vétrov
Rubaiyat	Rubaiyat

Name	ID
Sapatos Rubi	Sapatos Rubi
Rubik Psicólogos	Rubik Psicólogos
Cubo de Rubik	Cubo mágico
Rubio's Fresh Mexican Grill	Grelhador mexicano fresco da Rubio
Rubis	Rubis
Rublo do Rublo	Rubl'_Bum
Rublyovsky	Rublyovsky
HOTÉIS Ruby	RUBY_HOTELS
Ruby Tuesday	Ruby_Tuesday
Ruby's Diner	Ruby's Diner
Ruday	Ruday
Banco Comercial Rural de Rudong	Banco Comercial Rural de Rudong
De Rudy	De Rudy
Texas de Rudy Bar-B-Q	Rudy's Texas_BAR-B-Q
Ruedi Russel	Ruedi_Rüssel
Loja de roupas Ruff	Ruff Clothing Store
De Rufo	De Rufo
RugDoctor	RugDoctor
Banco Rural Rugao Baoshang	Banco rural Rugao_Baoshang_Rural
Urso robusto	Rugged_Bear

Name	ID
Rui Lin	Rui Lin
Banco Comercial Rural Ruian	Banco Comercial Rural Ruian
Hospital de animais de estimação Ruipeng	Hospital para animais de estimação Ruipeng
Ruiqi	Ruiqi
Aluguel de carros em Ruisailong	Aluguel de carros em Ruisailong
Educação Ruiyuan	Ruiyuan_Educação
Ruler	Ruler
Churrasqueira na Ilha Rumbi	Rumbi Island Grill
Rumpold	Rumpold
Corra nas nuvens	Run_On_Clouds
Academia Runner	Runner_Academia
Runners Point	Runners_Point
Mundo dos corredores	Mundo dos corredores
Fazenda e frota de Runnings	Runnings_Farm_&_Fleet
Runza	Runza
Rupee Co op Bank	Rupee_CO_OP_Bank
Banco de comunicação rural de Nanan Fujian	Banco de Comércio Rural de Nanan_Fujian
Banco de comunicação rural de Zhangjiagang	Banco de comércio rural de Zhangjiagang
Banco Comercial Rural de Shishi	Banco comercial rural de Shishi
Banco Comercial Rural de Yancheng	Banco comercial rural de Yancheng

Name	ID
Banco Comercial Rural de Yongkang	Banco comercial rural de Yongkang
Cooperativa de Crédito Rural	Cooperativa de Crédito Rural
Cooperativa de Crédito Rural de Hebei	Cooperativa de Crédito Rural de Hebei
Kutxa rural	Kutxa rural
Ruscobank	Ruscobank
Banco Rusfinans	Rusfinans_Bank
RussNeft'	RussNeft'
Russell e Bromley	Russell & Bromley
Corretores de imóveis Russell & Jeffcoat	Russell & Jeff Coat Corretores de Imóveis
Russell's Shop 4 You	Russell's_shop_4_você
Russells	Russells
Banco de desenvolvimento regional russo	Banco Russo de Desenvolvimento Regional
Russkaya Kukhnya	Russkaya_Kukhnya
Russkiy Appetit	Russkiy_Appetit
Russkiy Standard	Russkiy_Standart
Kholod russo	Russkiy_kholod
Russkoe Zoloto	Russkoe_Zoloto
Supermercado Rustan's	Rustan's_Supermarket
Rústica	Rústica
Rusticae Metrópoli	Rusticae_Metrópoli

Name	ID
Churrascaria Ruth's Chris	Churrascaria Ruth's Chris
De Rutter	De Rutter
Ruxuan	Ruxuan
Ruyifang	Ruyifang
Rx Plus	Rx_Plus
Ryan Homes	Ryan Homes
De Ryan	De Ryan
Aluguel e locação de caminhões Ryder	Aluguel e locação de caminhões Ryder
Rydges	Rydges
Cabeleireiro Ryf	Ryf_Coiffeur
Casas em Ryland	Ryland Homes
Rylko	Rylko
Ryman	Ryman
Ryman, o Papeleiro	Ryman_the_stationer
Hotéis em Ryouhin	Ryouhin_Hotel
RESERVA NATURAL	RESERVA NATURAL
Rádio Pékség	Rádi_Pékség
Rádio Popular	Rádio_Popular
Ráj drogerie	Ráj_drogerie
Råde Bakeri	Råde_Bakeri

Name	ID
Rêvalis Ever	Rêvalis_Ever
Rühl	Rühl
Rüsselsheimer Vb	Rüsselsheimer_Vb
Loja de alimentos S & S	S_&_S_Food_Store
Um minimercado	S_Minimart
S&D	S&D
S&G	S&G
Hotel S&N	S&N_Hotel
S&P	S&P
Compras de sócios da S&R	S&R_Membership_Shopping
Banco S&T	Banco S&T
Mercado S	Mercado S
S-Mart	S-Mart
S-Oil	S-Oil
S-Pankki	S-Pankki
S. Oliver	S. Oliver
S.A.M. 73	S.A.M._73
ST. DUPONT	S.T._DUPONT
S.Wear	S.Wear
A NOSSA	SA_NOSTRA

Name	ID
SAAB	SAAB
Loja de roupas SABA	Loja de roupas Saba
SABRE	SABRE
SABECO	SABECO
SABLANCA	SABLANCA
SABRINA	SABRINA
SACOOR	SACOOR
SADA	SADA
SELAS	SELAS
ADORNADO	ADORNADO
CORTE SEGURO	SAFE_CU
FCU SEGURO	SAFE_FCU
SEGURO DE SEGURANÇA	SEGURO_DE_SEGURANÇA
SAGARDI	SAGARDI
AFUNDA	AFUNDA
Garantia SAHAM	SAHAM_Assurance
SAARA 4X4	SAHARA_4X4
DISSE	DISSE
GOMA DE SAQUÊ	SAIC_GM
DISSE LDV	SAIC_LDV

Name	ID
SAICO MAXUS	SAIC_MAXUS
1 MG DE SAL	SAIC_MG
SAIC Rowe	Saic_Roewe
SAINT-GOBAIN	SAINT-GOBAIN
SUSHI SAKAE	SAKAE_SUSHI
SAKUB	SAKUB
SALAMANDRA	SALAMANDRA
SALAVAT	SALAVAT
SAMBA	SAMBA
SAMBA Moda	Samba_moda
O MESMO	O MESMO
XAMPU	XAMPU
O MESMO	O MESMO
SÃO FRANCISCO DE ASIS	SAN_FRANCISCO_DE_ASIS
SAN JING	SAN_JING
SAN MARINA	SAN_MARINA
SÃO ROQUE	SAN_ROQUE
SAN	SAN_
SANA	SANA
HOTÉIS EM SANDTON	HOTÉIS_SANDTON

Name	ID
SANITA	SANITA
SANParks	SANParks
SANRIO	SANRIO
SANTA CRUZ	SANTA_CRUZ
SANTABRASA	SANTABRASA
SANTORINI	SANTORINI
SÃO	SÃO
SAPELI	SAPELI
SAPIX	SAPIX
SARAH LAWRENCE	SARAH_LAWRENCE
SARAVANA BHAVAN	SARAVANA_BHAVAN
BANCO EMPRESARIAL SAROV	BANCO EMPRESARIAL SAROV
SASAM	SASAM
CAIXOTE	CAIXOTE
SASCO	SASCO
SASOL	SASOL
SENTA	SENTA
SATURNO	SATURNO
SALÕES DE SALSICHA	SALÕES DE SALSICHA
SALVAR DROGA	SALVE O MEDICAMENTO

Name	ID
SAXOO Londres	Saxoo_Londres
Hotéis SB	SB_Hotels
Móveis SB Boss	SB-Mobile Boss
SBARRO	SBARRO
SBERBANK	SBERBANK
Valores Mobiliários do SBI	SBI_Valores Mobiliários
SBM	SBM
SBS	SBS
SBT La Sabateria	SBT_LA_Sabateria
SBV	SBV
DIGITALIZAR AO VIVO	SCAN_LIVING
SCANIA	SCANIA
ESCÂNDALO	ESCÂNDALO
SCANquilt	SCANquilt
ESCÁPULA	ESCÁPULA
ESCAPINO	ESCAPINO
SAPATOS E SAPATOS	SAPATOS E SAPATOS
SCB	SCB
Seguro de vida SCB	SCB_Life_Assurance
BANCO SCDCC	SCDCC_BANK

Name	ID
SCE FCU	SCE_FCU
CENA	CENA
SCG	SCG
SCG Express	SCG_Express
SCHAFER	SCHAFER
SCHLECKER	SCHLECKER
SCHMIDT	SCHMIDT
SCHOENENREUS	SCHOENENREUS
HOTEL DE ESTUDIOSOS	SCHOLARS_HOTEL
ESCUNA	ESCUNA
FARMÁCIA CIENTÍFICA	FARMÁCIA_CIENTÍFICA
SCOOTER	SCOOTER
PONTUAR	PONTUAR
Mentores do SCORE: Bozeman	Score_mentors_Bozeman
Loja SCORE	Score_shop
SCORETT	SCORETT
SCOTMiD	SCOTMiD
DE SCOTT	DE SCOTT
Centro de combustível SCOTT'S	Centro de combustível de Scott
Farmácia SCOTT'S	Scott's_Pharmacy

Name	ID
CASA ESCOCESA	CASA_ESCOCESA
BANCO SDM	BANCO SDM
SE E PAS	SE E PAS
Central de livros SE-ED	Centro de livros SE-ED
GAIVOTA	GAIVOTA
LITORAL	LITORAL
HOTEL DE TEMPORADAS	SEASONS_HOTEL
ASSENTE-SE	ASSENTE-SE
SEB	SEB
MAIS SEGURO	MAIS SEGURO
VEJA UM FÃ	SEE_FAH
SEIKO	SEIKO
CUP da Comunidade SELCO	Selco_Community_CU
SELEÇÃO	SELEÇÃO
SELGROS	SELGROS
SELGROS CASH&CARRY	SELGROS_CASH&CARRY
SENADOR	SENADOR
SENDO	SENDO
SENHENG	SENHENG
SEO	SEO

Name	ID
SEPHORA	SEPHORA
SÉRIE	SÉRIE
SERGE BLANCO	SERGE_BLANCO
DE SÉRGIO	DE SÉRGIO
SERINCE ÇIG KÖFTECISI	SERINCE_ÇIG_KÖFTECISI
SERMSUK	SERMSUK
SERVPRO	SERVPRO
SES	SES
SESI Farmácia	SESI_farmácia
HOTEL DE CADEIA DE CONJUNTOS	SET_CHAIN_HOTEL
SETE	SETE
SEUR	SEUR
SETE CHÁ	SETE CHÁS
SETE ÔNIBUS	SETE ÔNIBUS
SEVENOaSOM E VISÃO KS	SEVENOaKS_SOUND_&_VISION
SF	SF
SF Express	SF_Express
SGB Spoldzielcza Grupo Bankowa	SGB_Spoldzielcza_Grupa_Bankowa
SGBBE	SGBBE
SGBCI	SGBCI

Name	ID
OVO	OVO
SBS	SBS
SGC	SGC
SGM	SGM
SGMW	SGMW
Vidro SGO Designer	SGO_Designer_Glass
Hotéis SH	SH_Hotéis
SHACMAN	SHACMAN
COMPANHIAS AÉREAS DE SHANDONG	COMPANHIAS AÉREAS DE SHANDONG
SHANG HENG	SHANG_HENG
BANCO COMERCIAL DE XANGAI	BANCO COMERCIAL DE XANGAI
XANGAI MIN	XANGAI_MIN
TÍTULOS DE XANGAI	VALORES MOBILIÁRIOS DE XANGAI
VALORES MOBILIÁRIOS DE SHANXI	VALORES MOBILIÁRIOS DE SHANXI
ESPORTES DE SHANYON	SHANYON_SPORTS
SACUDINDO	SACUDINDO
COMPARTILHAR CHÁ	COMPARTILHE_CHÁ
SHAZAM	SHAZAM
SUBMERGÍVEL	SUBMERGÍVEL
BANCO SHENGJING	BANCO SHENGJING

Name	ID
VALORES MOBILIÁRIOS SHENYIN WANGUO	VALORES MOBILIÁRIOS DE SHENYIN_WANGUO
BOUTIQUE SHENZHENAIR	SHENZHENAIR_BOUTIQUE
SHENZHENAIR INTERNATIONAL	SHENZHENAIR_INTERNATIONAL
SHERWIN-WILLIAMS	SHERWIN-WILLIAMS
Revestimento de piso SHERWIN-WILLIAMS	Revestimento de piso Sherwin-Williams
PRAÇA SHIMAO	SHIMAO_PLAZA
SHINDOM INN	SHINDOM_INN
SHINFANG 123	SHINFANG_123
BANCO SHINHAN	BANCO SHINHAN
CHÁ BRILHANTE	CHÁ_BRILHANTE
NAVIOS	NAVIOS
LOJA DE DEPARTAMENTOS SHIRBLE	LOJA DE DEPARTAMENTOS SHIRBLE_DEPARTMENT
CIDADE DO CALÇADO	SHOE_CITY
SAPATEIRA	SHOE_MART
SAPATOS	SAPATOS
COMPRAR	COMPRAR
COMPRE E ECONOMIZE	SHOP_N_SAVE
COMPRE UM	SHOP_ONE
CÃO DE COMPRAS	CÃO DE COMPRAS

Name	ID
OS COMPRADORES PARAM	SHOPPERS_STOP
OMBRO	OMBRO
HORA DO SHOW	HORA DO SHOW
CAGADO	CAGADO
Joalheiros SHUBH	Shubh_Jewellers
SHUYOU	SHUYOU
SI CHUAN HUI GUAN	SI_CHUAN_HUI_GUAN
Mercado SI	SI_Market
BANCO COMERCIAL SIAM	SIAM_COMMERCIAL_BANK
COMPANHIAS AÉREAS DE SICHUAN	COMPANHIAS AÉREAS DE SICHUAN
SICOOB	SICOOB
Padarias SIGMA	Padarias Sigma
SIGNARAMA	SIGNARAMA
HOTÉIS EXCLUSIVOS	HOTÉIS_EXCLUSIVOS
SEDA E CAXEMIRA	SEDA E CAXEMIRA
SEDOSO	SEDOSO
SALMÄASEMA	SALMÄASEMA
SILVAN	SILVAN
RADIADORES SILVERTON	RADIADORES SILVERTON
SIMAL	SIMAL

Name	ID
SIMMONS	SIMMONS
SIMPATIA CARI	SIMPATIA_CRAI
SIMPLE	SIMPLE
SIMPLESMENTE	SIMPLESMENTE
SIMPLESMENTE HAMBÚRGUERES	SIMPLY_BURGERS
SIMPLESMENTE Básico	Simply_basic
CIDADE SIMPLY	Simply_city
SIMPLESMENTE COMERCIALIZAR	SIMPLY_MARKET
ÓLEO DE SINO	ÓLEO DE SINO
SINOTRUK	SINOTRUK
Ábaco SIP	SIP_ábaco
SENHOR	SENHOR
SISA	SISA
SISLEY	SISLEY
SISLI ÓPTICO	SISLI_OPTIK
IRMÃS	IRMÃS
CORTE SIU	SIU_CU
SEIS	SEIS
SEXTO	SEXTO
SJC	SJC

Name	ID
SK	SK
Banco SKB	SKB_Bank
Banco SKB	Banco SKB
SKECHERS	SKECHERS
Outlet de fábrica da SKECHERS	Skechers_factory_outlet
SKEIDAR	SKEIDAR
ESBOÇO	ESBOÇO
DESENHISTAS	DESENHISTAS
SKILL Langues	Idiomas de habilidades
SKODA	SKODA
SKOK Arka	Skok_arka
SKOK Jaworzno	Skok_jaworzno
SKOK Jowisz	Skok_jowisz
SKOK Kujawiak	Skok_kujawiak
SKOK Nike	Skok_nike
Lista SKOK	Skok_piast
SKOK Refinaria	Skok_rafineria
SKOK Silesia-Centre	Skok_Silesia Center
SKOK Skarbiec	Skok_skarbiec
SKOK Slask	Skok_slask

Name	ID
SKOK Wisła	Skok_wisla
SKOK Wybrzeze	Skok_wybrzeze
SKOK Ziemi Rybnickiej	Skok_Ziemi_Rybnickiej
MEXA nele. E. Kwiatkowskiego	Skok_im. _E._ Kwiatkowskiego
MEXA nele. Postancow Slaskich	Skok_im. _Postancow_Slaskich
MEXA nele. Unii Lubelskiej	Skok_im. _Unii_Lubelskiej
MEXA nele. Zygmunta Chmielewskiego	Skok_im. _Zygmunta_Chmielewskiego
Mergulhe em. kard. Stefana Wyszynskiego	Skok_im. _cartão. _Stefana_Wyszyńskiego
SKOKANONEN	SKOKANONEN
PULAR	PULAR
SKRIBO	SKRIBO
SLO	SLO
Centro de equipamentos SM	SM_Appliance_Center
Loja de departamentos SM	SM_Department_Store
Hipermercado SM	SM_Hypermarket
SM Supermalls	SM_Super Malls
Supermercado SM	SM_Supermercado
ESFAQUEAR	ESFAQUEAR
SMBC	SMBC
Valores Mobiliários SMBC Nikko	SMBC_Nikko_Valores Mobiliários

Name	ID
SMC	SMC
Valores mobiliários globais da SMC	SMC_Global_Securities
Banco de PME	SME_bank
Banco de PME da Tailândia	SME_Bank_Tailândia
SMOOKE.PL	SMOOKE.PL
Banco SMP	SMP_Bank
SMYCKA	SMYCKA
CANTAR	CANTAR
Banco SNS	SNS_Bank
TÃO FÁCIL	TÃO_FÁCIL
TÃO BOM	TÃO_NICE
ENTÃO! CAFÉ	ENTÃO! _CAFÉ
SOCAR	SOCAR
SOCIÉTÉ GENERALE DE BANQUE	SOCIETE_GENERALE_DE_BANQUE
SOCIÉTÉ GENERALE MONTENEGRO	SOCIETE_GENERALE_MONTENEGRO
SOCIETE GENERALE SRBIJA	SOCIETE_GENERALE_SRBIJA
SOCIÉTÉ NATIONALE D'ASSURANCE	SOCIETE_NATIONALE_D'ASSURANCE
SOFITEL	SOFITEL
BAR SOHO	SOHO BAR
SKIMEX	SKIMEX

Name	ID
SOKOLOV	SOKOLOV
SOKOS	SOKOS
HOTÉIS DE SOKOS	HOTÉIS SOKOS
SOLÁRIA	SOLÁRIA
SOLATO	SOLATO
COMERCIANTE INDIVIDUAL	ÚNICO COMERCIANTE
SOLAR	SOLAR
SOMAP	SOMAP
SOMAREC	SOMAREC
UM POUCO	UM POUCO
RESIDÊNCIA COM SERVIÇOS EM SOMERSET	RESIDÊNCIA COM SERVIÇOS EM SOMERSET
SONAR	SONAR
SÔNICO	SÔNICO
SONORA	SONORA
SONY	SONY
VALORES MOBILIÁRIOS SOOCHOW	SOOCHOW_SECURITIES
SABONETES E POSTRES	SOPAS_Y_POSTRES
SOPHIA	SOPHIA
SOPOR	SOPOR
IRMÃ IRMÃ RAMONDA	SORELLE_SR_RAMONDA

Name	ID
SOTC	SOTC
SOTKA	SOTKA
BELEZA DO SUL	BELEZA DO SUL
MEMÓRIA DO SUL	MEMÓRIA_SUL
HAMBÚRGUER SOUTH ST	SOUTH_ST_BURGER
SEGURO SUDESTE	SEGURO DO SUDESTE
SEGURO DE VIDA DO SUDESTE	SEGURO DE VIDA DO SUDESTE
VALORES MOBILIÁRIOS DO SUDOESTE	VALORES MOBILIÁRIOS DO SUDOESTE
SOYUZ	SOYUZ
SP	SP
SP Energia Siciliana	SP_Energia_Siciliana
Estacionamento SP+	SP+_Estacionamento
MUNDO ESPACIAL	MUNDO ESPACIAL
ESTILHAÇO	ESTILHAÇO
SPAQ	SPAQ
LONGARINA	LONGARINA
MERCEARIA SPAR	SPAR_GROCERY_STORE
SPAR expresso	SPAR_Express
BANCOS DE ESTACIONAMENTO FINLANDESES	SPARBANKEN_FINLANDÊS
SPARBANKEN ÖRESUND	SPARBANKEN_ÖRESUND

Name	ID
SPARKASSE BANK Macedônia	Sparkasse_bank_Makedonia
LOJAS ESPARTANAS	LOJAS ESPARTANAS
SPB	SPB
ESPECIFICAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
Posto de gasolina SPC	Posto de gasolina SPC
SPCA	SPCA
EQUIPAMENTO ESPORTIVO ESPECIALI ZADO	EQUIPAMENTO ESPORTIVO ESPECIALI ZADO
RAPIDEZ	RAPIDEZ
BANCO DE TROYS DE SPETSSET	BANCO DE TROYS DE SPETSSET
ESFINGE	ESFINGE
Cinemas SPI	SPI_Cinemas
VOVÓ APIMENTADA	VOVÓ PICANTE
SPICY VE chinês	Spicy_ve_Chinese
ESPIÃO	ESPIÃO
SPITZ	SPITZ
BANCO SPLITSKA	SPLITSKA_BANKA
VISÃO ESPORTIVA	VISÃO_ESPORTIVA
ZONA ESPORTIVA	ZONA ESPORTIVA
ESPORTISIMO	ESPORTISIMO
SPORTSLINK	SPORTSLINK

Name	ID
COMPANHIAS AÉREAS DE PRIMAVERA	SPRING_AIRLINES
SPRINGFIELD	SPRINGFIELD
CHÁ DE PRIMAVERA	CHÁ DE PRIMAVERA
SPX	SPX
Barra SQUEEZE	Squeeze_bar
SRS Travels	SRS_Travels
Cinemas SRS	SRS_Cinemas
SS3C	SS3C
Hotel SSAW	SAW_hotel
BUFFET DE BIFE SSJD	BUFFET DE BIFE SSJD
SSK SuperSkunk	SSK SuperSkunk
SSM Healthcare	SSM_Healthcare
SSS	SSS_
SST & C	SST & C
ST. REGIS	ST. _REGIS
Viagem STA	STA_Travel
ESTÁDIO	ESTÁDIO
ESTANDE	ESTANDE
STAR Bazaar	Star_bazaar
GINÁSIO DE ESTRELAS	STAR_GYM

Name	ID
LAVAGEM DE ESTRELAS	STAR_WASH
STARBURGER	STARBURGER
STARCAR	STARCAR
ÁRIDO	ÁRIDO
STARKKI	STARKKI
ÓLEO ESTELAR	ÓLEO ESTELAR
LAVAGEM DE ESTRELAS	LAVAGEM DE ESTRELAS
HOTEL ESTRELADO	STARWAY_HOTEL
STARWAY Premier	Starway_Premier
HOSPEDAR-SE EM HOTÉIS	STAY_HOTELS
BANCO STB	STB_BANK
ETC	ETC
PRATOS COZIDOS NO VAPOR	PRATOS COZIDOS NO VAPOR
STEFANEL	STEFANEL
POPA	POPA
ÓLEO DE AÇO	STESEN_OLEO
STF	STF
STJÄRNURMAKARNA	STJÄRNURMAKARNA
STM Motocicletas	STM_Motocicletas
PEDRA	PEDRA

Name	ID
MOSCA-PEDRA	MOSCA-PEDRA
PARE E LAVE	PARE E LAVE
FUGITIVO	FUGITIVO
HISTÓRIA DE COMIDA	HISTÓRIA DA COMIDA
FORÇA	FORÇA
ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO	ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO
TUBO ESTRUTURAL	TUBO ESTRUTURAL
Centros de pneus e automóveis STS	STS_Tire_&_Auto_Centers
STUART WEITZMAN	STUART WEITZMAN
STUDENAC	STUDENAC
BANCO ESTUDADO	BANCO DE ESTUDOS
SUBARU	SUBARU
METRÔ	METRÔ
SUGUO	SUGUO
SELEÇÃO DE TERNO	SUIT_SELECT
TERNOS E TERNOS	SUITES_&_SUITS
SUKIYA	SUKIYA
SUM	SUM
CHÁ SUMGO	CHÁ SUMGO
ESPORTES DE SOL E AREIA	ESPORTES DE SOL E AREIA

Name	ID
SOL LONGE	SUN_FAR
HOTEL SOL E LUA	SUN_MOON_HOTEL
POUSADA SOL E LUA	SUN_MOON_INN
LOJA DE SOL	SUN_STORE
SUN1	SUN1
SUNINEN	SUNINEN
CÉU ENSOLARADO	CÉU ENSOLARADO
SUNPHARMA	SUNPHARMA
ROUPA DE PÔR DO SOL	SUNSET_SUIT
COZINHA ENSOLARADA	SUNSHINE_KITCHEN
SUOMALAINEN KIRJAKAUPPA	SUOMALAINEN_KIRJAKAUPPA
SUPER CORTADO	SUPER_CUT
SUPER SÃO FRANCISCO DE ASIS	SUPER_SAN_FRANCISCO_DE_ASIS
RESTAURANTE DE FRUTOS DO MAR SUPER ESTRELADO	RESTAURANTE DE FRUTOS DO MAR SUPER_STAR_STAR
SUPER ZOOLÓGICO	SUPER_ZOOLÓGICO
SUPER esportes	Super_sports
SUPERPHARM	SUPERPHARM
SUPERALBA	SUPERALBA
SUPERABELHA	SUPERABELHA
SUPERCOR	SUPERCOR

Name	ID
SUPERCOR Stop & Go	Supercor_Stop & Go
SUPERCOR expresso	Supercor_exprés
SUPERMERCADOS SANCHEZ ROMERO	SUPERMERCADOS_SANCHEZ_ROMERO
adereço SUPERMERCATS	Supermercats_aprop
SUPERLONGARINA	SUPERLONGARINA
SUPERLOJA	SUPERLOJA
SÚRIA	SÚRIA
SURTIMAX	SURTIMAX
SUSCO	SUSCO
SUSHI MENTAI	SUSHI_MENTAI
COMIDA PARA VIAGEM DE SUSHI	SUSHI_TAKE-OUT
SUSHILOKO	SUSHILOKO
SUWEN	SUWEN
SUZUKI	SUZUKI
EMPRESA SUZUKI Cafe	Suzuki_cafe_company
SVENSON	SVENSON
Combustível SVG	SVG_Fuel
BÚZIO SOVIÉTICO	SVIJET_OBUCE
Estrada SWA	SWA_RAD
SWARZEDZ	SWARZEDZ

Name	ID
JURA	JURA
PADARIA SWEE HENG	PADARIA SWEE_HENG_
CONVERSA DOCE	CONVERSA DOCE
NADAR	NADAR
NADARAM	NADARAM
SYM	SYM
SEGURO SYN MUN KONG	SEGURO SYN_MUN_KONG
SÍNSAMO	SÍNSAMO
SYSTEMBOLAGET	SYSTEMBOLAGET
SABONETE SUZUZ	SZUZ_SZOP
SaSa	SaSa
Sociedade Cooperativa da Cidade de Saad Al-Abdullah	Sociedade Cooperativa da Cidade de Saad al-Abdullah
Saalesparkasse	Saalesparkasse
Sabadell	Sabadell
SabadellAtlántico	SabadellAtlántico
Câmera Sabadell	Câmera Sabadell
SabadellGallego	SabadellGallego
SabadellGuipuzcoano	SabadellGuipuzcoano
SabadellHerrero	SabadellHerrero
SabadellSolbank	SabadellSolbank

Name	ID
SabadellUrquijo	SabadellUrquijo
Sociedade Cooperativa Sabah Al-Salem	Sociedade Cooperativa Sabah Al-Salem
Gás Sabarmati	Sabarmati_Gas
Sabin Medicina Diagnóstica	Sabin_Medicina_Diagnóstica
Sabina	Sabina
Sabine FCU	Sabine_FCU
Bazar Sabka	Sabka_Bazaar
Doces de zibelina	Sable_Sweets
Sabão	Sabão
Sabotar	Sabotar
Sabri Ozel	Sabri_Ozel
SabroPollo	SabroPollo
Sabyasachi	Sabyasachi
Sac d'Anvers	Sac_d'Anvers
SacDuCo	SacDuCo
Vale do Saco UC	Valley_CU do Saco
Sacombank	Sacombank
Irmãos Sacoor	Irmãos Sacoor
Sadash	Sadash
SafePark	SafePark

Name	ID
Seguro Safeco	Seguro Safeco
Salvaguardar	Salvaguardar
Proteja o armazenamento automático	Proteja o autoarmazenamento
Safelite AutoGlass	Safelite_ AutoGlass
Safety-Kleen	Safety-Kleen
Safeway	Safeway
Farmácia Safeway	Safeway_Pharmacy
Açafrão	Açafrão
Safra	Safra
Cosméticos Saga	Saga - Cosméticos
Saga Falabella	Saga_Falabella
Banco Sagami Shinkin	Banco Sagami Shinkin
Sagar	Sagar
Sagar Ratna	Sagar Ratna
Expresso de Sagawa	Sagawa Express
Software Sage	Software Sage
Sahakari Bhandar	Sahakari_Bhandar
Sahan	Sahan
Saara	Saara
Estrela do Saara	Sahara_Star

Name	ID
Sael	Sael
Sael Mart	Sahel_Mart
Banco Sahel-Sahara	Banco Sahel-Sahara
Hospitais Sahyadri	Hospitais Sahyadri_
Saib	Saib
Saic Hongyan	Saic_Hongyan
Saic Skoda	Saic_Skoda
Saic Volkswagen	Saic_Volkswagen
Petro de Saigon	Saigon_Petro
Saigonbank	Saigonbank
Banco Saikyo Shinkin	Banco Saikyo Shinkin
Sainsbury's	Sainsbury's
Local de Sainsbury	Sainsbury's Local
Casa de bolos Saint Honore	Saint_Honore_Cake_Shop
São Maclou	Saint-Maclou
Saint Tropez	Saint-Tropez
Saint-Algue Coiffure	Saint-Algue_Coiffure
Banco Saitamaken Shinkin	Banco Saitamaken Shinkin
Saizeriya	Saizeriya
Restaurante Sajiao Chilli	Restaurante Sajiao Chilli

Name	ID
Sajóvölgye Takarék	Sajóvölgye_Takarék
Café Sakai	Sakai Coffee
Sake-no-Sugita	Sake-no-Sugita
Sakhaneftegasbyt	Sakhaneftegasbyt
Saks Fifth Avenue	Saks_Fifth_Avenue
Saks Fifth Avenue, FORA DA 5ª	Saks_Fifth_Avenue_off_5th
Locação de pintura na Alemanha	Saksiam_Paint_Leasing
Energia Sakunda	Energia Sakunda
Sakura	Sakura
Sakura japonesa	Sakura_Japanese
Vida na cozinha de Sakura	Sakura Kitchen_Life
Sakura Suisan	Sakura_Suisan
Criações de saladas	Salad_Creations
Salad Spinners	Salad Spinners
História da salada	História da salada
Saladworks	Saladworks
Salafin	Salafin
Salama	Salama
Salarpúria Sattva	Salarpuria_Sattva
Marca Salco	Marca Salco

Name	ID
Saldos Canárias	Saldos_Canárias
Venda	Venda
Saleen	Saleen
Banco Cooperativo Central do Distrito de Salem	Banco Cooperativo Central do Distrito de Salem
Banco Salem Five	Salem Five Bank
Salfer	Salfer
Salinas	Salinas
Casa de Salisbury	Salisbury House
Salitur	Salitur
Suprimento de beleza Sally	Sally Beauty Supply
Sociedade Cooperativa Salmiya	Sociedade Cooperativa de Salmiya
Salomão	Salomão
Centrado no salão	Centrado no salão
Salão Chasov 3-15	Salon_Chasov_3-15
Salão Tony	Salon_Tony
Salsa	Salsa
Salsa	Salsa
Cantina Fresca de Salsarita	Cantina _Fresh_Cantina da Salsarita
Churrascaria de capim salgado	Saltgrass_Steakhouse
Exército de Salvação	Exército de Salvação

Name	ID
Salvatore	Salvatore
Salvatore Ferragamo	Salvatore Ferragamo
Pizzaria à moda antiga de Salvatore	Pizzaria à moda antiga de Salvatore
Lojas Salvos	Salvos Stores
Salzlandsparkasse	Salzlandsparkasse
Sam 0-13	Sam_0-13
Loja de música Sam Ash	Sam_Ash_Music Store
Sam Goody	Sam Goody
Sam McCauley	Sam_ McCauley
Galinha do Sam	Sam's Chicken
Clube do Sam	Sam's Club
Gás Sam's Club	Sam's Club_GAS
Lojas de alimentos Sam's	Sam's Food Stores
Sam's Mart	Sam's Mart
Pizza do Sam	Sam's Pizza
Sam's Southern Eatery	Sam's Southern Eatery
Armazém do Sam	Armazém do Sam
Produto semelhante	Produto semelhante
Teste de DST no mesmo dia	Teste STD no mesmo dia
Óleo de Samir	Samir Oil

Name	ID
Samkaup	Samkaup
Samoborska banka	Samoborska_banka
Samokhval	Samokhval
Samoska	Samoska
Sampi	Sampi
Sampiyon Kokoreç	Sampiyon_Kokorec
Samson-Farm	Samson-Farm
Samsonita	Samsonita
Samsung	Samsung
De Samuel Mancino	De Samuel_Mancino
SamunLisa	SamunLisa
Samura	Samura
Samurai Sam's	Samurai_Sam's
San Antonio	Santo Antônio
Café San António	San_António_Café
San Carlo	San_Carlo
São Churro	San_Churro
Cooperativa de crédito do condado de San Diego	União de Crédito do Condado de San Diego
Café de São Francisco	Café de São Francisco
Corpo de Bombeiros de São Francisco	São Francisco Fire_CU

Name	ID
Companhia de Sopas de São Francisco	Companhia de Sopas de São Francisco
San Luiz	San_Luiz
San Ma	San Ma
Supermercado San Miu Limited	Supermercado San_Miu Limitado
FARMACIA de São Paulo	San_Pablo Farmacia
Banco San ju San	Banco San_ju_san
Santa Safinaz	Sana_Safinaz
Doces Sanabel Al Salam	Sanabel Al Salam Sweets
Garantia Sanad	Sanad_Assurance
Sanar	Sanar
Sanborns	Sanborns
Sandalyeci	Sandalyeci
De Sandella	De Sandella
Sanders	Sanders
Treinamento Sandler	Sandler Training
Sandman	Sandman
Hotéis em Sandos & Marconfort	Hotéis em Sandos_&_Marconfort
Barão do Sanduíche	Sandwich Baron
Spot de sanduíche	Sandwich Spot
Banco Sandy Spring	Banco Sandy Spring

Name	ID
Sandys	Sandys
Sanesco	Sanesco
Celulares Sangeetha	Sangeetha_Mobiles
Hotéis e resorts em Sangem Int'l	Hotéis e resorts em Sangem Int'l_
Sangi Stil'	Sangi_Stil'
Sangkaya	Sangkaya
Banco Cooperativo Sangli	Banco Cooperativo Sangli
Sanitas	Sanitas
Sanidade	Sanidade
Compras em Sanjiang	Compras em Sanjiang
Banco Sanjo Shinkin	Banco Sanjo Shinkin
Sankalp	Sankalp
Sankt Galler Kantonalbank	Sankt_Galler_Kantonalbank
Posto de gasolina Sanlong	Posto de gasolina Sanlong
Banco Comercial Rural Sanmen	Banco Comercial Rural Sanmen
Pizzaria Sannegårdens	Sannegårdens_Pizzeria
Sanpinwang	Sanpinwang
Sanpomen	Sanpomen
Panela quente Sanrenxing Gutouwang	Sanrenxing_Gutouwang_Hot_Pot
Sanseido Shoten	Sanseido Shoten

Name	ID
Sant'Elena	Sant'Elena
Papai Noel	Papai Noel
Banco e Fundo de Santa Bárbara	Santa_Barbara Bank&Trust
Santa Isabel	Santa_Isabel
Santa Lolla	Santa_Lolla
Santa Luzia	Santa_Luzia
Bife de Santa Fé	Bife de Papai Noel
Santa Glória	Santa Glória
Santana	Santana
Santander	Santander
BANCO DO CONSUMIDOR SANTANDER	Banco de Consumidores Santander
Santander Central Hispano	Santander Central_Hispano
Santander Totta	Santander_Totta
Mercado de Santa Fé	Mercado Sante_Fe
De Santiago	De Santiago
Santoni	Santoni
Santory	Santory
Sanwanchang	Sanwanchang
Sanxiangrenjia	Sanxiangrenjia
Sany	Sany

Name	ID
Livraria Sapna	Livraria Sapna
Sapporo Ramen Dosanko	Sapporo_Ramen_Dosanko
Saraiva	Saraiva
Saransk Pechat	Saransk_Pechat
Sarar	Sarar
Saras	Saras
Saras Energia	Saras_Energia
Banco Saraswat	Saraswat_Bank
Saray Hali	Saray_Hali
Saray Mobilya	Saray_Mobilya
Saray Muhallebicisi	Saray_Muhallebicisi
Caneta Saray	Saray_Pen
Sarcletti	Sarcletti
Eletrônica Sargam	Sargam_Electronics
Sariyer Börekçisi	Sariyer_Börekçisi
Sarku, Japão	Sarku_Japão
Sarni	Sarni
Saroil	Saroil
Hotéis e resorts em Sarovar	Hotéis e resorts em Sarovar
Pizzaria Sarpino's	Sarpino's Pizzeria

Name	ID
Banco Sarva Haryana Gramin	Banco Sarva Haryana Gramin
Banco Sarva U.P.Gramin	Banco Sarva_U.P. Gamin_
Restaurante Sasco	Restaurante Sasco
Sass & Bide	Sass & Bide
Saúde e felicidade em Sastasundar	Sastasundar_Saúde_ e Felicidade
Banco Cooperativo Central do Distrito de Satara	Banco Cooperativo Central do Distrito de Satara
Rei Satay	Rei Satay
Estado: Khas Senayan	Sate_Khas_Senayan
Satinni	Satinni
Satocho	Satocho
Satoriz	Satoriz
Satra	Satra
Alimentos Satra	Satra Foods
Satra Marta	Satra_Mart
Grupo Satya	Grupo Satya
Satyam	Satyam
Saudi Arabian Airlines	Companhias aéreas da Arábia Saudita
Banco de crédito e poupança saudita	Saudi Credit_&_Saving_Bank
Combustível saudita	Saudi Fuel
Banco saudita libanês	Banco saudita libanês

Name	ID
Banco Nacional da Arábia Saudita	Banco Nacional da Arábia Saudita
Saules	Saules
Saurina	Saurina
Guarde uma parada	Guarde uma parada
Alimentos Sav-Mor	Sav-Mor Foods
Sav-O-Mat	Sav-O-Mat
Farmácia Sav-On	Farmácia Sav-On_
Hotéis e resorts em Sava	Sava_Hotéis e Resorts
Selvagem	Selvagem
Savaria Takarek	Savaria_Takarek
Save (Salvar)	Save (Salvar)
Salve Mart	Save_Mart
Economize mais	Salve_More
Economize muito	Economize muito
SaveMart	SaveMart
Savegnago	Savegnago
Savells	Savells
Savells Fairdeal	Savells_Fairdeal
Economize mais	Economize mais
Poupadores	Poupadores

Name	ID
Savile	Savile
Saboreie o café	Savor_Coffee
Salgado	Salgado
Saboia	Saboia
Banco Sawayaka Shinkin	Banco Sawayaka Shinkin
Sayers	Sayers
Saypa	Saypa
Saúde e Bem Estar	Saúde_e_bem_estar
Sberegayka	Sberegayka
SCs	SCs
Scala	Scala
Scali	Scali
ScanBurger	ScanBurger
Escândica	Escândica
escandinavo	escandinavo
Scappino	Scappino
Scartezini	Scartezini
Scenic Community CU	Scenic_Community_CU
Schaffhauser Kantonalbank	Schaffhauser_Kantonalbank
Schaffrath	Schaffrath

Name	ID
Fábrica de chocolate Schakolad	Fábrica de Chocolate Schakolad
Schanzenbäckerei	Schanzenbäckerei
Scheer & Foppen	Scheer_&_Foppen
Schewels	Schewels
Escola de Língua Estrangeira Schindler	Escola de Línguas Estrangeiras Schindler
Grupo Schindler	Grupo Schindler
Schleiper	Schleiper
Schlemmermeyer	Schlemmermeyer
Doença de Schlotzsky	Doença de Schlotzsky
SchneiderElectric	SchneiderElectric
Schnitz	Schnitz
Schnitzelhaus	Schnitzelhaus
Schnitzlplatzl	Schnitzlplatzl
Schnucks	Schnucks
Schoellerbank	Schoellerbank
Educação acadêmica	Formação_escolar
Scholars Boutique Hotel	Scholars_Boutique_Hotel
Scholl	Scholl
Comida escolar	Alimentação escolar
Sistemas escolares FCU	Sistemas escolares_FCU

Name	ID
SchoolFirst Cooperativa de crédito federal	SchoolFirst_Federal_Credit_Union
Hambúrgueres Schoop	Schoop's Hambúrgueres
Schrader	Schrader
Schubert	Schubert
Abastecimento de automóveis de Schuck	Abastecimento automático da Schuck
Schuhhaus Klauser	Schuhhaus_Klauser
Schuhhaus Tiefenbacher	Schuhhaus_Tiefenbacher
Schuhhof	Schuhhof
Casas Schumacher	Schumacher Homes
Protecção	Protecção
Schuurman Schoenen	Schuurman_Schoenen
Síndrome de Schwan	Síndrome de Schwan
Schwyzer Kantonalbank	Schwyzer_Kantonalbank
Schwäbisch Hall	Schwäbisch_Hall
De Schäfer	De Schäfer
Schöps	Schöps
Cientista FCU	Ciente_FCU
Descendente	Descendente
Scipioni	Scipioni
Scoop Informatique	Scoop_Informatique

Name	ID
Cafeteria Scooter's	Scooter's_Coffeehouse
Pizza de scooters	Scooters Pizza
Supermercado Score	Score_Supermarket
Scores Rotisserie	Scores_Rotisserie
escocês	escocês
Scotch & Soda	Scotch & Soda
escocês	escocês
Scotiabank	Scotiabank
Scotiabank Agent	Scotiabank Agent
A Escócia é elogiada	Scotlands_Elogiado
Escócia 1985	Scotta_1985
Scottage	Scottage
Combustíveis escoceses	Combustíveis escoceses
Planalto escocês	Scottish_Highland
Hidroelétrica escocesa	Scottish_Hydro_Electric
Pousada escocesa	Scottish_Inn
Escocês e Newcastle	Escocês e Newcastle
escoceses LawnService	Scotts_ LawnService
Embaralhadores	Embaralhadores
ScreenMobile	ScreenMobile

Name	ID
Fixação de parafuso	Fixação de parafuso
Oculistas Scrivens	Scrivens_Oculistas
Scrubs & Beyond	Esfrega_&_Beyond
Se ABank	Se ABank
Veja RGe NT Major	Veja RGe NT_major
Sea Air FCU	Sea_Air_FCU
Sea Lily Hotel	Sea_Lily Hotel
Óleo marinho	Óleo do mar
Sea Phoenix Hotel	Sea_Phoenix Hotel
Seaboard FCU	Seaboard_FCU
Banco Nacional Seacoast	Banco Nacional da Costa do Mar
Supermercado Seafood City	Seafood_City_Supermarket
Capuz marinho	Capuz marinho
Valores Mobiliários Sealand	Sealand_Securities
Restaurante Seaport	Seaport_Restaurant
Sears	Sears
Sears Auto Center	Sears_Auto_Center
Serviços domésticos da Sears	Sears_Home_Services
Sears Rent-A-Car	Sears_Rent-A-Car
Hotéis à beira-mar	Hotéis à beira-mar

Name	ID
Temporada	Temporada
Seasonova	Seasonova
Temporadas 52	Temporadas_52
Mercado Seasons Corner	Seasons_Corner_Market
Temporadas FCU	Temporadas_FCU
Tabela de temporadas	Tabela de temporadas
Hotéis à beira-mar	Hotéis à beira-mar
Companhia de café de Seattle	Seattle Coffee_Company
O melhor de Seattle	O melhor de Seattle
Sebago	Sebago
Sebasticook Valley FCU	Sebastian Cook_Valley_FCU
Seca	Seca
Segunda Copa	Segunda Copa
Receita secreta	Receita secreta
Segredos Shhh	Segredos_Shhh
SecurCare Armazenamento automático	SecurCare_Self_Storage
Estacionamento seguro	Estacionamento_seguro
Vantagem segura FCU	Vantagem_garantida_FCU
Serviços de segurança da Securitas	Serviços de segurança da Securitas
Valores Mobiliários América	Valores mobiliários_América

Name	ID
Segurança BanDon	Segurança_ BanDon
Banco de Segurança	Security_Bank
Finanças de segurança	Security_Finance
Banco Nacional Security First	Security_First_National_Bank
Armazenamento automático de segurança	Armazenamento automático de segurança
Serviço de Segurança Federal Credit Union	Security_Service_Federal_Credit_Union
Continente Sed'moy	Sed'moy_kontinent
Sedano's	Sedano's
Veja os DOCES	See's Candies
Seed (Semente)	Seed (Semente)
Balanço	Balanço
Sefalana	Sefalana
Segafredo	Segafredo
Expresso Segafredo Zanetti	Segafredo_Zanetti_Espresso
Segundo Muelle	Segundo_Muelle
Segway Ninebot	Segway_Ninebot
Sehne Backwaren	Sehne_Backwaren
Você é você	Sei_Tu
Sei-Ren	Sei-Ren
Banco Seibu Shinkin	Banco Seibu Shinkin

Name	ID
Seif	Seif
Seijo	Seijo
Banco Seishin Shinkin	Banco Seishin Shinkin
Seiya	Seiya
Sekai-no-Yamachan	Sekai-no-Yamachan
Sekerbank	Sekerbank
SelFish	SelFish
Sela	Sela
Selecionar	Selecionar
Selecionar e salvar	Selecionar_&_Salvar
Selecione a pousada	Selecionar_Pousada
Selecione Fisioterapia	Selecione a terapia física
Selecione Registro	Selecionar_Registro
Selecione a equipe	Selecionar_Pessoal
Selecionado	Selecionado
Seleção Suisse	Selection_Suisse
Selene	Selene
Seletti	Seletti
Selexyz	Selexyz
Selfix	Selfix

Name	ID
Selver	Selver
Sem' Dney	Sem'_Dney
Sem Pyantits	Sem'_Pyatnits
Sem'Sot	Sem'Sot
Semiya	Semiya
Semi-ângulos	Semi-ângulos
SemaCharge	SemaCharge
Sembonia	Sembonia
Semerland	Semerland
Semeur	Semeur
Semeynaya Kopilka	Semeynaya_Kopilka
Semeynaya apteka	Semeynaya_apteka
Semeyniy	Semeyniy
Médico semeyniy	Semeyniy_doctor
Semi-química	Semi_Chem
Semíacos	Semíacos
Semishagoff	Semishagoff
Corretores de imóveis Semonin	Semonin_Realtors
Sen-Ryo	Sen-Ryo
Resort Senbo	Senbo Resort

Name	ID
Senco	Senco
Envia	Envia
Mercado de alimentos de Sendik	Mercado de alimentos de Sendik
Sendo Ichiba	Sendo_Ichiba
Corpo sênior	Corpo sênior
Livraria Senseio	Livraria Senseio
Sensiblu	Sensiblu
Hotéis em Sentosa	Sentosa_Hotel
Óleo de Sentosa	Óleo de Sentosa
Telefone Sentra	Sentra_Ponsel
Mercado de alimentos Sentry	Sentry_Food_Mart
Alimentos Sentry	Sentry_Foods
Seguro Sentry	Sentry_Insurance
Seorae	Seorae
Deli em Seul	Seoul_Deli
Jardim de Seul	Jardim de Seul
Seplife	Seplife
Seppala	Seppala
Seppälä	Seppälä
Septwolves	Septwolves

Name	ID
SerFloor	SerFloor
Sercotel	Sercotel
Serdechko	Serdechko
Hotéis em Serena	Serena_Hotels
Sergaz	Sergaz
Sérgio K.	Sergio_K.
Hotéis em Serhs	Serhs_Hotels
Café sério	Serious_Coffee
Serra da Estrela	Serra da Estrela
Servatur	Servatur
ServiCompras	ServiCompras
ServiEstado	ServiEstado
Servibanca	Servibanca
Serviço: 1ª FCU	Serviço_1st_FCU
Unidade de serviço	Service_CU
Service King Collision	Service_King_Collision
ServiceMaster Limpo	ServiceMaster_Limpo
Serviços	Serviços
Serviço Andaluz de Saúde	Servicio_Andaluz_de_Salud
Servifacile	Servifacile

Name	ID
Servigroup	Servigroup
Servis	Servis
Cooperativa de crédito Servus	Servus_Credit_Union
Modas sexuais	Seas_Fashions
Inglês da Vila Sésamo	Sesame_Street_Inglês
Sessão	Sessão
Sete Estrelas	Sete_Estrelas
Escolas Seth M. R. Jaipuria	Escolas Seth_M._R._Jaipuria_
Banco Seto Shinkin	Banco Seto_Shinkin
Ponto de ajuste	Ponto de ajuste
Seva Beauty	Seva_Beleza
Sete	Sete
Sete Colinas	Seven_Hill
Sete pizzas	Seven Pizza
Igreja Adventista do Sétimo Dia	Igreja Adventista do Sétimo Dia
Sever-Metropol'	Sever-Metropol'
Severa	Severa
Sétimo	Sétimo
Jeans sexy	Sexy_Jeans
Chá sexy	Chá sexy

Name	ID
Expresso Seyhan	Seyhan_expres
Mercado das Seychelles	Seyhanlar_Market
Seyidoglu	Seyidoglu
Senhor Limón	Señor_Limon
St. Best	Sf_Best
Esfera	Esfera
Sferis	Sferis
Sfic	Sfic
Sfree	Sfree
Sagomão”	Sagomão”
Veículo de comunicação Shaanxi Automobile Grp	Shaanxi Automobile_Grp_Comm_Vehicle
Óculos brilhantes de Shaanxi	Óculos Shaanxi_Bright_
Shaanxi Treze	Shaanxi_Treze
Shabu Shabu Nang Nai	Shabu Shabu Nang Nai
Shabu Shabu Onyasai	Shabu Shabu Onyasai
Shaburi	Shaburi
Shabushi	Shabushi
Shag Navstrechu	Shag_Navstrechu
Shaguoju	Shaguoju
Shahnaz Hussein	Shahnaz_Husain

Name	ID
Shake Shack	Shake_Shack
Creme congelado Shake's	Shake's_Frozen_Custard
Shakespeare e companhia	Shakespeare_&_Co
De Shakey	De Shakey
Shakh	Shakh
Distribuidor Shaklee	Shaklee_Distributor
Shama	Shama
Shama Luxe	Shama_Luxe
Shamil	Shamil
Banco Shamil	Banco Shamil
Especialista em shampoo	Especialista em xampu
Banco Cooperativo Shamrao Vithal	Banco Cooperativo Shamrao Vithal
Shan Shan	Shan Shan
Shana	Shana
União de crédito rural de Shandong	União de Crédito Rural de Shandong
Escola de Inglês Shane	Shane_English_School
Shane's Rib Shack	Shane's Rib_Shack
Cooperativa de crédito Shaneleasing	Shaneleasing_Credit_Union
Shang Yu Lin	Shang_Yu Lin
Hotel de viagens da Shanghai Airlines	Shanghai Airlines Travel_Hotel

Name	ID
Banco Comercial e de Poupança de Xangai	Banco Comercial e de Poupança de Xangai
Centro de arte cinematográfica de Xangai	Centro de Arte Cinematográfica de Xangai
Cidade de Gala de Xangai	Cidade de Gala de Xangai
Pousada em Xangai	Shanghai Inn
Banco de Desenvolvimento de Shanghai Pudong	Banco de Desenvolvimento de Shanghai Pudong
Banco Comercial Rural de Xangai	Banco Comercial Rural de Xangai
Supermercado de material escolar de Xangai	Shanghai School_Supply_Supermarket
Banco Mercantil Chinês de Shangqiu	Banco Mercantil Chinês de Xangai
Shangri-La	Shangri-La
Shangshangqian	Shangshangqian
Banco Comercial Rural de Shangyu	Banco Comercial Rural de Xangai
Hotéis em Shanshui S	Shanshui_s_hotel
Shanti Juniors	Shanti Juniors
Shanton	Shanton
Banco Shanxi	Banco Shanxi
Shanxi Dayun	Shanxi_Dayun
Banco Comercial Rural Shanxi Jiexiu	Banco Comercial Rural de Shanxi Jiexiu
Banco de comunicação rural de Shanxi Lingshi	Banco Central Rural de Shanxi Lingshi
Banco de comunicação rural de Shanxi Pingyao	Banco de Comércio Rural de Shanxi Pingyao

Name	ID
Cooperativa de Crédito Rural de Shanxib	Shanxi_Rural_Credit_Cooperative
Banco Comercial Rural Shanxi Wenxi	Banco Comercial Rural de Shanxi Wenxi
Banco Comercial Rural Shanxi Yuci	Banco Comercial Rural de Shanxi Yuci
Banco comercial rural de Shanxi Yuxian	Banco Comercial Rural de Shanxi Yuxi
ShaoMeng Hotel	ShaoMeng_Hotel
DG Sharaf	Sharaf_DG
Bolsa de Sharaf	Sharaf Exchange
ShareTea	ShareTea
Sharefax UC	Compartilhe Fax_CU
Sharekhan	Sharekhan
De Shari	De Shari
Compartilhando	Compartilhando
Centro da Cidade de Sharjah LLC	Sharjah_City_Centre_LLC
Sociedade Cooperativa de Sharjah	Sociedade Cooperativa de Sharjah
Banco islâmico de Sharjah	Banco Islâmico de Sharjah
Torrada com mordidas de tubarão	Shark_Bites_Toast
Churrasqueira mexicana a lenha Sharky's	Sharky's_Woodfired_Mexican_Grill
Transportes de Sharma	Sharma_Transports
Afiado	Afiado
Shatura	Shatura

Name	ID
Shaukat Khanum	Shaukat Khanum
Loja de barbear	Shaver_Shop
De Shaw	De Shaw
Osco de Shaw	Shaw's_OSCO
Supermercados Shaw's	Shaw's_ Supermercados
Casa Shawaya	Shawaya_House
Shawerma El Reem	Shawerma El_Reem
Ela é	Ela é
Cortes	Cortes
Folhas	Folhas
Banco Comercial Rural Shehong	Banco Comercial Rural Shehong
Sheikh El Balad	Sheikh El_Balad
ShelfGenie	ShelfGenie
Shell	Shell
Hotel Shell	Shell Hotel
Recarga Shell	Shell_Recharge
Shell Select	Shell_Select
Loja Shell	Shell_Shop
Shell express	Shell_express
Seguro de abrigo	Seguro de abrigo

Name	ID
Escola futurista de Shemford	Escola futurista de Shemford
Shemrock	Shemrock
ShenPu Hospital para animais de estimação	ShenPu_Hospital para animais de estimação
Sheng Siong	Sheng_Siong
Loja de XiFu chapéus Sheng	Sheng_ _ Loja XiFu de chapéus
Supercentro Sheng Yuan	Super-Centro Sheng_Yuan
Shenghedao	Shenghedao
Torta de shengui	Torta de shengui
Carne Shengwu	Shengwu Beef
Banco Comercial Rural de Shengzhou	Banco Comercial Rural de Shengzhou
Banco Comercial Rural de Shenmu	Banco Comercial Rural de Shenmu
Hotéis em Shennong	Shennong Hotel
Grupo Médico Shenton	Grupo Médico Shenton
Valores mobiliários de Shenwan Hongyuan	Valores Mobiliários de Shenwan Hongyuan
Banco Comercial Rural de Shenyang	Banco Comercial Rural de Shenyang
Banco de Desenvolvimento de Shenzhen	Banco de Desenvolvimento de Shenzhen
Banco Comercial Rural de Shenzhen	Banco Comercial Rural de Shenzhen
Férias em Shenzhenair	Feriado em Shenzhenair
Sheraton	Sheraton
Alimentação sherpa	Sherpa_alimentação

Name	ID
Do xerife	Do xerife
Xerez	Xerez
Loja de Ciências Shi Shang	Shi_Shang_Science_Shop
Shiatzy Chen	Shiatzy Chen
Banco Shiba Shinkin	Banco Shiba Shinkin
Shichirin	Shichirin
Sapatos Shiekh	Sapatos Shiekh
Escudos	Escudos
Banco Shiga Chuo Shinkin	Banco Shiga Chuo Shinkin
ShihShen	ShihShen
Lanches de rua em Shihlin Taiwan	Shihlin Taiwan Street Snacks
Hotéis em Shijiyuan	Shijiyuan Hotel
Shilav	Shilav
Pousada Shilo	Shilo_Inn
CASAS EM Shimachu	Shimachu_home
Banco Shimada Kakegawa Shinkin	Banco Shimada Kakegawa Shinkin
Shimamura	Shimamura
Banco Shimanami Shinkin	Banco Shimanami Shinkin
Banco Shimane Chuo Shinkin	Banco Shimane Chuo Shinkin
Cinema Shimao	Shimao Cinema

Name	ID
Banco Shin Kong	Banco Shin_Kong
Cidade Shine	Shine_City
Pousada Shingle	Shingle_Inn
Banco Shinhan, Vietnã	Shinhan_Bank_Vietnã
Casa Brilhante	Shining_House
Sabor brilhante	Shining_Taste
Banco Shinonome Shinkin	Banco Shinonome Shinkin
Shinsegye	Shinsegye
Shinshifuku No Futata	Shinshifuku_No_Futata
Shinwa-mart	Shinwa-mart
Shiogensui	Shiogensui
Shipley Do-Nuts	Shipley_Do-Nuts
Shire	Shire
Curry de Shirokuma	Shirokuma_Curry
Camisa e gravata	Camisa e gravata
Banco Shivajinagar Sahakari	Banco Shivajinagar _Sahakari
Banco Shivajirao Bhosale Sahakari	Banco Shivajirao Bhosale_Sahakari
Banco Shivajirao Bhosle	Banco Shivajirao_Bhosle_
Shiweiguan	Shiweiguan
Shiweiji	Shiweiji

Name	ID
Shizu	Shizu
Banco Shizuoka Yaizu Shinkin	Banco Shizuoka Yaizu Shinkin
Loja Shizutetsu	Loja Shizutetsu
Restaurante da cidade de Shung	Restaurante em Shnng_Town_Restaurant
Shoan	Shoan
Carnaval de sapatos	Shoe_Carnival
Clínica de sapatos	Shoe_Clinic
Empresa de calçados	Shoe_Company
Departamento de calçados	Departamento de calçados
Desconto em sapatos	Shoe_Discount
Sapato Sensation	Shoe_Sensation
Show de calçados	Shoe_Show
Estúdio de sapatos	Shoe_Studio
Zona de calçados	Shoe_Zone
ShoeBeDo	ShoeBeDo
Shoeday	Shoeday
Shoeless Joe's	Shoeless_Joe's
Sapatos e Sox	Sapatos_&_Sox
Shokoladnitsa	Shokoladnitsa
Sholodge	Sholodge

Name	ID
Banco Shonan Shinkin	Banco Shonan Shinkin
Shoney	Shoney
Pousada Shoney's	Shoney's_inn
Atirador	Atirador
Compre e dirija	Shop_&_Drive
Compre e vá	Compre e vá
Compre e economize	Compre e economize
Shop Express	Shop_Express
Compre e economize alimentos	Compre e economize comida
Compre e vá	Compre e vá
Shopi	Shopi
Comprando	Comprando
Shopko	Shopko
Shopko Optical	Shopko_Optical
Compradores	Compradores
Compradores: Drug Mart	Shoppers_Drug_Mart
Farmácia de compradores	Shoppers_Pharmacy
Shoprite	Shoprite
Shoprite U Save	Shoprite_U_Save
Shoptretho	Shoptretho

Name	ID
Potência costeira	Potência costeira
Corretores de imóveis de Shorewest	Corretores de imóveis de Shorewest
Parada curta	Short_Stop
Shota Muni Sushi & Grill	Shota_Muni_Sushi & Grill
SUPERMERCADO Shou Hang	Supermercado Shou_hang
Shou Xin Fang	Shou_Xin_Fang
Pato assado Shouchailu	Pato assado em Shouchailu
Shoukangyongle	Shoukangyongle
Aluguer de carros em Shouqi	Aluguel de carros em Shouqi
Shoushia	Shoushia
Banco Comercial Rural Shouxian	Banco Comercial Rural de Shouxi
Parque Showa	Showa_Park
Showa Shell	Mostrar uma concha
Vitrine	Vitrine
Mostre Colate	Mostre Colate
Mostrar Marte	Mostrar Marte
Shree Swaminarayan Mandir	Shree_Swaminarayan_Mandir
Loja de departamentos Shri Kannan	Loja de departamentos Shri_Kannan
Banco Cooperativo do Distrito de Shri Rajkot	Banco Cooperativo do Distrito de Shri Rajkot
Cesta de camarão	Cesta de camarão

Name	ID
Restaurante Shrimpy	Restaurante Shrimpy
Hospital Shriners para crianças	Hospital Shriners para crianças
Finanças da União Municipal de Shriram	Shriram City Union Finance
Educação Shsun	Shsun_Educação
Panela quente Shu Daxia	Shu_Daxia Hot_Pot
Shuang Ye	Shuang_Ye
Shufersal	Shufersal
Aeroporto Internacional de Shuguang	Shuguang_Internacional
Shuhuang	Shuhuang
Shujiangchun	Shujiangchun
Shujiuxiang	Shujiuxiang
Padaria Shun Chen	Padaria Shun_Chen
Shun Feng Fei Niu	Shun_Feng Fei_Niu
Shun Kou Liu	Shun_Kou Liu
Shun Zhi Wang	Shun_Zhi_Wang
Banco Comercial Rural de Shunde	Banco Comercial Rural de Shunde
Shunhe	Shunhe
Shunliu'er	Shunliu'er
Armazenamento automático Shurgard	Shurgard_Self-Storage
Shutiq	Shutiq

Name	ID
Banco Comercial Rural de Shuyang	Banco Comercial Rural de Shuyang
Shuyishaoxiancao	Shuyishaoxiancao
Shuzixiang	Shuzixiang
Shveyniy Mir	Shveyniy_Mir
SI.mobil	SI.mobil
Combustível Sia	Sia_Fuel
Gás Siam	Siam_Gas
Bancos de Siauliu	Siauliu_Banks
Siberiano	Siberiano
Sibkholod	Sibkholod
Sineft”	Sineft”
Sibila	Sibila
Sical	Sical
Banco de Sichuan	Banco de Sichuan
Hyundai de Sichuan	Sichuan_Hyundai
Pudim de tofu de Sichuan	Pudim de tofu de Sichuan
Sicília de carro	Sicília de carro
Doente	Doente
Sicredi	Sicredi
Sidorme	Sidorme

Name	ID
Siemens	Siemens
Siemes Schuhcenter	Siemes_Schuhcenter
Siera	Siera
Sierra	Sierra
Café Sierra	Sierra Coffee
Sierra Madre	Sierra_Madre
Serra Pacífico FCU	Sierra_Pacific_FCU
SierraPark	SierraPark
Localização Thi Dien May-Noi That Cho Lon	Sieu_Thi_Dien_May-Noi_That_Cho_Lon
Siglo Dental	Siglo Dental
Tintas Sigma	Sigma_Paints
Sinal 1	Signo_1
Gráficos de sinal	Gráficos de sinal
Assinatura	Assinatura
Pousada Signature	Signature_Inn
Cozinha exclusiva	Signature_Kitchen
Signo Aquários	Signo_Aquários
Sinais até amanhã	Sinais até amanhã
Assine agora	Sinais_Agora
Siko koupelny & kuchyne	Siko Koupelny e Kuchyne

Name	ID
Grupo Sikon Ltd.	Sikon Group_Ltd.
SiliGom	SiliGom
Banco do Vale do Silício	N.A.
Treinamento no Vale do Silício	Treinamento no Vale do Silício
Óleo de seda	Óleo de seda
Hotéis Silka	Silka_Hotels
Banco de seda	Banco de seda
Silencioso	Silencioso
Silpo	Silpo
Silver Diner	Silver_Diner
raposa prateada	Silver_Fox
Silver Mine Subs	Silver_Mine_Subs
Silver State Schools UC	Silver_State_Schools_CU
Silverado	Silverado
Café Silvia	Silvia_Café
Simcare	Simcare
Simit Dünyasi	Simit_Dünyasi
Simit Sarayi	Simit Sarayi
Simtic Dünyasi	Simitci_Dünyasi
Banco Simmons	Simmons Bank

Name	ID
Banco Simmons First	Simmons First Bank
Simon Malls	Simon Malls
SimonMed	SimonMed
Hotel cápsula simples	Simple Capsule Hotel
Simple Mart	Simple_Mart
Pizza Simon's simples	Simple_Simon's Pizza
Simplesmente Ásia	Simply_Asia
Simply Fashions	Simply_Fashions
Simplesmente armazenamento automático	Simply_Self_Storage
Simplesmente a vida	Simplesmente a vida
Padaria e Café Simplylife	Simplylife_Bakery_Café
Sem Mais Piojitos	Sin_Palavra_Piojitos
Presentes e complementos Sin Tabú	Sin_tabú_regalos_y_complementos
Seguro Sinatay	Sinatay Insurance
Sincap Marketler Zinciri	Sincap_Marketler_Zinciri
Sincero	Sincero
Sinclair	Sinclair
Banco Sindh	Banco Sindh
SingTel	SingTel
Cantora	Cantora

Name	ID
Singing River FCU	Cantando River_FCU
Arco único	Arco único
Nobre solteiro	Single_Noble
Nobre solteiro	Nobre solteiro
Sino	Sino
Bausparkasse sino-alemã	Bausparkasse sino-alemã
Sinodal	Sinodal
Sinochem	Sinochem
Valores Mobiliários Sinolink	Sinolink_Securities
Sinomax	Sinomax
Sinopse	Sinopse
Sinopec	Sinopec
Sinopec Esso	Sinopec_Esso
Sinsay	Sinsay
Imóveis Sinyi	Sinyi_Realty
Sinéquanone	Sinéquanone
Sioumazang Yakiniku	Sioumazang_Yakiniku
Universidade da Comunidade de Sioux Valley	Comunidade do Vale do Sioux
Senhor Pizza	Senhor Pizza
Serviços de impressão e marketing da Sir Speedy	Serviços de impressão e marketing SIR_Speedy_

Name	ID
Hotéis e resorts Sirenis	Hotéis e resorts em Sirenis
Sirenes	Sirenes
Paliçada de lombo	Sirloin_Stockade
Sirma	Sirma
Irmã Wei	Irmã_Wei
Sisters Point	Sisters Point
Irmãs de Notre Dame	Irmãs de Notre_Dame
Irmãs de São José	Irmãs de São José
Irmãs dos Serviços de Saúde de St. Francis	Irmãs dos Serviços de Saúde de São Francisco
Sita Murt	Sita_Murt
Sites e paisagens	Sites_&_Paysages
Site Obuv'	'Siti_Obuv'
Sitilab	Sitilab
Sitis	Sitis
Banco Cooperativo Central de Sivagangai	Banco Cooperativo Central de Sivagangai
Seis bandeiras	Seis bandeiras
Siyanli	Siyanli
Dimensionador	Dimensionador
Tamanhos ilimitados	Tamanhos_Ilimitado
Sizzler	Sizzler

Name	ID
Skarlet	Skarlet
Skelleftebränslen	Skelleftebränslen
Equipe de habilidades	Skill_Staff
Tônico para a pele	Tônico para a pele
Magro	Magro
Capitões	Capitões
Fish & Chips Skippers	Skippers_Fish&_Chips
Sociedade de Construção Skipton	Skipton_Building_Society
Conjunto de esqui	Conjunto de esqui
Banco Skjern	Skjern_Bank
Skjöld Burne	Skjold_Burne
Eslavenite	Eslavenite
Skooter	Skooter
Skoringen	Skoringen
Skousen	Skousen
Skovorodka	Skovorodka
Céu	Céu
Joias Sky	Sky_Jewellery
Sky Park Secure	Sky_Park_Secure
SkyNet	SkyNet

Name	ID
Hotel Skybird	Skybird Hotel
Banco Skye	Skye_Bank
Skyedu	Skyedu
calandra	calandra
Skyline Chili	Skyline_Chile
Skyward UC	Skyward_CU
Sladomir	Sladomir
Slata	Slata
Slatinska banka	Slatinska_banka
Slatka kuca	Slatka_kuca
Escravidão”	Escravidão”
Escravidão'	Escravidão'
Slazenger	Slazenger
País do sono	País do sono
Durma bem	Sleep_High
Sleep Inn	Sleep_Inn
Sleep Outfitters	Sleep_Outfitters
Centros de colchões Sleep Train (Sleep Train)	Sleep_Train_Mattress_Centers (Sleep_Train)
Mestres do sono	Mestres do sono
Sleepy	Sleepy

Name	ID
Slice N' Dice	Slice_N'_Dice
Uma fatia da Itália	Slice_of_Italy
Galinhas magras	Galinhas magras
Comida magra	Slim_Food
SloWatch	SloWatch
Sloneczko	Sloneczko
Eslovaco	Eslovaco
Slovenska Sporitelna	Slovenska_Sporitelna
Slovnaft	Slovnaft
Lesma e alface	Lesma_&_Alface
Móveis Slumberland	Slumberland_Furniture
Sma	Sma
Smaaash	Smaaash
Pequeno	Pequeno
Administração de pequenas empresas	Administração de pequenas empresas
Hotéis pequenos e elegantes	Hotéis pequenos e elegantes
Pequenos hotéis de luxo	Pequenos hotéis de luxo
Hotel pequeno em Xierdun	Hotel pequeno em Xierdun_
Norte pequeno	Norte pequeno
SmallCakes	SmallCakes

Name	ID
Centro de arte inteligente para crianças	Smar_Art_Center_For Kids
SmarTone	SmarTone
Inteligente e definitivo	Smart_&_Final
Cérebro inteligente	Cérebro inteligente
Ajuste inteligente	Smart_Fit
Reparo inteligente	Smart_Repair
Serviço inteligente	Smart_Service
Conjunto inteligente	Smart_Set
Supermercado inteligente	Supermercado inteligente
Supermercados inteligentes	Supermercados inteligentes
Smartlab	Smartlab
Salão de cabeleireiro familiar Smartstyle	Salão de cabeleireiro Smartstyle_Family_
Inglês internacional da Smartwin	Smartwin_International_Inglês
Smashburger	Smashburger
Smesco Mart	Smesco_Mart
Smeshnye Tseny	Smeshnye_Tseny
Trapacear	Trapacear
Sorria	Sorria
Clube Smile Direct	Clube Smile_Direct
Gás Smile	Smile Gas

Name	ID
Posto de gasolina Smile	Posto de gasolina Smile
Loja Smile	Smile_Shop
Lojas Smiles	Smiles_Stores
De Smith	De Smith
Centro de combustível Smith's	Smith's Fuel_Center
Smith's Marketplace	Smith's Marketplace
Centro de combustível Smith's Marketplace	Smith's Marketplace Fuel_Center
Farmácia Smith's Marketplace	Smith's_Marketplace_Pharmacy
Farmácia Smith	Smith's_Pharmacy
Smithfield's Chicken 'n Bar-B-Q	Smithfield's Chicken and Bar-BQ
Cidade dos Smiths	Smiths_City
Smitty's	Smitty's
Caçadores de poluição	Smog Busters
Smokemart e caixa de presente	Smokemart _ & _ Caixa de presente
Expresso para fumantes	Smokers_Express
Smokey Bones	Smokey Bones
Smokin Joe's	Smokin_Joe's
Smolensk-Farmatsiya	Smolensk-Farmatsiya
Smoliar	Smoliar
Smollensky	Smollensky

Name	ID
Fábrica de smoothies	Fábrica de Smoothie
Casa de Smoothie	Smoothie House
Rei dos Smoothies	Smoothie_King
Troca de Smoothies	Smoothie_Xchange
Ataque de lan	Snack_Attack
Snap Drive	Snapdrive
Snap Fitness	Snap Fitness
Cozinha Snap	Snap Kitchen
Snap-On	Snap-On
Snapdrive	Snapdrive
Pizza de tomate Snappy	Snappy Tomate Pizza
Sneaky Pete's	Sneaky_Pete's
Serviços de recrutamento da Snelling	Snelling Staffing_Services
Snezhinskiy	Snezhinskiy
Snezhnaya Koroleva	Snezhnaya_Koroleva
Snezhniy Gorodok	Snezhniy_Gorodok
Snipes	Snipes
Snoekies	Snoekies
Snoras	Snoras
Branca de neve	Branca de neve

Name	ID
Lavadoras a seco Snowhite	Limpadores a seco Snowhite_Dry_Cleaners
Tão chique	So_Chic
Tão bom	Tão bom
Tão doce	Tão doce
SO.bio	SO.bio
SoCoo'c	SoCoo'c
Embebido em luxo	Embebido em luxo
Sobeys	Sobeys
Sobinbank	Sobinbank
Soccx	Soccx
Social	Social
Socie	Socie
Sociedade Têxtil Lonia	Sociedad_Textil_Lonia
Societe Generale Albânia	Societe_Generale_Albânia
Société Generale Expressbank	Societe_Generale_Expressbank
Société Générale	Société_Générale
Société Ivoirienne de Banque	Société_Ivoirienne_de_Banque
Socremo	Socremo
Soda	Soda
Bloco de refrigerante	Soda_Block

Name	ID
Sodexo	Sodexo
Sodiê Doces	Sodiê_Doces
Sofá	Sofá
Sofeco	Sofeco
Sofia	Sofia
Cinema no centro da cidade de Sofia	Cinema do Centro da Cidade de Sófia
SoftBank	SoftBank
SoftMoc	SoftMoc
Softone	Softone
Software etc	Software_Etc
Sofuren	Sofuren
Soglasie	Soglasie
Soglia	Soglia
Soho	Soho
Solo	Solo
Soiuz	Soiuz
Sok	Sok
Sol	Sol
Hotéis Sol	Sol_Hotels
Sol Melia	Sol_Melia

Name	ID
Estúdios Sola Salon	Sola_Salon_Studios
Automóvel Solamalai	Automóvel Solamalai
Banco Solapur Janata Sahakari	Banco Solapur Janata Sahakari
Banco Solapur Janta Sahakari	Banco Solapur Janta Sahakari
Solar	Solar
Verificação solar	Verificação solar
Soleil Sucré	Soleil_Sucre
Sólido	Sólido
Comunidade Solidária FCU	Solidariedade_Comunidade_FCU
Solidariedade”	Solidariedade”
Tão parecido	Tão parecido
Solinca	Solinca
Solnyshko	Solnyshko
Solo	Solo
Solo Squeeze	Solo_Squeeze
Soloptical	Soloptical
Corredores individuais	Corredores individuais
Boutique de óculos de sol Solstice	Boutique de óculos de sol Solstice
Soluções culinárias	Soluções_cozinhas
Hotel Soluxe	Soluxe_Hotel

Name	ID
Soma Intimates	Soma_Intimates
Somerfield	Somerfield
Algo suspeito	Algo_duvidoso
Em algum lugar	Em algum lugar
Somogy Takarek	Somogy_Takarek
Somwang Ngern Sang Dai	Somwang_Ngern_Sang_Dai
Sonae Sierra	Sonae_Sierra
Sonalika	Sonalika
Sonatrach	Sonatrach
Sonax	Sonax
Sonda	Sonda
Sonera pista	Sonera_piste
Banco Soneri	Banco Soneri
Suítes Sonesta ES	Sonesta_es_Suítes
Hotéis e resorts Sonesta	Hotéis e resorts em Sonesta
Sonesta Select	Sonesta_Select
Suítes Sonesta Simply	Suítes Sonesta Simply_
Songhelou	Songhelou
Songhuajiang	Songhuajiang
Songlei	Songlei

Name	ID
Cozinha Songlin	Songlin_Cuisine
Sonik	Sonik
Sonitrol	Sonitrol
Sonny's Real Pit BBQ	Sonny's Real_Pit_BBQ
Sonol	Sonol
Banco Sonoma	Sonoma Bank
Sonrisa Blanca	Sonrisa_Blanca
Soobe	Soobe
Em breve Yi	Em breve _Yi
Sooper CU	Sooper_CU
Sootang Hobby	Sootang Hobby
Sophie Paris	Sophie_Paris
Banco Sopron	Banco Sopron
Sorabol	Sorabol
Cooperativa de Crédito Comercial e Industrial Sorachi	Sorachi _ Cooperativa de Comércio e Crédito Industrial
Banco Sorachi Shinkin	Banco Sorachi Shinkin
Sorat	Sorat
Soreli Isla	Soreli Isla
Sorepro	Sorepro
Soriana	Soriana

Name	ID
Soriana Express	Soriana Express
Soriana Mercado	Soriana Market
Soriana Super	Soriana_Super
Sorolla	Sorolla
Sorvete Itália	Sorvete_Itália
Sorvetes FriSabor	Sorvetes_ FriSabor
Sosedi	Sosedi
Soshakan FC	Soshakan_FC
Sota Caballo Rey	Sota Caballo Rey
Sotetsu Rozen	Sotetsu_Rozen
Sotoviy Mir	Sotoviy_Mir
Sotsial'naya pateka	Sotsial'naya_apteka
Banco de investimentos Sotsinvestbank	Banco de investimentos Sotsinvestbank
Sudeste	Sudeste
Origem da alma	Origem da alma
Soul Pattinson, químico	Soul_Pattinson_Chemist
SoulCycle	SoulCycle
De Soulman Bar-B-Que	Soulman's_bar-b-que
CPU de som	Sound_CU
Salada de sopa	Sopa _Salada

Name	ID
Plantação de sopa	Plantação de sopa
Sally azeda	Sally azeda
Fonte: Leste	Fonte_East
Fonte: Londres	Fonte_London
Fonte: West	Fonte_West
Divisão Sul CU	Divisão Sul_CU
Banco do Sul da Índia	Banco do Sul da Índia
Banco Gramin do Sul de Malabar	Banco Gramin do Sul do Malabar
Metrô Sul (FCU)	South_Metro_FCU
Droga South Star	South_Star Drug
Southbaby	Southbaby
Southco	Southco
Padaria do Sul	Southern Bakery
Banco do Sul	Southern Bank
Café do Sul	Southern Coffee
Frango frito do sul	Southern Fried Chicken
Southern Lakes UC	Southern Lakes_CU
FCU de Segurança do Sul	Southern Security_FCU
Sol do Sul	Southern Sun
Tsunami do sul	Tsunami do Sul

Name	ID
Southland FC	Southland_FCU
Banco Southstate	Southstate Bank
Banco Southtrust	Southtrust Bank
Sudoeste 66 UC	Southwest_66_CU
FCU do Sudoeste	Southwest_FCU
Cabana Souvlaki	Souvlaki_Hut
Sovietskiy	Sovietskiy
Sovkombank	Sovkombank
Mundo Sox	Sox_World
Soykan	Soykan
Soyuzpechat'	Soyuzpechat'
Sozvezdie Krasoty	Sozvezdie_Krasoty
Espaço	Espaço
Cidade Espacial UC	Space_cidade_CU
Feng Shui espacial	Space_Feng_Shui
Spaceworld Soundgarden	Spaceworld _ Soundgarden
Espaço 1	Espaço_1
Armazém de espaguete	Spaghetti_Warehouse
Lantejoulas	Lantejoulas
Spar Gourmet	Spar_Gourmet

Name	ID
Spar Kjøp	Spar_Kjøp
Banco Spar Nord	Spar_Nord_Bank
Spar- und Leihkasse zu Bredstedt AG	Spar-und_Leihkasse_zu_Bredstedt_AG
SPAR-und Credit Bank	SPAR-und_banco de crédito
Sparbank	Sparbank
Colete Sparbank	Colete Sparbank
Banco Sparda	Banco Sparda
Spare Rib Express	Spare_Rib_Express
Banco de reposição 1	Banco de reposição_1
Sparebanken Sogn og Fjordane	Sparebanken_sogn_og_Fjordane
Sparebanken South	Sparebanken_South
Colete Sparebanken	Sparebanken_Vest
Sparebanken East	Sparebanken_East
Sparisjodurinn	Sparisjodurinn
Spark	Spark
Sparkasse	Sparkasse
Sparkasse Aachen	Sparkasse_Aachen
Sparkasse Aichach-Schrobenhausen	Sparkasse_Aichach-Schrobenhausen
Sparkasse Allgäu	Sparkasse_Allgäu
Sparkasse Altenburger Land	Sparkasse Altenburger Land

Name	ID
Sparkasse Altmark West	Sparkasse_Altmark_West
Sparkasse Altötting-Mühldorf	Sparkasse_Altötting-Mühldorf
Sparkasse Amberg-Sulzbach	Sparkasse_Amberg-Sulzbach
Sparkasse Ansbach	Sparkasse Ansbach
Sparkasse Arnsberg-Sundern	Sparkasse_Arnsberg-Sundern
Sparkasse Arnstadt-Ilmenau	Sparkasse_Arnstadt-Ilmenau
Sparkasse Aschaffenburg-Alzenau	Sparkasse_Aschaffenburg-Alzenau
Sparkasse Attendorn-Lennestadt-Kir.	Sparkasse_Attendorn-Lennestadt-Kir.
Sparkasse Aurich-Norden	Sparkasse_Aurich-North
Sparkasse Bad Hersfeld-Rotenburg	Sparkasse_Bad_Hersfeld-Rotenburg
Sparkasse Bad Kissingen	Sparkasse_Bad_Kissingen
Sparkasse Bad Neustadt a. d. Saale	Sparkasse_bad_Neustadt_a._d._Saale
Sparkasse Bad Tölz - Wolfratshausen	Sparkasse_Bad_Tolz_-_Wolfratshausen
Sparkasse Baden-Baden Gaggenau	Sparkasse_Baden-Baden_Gaggenau
Sparkasse Bamberg	Sparkasse_Bamberg
Sparkasse Barnim	Sparkasse_Barnim
Sparkasse Battenberg	Sparkasse_Battenberg
Sparkasse Bayreuth	Sparkasse_Bayreuth
Sparkasse Beckum-Wadersloh	Sparkasse_Beckum-Wadersloh
Sparkasse Bensheim	Sparkasse_Bensheim

Name	ID
Sparkasse Berchtesgadener Land	Sparkasse Berchtesgadener Land
Sparkasse Bergkamen-Bönen	Sparkasse_Bergkamen-Bönen
Sparkasse Bielefeld	Sparkasse_Bielefeld
Sparkasse Bochum	Sparkasse Bochum
Sparkasse Bodensee	Sparkasse_Bodensee
Sparkasse Bonndorf-Stühlingen	Sparkasse_Bonndorf-Stühlingen
Sparkasse Bottrop	Sparkasse_Bottrop
Sparkasse Bremerhaven	Sparkasse_Bremerhaven
Sparkasse Burbach-Neunkirchen	Sparkasse_Burbach-Neunkirchen
Sparkasse Burgenlandkreis	Sparkasse_Burgenlandkreis
Sparkasse Buhl	Sparkasse_Bühl
Sparkasse Celle	Sparkasse_Celle
Sparkasse Chemnitz	Sparkasse Chemnitz
Sparkasse Coburg - Lichtenfels	Sparkasse_Coburg_-_Lichtenfels
Sparkasse Dachau	Sparkasse_Dachau
Sparkasse Darmstadt	Sparkasse_Darmstadt
Sparkasse Deggendorf	Sparkasse_Deggendorf
Sparkasse Dieburg	Sparkasse_Dieburg
Sparkasse Dillenburg	Sparkasse_Dillenburg
Unidade Sparkasse Dinslaken-Voerde-H	Sparkasse_Dinslaken-Vörde-Hünxe

Name	ID
Sparkasse Donauwörth	Sparkasse_Donauwörth
Sparkasse Donnersberg	Sparkasse_Donnersberg
Sparkasse Dortmund	Sparkasse Dortmund
Sparkasse Duderstadt	Sparkasse_Duderstadt
Sparkasse Duisburg	Sparkasse_Duisburg
Sparkasse Düren	Sparkasse_Düren
Sparkasse Eichstätt	Sparkasse_Eichstatt
Sparkasse Einbeck	Sparkasse_Einbeck
Sparkasse Elbe-Elster	Sparkasse_Elbe-Elster
Sparkasse Elmshorn	Sparkasse_Elmshorn
Sparkasse Emden	Sparkasse_Emden
Sparkasse Emsland	Sparkasse_Emsland
Sparkasse Engen-Göttmadingen	Sparkasse_Engen-Göttmadingen
Sparkasse Ennepetal-Breckerfeld	Sparkasse_Ennepetal-Breckerfeld
Sparkasse Erding-Dörfen	Sparkasse_Erding-Dörfen
Sparkasse Erlangen	Sparkasse_Erlangen
Sparkasse Erwitte-Anröchte	Sparkasse_Erwitte-Anröchte
Sparkasse Essen	Sparkasse Essen
Sparkasse Fichtelgebirge	Sparkasse_Fichtelgebirge
Sparkasse Finnentrop	Sparkasse_Finnentrop

Name	ID
Sparkasse Forchheim	Sparkasse_Forchheim
Sparkasse Freiburg-Nordl. Breisgau	Sparkasse_Freiburg-Nordl. _Breisgau
Sparkasse Frisinga	Sparkasse_Freising
Sparkasse Freyung-Grafenau	Sparkasse_Freyung-Grafenau
Sparkasse Fröndenberg	Sparkasse_Fröndenberg
Sparkasse Fulda	Sparkasse_Fulda
Sparkasse Fürstenfeldbruck	Sparkasse_Fürstenfeldbrück
Sparkasse Fürth	Sparkasse_Fürth
Sparkasse Gelsenkirchen	Sparkasse_Gelsenkirchen
Sparkasse Gengenbach	Sparkasse Gengenbach
Sparkasse Géra-Greiz	Sparkasse_Gera-Greiz
Sparkasse Germersheim-Kandel	Sparkasse_Germersheim-Kandel
Sparkasse Geseke	Sparkasse_Geseke
Sparkasse Gevelsberg-Wetter	Clima de Sparkasse_Gevelsberg-
Sparkasse Gießen	Sparkasse_Gießen
Sparkasse Gifhorn-Wolfsburg	Sparkasse_Gifhorn-Wolfsburg
Sparkasse Goslar/Harz	Sparkasse_Goslar/Harz
Sparkasse Grönau	Sparkasse_Gronau
Sparkasse Grünberg	Sparkasse_Grünberg
Sparkasse Gummersbach-Bergneustadt	Sparkasse_Gummersbach-Bergneustadt

Name	ID
Sparkasse Göppingen	Sparkasse_Göppingen
Sparkasse Göttingen	Sparkasse_Göttingen
Sparkasse Gunzburg-Krumbach	Sparkasse_Gunzburg-Krumbach
Sparkasse Gütersloh-Rietberg	Sparkasse_Gütersloh-Rietberg
Sparkasse HagenHerdecke	Sparkasse_ HagenHerdecke
Sparkasse Hameln-Weserbergland	Sparkasse_Hameln-Weserbergland
Hamm Sparkasse	Sparkasse Hamm
Sparkasse Hanau	Sparkasse_Hanau
Sparkasse Hanauerland	Sparkasse_Hanauerland
Sparkasse Hanôver	Sparkasse_Hanôver
Sparkasse Harburg-Buxtehude	Sparkasse_Harburg-Buxtehude
Sparkasse Haslach-Zell	Sparkasse_Haslach-Zell
Sparkasse Hattingen	Sparkasse_Hattingen
Sparkasse Hegau-Bodensee	Sparkasse_Hegau-Bodensee
Sparkasse Heidelberg	Sparkasse_Heidelberg
Sparkasse Hennstedt-Wesselburen	Sparkasse_Hennstedt-Wesselburen
Sparkasse Herford	Sparkasse_Herford
Sparkasse Hilden-Ratingen-Velbert	Sparkasse_Hilden-Ratingen-Velbert
Sparkasse Hildesheim Goslar Peine	Sparkasse Hildesheim Goslar Peine
Sparkasse Hochfranken	Sparkasse_Hochfranken

Name	ID
Sparkasse Hochrhein	Sparkasse_Hochrhein
Sparkasse Hochsauerland	Sparkasse_Hochsauerland
Sparkasse Hochschwarzwald	Sparkasse_Hochschwarzwald
Sparkasse Hohenlohekreis	Sparkasse_Hohenlohekreis
Sparkasse Hohenwestedt	Sparkasse_Hohenwestedt
Sparkasse Holstein	Sparkasse Holstein
Sparkasse Höxter	Sparkasse_Höxter
Sparkasse Ingolstadt Eichstätt	Sparkasse_Ingolstadt_Eichstätt
Sparkasse Jena-Saale-Holzland	Sparkasse_Jena-Saale-Holanda
Sparkasse Jerichower Land	Sparkasse Jerichower Land
Sparkasse Karlsruhe	Sparkasse_Karlsruhe
Sparkasse Karlsruhe Ettlingen	Sparkasse_Karlsruhe_Ettlingen
Sparkasse Kierspe-Meinerzhagen	Sparkasse_Kierspe-Meinerzhagen
Sparkasse Kleve	Sparkasse_Kleve
Sparkasse Koblenz	Sparkasse_Koblenz
Sparkasse Kraichgau	Sparkasse_Kraichgau
Sparkasse Krefeld	Sparkasse_Krefeld
Sparkasse Kulmbach-Kronach	Sparkasse_Kulmbach-Kronach
Sparkasse Köln-Bonn	Sparkasse_KölnBonn
Sparkasse Landsberg-Diessen	Sparkasse_Landsberg-Diessen

Name	ID
Sparkasse Landshut	Sparkasse_Landshut
Sparkasse Langen-Seligenstadt	Sparkasse_Langen-Seligenstadt
Sparkasse Laubach-Hungen	Sparkasse_Laubach-Hungen
Sparkasse LeerWittmund	Sparkasse_ LeerWittmund
Sparkasse Leipzig	Sparkasse_Leipzig
Limão Sparkasse	Sparkasse_Lemgo
Sparkasse Leverkusen	Sparkasse Leverkusen
Sparkasse Lippstadt	Sparkasse_Lippstadt
Sparkasse Lörrach-Rheinfelden	Sparkasse_Lörrach-Rheinfelden
Sparkasse Ludenscheid	Sparkasse_Ludenscheid
Sparkasse Luneburg	Sparkasse_Luneburg
Sparkasse Lünen	Sparkasse_Lünen
Sparkasse Mainfranken Wurtzburgo	Sparkasse_Mainfranken_Wurzburgo
Sparkasse Mainz	Sparkasse_Mainz
Sparkasse Mansfeld-Südharz	Sparkasse_Mansfeld-Südharz
Sparkasse Marburg-Biedenkopf	Sparkasse_Marburg-Biedenkopf
Sparkasse Markgräflerland	Sparkasse_Markgräflerland
Sparkasse Mecklemburgo-Noroeste	Sparkasse_Mecklemburgo-Noroeste
Sparkasse Mecklemburgo-Schwerin	Sparkasse_Mecklemburgo-Schwerin
Sparkasse Mecklemburgo-Strelitz	Sparkasse_Mecklemburgo-Strelitz

Name	ID
Sparkasse Meißen	Sparkasse_Meissen
Sparkasse Memmingen-Lindau-Mindel.	Sparkasse_Memmingen-Lindau-Mindel.
Sparkasse Merzig-Wadern	Sparkasse_Merzig-Wadern
Sparkasse Meschede	Sparkasse_Meschede
Sparkasse Miltenberg-Obernburg	Sparkasse_Miltenberg-Obernburg
Sparkasse Minden-Lübbecke	Sparkasse_Minden-Lübbecke
Sparkasse Mittelfranken-Süd	Sparkasse_Mittelfranken-Süd
Sparkasse Mittelholstein AG	Sparkasse_Mittelholstein_AG
Sparkasse Mittelmosel-Eifel	Sparkasse_Mittelmosel-Eifel
Sparkasse Mittelsachsen	Sparkasse_Mittelsachsen
Sparkasse Mittelthüringen	Sparkasse_Mittelthüringen
Sparkasse Muldental	Sparkasse Muldental
Sparkasse Märkisch-Oderland	Sparkasse_Märkisch-Oderland
Sparkasse Mülheim an der Ruhr	Sparkasse_Mülheim_an_der_Ruhr
Sparkasse Münden	Sparkasse_Münden
Sparkasse Münsterland East	Sparkasse_Münsterland_East
Sparkasse Neckartal-Odenwald	Sparkasse_Neckartal-Odenwald
Sparkasse Neu-Ulm - Illertissen	Sparkasse_Neu-Ulm_-_Illertissen
Sparkasse Neubrandenburg - Demmin	Sparkasse_Neubrandenburg_-_Demmin
Sparkasse Neuburg-Rain	Sparkasse_Neuburg-Chuva

Name	ID
Sparkasse Neumarkt-Parsberg	Sparkasse_Neumarkt-Parsberg
Sparkasse Neunkirchen	Sparkasse_Neunkirchen
Sparkasse Neuss	Sparkasse Neuss
Sparkasse Neustadt ad. d. Aisch	Sparkasse_Neustadt_A._D._Aisch
Sparkasse Neuwied	Sparkasse_Neuwied
Sparkasse Niederbayern-Mitte	Sparkasse_Niederbayern-Mitte
Sparkasse Niederlausitz	Sparkasse_Niederlausitz
Sparkasse Nienburg	Sparkasse_Nienburg
Sparkasse Nördlingen	Sparkasse_Nördlingen
Sparkasse Nuremberg	Sparkasse_Nuremberg
Sparkasse Oberhessen	Sparkasse_Oberhessen
Sparkasse Oberland	Sparkasse Oberland
Sparkasse Oberpfalz Nord	Sparkasse_Oberpfalz_Nord
Sparkasse Odenwaldkreis	Sparkasse_Odenwaldkreis
Sparkasse Oder-Spree	Sparkasse_Oder-Spree
Sparkasse Offenburg/Ortenau	Sparkasse_Offenburg/Ortenau
Sparkasse Olpe-Drolshagen-Wenden	Sparkasse_Olpe-Drolshagen-Wenden
Sparkasse Osnabrück	Sparkasse_Osnabrück
Sparkasse Osterode am Harz	Sparkasse_Osterode_am_Harz
Sparkasse Ostprignitz-Ruppin	Sparkasse_Ostprignitz-Ruppin

Name	ID
Sparkasse Ostunterfranken	Sparkasse_Ostunterfranken
Sparkasse Paderborn-Detmold	Sparkasse_Paderborn-Detmold
Sparkasse Parchim-Lübz	Sparkasse_Parchim-Lübz
Sparkasse Passau	Sparkasse_Passau
Sparkasse Pfaffenhofen	Sparkasse_Pfaffenhöfen
Sparkasse Pforzheim Calw	Sparkasse_Pforzheim_Calw
Sparkasse Pfullendorf-Meßkirch	Sparkasse_Pfullendorf-Meßkirch
Sparkasse Prignitz	Sparkasse Prignitz
Sparkasse Radevormwald-Hückeswagen	Sparkasse_Radevormwald-Hückeswagen
Sparkasse Rastatt-Gernsbach	Sparkasse_Rastatt-Gernsbach
Sparkasse Regen-Viechtach	Sparkasse_Regen-Viechtach
Sparkasse Ratisbona	Sparkasse_Ratisbona
Sparkasse Rhein Neckar Nord	Sparkasse_Rhein_Neckar_Nord
Sparkasse Rhein-Haardt	Sparkasse_Rhein-Haardt
Sparkasse Rhein-Maas	Sparkasse_Rhein-Maas
Sparkasse Rhein-Nahe	Sparkasse_Rhein-Nahe
Sparkasse Rheine	Sparkasse_Rheine
Sparkasse Rietberg	Sparkasse_Rietberg
Sparkasse Rosenheim-Bad Aibling	Sparkasse_Rosenheim-Bad_Aibling
Sparkasse Rotenburg-Bremervörde	Sparkasse_Rotenburg-Bremervörde

Name	ID
Sparkasse Rothenburg ob der Tauber	Sparkasse_Rothenburg_ob_der_Tauber
Sparkasse Rottal-Inn	Sparkasse_Rottal-Inn
Sparkasse Saarbrücken	Sparkasse_Saarbrücken
Sparkasse Salem-Heiligenberg	Sparkasse_Salem-Heiligenberg
Sparkasse Schaumburg	Sparkasse_Schaumburg
Sparkasse Scheesel	Sparkasse_Scheesel
Sparkasse Schopfheim-Zell	Sparkasse_Schopfheim-Zell
Sparkasse Schwarzwald-Baar	Sparkasse_Schwarzwald-Baar
Sparkasse Schweinfurt	Sparkasse_Schweinfurt
Espada Sparkasse	Sparkasse_Schwerte
Sparkasse Siegen	Sparkasse_Siegen
Sparkasse Singen - Radolfzell	Sparkasse Singen - Radolfzell
Sparkasse Soest	Sparkasse_Soest
Sparkasse Sonneberg	Sparkasse_Sonneberg
Sparkasse Spree Neiße	Sparkasse_Spree Neiße
Sparkasse St. Blasien	Sparkasse_St._Blasien
Sparkasse Stade-Altes Land	Sparkasse_Stade-Altes_Land
Sparkasse Starkenburg	Sparkasse Starkenburg
Sparkasse Staufen-Breisach	Sparkasse_Staufen-Breisach
Sparkasse Stockach	Sparkasse_Stockach

Name	ID
Sparkasse Südholstein	Sparkasse_Südholstein
Sparkasse Südliche Weinstrasse	Sparkasse_Südliche_Weinstrasse
Sparkasse Südwestpfalz	Sparkasse_Südwestpfalz
Sparkasse Tauberfranken	Sparkasse_Tauberfranken
Sparkasse Trier	Sparkasse_Trier
Sparkasse Uckermark	Sparkasse_Uckermark
Sparkasse Uecker-Randow	Sparkasse_Uecker-Randow
Sparkasse Uelzen Luchow-Dannenberg	Sparkasse_Uelzen_Luchow-Dannenberg
Sparkasse Ulm	Sparkasse_Ulm
Sparkasse UnnaKamen	Sparkasse_ UnnaKamen
Sparkasse Unstrut-Hainich	Sparkasse_Unstrut-Hainich
Colete Sparkasse Recklinghausen	Sparkasse_Vest_Recklinghausen
Sparkasse Vogtland	Sparkasse_Vogtland
Sparkasse Vorderpfalz	Sparkasse_Vorderpfalz
Sparkasse Vorpommern	Sparkasse_Vorpommern
Sparkasse Waldeck-Frankenberg	Sparkasse_Waldeck-Frankenberg
Sparkasse Werl	Sparkasse_Werl
Sparkasse Werra-Meißner	Sparkasse_Werra-Meißner
Sparkasse Weserbergland	Sparkasse_Weserbergland
Sparkasse Westerwald-Sieg	Sparkasse_Westerwald-Sieg

Name	ID
Sparkasse Westholstein	Sparkasse Westholstein
Sparkasse Westmünsterland	Sparkasse_Westmünsterland
Sparkasse Wetzlar	Sparkasse_Wetzlar
Sparkasse Wiesental	Sparkasse_Wiesental
Sparkasse Wilhelmshaven	Sparkasse_Wilhelmshaven
Sparkasse Witten	Sparkasse_Witten
Sparkasse Wittenberg	Sparkasse_Wittenberg
Sparkasse Wittgenstein	Sparkasse_Wittgenstein
Sparkasse Wolfach	Sparkasse_Wolfach
Sparkasse Worms-Alzey-Ried	Sparkasse_Worms-Alzey-Ried
Sparkasse Zollernalb	Sparkasse_Zollernalb
Sparkasse Zwickau	Sparkasse_Zwickau
Sparkasse am Niederrhein	Sparkasse_am_Niederrhein
Sparkasse an der Lippe	Sparkasse_an_der_Lippe
Sparkasse d. Homburg. Municípios	Sparkasse_d._Homburg. _Municípios
Sparkasse der Stadt Iserlohn	Sparkasse_der_Stadt_Iserlohn
Sparkasse der Stadt Straelen	Sparkasse_der_Stadt_Strälen
Sparkasse no distrito de Cham	Sparkasse_im_Landkreis_Cham
Sparkasse im Landkreis Schwandorf	Sparkasse_im_Landkreis_Schwandorf
Sparkasse zu Lübeck AG	Sparkasse_zu_Lübeck_AG

Name	ID
SparkleWash	SparkleWash
Sparkport	Sparkport
De Sparky	De Sparky
Faíscas	Faíscas
Spartak	Spartak
espartano	espartano
Academia de habilidades Speakwell	Academia Speakwell Skills_
Varredura de dinheiro especial	Special_Cash_Sweep
Conselheiro especial	Conselheiro especial
Especializado	Especializado
Protetores de especificações	Protetores de especificações
Cabana Spectacle	Spectacle_Hut
Espectros	Espectros
Spectrum	Spectrum
Spectrum Mobile	Spectrum_Mobile
Spedini Trattoria Expressa	Spedini_Trattoria_Expressa
SpeeDee	SpeeDee
Hambúrguer Speed	Speed_Burger
Carro de alta velocidade	Speed_Car
Speed Queen	Speed_Queen

Name	ID
Pizza Speed Rabbit	Speed Rabbit Pizza
SpeedMate	SpeedMate
Speedex	Speedex
Speedway	Speedway
Speedway Petroleum	Speedway_Petroleum
Veloz	Veloz
Serviço automotivo rápido	Speedy_Auto_Service
Entrega rápida expressa	Speedy_Delivery_Express
Vidro Speedy	Speedy_Glass
Sinais rápidos	Speedy_Signs
Lavagem rápida	Lavagem rápida
Spejo'S	Spejo'S
Spektr	Spektr
De Spencer	De Spencer
Varejo da Spencer	Spencer's_Retail
Sapatos que gastam menos	Gaste menos sapatos
Spf	Spf
Esférion	Esférion
Especiaria	Especiaria
SpiceIce	SpiceIce

Name	ID
Picante	Picante
Picles picantes	Spicy_Pickle
Spiele Max	Spiele_Max
Espinafre	Espinafre
Companhia de Café Spinelli	Spinelli Coffee_Company
Spinneys	Spinneys
Licor Spinneys	Licor Spinneys
Espinha	Espinha
Spire CU	Spire_CU
Spirit Halloween	Spirit_Halloween
Spirit Kids em inglês	Spirit_Kids_Inglês
Espk. Marca. Sauerland Hemer-Menden	Espk. _Marca. _Sauerland_Hemer-Menden
Espk. Oberlausitz-Niederschlesien	Espk. _Oberlausitz-Niederschlesien
Espk. Schwäbisch Hall - Crailsheim	Espk. _Schwäbisch_Hall_-_Crailsheim
Splash	Splash
Spa para bebês Splash	Spa Splash Baby
Spok	Spok
Spolem	Spolem
Spoleto	Spoleto
Esporte 2000	Sport_2000

Name	ID
Esporte 24	Sport_24
Chalé esportivo	Sport Chalet
Clipes esportivos	Clipes esportivos
Clube esportivo	Clube esportivo
Outlet esportivo	Sport_Outlet
Sport Plus	Sport_Plus
Esporte na rua	Esporte na rua
SportScheck	SportScheck
SportXS	SportXS
Sportchek	Sportchek
Restaurante Sportful Garden	Restaurante Sportful_Garden
Sportigan	Sportigan
Sportlandiya	Sportlandiya
Vida esportiva	Vida esportiva
Mestre do esporte	Mestre do esporte
Autoridade Esportiva	Autoridade esportiva
Especialistas em esportes	Especialistas em esportes
Ventilador esportivo - sótão	Sports_Fan-Attic
Febre esportiva	Febre esportiva
Esportes Kamui	Sports_Kamui

Name	ID
Poder esportivo	Poder esportivo
Estação esportiva	Estação Esportiva
Sports Toto	Sports_Toto
Mundo dos esportes	Mundo dos esportes
SportsPower	SportsPower
Sportsco	Sportsco
Artesanato esportivo	Artesanato esportivo
Sportsdirect.Com	Sportsdirect.Com
Esportista	Esportista
Armazém Sportsmans	Sportsmans_Warehouse
Sportson	Sportson
Spot	Spot
Holofote	Holofote
Spreewaldbank	Spreewaldbank
Pulverizar	Pulverizar
Lojas Sprider	Sprider_Stores
Banco da Primavera	Spring_Bank
Grupo de Educação de Primavera	Spring_Education_Group
Spring Hoteles	Spring_Hotéis
Etapa da primavera	Spring_Step

Name	ID
Tempo de primavera	Horário de primavera
Verde primaveril	Verde primaveril
SpringHill Suítes da Marriott	SpringHill_Suítes_by_Marriott
Serviços financeiros Springleaf	Serviços financeiros da Springleaf
Sprint	Sprint
Sprint Mart	Sprint_Mart
Sprinter	Sprinter
Mercado de agricultores de Sprouts	Sprouts_Farmers_Market
Spudbar	Spudbar
Esporão	Esporão
Fazendas de bife Spur	Spur Steak_Ranches
Bife azedo e grelhado	Bife e grelha
Aluguel de Spyder	Spyder_Rent
Spykar	Spykar
Companhia Square D	Square_D_Company
Sr. Frango da Guia	Sr._Frango_da_Guia
Veja Annaporna	Sree_Annaporna
Sree Kumaran Thangamaligai	Sree_Kumaran_Thangamaligai
Escolas de Sri Chaitanya	Escolas do Sri Chaitanya
Doces Sri Krishna	Doces de Sri Krishna

Name	ID
Poder de Srisawad 1979	Srisawad_Power_1979
SsangYong	SsangYong
Pizza a lenha St Elmo's	Pizza a lenha em St. Elmo
São Jorge	São Jorge
São Lourenço FCU	St. Lawrence_FCU
St Louis Bar & Grill	St. Louis Bar & Grill
Companhia de Pão de São Luís	St. Louis Bread_Co
São Paulo FCU	St.Paul_FCU
Sushi de São Pedro	Sushi de São Pedro
São Vicente de Paulo	São Vicente de Paulo
São Vendelário Vb	St.Wendeler_Vb
Saint-Hubert	Saint-Hubert
St. Galler Kantonalbank	St._Galler_Kantonalbank
São Vicente de Paulo	São Vicente de Paulo
Amido	Amido
Inicialização. Kr.SPK Erlangen Höchstadt	Stadt-_u._kr.SPK_Erlangen_Höchstadt
Stadt- und Kreissparkasse Moosburg	Stadt-_und_Kreissparkasse_Moosburg
Stadt-Sparkasse Haan (Renânia)	Stadt-Sparkasse_Haan_ (Renânia)
Stadt-Sparkasse Längenfeld	Stadt-Sparkasse_Langenfeld
Stadt-Sparkasse Solingen	Stadt-Sparkasse_Solingen

Name	ID
StadTrad Hamburgo	Stadtrad_Hamburg
Stadtbäckerei Gatenbröcker	Stadtbäckerei_Gatenbröcker
Stadtbäckerei Schaller	Stadtbäckerei_Schaller
Stadtsparkasse Augsburg	Stadtsparkasse_Augsburg
Stadtsparkasse Bad Honnef	Stadtsparkasse_Bad_Honnef
Stadtsparkasse Bad Oeynhausen	Stadtsparkasse_Bad_Oeynhausen
Stadtsparkasse Bad Pyrmont	Stadtsparkasse_Bad_Pyrmont
Stadtsparkasse Bad Sachsa	Stadtsparkasse_Bad_Sachsa
Stadtsparkasse Barsinghausen	Stadtsparkasse_Barsinghausen
Stadtsparkasse Blomberg/Lippe	Stadtsparkasse_Blomberg/Lippe
Stadtsparkasse Bocholt	Stadtsparkasse_Bocholt
Stadtsparkasse Borken (Hessen)	Stadtsparkasse_Borken_ (Hesse)
Stadtsparkasse Burgdorf	Stadtsparkasse_Burgdorf
Stadtsparkasse Cuxhaven	Stadtsparkasse_Cuxhaven
Stadtsparkasse Delbrück	Stadtsparkasse_Delbrück
Stadtsparkasse Dessau	Stadtsparkasse_Dessau
Stadtsparkasse Düsseldorf	Stadtsparkasse_Düsseldorf
Stadtsparkasse Felsberg	Stadtsparkasse_Felsberg
Stadtsparkasse Freudenberg	Stadtsparkasse_Freudenberg
Stadtsparkasse Gladbeck	Stadtsparkasse_Gladbeck

Name	ID
Stadtsparkasse Grebenstein	Stadtsparkasse_Grebenstein
Stadtsparkasse Haltern am See	Stadtsparkasse_haltern_am_see
Stadtsparkasse Herdecke	Stadtsparkasse_Herdecke
Stadtsparkasse Hilchenbach	Stadtsparkasse_Hilchenbach
Stadtsparkasse Kaiserslautern	Stadtsparkasse_Kaiserslautern
Stadtsparkasse Lengerich	Stadtsparkasse_Lengerich
Stadtsparkasse Magdeburgo	Stadtsparkasse_Magdeburg
Stadtsparkasse Mönchengladbach	Stadtsparkasse_Mönchengladbach
Stadtsparkasse München	Stadtsparkasse_München
Stadtsparkasse Oberhausen	Stadtsparkasse_Oberhausen
Stadtsparkasse Porta Westfalica	Stadtsparkasse_Porta_Westfalica
Stadtsparkasse Rahden	Stadtsparkasse_Rahden
Stadtsparkasse Remscheid	Stadtsparkasse_Remscheid
Stadtsparkasse Schmallenberg	Stadtsparkasse_Schmallenberg
Stadtsparkasse Schwalmstadt	Stadtsparkasse_Schwalmstadt
Stadtsparkasse Schwedt	Stadtsparkasse_Schwedt
Stadtsparkasse Schwelm	Stadtsparkasse_Schwelm
Stadtsparkasse Sprockhövel	Stadtsparkasse_Sprockhövel
Stadtsparkasse Versmold	Stadtsparkasse_Versmold
Stadtsparkasse Völklingen	Stadtsparkasse_Völklingen

Name	ID
Stadtsparkasse Wedel	Stadtsparkasse_Wedel
Stadtsparkasse Wermelskirchen	Stadtsparkasse_Wermelskirchen
Stadtsparkasse Werne	Stadtsparkasse_Werne
Stadtsparkasse Wetter (Ruhr)	Stadtsparkasse_Wetter_ (Ruhr)
Stadtsparkasse Wunstorf	Stadtsparkasse_Wunstorf
Stadtsparkasse Wuppertal	Stadtsparkasse_Wuppertal
Staffordshire	Staffordshire
Stakis	Stakis
Banco Stanbic	Banco Stanbic
Banco Stanbic IBTC	Stanbic_IBTC_Bank
Livraria padrão	Livraria padrão
Padrão	Padrão
Banco Standard	Standard_Bank
Standard Bank & Trust	Standard_Bank_&_Trust
Fretado padrão	Standard_Chartered
Banco Federal Padrão	Banco federal padrão
Banco Padrão do Lesoto	Standard Lesotho_Bank
Estacionamento padrão	Estacionamento padrão
Encanamento e abastecimento padrão	Encanamento e fornecimento padrão
Registro padrão	Registro_padrão

Name	ID
Stanford FC	Stanford_FCU
Stangengrüner Mühlenbäckerei	Stangengrüner_Mühlenbäckerei
Stanley	Stanley
Stanley Steemer	Stanley Steemer
Stanleybet	Stanleybet
Staples	Staples
Depósito Empresarial Staples	Staples_Business_Depot
Estrela	Estrela
Carga estelar	Star_Charge
Star Cinema	Star Cinema
Star Health & Allied Insurance	Star_Health_&_Allied_Insurance
Pousada Star	Star_Inn
Mercado Estelar	Star_Market
Star Mart	Star_Mart
Unhas estelares	Star_Nails
Óleo de estrela	Star_Oil
Star Stop	Star_Stop
Star-Moon Fashion Inn	Star-Moon_Fashion_Inn
Star-Osco	Star-Osco
StarHub	StarHub

Name	ID
Stara Mydlarnia	Stara_Mydlarnia
Starbucks	Starbucks
Starfleur	Starfleur
Starhotel	Starhotel
Stariy Lekar	Stariy_Lekar
Starlet	Starlet
Starpet	Starpet
Rua estrelada	Starry_street
Stars Drive-in	Stars_Drive-in
Hotéis Stars	Stars_Hotels
Starschnitt	Starschnitt
Café para startups	Startup_Coffee
Starvin Marvin	Starvin Marvin
Starwood	Starwood
Estado e principal	Estado_&_Principal
Banco do Estado	Banco_estadual
Banco do Estado da Índia	Banco_do_estado_indiano
Departamento de Estado FCU	Departamento_Estadual_FCU
Funcionários estaduais (UC)	Empregados estaduais_CU
Cooperativa de crédito de funcionários estaduais	Sindicato de Crédito dos Empregados Estaduais

Name	ID
Fazenda estadual	Fazenda_estadual
Vida no estado	State_Life
Banco da State Street	State_Street_Bank
Stater Bros	Stater_Bros
FCU estadual	StateWide_FCU
Café Station 1	Station_1_Cafe
Estação Kopitiam	Station_Kopitiam
Serviço de estação Sonic	Station_Service_SONIC
Estacionamento de Montreal	Stationnement_de_Montréal
Statoil	Statoil
Statoil 1-2-3	Statoil_1-2-3
Staut	Staut
Stax	Stax
Entretenimento doméstico Stax	Stax Home Entertainment
Fique e economize	Stay_N_Save
Suítes Staybridge	Suítes Staybridge
Fique tranquilo	Fique tranquilo
Stead e Simpson	Stead_&_Simpson
Steak Escape	Steak_Escape
Churrascaria Billy The Kid	Steakhouse Billy_The_Kid

Name	ID
Bife com nozes e pulmão	Steak_Lung_Nut
Bife Miya	Steak_Miya
Bife em Shake	Steak_n_shake
Steak-Out	Steak-Out
Faculdade Steam	Steam College
Steamatic	Steamatic
Dirige	Dirige
Steigenberger	Steigenberger
Steimatzky	Steimatzky
Steiskal	Steiskal
Stella Empotrados	Stella_Empotrados
Stella McCartney	Stella_ McCartney
Cineplex Internacional Stellar	Stellar_International_Cineplex
Etapas	Etapas
Stemma	Stemma
Stender	Stender
Licitações	Licitações
Parquet Step Floor	Step_Floor_Parquet
Step Sports	Step_Sports
Passo a passo	Passo a passo

Name	ID
Steph & Andy's Pizza Plus	Steph_&_Andy's_Pizza_plus
Livraria Stepping Stone	Livraria Stepping_Stone
Etapas	Etapas
Steptoe & Johnson	Steptoe_&_Johnson
Ster Century	Ster_Century
Cinemas Ster	Ster_Cinemas
Ster-Kinekor	Ster-Kinekor
Steren	Steren
Estúdio estéreo	Estúdio estéreo
Banco Sterling	Sterling Bank
Biografia de Sterling	Sterling Bio
Banco Nacional da Libra Esterlina	Sterling National_Bank
Óptica esterlina	Sterling_Optical
Banco de poupança em libras esterlinas	Banco de poupança em libras esterlinas
Popa	Popa
Sternenbäck	Sternenbäck
Steve Madden	Steve Madden
Stevens	Stevens
Bufê de pizza de Stevi B	Buffet de pizza de Stevi_B
Banco Steward	Steward_Bank

Name	ID
De Stewart	De Stewart
Drive-In de Stewart	Drive-in de Stewart
Lojas de Stewart	Lojas de Stewart
Sticks N Sushi	Sticks_N_Sushi
Dedos pegajosos	Sticky_Fingers
Stiefelkönig	Stiefelkönig
Stifel Financial	Stifel Financial
Loja Stihl	Stihl_Shop
Stinges Landbäckerei	Stinges_Landbäckerei
Stingpa	Stingpa
Fedorento	Fedorento
Stinson	Stinson
Stir Crazy	Stir_Crazy
Stirling Sports	Stirling Sports
Costuras	Costuras
Stop Express	Sto_Express
Stockholm Parking	Stockholm_Parking
Stockland	Stockland
Tecido 2000	Tecido_2000
Centro de ações	Stock_Center

Name	ID
Stok-Tsentr	Stok-Tsentr
Stokrotka	Stokrotka
Stoletnik	Stoletnik
Stolichki	Stolichki
Stolichniy	Stolichniy
Stolichnye Apteki	Stolichnye_Apteki
Stolle	Stolle
Stolovaya S'em Slona	Stolovaya_s'em_slona
Stolplit	Stolplit
Estomatologia em Yan	Stomatology_i_ya
Pedra Yakiniku	Stone_Yakiniku
Idade da Pedra	Idade da Pedra
Pedras	Pedras
Pare e compre	Pare e compre
Pare de comprar	Parar de comprar
Pare de viajar	Stop Travel
Pare em	Parar
Pare e vá	Pare e vá
Parar e salvar	Parar e salvar
Grande cooperativa	Stora_coop

Name	ID
Armazenamento expresso	Storage_Express
Rei do armazenamento	Storage_King
Armazenamento Oeste	Storage_West
Loja Vinte e Um	Store_Twenty_One
Stormberg	Stormberg
StoryWay	StoryWay
Stouffer	Stouffer
Strada	Strada
Stradivarius	Stradivarius
Strakhovaya Gruppa Sogaz	Strakhovaya Gruppa_Sogaz
Bolsas de praia	Bolsas de praia
Restaurante Stranger Hot Pot	Restaurante Stranger_Hot_Pot
Crianças de Estrasburgo	Strasburg_Children
Stratford House Inn	Stratford_House_Inn
Rádio automotivo Strathfield	Strathfield Car Radio
Pizzaria Stratos	Stratos_Pizzeria
Pizza com chapéu de palha	Straw_Hat Pizza
Cones de morango	Cones de morango
Esquina da rua	Street_Corner
Febre de rua	Street_Fever

Name	ID
Rua Um	Street_One
StreetHouse	StreetHouse
Ruas de Nova York	Ruas de Nova York
Stretch-n-Grow	Stretch-n-Grow
Stride Rite	Stride_Rite
Strike Bowling	Strike Bowling
Listras	Listras
Stroh	Stroh
Stroili Oro	Stroili Oro
StrollerFit Especialista	StrollerFit_Especialista
Sociedade de Construção de Stroud e Swindon	Sociedade de construção de Stroud e Swindon
Stuckey's	Stuckey's
Voos para estudantes	Voos para estudantes
Studio	Studio
Estúdio 6	Estúdio_6
Estúdio A	Estúdio_A
Estúdio Caratt	Studio_Caratt
Estúdio F	Estúdio_F
Estúdio 11	Estúdio 11
Estúdio Plus	Estúdio Plus

Name	ID
Studium Bosküchen	Studium_Bosküchen
Estúdio de manicure Leny Leninoy	Studiya_Manikyura_Leny_Leninoy
Estudo de Janak	Estudo de Janak
Stuttafords	Stuttafords
Estilo América	Estilo_América
Estilo Café	Style_Café
Estilos por menos	Styles_for_less
Caneta	Caneta
Städtische Sparkasse Offenbach	Städtische_Sparkasse_Offenbach
Städtische Sparkasse zu Schwelm	Stadtische_Sparkasse_zu_Schwelm
SuNing	SuNing
SuShi Macarrão de carne	SuShi_Macarrão de carne bovina
Subestação II	Sub_estação_II
Hotéis em Subai.Yun	Hotel Subai Yun
Subhiksha	Subhiksha
Farmácia Subhiksha	Subhiksha_Farmácia
Submarina California Subs	Submarina_California_Subs
Diagnóstico suburbano	Diagnóstico suburbano
Estadia prolongada suburbana	Estadia prolongada no subúrbio
Propano suburbano	Propano suburbano

Name	ID
Subúrbio	Subúrbio
Suco Bagaço	Suco_Bagaço
Sud express	SUD_Express
Banco Sudameris	Banco Sudameris
Açúcar”	Açúcar”
Serviço repentino	Serviço repentino
SuddenLink Comunicações	SuddenLink_Comunicações
Banco Sudostroitel'niy	Banco Sudostroi Tel'niy_
Banco do Canal de Suez	Banco do Canal de Suez
FCU de Suffolk	Suffolk_FCU
Sufood	Sufood
Sugakiya	Sugakiya
Banco Sugamo Shinkin	Banco Sugamo Shinkin
Açúcar	Açúcar
Pão de açúcar	Pão de Açúcar
Açúcar em especiarias	Açúcar e especiarias
SugarClub	SugarClub
Sugarcane Mama	Sugarcane_Mama
Lojas Sugarcreek	Lojas Sugarcreek
Suginoya Honjin	Suginoya_Honjin

Name	ID
Sugiyama Chozai Yakkyoku	Sugiyama Chozai Yakkyoku
Suhang Time Mart	Shang_Time_Mart
Banco Suhyub	Banco Suhyub
Café da Suidie Music	Suidie_Music's_Coffee
Banco Comercial da Cidade de Suining	Suining_City_Commercial_Bank
Suíte Novotel	Suíte_Novotel
Hotel de suítes	Hotel de suítes
Marca de suíte	Marca de suíte
Suíte Plus By Paxton	Hotel Suiton Plus by Paxton
Combina com você	Combina com você
Banco Comercial Rural Suixi	Banco Comercial Rural da Suíça
Sukh Sagar	Sukh_Sagar
Grelhador a carvão coreano Sukishi	Sukishi_Korean_Charcoal_Grill
Bufê Sukishi Tokyo	Buffet de Sukishi em Tóquio
Sulland	Sulland
Patologia de Sullivan Nicolaides	Sullivan_Nicolaides_Patologia
Churrascaria Sullivan's	Sullivan's _ Churrascaria
Sulpak	Sulpak
sultão	sultão
Sultanahmet Köftecisi	Sultanahmet_Köftecisi

Name	ID
Suma	Suma
Sumatra	Sumatra
Sumibi Kushiyaki Tengu Sakaba	Sumibi Kushiyaki Tengu_Sakaba
Sumibi Yakiniku Shichirinbo	Sumibi Yakiniku Shichirinbo
Sumibi Yakinikuya Sakai	Sumibi Yakinikuya Sakai
Restaurante Sumiyaki Sawayaka	Restaurante Sumiyaki Sawayaka
Banco Summit	Summit_Bank
Summit UC	Summit_CU
Sumo	Sumo
Churrasco de sumô	Sumo_bbq
Salada de sumô	Salada Sumo
SumoSam	SumoSam
Sol	Sol
Sol e areia	Sol e areia
Sun Dong Bao	Sun_Dong_Bao
Sun East FCU	Sun_East_FCU
Flor do sol	Flor do Sol
Sun International	Sun_International
Vida solar	Sun_Life
Vida do Sol Vida Eterna	Sun_Life_Everbright_Life

Name	ID
Sun Life Financial	Sun_Life_Financial
Companhia de empréstimos Sun	Sun_Loan_Company
Sun Merry	Sun_Merry
Banco Nacional Sun	Sun_National_Bank
Óleo solar	Óleo de sol
Organismo Solar	Organismo Solar
Sun Pharmaceu	Sun_Pharmaceutical
Porco do Sol	Sun_Pig
Escola do Sol	Sun_School
Sun Shang Qiao Fu	Sun_Shang_Qiao_Fu
Cidade de Sun Tan	Sun_Tan City
Bolinho frito Sun's	Bolinho frito ao sol
Organismo solar	Organismo solar
SunAmerica	SunAmerica
SunStop Lojas	SunStop_Lojas
SunWest UC educacional	SunWest_Educacional_CU
SunWest FCU	SunWest_FCU
Cinto de sol	Cinto de sol
Crédito Sunbelt	Sunbelt_Credit
Escola de Língua Estrangeira Sunbo	Escola de Língua Estrangeira Sunbo

Name	ID
Educação em Sunboat	Sunboat_Education
Suncoast Motion Picture Company	Suncoast_Motion_Picture_Co
Suncorp	Suncorp
Reabilitação de Sundance	Sundance_Reabilitação
Sundara	Sundara
Sundi	Sundi
Sundowner International	Sundowner International
Pôr do sol	Pôr do sol
Cabana de óculos de sol	Sunglass_Hut
Sunglo	Sunglo
Sunhotel	Sunhotel
Sunning Criticamente	Suning_Citicall
Praça Suning	Suning Plaza
Loja Suning	Suning_Shop
Sunkost	Sunkost
Luz solar	Luz solar
Sunmarine	Sunmarine
Sunmark CU	Sunmark_CU
Feliz de verão	Feliz de verão
Ensolarado	Ensolarado

Name	ID
Aparelho Sunny	Sunny_Appliance
Banco ensolarado	Sunny_Bank
Departamento de Sunny	Departamento Sunny
Jardim de infância Sunny Kings	Jardim de infância Sunny_Kings_
Sunoco	Sunoco
Sunoco Canadá	Sunoco_Canadá
Sunpet	Sunpet
Mercado Sunpet	Sunpet_Market
Sunplaza	Sunplaza
Sunra	Sunra
Nascer do sol	Nascer do sol
Hotéis em Sunrise Beach	Hotéis Sunrise_Beach_
Sunrise Senior Living	Sunrise_Senior_Living
Tour ao nascer do sol	Passeio ao nascer do sol
Chá Sunriver	Chá Sunriver
Sunset Boulevard	Sunset_Boulevard
Sunshine	Sunshine
Seguro Sunshine	Sunshine Insurance
Supermercado Sunshine	Sunshine_Supermarket
Hotéis Sunstar	Sunstar_Hotels

Name	ID
Sunstone Plaza Hotel (1)	Sunstone_Plaza_Hotel 1
Sunwah Kadokawa	Sunwah_Kadokawa
Comida Sunya	Sunya Food
Sunys	Sunys
Sunyuki	Sunyuki
Sunélia	Sunélia
Suoxing Choice Hotel	Suoxing Choice Hotel
Hotéis em Suoxing	Suoxing Hotel
Supa Quick	Supa_Quick
Valor do Supa	Supa_Valu
Supanews	Supanews
Super	Super
Alimentos Super 1	Super_1_Foods
Super 1 Foods & Discount Pharmacy	Super_1_Foods_&_Discount_Pharmacy
Super 10	Super_10
Super 7	Super_7
Super 8	Super_8
Super 8 Hotel Premier	Super_8_Hotel_Premier
Super Alpes	Super_Alpes
Super BM	Super_BM

Name	ID
Super Bodega	Super_Bodega
Super Boticas HOLLYWOOD	Super Boticas_Hollywood
Super C	Super_C
Super CERKA	Super_cerka
Farmácia Super Care	Super_Care_Pharmacy
Super frango	Super Chicken
Super Cidade	Super_Cidade
Super dólar	Super Dollar
Super Droga Asahi	Super_Drug_Asahi
Super Elite	Super_Elite
Super gás	Super_Gás
Super Gaz	Super_Gaz
Super Gb	Super_Gb
Restaurante coreano Super General	Restaurante coreano Super_General_
Super ISSSTE	SUPER_ISSSTE
Super Indo	Super_Indo
Super Kompras	Super_Kompras
Super licor	Super_Licor
Supermercado	Super_Mercado
Super Matsumoto	Super Matsumoto

Name	ID
Super Muffato	Super_Muffato
Super Nosso	Super_Nosso
Alimentos Super One	Super_One_Foods
Super Parceiro Gb	Super_Partner_Gb
Super Pousadinha	Super_Poupadinha
Superpotência	Super_Power
Super Preço	Super_Preço
Super Primavera	Super_Primavera
Super SOCO	Super_SOCO
Super saladas	Super_Saladas
Super Save	Super_Save
Conveniência Super Save	Super_Save_Convenience
Super loja	Super_Shop
Super estrela	Super_Star
Super Todo	Super_Todo
Super U	Super_U
Super valor	Super_Valu
Super Vea	Super_Vea
Super Wash	Super_Wash
Super bom preço	Super_Bom Preço

Name	ID
Super de Boer	Super_de_Boer
Super do Norte	Super_del_Norte
Super-locação no mercado	Super-locação no mercado
SuperAmerica	SuperAmerica
SuperBioMarkt	SuperBioMarkt
SuperBodega Uma cuenta	SuperBodega_Acuenta
SuperCheap	SuperCheap
SuperCoups	SuperCoups
SuperFarma	SuperFarma
SuperFarmacias ezquivar	SuperFarmacias_esquivar
SuperGlass Reparação de pára-bri	SuperGlass_Reparo de pára-brisas
SuperKids	SuperKids
SuperMag	SuperMag
SuperPumper	SuperPumper
SuperSol	SuperSol
SuperStep	SuperStep
SuperStroy	SuperStroy
SuperValu	SuperValu
Superama	Superama
Superavui	Superavui

Name	ID
Superbest	Superbest
Superbrugsen	Superbrugsen
Automóvel super barato	Supercheap_Auto
Supercoop	Supercoop
Supercortes	Supercortes
Superfármaco	Superfármaco
Superseco	Superseco
Superestalvi	Superestalvi
Superfresco	Superfresco
Farmácia Superfresh	Superfresh_Pharmacy
Superga	Superga
Banco Superior	Banco Superior
Superior UC Inc	Superior_CU_INC
UC de escolha superior	Superior Choice_CU
Van e mobilidade superiores	Carrinha e mobilidade superiores
Superm	Superm
Superma	Superma
Restaurante familiar do Supermac	Restaurante familiar do Supermac
Fresh Express da Supermac	Supermac's Fresh_Express
Supermercado	Supermercado

Name	ID
Supermercado Santoku	Supermercado_Santoku
Supermercado	Supermercado
Supermercado Dani	Supermercado_Dani
Supermercado Koch	Supermercado_Koch
Supermercado LM	Supermercado_LM
Supermercado São Vicente	Supermercado_São_Vicente
Supermercados Alvorada	Supermercados_Alvorada
Supermercados Avenida	Supermercados_Avenida
Supermercados Bh	Supermercados_Bh
Supermercados Campeão	Supermercados_Campeão
Supermercados Cidade Canção	Supermercados Cidade_Canção
Supermercados Compre Bem	Supermercados_Compre_Bem
Supermercados El Jamón	Supermercados_El_Jamon
Supermercados Hiber	Supermercados_Hiber
Supermercados Imperatriz	Supermercados_Imperatriz
Supermercados Lola	Supermercados_Lola
Supermercados Moldes	Supermercados_Moldes
Supermercados mundiais	Supermercados_Mundial
Supermercados Todo Todo	Supermercados_Todo_Todo
Supermercados de Madri	Supermercados_de_Madrid

Name	ID
Supermercados Veritas	Supermercados_Veritas
Supermacaco	Supermacaco
Supernetto	Supernetto
Superpetz	Superpetz
Superpharma	Superpharma
Superpão	Superpão
Superquinn	Superquinn
Supersano	Supersano
Superstar	Superstar
Superstop	Superstop
Supertecnologia	Supertecnologia
Supertics	Supertics
Supervalor	Supervalor
Supervielle Banco	Supervielle_Banco
Supol	Supol
Rissul de ceia	Super_Rissul
Supplyco	Supplyco
Supra	Supra
Super	Super
Supré	Supré

Name	ID
Sobre La Table	Sur_La_Table
Surat Kargo	Surat_Kargo
Surcouf	Surcouf
SureBank	SureBank
Suremoov	Suremoov
Hotel Surestay	Surestay_Hotel
Hotel Surestay Plus	Surestay_Plus_Hotel
Surf City Squeeze	Surf_City_Squeeze
Surf, mergulho e esqui	Surf_dive_'n'_ski
Salvar vidas no surf	Surf_Life_Saving
Banco de gás Surgutneftegas	Banco de gás Surgutneftegas
Surgutneftegaz	Surgutneftegaz
Armazém de excedentes	Armazém excedente
Sushi Express	Sushi Express
Hotel de sushi	Hotel de sushi
Sushi Itto	Sushi_Itto
Rei do Sushi	Rei do Sushi
Mestre de sushi	Mestre de sushi
Rolinho de sushi	Rolinho de sushi
Loja de sushi	Loja de sushi

Name	ID
Sushi Sushi	Sushi_Sushi
Tei de sushi	Sushi_Tei
Trem de sushi	Trem de sushi
Wok de sushi	Sushi_Wok
Sushi Yama	Sushi_Yama
Sushi Zanmai	Sushi_Zanmai
Sushi-Terra	Sushi-Terra
SushiClub	SushiClub
SushiVosla	SushiVosla
Sushiaki	Sushiaki
Sushiro	Sushiro
Loja de sushi	Loja de sushi
Sushiya	Sushiya
Banco Susquehanna	Susquehanna_Bank
Sussan	Sussan
Ternos	Ternos
Sutter Health	Sutter_Health
Sutterlüty	Sutterlüty
Imóveis do Grupo Sutton	Sutton_Group_Realty
Sutton Place	Sutton Place

Name	ID
Banco Suvarna Sahakari	Banco Suvarna Sahakari
Banco Suwa Shinkin	Banco Suwa Shinkin
Loja Suwannee Swifty	Suwannee_Swifty_Store
Suzanne Grace	Suzanne Grae
Banco Comercial Rural de Suzhou	Banco Comercial Rural de Suzhou
Suzy Shier	Suzy Shier
Sv. Chocolate Michelsen	Sv. _Michelsen_Chocolate
Restaurante Svejk	Restaurante Svejk
Svensk Kassaservice	Serviço Svensk_Kass
Svetofor	Svetofor
SVG	SVG
Svilanit	Svilanit
Svitanok	Svitanok
Svoya Kompaniya	Svoya_Kompaniya
Banco Svyaz'-Bank	Banco Svyaz'-Bank
Svyaznoy	Svyaznoy
Banco Svyaznoy	Banco Svyaznoy
Swagat	Swagat
Engula	Engula
Padaria Swan	Swan_Bakery

Name	ID
Swaraj	Swaraj
Swarovski	Swarovski
Banco da Suazilândia	Banco da Suazilândia
Sociedade de Construção da Suazilândia	Sociedade da Construção Civil da Suazilândia
Swedbank	Swedbank
Hotéis na Suécia	Suécia_Hotéis
Doce	Doce
Fábrica de doces	Sweet_Factory
Tomates doces	Tomates doces
Sweet (7)	Sweet (7)
Supermercado Sweetbay	Sweetbay_Supermercado
Verde doce	Verde doce
Swensen	Swensen
Swiat Kisazki	Swiat_Ksiazki
Swiat Spinek	Świat_Spinek
Zdrowia Ocidental	Swiat_Zdrowia
Swifty	Swifty
balançar	balançar
Higiene Swisher	Swisher_Hygiene
Árabe suíço	Swiss_Arabian

Name	ID
Açougue suíço	Açougue suíço
Padaria Swiss Castle	Swiss_Castle_Bakery
Chalé suíço	Swiss_Chalet
Hotéis Swiss Deluxe	Hotéis Swiss_Deluxe
Hotéis Swiss International	Hotéis Swiss_International_Hotels
Hotel líder suíço	Swiss_Leading Hotel
Hotéis de qualidade suíços	Hotéis suíços de qualidade
Horário suíço	Horário suíço
Swiss-Belhotel	Swiss-Belhotel
Hotéis e resorts Swissotel	Swissotel Hotels_&_Resorts
Swissôtel Ltd	Swissotel Ltd
Hotéis e resorts Swisstouches	Swisstouches _ Hotéis e resorts
Switchpark	Switchpark
Desmaiar	Desmaiar
Syabuyo	Syabuyo
Sydbank	Sydbank
Centro de aprendizagem Sylvan	Centro de Aprendizagem Sylvan
Sylvie Thiriez	Sylvie Thiriez
Café do Simpósio	Symposium_Cafe
Sinergia	Sinergia

Name	ID
Synevo	Synevo
Synnex	Synnex
Sinóptico	Sinóptico
Sinovus	Sinovus
Banco Comercial Sírio-Libanês	Banco comercial libanês sírio
Sistema de estacionamento	System_Parking
Hotéis em Sun	Sun_Hotel
Bicicleta SZ	Bicicleta SZ
Szabolcs Takarék	Szabolcs_Takarek
Szatmari	Szatmari
Szatmár-Beregi Takarékszövetkezet	Szatmár-Beregi_Takarékszet
Szegvár és Vidéke Takarékszöv.	Szegvár_és_vidéke_Takarékszöv.
Szigetvári Takarék	Szigetvári_Takarék
SzimPatika	SzimPatika
SÅIFA	SÅIFA
São Braz	São_Braz
Säästumarket	Säästumarket
Säästöpankki	Säästöpankki
Sérgio Franco Medicina Diagnóstica	Sérgio_Franco_Medicina_Diagnóstica
Irmãs Grene	Søstrene_Grene

Name	ID
Super Aki	Super_Aki
Cisjordânia do Sudoeste	Cisjordânia do Sudoeste
Süvari	Süvari
Banco T	Banco T
T C S	T_C_S
T para telecomunicações	T_For_Telecom
PARA COMEÇAR	T_STAR
Barra T	T_bar
LOJA T&T	T&T_SHOP
Supermercado T&T	Supermercado T&T
Estação T	Estação T
Banco T	Banco T
T-Copia	T-Copia
JUNÇÃO EM T	JUNÇÃO EM T
Mercado T	Mercado T
T-Mobile	T-Mobile
PEÇAS EM T	PEÇAS EM T
T-Point	T-Point
T-Rex	T-Rex
Estação de tanques T	Estação de tanques T

Name	ID
Posto de gasolina T-Up	Posto de gasolina T-Up
Caixa T	Caixa T
T-cat	T-cat
T.G.C.	T.G.C.
T.I.M.E	T.I.M.E
T.J. Cinnamons	T.J._Cinnamons
T.J. Maxx	T.J._Maxx
T.O.P.24 h	T.O.P.24_h
Mercado de alimentos T11	T11_Food_Market
T2	T2
TA Express	TA_Express
TAB	TAB
TABLAPIZZA	TABLAPIZZA
TACO	TACO
UMA COISA TAILANDESA	TAI_HING
TAI JUM Shabu Shabu	Tai_jum_shabu_shabu
Farmácia TAIJI	Farmácia_Taiji
TAIPAN	TAIPAN
COMIDA TRADICIONAL DE TAIWAN	COMIDA TRADICIONAL DE TAIWAN
TAIYEN	TAIYEN

Name	ID
CONTAGEM JL WEi	TALLY_ JL WEi
TAMOIL	TAMOIL
RESTAURANTE DE FRUTOS DO MAR TANG PALACE	RESTAURANTE DE FRUTOS DO MAR TANG_PALACE_SEAFOOD
CULINÁRIA DE TANG	TANG'S_CUISINE
TANQUE	TANQUE
TAO RAN JU	TAO_RAN_JU
TAPIOLA	TAPIOLA
TARANKO	TARANKO
BANCO DE TARGO	BANCO DE TARGO
TARJOUSTALO	TARJOUSTALO
TARMO LÄHIKAUPPIAS	TARMO_LÄHIKAUPPIAS
TAREFA	TAREFA
Coleção TAS	Coleção TAS_
GOSTO	GOSTO
TASTy	TASTy
TATA	TATA
TATA AIG	TATA_AIG
Capital da TATA	Tata_capital
TATA Docomo	Tata_doCoMo
Aço TATA	TATA_Steel

Name	ID
KOFTE DE CIGARRO TATLISES	TATLISES_CIG_KOFTE
TATUUM	TATUUM
TAURIS	TAURIS
TAVRIIa V	TAVRIIa_V
IMPOSTO	IMPOSTO
TAYWIN	TAYWIN
TBC	TBC
Banco TBK	TBK_Bank
COLHERES DE SOPA	COLHERES DE SOPA
TCBY	TCBY
TCC, O CONCERTO DO CONHECEDOR	TCC_THE_CONNOISSEUR_CONCERTO
TCE Tackles	TCE_Tackles
TCF	TCF
TCG	TCG
TCT	TCT
TCT NANO	TCT_NANO
Banco TD	Banco TD
TD Canadá Trust	TD_Canada_Trust
TDM	TDM
TDS	TDS

Name	ID
O 24/24	TE_24/24
MELODIA DO CHÁ	MELODIA DE CHÁ
TAMPO DE CHÁ	TAMPO DE CHÁ
EQUIPE ESPORTIVA	TEAM_SPORTIA
LOJA DE CHÁ	LOJA DE CHÁ
DEZ	DEZ
TEBOIL	TEBOIL
TEBOIL EXPRESS	TEBOIL_EXPRESS
TECATE SEIS	TECATE_SIX
TECNO	TECNO
TECNOTALLER	TECNOTALLER
TED BAKER	TED_BAKER
TED LAPIDUS	TED_LAPIDUS
TEDi	TEDi
TEISHOKU 8	TEISHOKU_8
TEKBIR	TEKBIR
REVISTA TÉCNICA	REVISTA TÉCNICA
TECNISET	TECNISET
DESENHO	DESENHO
TELA	TELA

Name	ID
TELE2	TELE2
TELKOM	TELKOM
TELMEX	TELMEX
TELoIP	TELoIP
TEMPO Kondela Nabytok	Tempo_kondela_Nabytok
TEMPERAMENTO	TEMPERAMENTO
BARRACA	BARRACA
TEN E COMPANHIA	TEN_&_CO
LINGERIE DE DEZ	TEN_LINGERIE
DEZ DIAS	DEZ DIAS
TENTAÇÃO	TENTAÇÃO
TENTISSIMO	TENTISSIMO
TEQUENDAMA	TEQUENDAMA
CLUBE DE BEM-ESTAR TERA	TERA_WELLNESS_CLUB
TERGAN	TERGAN
TERRANOVA	TERRANOVA
TERRA AZUL	TERRE_BLEUE
TESCO extra	Tesco Extra
CABEÇA VERMELHA	TESTA_ROSSA
Drogaria TETA	Teta_drogerie

Name	ID
TECTO	TECTO
TEVA	TEVA
TEVOS Drogaria	Tevos_drogerie
TEVOS Drogaria	Tevos_drogerie
TEXACO	TEXACO
GALINHA DO TEXAS	TEXAS_CHICKEN
TEXAS LONGHORN	TEXAS_LONGHORN
TEXTO	TEXTO
EXCURSÃO DE CHÁ	TEZ_TOUR
TF Valores Mobiliários	TF_Valores Mobiliários
FONE DE TAG	TG_FONE
Padaria TGB Cafe N	TGB_Cafe_n_Bakery
TGB The Good Burger	TGB_the_good_burger
TGI Friday's	TGI_Friday's
Cinemas TGV	TGV_Cinemas
EXPRESSO TAILANDÊS	TAILANDÊS_EXPRESS
SEGURO DE PATTANA TAILANDESA	SEGURO TAILANDÊS
THAI RENT A CAR	TAILANDÊS ALUGUE UM CARRO
CULINÁRIA TAILANDESA DA CIDADE	CULINÁRIA DA CIDADE TAILANDESA
SEGURO TAILANDÊS	SEGURO TAILANDÊS

Name	ID
OBRIGADA	OBRIGADA
THASIAM	THASIAM
OS BRAÇOS DO BISPO	THE_BISHOPS_ARMS
A OFICINA	THE_BODY_SHOP
OS IRMÃOS JIANG	THE_BROTHERS_JIANG
O CAFÉ	THE_CAFFE
O CLUBE DO CAFÉ	O CLUBE DO CAFÉ
O BANCO DE EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DA CHINA	O BANCO DE EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DA CHINA
DA VOVÓ	THE_GRANDMA'S
A GRANDE LOJA DE REMÉDIOS DE JILIN	A GRANDE LOJA DE MEDICAMENTOS DE JILIN
A FRANQUIA DE ASSISTÊNCIA MÉDICA	A FRANQUIA DE ASSISTÊNCIA MÉDICA
HOTÉIS DA COLEÇÃO DE LUXO	THE_LUXURY_COLLECTION_HOTELS
A LOJA MÓVEL	A_MOBILE_STORE
O CINEPLEX PACÍFICO	O CINEPLEX DO PACÍFICO
A CASA DE ESPAGUETE	THE_SPAGHETTI_HOUSE
O SINDICATO PROSPERA, SEGURO	O SEGURO PRÓSPERO DA UNIÃO
O SEGURO VIRIYAH	O SEGURO DE VIRIYAH
A BRASSERIE WINSTON	A BRASSERIE WINSTON
A LOJA DE ROSTO	A LOJA DE ROSTO

Name	ID
TEORIA	TEORIA
GARRAFA TÉRMICA	GARRAFA TÉRMICA
Gala THES	A gala
Coleção THI	Coleção THI
THOMAS MUNZ	THOMAS_MUNZ
MARATONA	MARATONA
TRÊSPIO	TRÊSPIO
CAFÉ TIAN MU BLUE BIRD	CAFÉ TIAN_MU_BLUE_BIRD_CAFE
TIAN SHUI YA JU	TIAN_SHUI_YA_JU
EMPÓRIO TIAN YUAN LONG	EMPÓRIO TIAN_YUAN LONG_EMPÓRIO
VIDA TIANAN	TIANAN_LIFE
AMÊNDOA AMARGA	TID_LAMOND
TIEN21	TIEN21
TIFFI	TIFFI
TIGRE	TIGRE
TIKI	TIKI
AZULEJOS ÁFRICA	AZULEJOS ÁFRICA
TIMANTTISET	TIMANTTISET
TEMPO LIMITE	TIME_OUT
VIAGEM NO TEMPO	VIAGEM NO TEMPO

Name	ID
TENDÊNCIA TEMPORAL	TENDÊNCIA_TEMPORAL
FARMÁCIA DE ESTANHO E ESTANHO	TIN_TIN_DROGARIA
TINO GONZÁLEZ	TINO_GONZÁLEZ
DICAS	DICAS
BANCO TIRANA	TIRANA_BANK
TISAK	TISAK
Banco TISCO	Banco TISCO
TITÔNIO	TITÔNIO
TIZA	TIZA
T.J. HUGHES	TJ_HUGHES
TJX	TJX
TK Maxx	TK_Maxx
TKK	TKK
PINÇA	PINÇA
TLCU Financeira	TLCU_Financial
GALINHA TLG	TLG_CHICKEN
TM	TM
T.M. Lewin	TM Lewin
Supermercado TM	TM_Supermercado
TMFB	TMFB

Name	ID
Cooperativa de Crédito Federal TMH	TMH_Federal_Credit_Union
TMall Manutenção	TMall_Manutenção
Grelhador TN	TN Grill
TN Mart	TN_Mart
TNG	TNG
TENDA	TENDA
Correio TNT	TNT_Courier
CAIXA DE TORRADA	CAIXA_TORRADA
PRENSA DE TABACO	PRENSA DE TABACO
PARQUE TOBU	PARQUE_DO_TOBU
DE TOD	DE TOD
Pousadas TODAY	TODAY_INNS
TUDO NA MODA	TODO_MODA
TODOMODA	TODOMODA
TOGO	TOGO
DO TOGO	DO TOGO
TOK	TOK
TOKMANNI	TOKMANNI
TOM E COMPANHIA	TOM & CO
ÁTOMO EM ÁTOMOS	TOM_N_TOMS

Name	ID
TOM TAILOR	TOM_TAILOR
TUMBAS	TUMBAS
TOMMY	TOMMY
TOMMY HILFIGER	TOMMY HILFIGER
TOMONIA	TOMONIA
TONI E GUY	TONI E GUY
TÔNICO	TÔNICO
DE TONY ROMA	DE TONY_ROMA
Máquina de lavar roupa TOP CLEAN	Top_Clean_Ruhatisztító
CABELO SUPERIOR	TOP_HAIR
ULTRASSECRETO	ULTRASSECRETO
MELHOR EQUIPE DE SERVIÇO	EQUIPE DE SERVIÇO SUPERIOR
MELHOR HORA	HORÁRIO_MÁXIMO
MELHOR ESPORTE	MELHOR ESPORTE
Mercearia TOPAZ	Topaz_Grocery_store
TOP CAR	TOP CAR
CARANGUEJO SUPERIOR	CARANGUEJO SUPERIOR
TOPRES	TOPRES
NO MÁXIMO	NO MÁXIMO
Mercados amigáveis do TOPS	Os melhores mercados amigáveis

Name	ID
TOPs	TOPs
TORFS	TORFS
TORGA ÓPTICA	TORGA_OPTICAL
TORTAS LOCAS HIPOCAMPO	TORTAS_LOCAS_HIPOCAMPO
BURCH DE HISTÓRIA	TORY_BURCH
PEQUENO	PEQUENO
Lavagem de carros TOTAL	Lavagem total de carros
PARQUE TOTAL	TOTAL_PARCO
TOTALERG	TOTALERG
GÁS TOTAL	GÁS TOTAL
TOTO	TOTO
TOQUE	TOQUE
TOUGH Jeansmith	Tough Jean Smith
TOURLINE EXPRESS	TOURLINE_EXPRESS
PARA NÓS	PARA NÓS
TODOS OS DIAS	Tous_les_Jours
PLANETA DE BRINQUEDO	PLANETA_BRINQUEDO
TOY.RU	TOY.RU
TOYOTA	TOYOTA
TOYOTA Rent-A-Car	Toyota Rent-a-car

Name	ID
TOYOTA Claro	Toyota_sure
Mercado de gasolina TP	TP_Petrol_Market
TPBank	TPBank
TPC	TPC
DICA	DICA
TPL	TPL
TPTEA	TPTEA
Trac-astra Rent a Car	Trac-Astra_Rent_a_car
COMERCIANTES	COMERCIANTES
TRAMASmás	TRAMASmás
TRANSERVIS	TRANSERVIS
TRASSA	TRASSA
VIAJE	TRAVEL_VOCÊ
VIAJANTE	VIAJANTE
TRAVESURAS	TRAVESURAS
TREF sport	TREF_sport
TREYS	TREYS
TROSTIL	TROSTIL
LOJA KRK	TRGOVINA_KRK
TRH Hotéis	TRH_Hotéis

Name	ID
TRÍADA	TRÍADA
TRIBO	TRIBO
TRIKA	TRIKA
TRIKO MISIROLI	TRIKO_MISERLI
POUSADA DE VIAGEM	TRIP_INN
TRIUNFO	TRIUNFO
TROLL	TROLL
TROVÃO	TROVÃO
UM VERDADEIRO TRUSSARDI	TRU_TRUSSARDI
CAMINHÃO	CAMINHÃO
TRUEFITT & Hill	Truefitt_&_Hill
TRUFA	TRUFA
CONFIE NA FCU	TRUST_FCU
TRIBA	TRIBA
TESOURO	TESOURO
Clube TS	TS_Club
TSB	TSB
Banco TSB	TSB_Bank
TSHING TSUI, O PHANG	TSHING_TSUI_TE_PHANG
TSIFROGRADO	TSIFROGRADO

Name	ID
TSL	TSL
Fotografia TSS	TSS_Fotografia
TSURUHA	TSURUHA
TSUTAYA	TSUTAYA
LIVRARIA TSUTAYA	LIVRARIA TSUTAYA_
TT bagatte	TT_Bagatt
TT&T	TT&T
TTB	TTB
Cooperativa de Crédito Federal TTCU	TTCU_Federal Credit_Union
TTK Express	TTK_Express
TTL	TTL
TTNET	TTNET
TUACAR	TUACAR
TUBÃO	TUBÃO
TUDORES	TUDORES
TUI	TUI
TUI ReiseCenter	TUI_ ReiseCenter
TUI Viagens	TUI_viagens
TUMELERO	TUMELERO
TUNG FANG MEI	TUNG_FANG_MEI

Name	ID
TUZZI	TUZZI
Vendas de TV e uso doméstico	TV_Sales_&_Home
FOGUETE	FOGUETE
TVR	TVR
TVS	TVS
Chá TWG	TWG_chá
GALHO	GALHO
CREPUSCULAR	CREPUSCULAR
TORÇÃO	TORÇÃO
JEANS TWISTER	TWISTER_JEANS
DOIS HOMENS E UM CAMINHÃO	DOIS HOMENS E UM CAMINHÃO
TXB	TXB
PNEU PLUS	PNEU PLUS
Banco Ta Chong	Banco Ta Chong
Ta Wan	Ta_Wan
Tráfego de tabaco	Tabak_Trafik
Tabbouli	Tabbouli
Taberna Santamaria	Taberna_Santamaria
Tabi	Tabi
Tabio	Tabio

Name	ID
Tabela Tabela	Tabela_Tabela
Mesas e Albergues de França	Tabelas_&_Auberges_de_France
Tabletka	Tabletka
Tabung Haji	Tabung_Haji
Tacham	Tacham
Tachiya	Tachiya
Óleo de taco	Óleo Taci_Oil
Enfrente Berry	Tackle_Berry
Bar de tacos	Taco_Bar
Taco Bell	Taco Bell
Taco Bill	Taco Bill
Taco Bueno	Taco Bueno
Taco Cabana	Taco Cabana
Taco H	Taco_H
Pousada Taco	Taco_Inn
Taco John's	Taco_John's
Taco Mac	Taco Mac
Fabricante de taco	Taco Maker
Taco Mayo	Taco Mayo
Taco Palenque	Taco Palenque

Name	ID
Taco Tico	Taco Tico
Taco del Mar	Taco del Mar
TacoTime	TacoTime
Tacos	Tacos
Pizza Tadim	Tadim_Pizza
Tadychs Econofoods	Tadychs_Econofoods
Tafe	Tafe
Tag	Tag
Tag Heuer	Tag_Heuer
TagDisruptor	TagDisruptor
Praça Tahoe	Tahoe Plaza
Ponto de Tahtakale	Tahtakale_Spot
Tahweel Al Rajhi	Tahweel Al Rajhi
Padaria Tai Cheong	Padaria Tai_Cheong
Tai Chung	Tai_Chung
Tai Loy	Tai_Loy
Tai Oursea	Tai_Oursea
Tai Phat The Gioi May Tap	Tai_Phat_The_Gioi_May_Tap
Tai Shih Fu	Tai_Shih-Fu
Banco de Taiwan	Banco de Taiwan

Name	ID
Seguro de Taiwan	Seguros de Taiwan
Banco Comercial Rural de Taicang	Banco Comercial Rural de Taicang
Imóveis Taiching	Taiching_Realty
Banco Taichung	Banco Taichung
Vida em Taikang	Taikang Life
Cauda	Cauda
Banco Taipei Fubon	Taipei Fubon Bank
Banco Estelar de Taipei	Taipei Star Bank
Tairyo	Tairyo
Tairyoudonya	Tairyoudonya
Banco Comercial Rural de Taishan	Banco Comercial Rural de Taishan
Banco Taishin	Banco Taishin
Taishu Shokudo Yasubee	Taishu Shokudo Yasubee
Taishuxi	Taishuxi
Ovo grande de Taiwan	Taiwan Big_Egg
Banco Empresarial de Taiwan	Banco Empresarial de Taiwan
Banco Cooperativo de Taiwan	Banco Cooperativo de Taiwan
Taiwan Delicious	Taiwan_Delicious
Seguro marítimo e contra incêndio de Taiwan	Seguro marítimo e de incêndio em Taiwan
Supermercado Taiwan Fresh	Supermercado Taiwan_Fresh_

Name	ID
Home Run de Taiwan	Taiwan_Home_Run
Vida em Taiwan	Vida em Taiwan
Celular de Taiwan	Taiwan_Mobile
Estacionamento em Taiwan	Estacionamento em Taiwan
Posto de gasolina de açúcar de Taiwan	Posto de Gasolina de Açúcar de Taiwan
Corporação de Açúcar de Taiwan	Corporação de Sugestões de Taiwan
Posto de gasolina Taiwan Youni	Posto de gasolina Taiwan_Youni
Taxing	Taxing
Banco Comercial Rural de Taixing	Banco Comercial Rural de Taixing
Taiyo Sekiyu	Taiyo_Sekiyu
Banco Comercial Rural de Taiyuan	Banco Comercial Rural de Taiyuan
Banco Comercial Rural de Taizhou	Banco Comercial Rural de Taizhou
Taj	Taj
Banco Tajima Shinkin	Banco Tajima Shinkin
Taka-Q	Taka-Q
Café Takakura Machi	Café Takakura Machi
Banco Takamatsu Shinkin	Banco Takamatsu Shinkin
Banco Takanabe Shinkin	Banco Takanabe Shinkin
Banco Takaoka Shinkin	Banco Takaoka Shinkin
Padrão Takara	Takara_Standard_

Name	ID
Takarajima	Takarajima
Takarék Pont	Takarék Pont
Banco Takasaki Shinkin	Banco Takasaki Shinkin
Takashimaya	Takashimaya
Takasima	Takasima
Faça 5 trocas de óleo	Take_5_Oil_Change
Tome nota	Faça uma anotação
Decolagem	Decolagem
Tirar um quarto	Tirar um quarto
Banco Takinogawa Shinkin	Banco Takinogawa Shinkin
Moda Takko	Takko Fashion
Tako-Away	Tako-Away
Casa Takoyaki	Casa Takoyaki
Taku	Taku
Talbots	Talbots
Árvore de talentos	Árvore de talentos
Talismã	Talismã
Falando francês	Talking_French
FCU de Tallahassee-Leon	Tallahassee-Leon_FCU
Talleres Verdes	Talleres_Verdes

Name	ID
Banco e Trust Talmer	Talmer Bank and Trust
Hospital Sede de Taluk	Hospital Central de Taluk
Talwalkars	Talwalkars
TamJai Yunnan Mixian	TamJai_Yunnan Mixian
TamJia SamGor	TamJia_SamGor
Banco Tama Shinkin	Banco Tama_Shinkin
Tamaris	Tamaris
Banco Tamashima Shinkin	Banco Tamashima Shinkin
Tamayaki	Tamayaki
Tambo	Tambo
Tambovfarmatsiya	Tambovfarmatsiya
Banco Mercantil de Tamiland	Banco Mercantil de Tamiland
Mercados de Tamimi	Tamimi_Markets
Tamoya	Tamoya
Tampa Bay FCU	Tampa_Bay_FCU
Banco Tan-Yo Shinkin	Banco Tan-Yo Shinkin
Tandem	Tandem
Tandy	Tandy
Eletrônica Tandy	Tandy Electronics
Fábrica de couro Tandy	Fábrica de couro Tandy

Name	ID
Taneira	Taneira
Palácio Tang	Palácio Tang
Tanger	Tanger
Outlets Tanger	Tanger_Outlets
Tangerina	Tangerina
tangerina	tangerina
Mercado Tangjiu	Tangju Mart
Hotéis e resorts em Tangla	Hotéis e resorts em Tangla
tanganês	tanganês
Tango	Tango
Banco Comercial da Cidade de Tangshan	Banco Comercial da Cidade de Tangshan
Loja de departamentos Tangshan	Loja de departamentos de Tangshan
Banco Comercial Rural de Tangshan	Banco Comercial Rural de Tangshan
Tania	Tania
Tanisha	Tanisha
Tank & Rast	Tanque_&_Rast
Tanka	Tanka
Tankvärt	Tankvärt
Churrasqueira Tanlu	Churrasqueira Tanlu
Tansas	Tansas

Name	ID
tansiano	tansiano
Tanta	Tanta
Tantalizadores	Tantalizadores
Tantammen Hompo	Tantammen_Hompo
Tantitoni	Tantitoni
Tanuki	Tanuki
Tanyaxue	Tanyaxue
Tanyu	Tanyu
Banco Postal da Tanzânia	Banco Postal da Tanzânia
Tao Heung	Tao Heung
Taode Shaguo	Taode_Shaguo
Taoxiang	Taoxiang
Taoyuan Guantangbao	Taoyuan_Guantangbao
Tapa King	Tapa_King
Fita à l'oeil	Tape_à_l'Oeil
Tapelia	Tapelia
Coleção Tapestry da Hilton	Coleção de tapeçaria de Hilton [hotel] _18
Coleção Tapestry da Hilton	Coleção de tapeçaria de Hilton [hotel] _81
Cervejaria e Restaurante Taps	Cervejaria e restaurante Taps
Taqa	Taqa

Name	ID
Taqueria Arandas	Taqueria _Arandas
Taras Bul'ba	Taras_Bul'Ba
Tarbell	Corretores de imóveis
Alvo	Alvo
Taro Boba	Taro Boba
Tarocash	Tarocash
montanha	montanha
Condados de Tarrant, UC	Condado de Tarrant_CU
Tartine et Chocolate	Tartine_et_chocolat
Tasaki	Tasaki
Banco Tascombank	Banco Tascombank
Sabor	Sabor
Pizza Tashir	Tashir Pizza
Taste-Freez	Taste-Freez
Serviços de consultoria da Tata	Tata _ Serviços de consultoria
Tatbak	Tatbak
Tateli	Tateli
Tatfondbank	Tatfondbank
Tati	Tati
Tatlibak	Tatlibak

Name	ID
Tatnafta	Tatnafta
Tatneft	Tatneft
Tatnefteprodukt	Tatnefteprodukt
Tatra Banka	Tatra_Banka
Banco de tatuagens	Banco de tatuagens
Fazenda Tattekhmed	Fazenda Tattekhmed
Tatts	Tatts
Tatuang	Tatuang
União de Crédito Federal de Taunton	União Federal de Crédito de Taunton
Taunus Sparkasse	Taunus Sparkasse
Tavelli	Tavelli
Tavricheskiy	Tavricheskiy
Tavrovskie Myasnye Lavki	Tavrovskie_Myasnye_Lavki
Tavuk dünyasi	Tavuk_dünyasi
Casa Gay	Tay_House
Aluguel de Taylor	Taylor_Rental
Taymer	Taymer
Café mediterrâneo de Taziki	Taziki's _Mediterranean_Cafe
Taç	Taç
Petrô Tchap-Tchap	Tchap-Tchap_Petro

Name	ID
Tchibo	Tchibo
Penteado Tchip	Tchip_Coiffure
Farmácias Tchê	Tchê_Farmácias
Carros TD	Carros TD
Tdc	Tdc
Chá e mão mágica	Chá e mão mágica
Tea Bucks	Tea_Bucks
Tâmaras do chá	Tea_Daye
Posto de chá	Tea_Post
Tormenta de chá	Tea_Storm
Chás	Chás
Chá Juan	Chá Juan
Chá 12	Chá 12
TeaWood	TeaWood
Professor: Tian Bouilli	Professor_Tian_Bouilli
Cooperativa de crédito de professores	Teachers_Credit_Union
Professores FCU	Professores_FCU
Banco mútuo de professores	Teachers_Mutual_Bank
Chá ao vivo	Chá ao vivo
TeamLogic TI	TeamLogic_ISSO

Name	ID
Teaplus	Teaplus
Teavana	Teavana
Banco Teba	Teba_Bank
Valores Mobiliários Tebon	Tebon Securities
CPU de tecnologia	Tech_CU
Tecnologia Mahindra	Tech_Mahindra
Tech-Net	Tech-Net
Techcombank	Techcombank
Technodom	Technodom
Tecnomercado	Tecnomercado
Technopark	Technopark
Tecnópolis	Tecnópolis
Teckon Ciel	Teckon_Ciel
Sistema de lavagem Tecno	Sistema Tecno_Wash
Tecnocasa	Tecnocasa
Teco	Teco
Mercado Teco	Mercado Teco
Tectra	Tectra
Ted Bodin	Ted_Bodin
Câmeras do Ted	Câmeras TED's

Name	ID
Ted's Montana Grill	Ted's Montana_Grill
Castelos de Texas	Castelos de Texas
Loja de comida alemã	Dedeschi_Food_Shop
Tedu	Tedu
TeeGschwendner	TeeGschwendner
Tefal	Tefal
Tegler	Tegler
Tegut	Tegut
O Palácio Tarik	O lugar de Tarik
Teh-Tai	Teh-Tai
Tehnomanija	Tehnomanija
Teishokuya Hyakusai Shun	Teishokuya_Hyakusai_Shun
TekhnoLux	TekhnoLux
TekhnoMir	TekhnoMir
Tekhnobank	Tekhnobank
Tekhnópolis	Tekhnópolis
Tekhnoshok	Tekhnoshok
Tekhnosila	Tekhnosila
Tekin em um carro	Tekin_Acar
Cidade de Tekkie	Tekkie_Town

Name	ID
Teknosa	Teknosa
Tekpa	Tekpa
Tekstilbank	Tekstilbank
Banco Telangana Grameena	Telangana_Grameena_Banco
Telecom Community CU	Telco_community_CU
CPU Telco Plus	Telco_plus_CU
TeId	TeId
TeleChoice	TeleChoice
TeleShop	TeleShop
Telecable	Telecable
Telecel	Telecel
Telecomunicações digitais	Telecomunicação_Digital
Telecor	Telecor
Telefon.Ru	Telefon.Ru
Telefonkopen.Nl	Telefonkopen.Nl
Telehuset	Telehuset
Telekom	Telekom
Telekom Deutschland	Telekom_Deutschland
Telekom Slovenije	Telekom_Slovenije
Telemach	Telemach

Name	ID
Telemaks	Telemaks
Telenor	Telenor
Loja Telenor	Loja Telenor
Loja Telesindo	Telesindo_Shop
Teletório	Teletório
Telewiz	Telewiz
Telfort	Telfort
Telhanorte	Telhanorte
Telhio UC	Telhio_CU
Telia	Telia
TeliaSonera	TeliaSonera
Telis Kikeris	Telis_Kikeris
Telkom Direct	Telkom_Direct
Telstra	Telstra
Telus	Telus
Supermercado Temeiyigou	Supermercado Temeiyigou
Tempero Manero	Tempero_Manero
Tempestade	Tempestade
Tempo	Tempo
Tentações	Tentações

Name	ID
Tempura Shinjuku Tsunahachi	Tempura_Shinjuku_Tsunahachi
Dez	Dez
Ten Ren	Dez Ren
Dez Dez	Dez_Dez
Dez Ichi	Dez Ichi
TenFudo TEA	TenFu's_Tea
TenRensTeaHongKong	TenRensTeaHongKong
Tenaga Nacional Berhad	Tenaga_Nasional_Berhad
Tenda Atacado	Tenda_Atacado
Tenda R	Tenda_R
Tendência	Tendência
Tendido 18	Tendido_18
Tendão Tempura Honpo Santen	Tendon_Tempura_Honpo_Santen
Tendto UC	Tendto_CU
Tenet Healthcare	Tenet Healthcare
Chá de teng	Chá de teng
Tenho	Tenho
Tenjinya	Tenjinya
Tenneco	Tenneco
Autoridade do Vale do Tennessee	Autoridade do Vale do Tennessee

Name	ID
Tênis 1	Tennis_One
Tentações	Tentações
Casa de Tepe	Tepe_Home
Tepoznieves	Tepoznieves
Teremok	Teremok
Terex Vectra	Terex_Vectra
Menino Teriyaki	Menino Teriyaki
Experiência Teriyaki	Experiência Teriyaki
Terkenlis	Terkenlis
Terminal	Terminal
Terminix	Terminix
Termo	Termo
Terno	Terno
Terpel	Terpel
Banco Terra	Terra_Bank
Indústrias Terra	Terra_Industries
Terrible Herbst	Terrible_Herbst
Químicos de Terry White	Terry_White_Chemists
TerryWhite Chemmart	TerryWhite_Chemmart
Teruteru	Teruteru

Name	ID
Tervolina	Tervolina
Tesco	Tesco
Tesco Express	Tesco Express
Farmácia Tesco Instore	Farmácia Tesco Instore
Tesco Irlanda	Tesco_Irlanda
Metrô Tesco	Tesco Metro
Posto de gasolina Tesco	Posto de gasolina Tesco
Superloja Tesco	Tesco Superstore
Tescoma	Tescoma
Tesla	Tesla
Tesla EV	Tesla_EV
Tesoro	Tesoro
Teva Nato	Teva_Nato
Baía do Texas, UC	Texas Bay_CU
Título de carro e empréstimos salariais do Texas	Inc.
Seguros do Texas Farm Bureau	Texas Farm Bureau Insurance
Recursos de saúde do Texas	Recursos de saúde do Texas
Churrascaria Texas Land & Cattle	Texas Land_&_Cattle_Steakhouse
Churrascaria Texas Land & Cattle	Churrascaria Texas_Land_&_Cattle_
Costelas do Texas	Costelinha do Texas

Name	ID
Texas Roadhouse	Texas Roadhouse
Banco do Estado do Texas	Texas_State_Bank
Seguro de baixo custo do estado do Texas	Seguro de baixo custo do estado do Texas
Churrascaria e salão de carnes do Texas	Texas_Steakhouse_&_Saloon
Texas do Brasil	Texas_de_Brasil
Banco Texim	Banco Texim
Mercado têxtil	Textil_Market
Textura	Textura
Textura para bebês	Textura_Baby
TexxEnergy	TexxEnergy
Tezenis	Tezenis
Etiquetas	Etiquetas
Companhia aérea tailandesa	Thai_Airways
Banco de varejo de crédito tailandês	Banco de varejo de crédito tailandês
Seguro de vida tailandês	Seguro de vida tailandês
ThaiNamthip	ThaiNamthip
Thaizone	Thaizone
Thalexim	Thalexim
Thalia	Thalia
Tâmisa	Tâmisa

Name	ID
Banco Thanachart	Banco Thanachart
Banco Cooperativo Central do Distrito de Thane	Banco Cooperativo Central do Distrito de Thane
Banco Thane Janata Sahakari	Banco Thane Janata Sahakari
Obrigado, Hotel Plus	Obrigado Hotel_Plus
Thann	Thann
Thansen	Thansen
O 2º Movimento	O _2º movimento
A loja AFL	The_AFL_Store
The Address Hotels + Resorts	The_Address_Hotels_+_Resorts
O Banco Urbano de Ajara	O banco urbano de Ajara
O beco	The_Alley
O Conselho Alternativo	O tabuleiro alternativo
O Rei dos Animais	O Rei dos Animais
Os Institutos de Arte	Os Institutos de Arte
A loja Arvind	The_Arvind_Store
O pé do atleta	O pé_do_atleta
A fábrica de bebês	A Fábrica de Bebês
O chalé do padeiro	A cabana do padeiro
A dúzia de padeiros	A dúzia do padeiro
O banco	O _Banco

Name	ID
O Banco do Leste Asiático	O Banco do Leste Asiático
O Banco de Kazan	O banco de Kazan
O Banco da Coreia	O banco da Coreia
O Banco do Missouri	O banco do Missouri
O método Bar	O método _Bar_
Bolsa de Valores de Bar	The_Bar_Stock_Exchange
A Companhia de Barbearia	A empresa _Barber
O Código de Barras	O código de barras
A caixa de beleza	A caixa da beleza
O cantinho da beleza	O cantinho da beleza
A loja de camas	The_Bed_Shop
A loja de camas	The_Bed_Store
O Café da Cerveja	The_Beer_Café
A Companhia de Cerveja	The_Beer_Company
A loja de cerveja	The_Beer_Store
O desfile de Pequim	O desfile de Pequim
O biscoito grande	O biscoito grande
O Grande Expresso	O _Big_Express
O blues	The_Blues
O botânico	The_Botanist

Name	ID
O Bottle-O	The_Bottle-O
O Brahouse	The_Brahouse
A cesta de pão	A cesta de pão
O BrickKicker	O_ BrickKicker
O padre do hambúrguer	O padre do _Burger
The Butcher Shop & Grill	The_Butcher_Shop_&_Grill
A loja CRAZY	The_Crazy_store
A capital	A _Capital
O Capital Grille	The_Capital_Grille
O Grupo Carlyle	O Grupo Carlyle
A fábrica de cheesecake	A Fábrica de Cheesecake
A loja de cheesecake	The_Cheesecake_Shop
Os celulares de Chennai	The_Chennai_Mobiles
A loja de arroz com frango	The_Chicken_Rice_Shop
O Children's Place Outlet	The_Children's_Place_Outlet
A Sala do Chocolate	The_Chocolate_Room
A Autoridade de Limpeza	A Autoridade de Limpeza
A Clínica de Cleveland	A Clínica de Cleveland
O Banco Cooperativo	O banco cooperativo
O grão de café e a folha de chá	O feijão de café e a folha de chá

Name	ID
A cafeteria	The_Coffee_House
A cafeteria	The_Coffee_Store
A cafeteria do Conrado	A casa do café do Conrado
A loja de contêineres	A loja de contêineres
Banco Cooperativo Cosmos	O banco cooperativo Cosmos
A Country Store	The_Country_Store
O Condado FCU	O condado_FCU
O Grupo Criativo	O grupo_criativo
A padaria de cupcakes	The_Cupcake_Bakery
Banco Cooperativo Deccan Merchants	O banco cooperativo de comerciantes do Deccan
A escolha do dentista	A escolha do dentista
A sala de jantar	A sala de jantar
A loja Discovery	The_Discovery_Store
O EGG e eu	O o_ovo_&_i
Os educadores	Os _educadores
Restaurantes em The Egg & I	Restaurantes The_Egg_&_I_
O Imperador	O _Imperador
O animador	O animador
A fonte do empreendedor	A fonte do _empreendedor
O Executivo	O _Executivo

Name	ID
The Face Shop	The_Face_Shop
Os anos cinquenta	Os anos cinquenta
O melhor FCU	O melhor FCU
O primeiro banco	O primeiro banco
O padeiro francês	O padeiro francês
O pão francês	The_French_Loaf
O merceeiro fresco	The_Fresh_Grocer
O mercado de produtos frescos	The_Fresh_Market
O Jardim Jiyugaoka	O _Jardim_Jiyugaoka
O Hotel Gateway	The_Gateway_Hotel
A farmácia de genéricos	The_Generics_Pharmacy
A Escola Goddard	A Escola Goddard
Os mocinhos	Os bonzinhos
O Grande Bagel Americano	The_Great_American_Bagel
O treinador de crescimento	O treinador de crescimento
The Guns & Roses Pub-Grille	The_Guns_&_Roses_Pub-Grille
Os caras da sarjeta	The Gutter Guys
The Habit Burger Grill	The Habit Burger Grill
Os caras Halal	Os caras do Halal
O Hartford	The_Hartford

Name	ID
O Home Depot	The_Home_Depot
O Hosteller	The_Hosteller
Coleção The Hotel	Coleção The_Hotel_
O Hotel V	The_Hotel_V
Café The House	The_House_Cafe
A Casa do Golfe	A Casa do Golfe
O Hub	O _Hub
Banco Nacional de Huntington	O Banco Nacional de Huntington
O Imperial	O _Imperial
A casa irlandesa	The_Irish_House
A Companhia Italiana de Café	A _Italian_Coffee_Company
A Quiropraxia Conjunta	A Quiropraxia Conjunta
O REI DA ESTAÇÃO DE CHÁ	O Rei da Estação de Chá
Banco Cooperativo Central de Kanchipuram	O banco cooperativo central de Kanchipuram
Banco Cooperativo de Kangra	O banco cooperativo _Kangra
Banco Cooperativo Urbano de Karad	O banco cooperativo urbano de Karad
O Kase	The_Kase
Churrascaria e bar The Keg	The_Keg_Steakhouse_&_Bar
O caranguejo chutador	O caranguejo Kickin'
Os Kooples	The_Kooples

Name	ID
O Lalit	The_Lalit
A Terra de Nod	A terra do Nod
O cesto de roupa suja	A cesta de lavanderia
Os principais hotéis	The_Leading_Hotels
A experiência de aprendizagem	A experiência de aprendizagem
O armazém de iluminação	O armazém de iluminação
O link	O link
O pequeno ginásio	The_Little_Gym
As pequenas coisas que ela precisa	As pequenas coisas que ela precisa
A coleção de luxo	Coleção The_Luxury
A coleção de luxo (Arabella)	The_Luxury_Collection_ (Arabella)
O açougueiro louco	O açougueiro louco
As empregadas	The_Maids
The Mall Lifestore	The_Mall_Lifestore
O mercado de peixe de Manhattan	O Mercado de Peixe de Manhattan
O caldeirão	O caldeirão
O moinho	O moinho
Os moinhos	The_Mills
O Banco Nainital	O Banco Nacional
O Banco Nacional	O banco nacional

Name	ID
O Banco Cooperativo Nacional	O banco cooperativo nacional
A Conservação da Natureza	The_Nature_Conservancy
A nova loja	A nova loja
A face norte	The_North_Face
O Nottingham	The_Nottingham
A Universidade Educacional de Ohio	A UC Educacional de Ohio
A Casa Velha	A Casa Antiga
A antiga casa de espaguete	The_Old_Spaghetti_House
A superloja óptica	The_Optical_Superstore
O Buscemis original	O _Original_Buscemis
A torta italiana original	A torta italiana original
A empresa PIZZA	A empresa_pizza_
A PRO SHOP	The_PRO_SHOP
O salão de panquecas	The_Pancake_Parlour
A despensa	The_Pantry
O parque	The_Park
A Penn Traffic Company	The_Penn_Traffic_Company
Banco Popular da China	O Banco Popular da China
A conexão do perfume	A conexão _Perfume_
A loja de perfumes	The_Perfume_Shop

Name	ID
A galeria do telefone	The_Phone_Gallery
A Casa do Telefone	The_Phone_House
O barril de picles	The_Pickle_Barrel
The Picture People	The_Picture_People
O Rei da Pizza	O Rei da Pizza
O principal grupo financeiro	O Grupo Financeiro Principal
O Hotel Qube	The_Qube_Hotel
O Raj	The_Raj
A gama	The_Range
A loja de leitura	The_Read_Shop
A verdadeira China	A verdadeira China
A loja de rejeição	The_Reject_Shop
A Rede de Reservas	A Rede de Reservas
A pessoa certa	A pessoa certa
A Sonesta Real	The_Royal_Sonesta
A loja SCOOTER	A loja de scooters
O Banco de Investimento Saudita	O banco de investimento saudita
O Sebel	The_Sebel
A loja de liquidação de sapatos	The_Shoe_Clearance_Store
Banco Shoko Chukin	O banco Shoko_Chukin

Name	ID
A cozinha singular	A _Singular_Kitchen
The Sleep Number Store da Select Comfort	The_Sleep_Number_Store_by_Select_Comfort
Piano de alta qualidade The Small Tadpole	The_Small_Tadpole_High-End_Piano
A colher de sopa	A colher de sopa
A fonte	A fonte_fonte
O Sting	The_Sting
A loja	A _loja
O Centro Sultan TSC	O Sultan_Center_TSC
O Summit FCU	The_Summit_FCU
A Casa do Sol	The_Sunshine_House
O cantinho do chá	The_Tea_Corner
A UC do Tennessee	The_Tennessee_CU
A fábrica Thickshake	The_Thickshake_Factory
O Clube Tosti	O clube Tosti
A loja da UPS	A loja da UPS
O Banco Unido	The_United_Bank
Companhia de Seguros Unida	A empresa de seguros United_United_
O Banco Cooperativo Adarsh de Vaish	O Banco Cooperativo Vaish de Adarsh
A loja de vitaminas	A loja de vitaminas
A Companhia de Caminhada	The_Walking_Company

Name	ID
O Armazém	The_Warehouse
O ponto de lavagem	The_Washpoint
O West Brom	The_West_Brom
A Companhia Branca	The_White_Company
O nó de Windsor	The_Windsor_Knot
O Wok	O _Wok
As obras	The_Works
O pimentão amarelo	The_Yellow_Chilli
TheNewMotion	TheNewMotion
ThePluginCompany	ThePluginCompany
Teeb	Teeb
O gioiding	O gioiding
Thejas	Thejas
As linhas	As linhas
Tema	Tema
Teobroma	Teobroma
Teoria	Teoria
Comida Theos	Theos_Food
Associados terapêuticos	Associados terapêuticos
Thermo Fisher Científico	Thermo_Fisher_Scientific

Name	ID
Gás térmico	Gás térmico
Thiele	Thiele
Thierry 21	Thierry_21
Coisas lembradas	Coisas lembradas
Educação Thinku	Thinku_Educação
Terceira poupança e empréstimo federais	Terceiro empréstimo e poupança federais
Thiros	Thiros
Camelo sedento	Thirsty_Camel
Licor sedento	Thirsty_Licor
Banco Cooperativo de Distrito de Thiruvana nthapuram	Banco Cooperativo de Thiruvananthapuram
Esta moda	This_Fashion
Esta semana	Esta semana
Cardo	Cardo
Thoben	Thoben
Agência de viagens Thomas Cook	Thomas_Cook_Agência de viagens
Loja de viagens Thomas Cook	Thomas_Cook_Travel_Shop
Mercearia Thomas Dux	Thomas Dux Grocer
Thomas Philipps	Thomas_Philipps
Thomasville	Thomasville
Tingeiro	Tingeiro

Name	ID
Óleo Thornton	Óleo de Thornton
Thorntons	Thorntons
Três	Três
Três Guizhouren	Three_Guizhouren
Thriftlodge, Canadá	Thriftlodge_ Canadá
Thriftway	Thriftway
Parcimonioso	Parcimonioso
Alimentos parcimoniosos	Thrifty_Foods
Pousada Thrifty	Thrifty_Inn
Aluguel de carros Thrifty	Thrifty_Rental_Car
Thrifty-Link	Thrifty-Link
Banco Financeiro Thrivent	Thrivent_Financial_Bank
Thrivent Financial para luteranos	Thrivent_finance_for_luterans
Estrangulador	Estrangulador
Empuxo	Empuxo
Thuisin	Thuisin
Thun	Thun
Subscritores do Thundercloud	Thundercloud_Subs
Banco Cantonal de Thurgauer	Thurgauer_Kantonalbank
Tomilho	Tomilho

Name	ID
Thyrocare	Thyrocare
ThyssenKrupp Elevador	ThyssenKrupp_Elevador
Tia	Tia
Aluguel de carros em Tia	Aluguel de carros em Tia
Tex-Mex da Tia	Tia Tex-Mex
Tian Ke Long	Tian_Ke_Long
Turma de Tian Tian Yu	Tian_Tian_Yu_Gang
TianLv Sushi	TianLv_Sushi
Educação Tiandao	Tiandao_Educação
Rede de hotéis Tiandirenhe	Tiandirenhe Chain Hotel
Tianeliano	Tianeliano
Chá Tianfang	Chá Tianfang
Tianhe	Tianhe
Supermercado Tianhui	Supermercado Tianhui
Tianjin Baijiao Yuan	Tianjin, Baijiao, Yuan
Banco de comunicação rural de Tianjin Binhai	Tianjin Binhai Rural Comm_Bank
Banco da vila de Tianjin Jinnan	Banco da Vila de Tianjin Jinnan
Banco Comercial Rural de Tianjin	Banco Comercial Rural de Tianjin
Tianmao Xiaodian	Tianmao_Xiaodian
Tianmu	Tianmu

Name	ID
Tiantian	Tiantian
Tianwang	Tianwang
Tianwei	Tianwei
Tiany	Tiany
Restaurante Tianyixiaoguan	Restaurante Tianyixiaoguan
Tianyuan	Tianyuan
Valores Mobiliários de Tianyuan	Valores Mobiliários de Tianyuan
Tiara Tiara	Tiara_Tiara
Frankie de Tibb	Tibb's Frankie
Tíquete	Tíquete
Ticketek	Ticketek
Lavadoras a seco Tide	Limpadores Tide_Dry
Time Get Big	Tie_Ge_Bi
TieRack	TieRack
Tiemuzhen	Tiemuzhen
Loja IMSS	Tienda_IMSS
TiendaCulturista.com	TiendaCulturista.com
Tiendanimal	Tiendanimal
Lojas 3B	Tiendas_3B
Lojas Lores	Tiendas_Lores

Name	ID
Tiendas Mass	Tiendas_Mass
Lojas Super Joel	Tiendas_Super_Joel
Tiendas TX2	Tiendas_ TX2
Hotéis em Tienyow	Tienyow_Hotels
TierOne Banco	TierOne_Banco
Tietong Telecom	Tietong_Telecom
Guloseimas de Tiff	Tiff's Treats
Tiffany	Tiffany
Tiffany & Company	Tiffany & Co
Tiffosi	Tiffosi
Tiffosi Kids	Tiffosi_Kids
Tifon	Tifon
Família Tiger	Família Tiger
Tiger Mart	Tiger Mart
Roda e pneu Tiger	Tiger Wheel & Tyre
Wok de tigre	Tiger Wok
Tigre da Suécia	Tiger_of_Sweden
Leite de tigre	Leite de tigre
TigerAttitude Chartered Pastry Bank	TigerAttitude_Chartered_Pastry_Bank
TigerDirect	TigerDirect

Name	ID
TigerMart	TigerMart
TigerSugar	TigerSugar
Tigres	Tigres
Apartamentos em Tijuana	Apartamentos em Tijuana
Tempo	Tempo
Tiki-Ming	Tiki-Ming
Até Henne	Til_Henne
Tile Giant	Tile_Giant
Armazém de telhas	Armazém de azulejos
Pub e restaurante Tilted Kilt	Tilted_Kilt_Pub_&_Eatery
Tim	Tim
Tim Ho Wan	Tim Ho Wan
Tim Hortons	Tim_Hortons
Churrascaria Timber Lodge	Churrascaria Timber_Lodge_
Timbercity	Timbercity
Timberland	Timberland
Banco Timberland	Timberland Bank
Loja Timberland Factory	Timberland Factory_Store
Timberline FCU	Timberline_FCU
Tempo	Tempo

Name	ID
Banco de Horário do Zimbábue	Time_Bank_of_Zimbabwe
Time Out Sport	TimeOut_Sport
Cabo Time Warner	Time_Warner_Cable
Banco Timer	Timer_Bank
Em termos de tempo	Em termos de tempo
Timex	Timex
Fuso horário	Fuso horário
Timhotel	Timhotel
De Timóteo	De Timóteo
Timpson	Timpson
Tim e Parker	Tims_&_Parker
Banco Tin'koff	Banco Tin'koff
Tin Q	Tin Q
TinderFit	TinderFit
Ting	Ting
Ting Ting	Ting_Ting
Educação em Tingdao	Educação em Tingdao
Tinker FCU	Tinker_FCU
Tinospizza	Tinospizza
Tint World	Tint_World

Name	ID
Tintorerías Electrolux ultima gen.	Tintorerías_Electrolux_Ultima_gen.
Tintoretto	Tintoretto
Top da dica	Tip_Top
Os melhores alfaiates	Tip_Top_Tailors
Dica por toque	Tip_y_tap
Salão de manicure Tips & Toes	Salão de unhas com dicas e pés
Armazém Tire Barn	Tire_Barn_Warehouse
Reino dos pneus	Tire_Kingdom
Profissionais de pneus	Tire_Pros
Pneu Rama	Tire_Rama
Embarcação de pneus	Embarcação de pneus
Pneus Plus	Tires_Plus
Tirex	Tirex
Tissot	Tissot
Tiszántúli Takarék	Tiszántúli_Takarék
Titã	Titã
Olho de Titã+	Olho de Titã +
Título: Cash	Title_Cash
TitleBucks	TitleBucks
Título máximo	Título máximo

Name	ID
Tittiot	Tittiot
Tívoli	Tívoli
Tizza	Tizza
Para Kredyt	Tk_Kredyt
Frango frito Tkk	Tkk_Fried_Chicken
Banco Tnsc	Tnsc_Bank
Para Horiatiko	To_Horiatiko
Pizza Toarmina	Toarmina_Pizza
Torrada e floresta	Torrada e floresta
Conexão de tabaco	Tobacco_Connection
Tobacco Outlet Plus Mercearia	Tobacco_Outlet_Plus_Mercearia
Tobacco Road Outlet	Tobacco Road_Outlet
Prensa de tabaco S	Prensa de tabaco
Tabacaria	Tabacaria
Estação de Tabaco	Estação de tabaco
Toby	Toby
Toby Carvery	Toby Carvery
Toco Toco	Toco_Toco
Lojas de hoje	Today_Stores
As lojas deliciosas de hoje	As lojas _deliciosas de hoje

Name	ID
Educação de hoje	A educação de hoje
Extra de hoje	_Extra de hoje
Todeschini	Todeschini
Todis	Todis
TodoDia	TodoDia
Togas	Togas
Togg	Togg
Banco Togliattikhimbank	Banco Togliattikhimbank
Tohapi	Tohapi
Você e eu	Para mim e para mim
Tok&Stok	Tok&Stok
Tokai-Rokin	Tokai-Rokin
Toki Tok	Toki_Tok
Tóxico	Tóxico
Seguro de notícias marítimas de Tóquio	Tokio_Marine_News_Insurance
Tokiya	Tokiya
Tóquio Gunung Agung	Toko_Gunung_Agung
Toks	Toks
Banco Tokuda	Banco Tokuda
Tokujuan	Tokujuan

Name	ID
Tokuyo	Tokuyo
Tóquio Aburagumi Sohonten	Tóquio_Aburagumi_Sohonten
Banco Shinkin da Baía de Tóquio	Banco Shinkin da Baía de Tóquio
Banco Shinkin da Cidade de Tóquio	Tokyo City_Shinkin_Bank
Deli em Tóquio	Tokyo Deli
Expresso de Tóquio	Tokyo Express
Banco Higashi Shinkin de Tóquio	Banco Tokyo Higashi Shinkin
Tóquio Interior Kagu	Tokyo_Interior_Kagu
Tóquio Joe's	Tokyo_Joe's
Tóquio Megane	Tokyo_Megane
Banco Shinkin de Tóquio	Banco Tokyo Shinkin
Tóquio Sundubu	Tokyo_Sundubu
Pneu de Tóquio	Tokyo Tire
Tóquio Tóquio	Tóquio_Tóquio
Cidade de Tóquio	Cidade de Tóquio
Mãos de Tóquio	Tokyu Hands
Oásis esportivo de Tóquio	Tokyu_Sports_Oasis
Toledo	Toledo
Toli	Toli
Irmãos Toll	Toll_Brothers

Name	ID
Tom Ford	Tom Ford
Café Tom N Tom	Tom_N_Toms_Café
Tom Thumb	Tom_Thumb
Hambúrgueres do Tom	Tom's _burgers
Banco Tomakomai Shinkin	Banco Tomakomai Shinkin
Tomate e cebola	Tomate e cebola
Brunch e Café com Tomate	Brunch e café com tomate
Café Tomato Kitchen	Tomato_Kitchen_Café
Tometeba	Tometeba
Imóveis Tomlinson	Tomlinson_Real Estate
Tommy Bahama	Tommy Bahama
De Tommy Mel	De Tommy_Mel
De Tomod	De Tomod
Tomolo	Tomolo
Amanhã promovendo a vida	Amanhã _Avançando a Vida
Tompkins Trust Company	Tompkins Trust Company
Tong Lok	Tong_Lok
Tongass FCU	Tongass_FCU
Tongchengtongmei	Tongchengtongmei
Panela quente Tongdelai	Tongdelai Hot_Pot

Name	ID
Educação de Tongfang	Educação em Tongfang
Odontologia Tongfuyi	Tongfuyi Dental
Tonghanchuntang	Tonghanchuntang
Banco da vila de Tonghe, em Donggang	Tonghe_Village_Bank_Of_Donggang
Tonghua	Tonghua
Banco Comercial Rural de Tongling	Banco comercial rural de Tongling
Banco de comunicação rural de Tongling Wanjiang	Banco de Comércio Rural de Tongling Wanjiang
Tongqinglou	Tongqinglou
Banco Comercial Rural de Tongxiang	Banco Comercial Rural de Tongxiang
Valores mobiliários de Tongxin	Tongxin_Valores Mobiliários
Tonia Nicole	Tonia_Nicole
Tonin	Tonin
Tonkatsu	Tonkatsu
Tonkatsu Hamakatsu	Tonkatsu_Hamakatsu
Tonkatsu Katsuki	Tonkatsu_Katsuki
Banco Tono Shinkin	Banco Tono Shinkin
Tontaro	Tontaro
Clube Tonus	Clube Tonus
Tony	Tony
Tony e Guy	Tony & Guy

Name	ID
Tony Bianco	Tony Bianco
Tony Inn	Tony_Inn
Estúdio Tony	Estúdio Tony
Serviço de pneus Tony's	Tony's Tyre_Service
TooJayde	TooJayde
Toocha	Toocha
Conquistou Lae Dee	Took_Lae_Dee
Estação de ferramentas	Estação de ferramentas
Sala	Sala
Quarto Baumarkt	Toom_Baumarkt
Toot'n Totum	Toot'n_totum
Mercado de calçados Tootsies	Tootsies_Shoe_Market
Superior	Superior
Os 10 melhores parques turísticos	Os 10 melhores parques turísticos
Melhor CD	Top_CD
Câmera superior	Câmera superior
Garagem superior	Top_Garage
Os melhores médicos saudáveis	Top_Healthy_Medical
Melhor hotel internacional	O melhor hotel internacional
Top Juice	Top_Juice

Name	ID
Top Layn	Top_Layn
Linha superior	Linha superior
Melhores Llantas	Top_Llantas
Melhor mercado	Top_Market
Cidade Top N	Top_N_Town
Melhor loja	Top_Shop
Hotel de melhor estrela	Hotel Top Star
Dez melhores	Top_Ten
Top-Mart	Top-Mart
Óleo superior	Óleo superior
TopAtlântico	TopAtlântico
TopLine FCU	TopLine_FCU
TopMark FCU	TopMark_FCU
TopShop Loja de conveniência	TopShop_Loja de conveniência
Topázio	Topázio
Topek pekarstvi	Topek_Pekarstvi
Top golf	Top golf
Tópico	Tópico
Topman	Topman
Topnet	Topnet

Name	ID
Topone	Topone
Pizza Topper's	Topper's Pizza
Pizza Toppers	Toppers Pizza
Tops diários	Tops_Daily
Tops Tailândia	Tops_Tailândia
O melhor mercado	Tops_market
Top super	Tops_super
Topshop	Topshop
Dica principal	Dica principal
Torafugu-tei	Torafugu-tei
Torex	Torex
Torgovaya companiya Man	Torgovaya_Kompaniya_man
Torgovaya ploshchad	'Torgovaya_Ploshchad'
Tori Tetsu	Tori_Tetsu
Tori-no-George	Tori-no-George
Toriaezu Gohei	Toriaezu_Gohei
Toriano	Toriano
Torigen	Torigen
Torinosuke	Torinosuke
Toriya Ebisu	Toriya_Ebisu

Name	ID
Torq	Torq
Torrent Pharmaceuticals	Torrent_Pharmaceuticals
Tórrido	Tórrido
Torshov Bilrekvisita	Visita a Torshov_Bilrek
De Toscani	De Toscani
Toshiba	Toshiba
Tostão”	Tostão”
Aptidão total	Total_Fitness
Mercado total	Mercado_total
Total Superstore	Total_Superstore
Total Wine e mais	Total_Wine_&_More
Total-Sinochem	Total-Sinochem
TotalEnergies	TotalEnergies[posto de gasolina e gasolina]
TotalEnergies	TotalEnergies[ev_charging_station]
TotalEnergies acesso	TotalEnergies_acesso
Totalfina	Totalfina
Total de esportes	Total de esportes
Totomaru	Totomaru
Totoyamichi	Totoyamichi
Totta	Totta

Name	ID
Tottus	Tottus
Touche de Lis	Touche_de_lis
Tourigalo	Tourigalo
Touring Glass	Touring_Glass
Tout compita fé	Tout_compte_fait
Sistemas de limpeza de torres	Sistemas de limpeza de torres
Tower Health Urgent Care	Tower Health_Care Urgent Care
Cidade e país FCU	Cidade__e__País_FCU
Cidade e campo	Cidade_&_País
Town Health	Saúde da cidade
Despensa da cidade	Town_Pantry
Bomba urbana	Town_Pump
Loja Town Star	Town_Star Store
Mobiliário Town Talk	Mobiliário Town_Talk_
TownePlace Suítes da Marriott	TownePlace_Suítes_by_Marriott
Towngas	Towngas
Pousada Townhome	Townhome_Inn
Towo	Towo
Towpath CU	Towpath_CU
Banco Toyama Shinkin	Banco Toyama Shinkin

Name	ID
Valores Mobiliários da Toyo	Toyo_Securities
Banco Toyohashi Shinkin	Banco Toyohashi Shinkin
Banco Toyokawa Shinkin	Banco Toyokawa Shinkin
Banco Toyota Shinkin	Banco Toyota Shinkin
Toys “R” Us	Toys “R” Us
Toys 2Play	Toys 2Play
Mundo dos brinquedos	Mundo dos brinquedos
Loja Toyzz	Toyzz_Shop
Tozlu	Tozlu
Tplancha	Tplancha
Tra Tien Huong	Tra Tien Huong
Atletismo	Trilha_&_Field
Trilha e trilha	Trilha_&_Trail
Rastrear	Rastrear
Fornecimento de trator	Fornecimento de tratores
Ajuda comercial	Auxílio comercial
Centro comercial	Trade_Center
Segredo comercial	Segredo comercial
Tradehome	Tradehome
Link comercial	Link comercial

Name	ID
Coleção de marcas registradas	Coleção de marcas registradas
Marca comercial FCU	Marca registrada_FCU
Trader Joe's	Trader_Joe's
Restaurante Trader Vics	Trader_Vics_Restaurant
Tradex	Tradex
Tradizionalia	Tradizionalia
Trafika	Trafika
Tráfego 3DVA	Trafika_3DVA
Tragus	Tragus
TrailNorth FCU	TrailNorth_FCU
O trator	O trator
Trampolim	Trampolim
Tranquilidade	Tranquilidade
Trans-AZS	Trans-AZS
TransKreditBank	TransKreditBank
Transamérica	Transamérica
Transamerica Occidental Life	Vida Transamericana Ocidental
Transamérica	Transamérica
Transfast	Transfast
Transkapitalbank	Transkapitalbank

Name	ID
Banco transnacional	Banco transnacional
TransportScotland	TransportScotland
Transporte FCU	Transporte_FCU
TransportforLondon	TransportforLondon
Trading de caçadores	Trappers Trading
Trast	Trast
Trast-Capital	Trast-Capital
Travel Inn	Travel_Inn
TravelCenters da América	TravelCenters_do_América
Café do viajante	Traveler's Coffee
Travelex	Travelex
Pousada Travellers	Travellers_Inn
Viajando com o hotel	Viajando com hotel
Travellink Viagens	Travellink_Viajes
Travelodge	Travelodge
Hotéis Travelodge	Travelodge_Hotels
Travelodge by Wyndham	Travelodge_by_Wyndham
Web de viagens	Web de viagens
Mundo de viagens	Mundo de viagens
Travis CU	Travis_CU

Name	ID
Bandeja	Bandeja
Ilha do Tesouro	Ilha do Tesouro
Deleites	Deleites
Trébol	Trébol
Árvore em inglês	Tree_English
Educação e acessórios para Tree House	Tree_House_Education_&_Accessories
Árvore da vida	Árvore da vida
Treff	Treff
Hotéis em Treff	Hotéis em Treff
Trek Petroleum	Trek_Petroleum
Trek Turism	Trek_Turism
Trekpleister	Trekpleister
Trellidor	Trellidor
Cooperativa de crédito Tremont	Tremont Credit_Union
Trendiano	Trendiano
Resorts Trendwest	Resorts Trendwest
Tendência	Tendência
Trentyre	Trentyre
Tresera	Tresera
Invasão	Invasão

Name	ID
Trgopromet	Trgopromet
Tri Boro FCU	Tri_Boro_FCU
Banco Nacional de Tri City	Tri_City_National_Bank
Motor de três anéis	Motor Tri-Ring
Ensaio	Ensaio
Trial-Sport	Trial-Sport
Tribhovandas Bhimji Zaveri	Tribhovandas_Bhimji_Zaveri
Triburbana	Triburbana
Portfólio de homenagem	Portfólio de tributo
Tricana	Tricana
Tricot	Tricot
Tridente	Tridente
Trifarma	Trifarma
Trindade	Trindade
Trinity Health	Trinity Health
Banco Triodos	Banco Triodos
Hotpot de listras	Tripes_Hotpot
Triple O's	Triple_O's
Tripro	Tripro
Óculos Triton	Óculos Triton_

Name	ID
Triumph International	Triumph_International
Trius FCU	Trius_FCU
Supermercados Triveni	Triveni_supermercados
Tröfmarkt	Tröfmarkt
TrofaSajudeza	TrofaSajudeza
Tromba Rija	Tromba_Rija
Comunidade de Trona Valley FCU	Comunidade do Vale do Trona_FCU
Estacionamento em Trondheim	Trondheim Parking
Zoológico de Tropehagen	Zoológico de Tropehagen
Tropical	Tropical
Cabana tropical	Tropical_Hut
Café Tropical Smoothie	Tropical_Smoothie_Café
Vida Tropicana	Tropicana_Life
Valor verdadeiro	Valor_real
Tru by Hilton	Tru_by_Hilton
TruGreen	TruGreen
TruPartner UC	TruPartner_CU
Trucco	Trucco
True North FCU	True_North_FCU
Religião verdadeira	Religião verdadeira

Name	ID
Valor verdadeiro	Valor_verdadeiro
Hardware de valor real	Hardware de valor verdadeiro
Casas de valor verdadeiro	True_Value_Homes
Formulário True 2	Formulário True 2
Cor verdadeira	Cor verdadeira
TrueCore FCU	TrueCore_FCU
TrueWin	TrueWin
Banco Truist	Truist_Bank
FCU truliant	Truliant_FCU
Verdadeiramente Nolen	Truly_Nolen
Trumpchi	Trumpchi
Café Trung Nguyen	Café Trung_Nguyen
Trussardi	Trussardi
Trust-Mart	Trust-Mart
TrustBank	TrustBank
Banco Trustco	Trustco_Bank
Banco Nacional Trustmark	Trustmark National_Bank
Truvor	Truvor
Verdades	Verdades
Homem de Truworths	Truworths_Man

Name	ID
Tryp by Wyndham	Tryp_by_Wyndham
Tsifrovik	Tsifrovik
Takiris Mallas	Tsakiris_Mallas
Czarskoe zoloto	Tsarskoe_zoloto
Tselitel'	Tselitel'
Tenopad	Tenopad
Tenente Doktora Bubnovskogo	Tsentr_Doktora_Bubnovskogo
Tsentr Yuvelir	Tsentr_Yuvelir
Tsentr-Invest	Tsentr-Invest
TsentrObuv'	TsentrObuv'
TsentroKredit	TsentroKredit
Tsentrtorg	Tsentrtorg
Banco Tsesna	Banco Tesna
Tsimus	Tsimus
Desenvolvimento do cérebro de Tsingda	Desenvolvimento cerebral de Tsingda
Hotéis Tsogo Sun	Hotéis Tsogo_Sun
Grelhador Tsubame	Tsubame Grill
Restaurante Tsui Wah	Restaurante Tsui_Wah
Tsukemen TETSU	Tsukemen_tetsu
Cooperativa de Crédito Tsuru	Cooperativa de Crédito Tsuru

Name	ID
Tsurumaru Udon	Tsurumaru_Udon
Tsuruya	Tsuruya
Tsvet Divanov	Tsvet_Divanov
Tsvetnaya	Tsvetnaya
TuTuanna	TuTuanna
De Tubby	De Tubby
Estação de metrô	Estação_de_metrô
Tucci	Tucci
Tuco	Tuco
Antigo Pueblo de Tucson, UC	Tucson_Old_Pueblo_CU
Tudali	Tudali
tudor	tudor
O mundo dos biscoitos Tudor	O mundo dos biscoitos Tudor
Terça-feira de manhã	Terça_Manhã
Tuffy	Tuffy
Tugba Kuruyemis	Tugba_Kuruyemis
Tuhu	Tuhu
Carros Tui	Tui_Cars
Comida de rua asiática de Tuk Tuk	Tuk_Tuk_Asian_Street_Food
Tuke	Tuke

Name	ID
Tulane-Loyola FC	Tulane-Loyola_FCU
Pousada Tulip	Tulip_Inn
De Tully	De Tully
Tulsa Federal UC	Tulsa_Federal_CU
Secar na secadora	Secar na secadora
Grelhador Tumbleweed Tex Mex	Tumbleweed_Tex_Mex_Grill
Tumi	Tumi
Ajuste	Tune_Up
Tunex	Tunex
Banco Tunisiano do Catar	Banco Tunisiano do Qatar
Tunisiana	Tunisiana
Leasing na Tunísia	Tunisie_Leasing
Tunisie Telecom	Tunisie_Télécom
Ramen de Tunjiang	Tunjiang Ramen
Tuo	Tuo
Tuodì	Tuodì
Tuojiang	Tuojiang
Tupperware	Tupperware
Consultor da Tupperware	Consultor Tupperware
Sua própria agência de viagens	Sua própria agência de viagens

Name	ID
Turandot	Turandot
Turbo	Turbo
Turgyn e kurylys zhinak banki	Turgyn e Kurylys Zhinak Banki
Turicum	Turicum
Turim	Turim
Turiscar	Turiscar
Eximbank turco	Turk_Eximbank
Turkcell	Turkcell
Colina da Turquia	Turkey_Hill
Banco turco	Banco turco
Restaurante de grelhados turcos	Restaurante Turco de Churrascaria
Óleo turco	Óleo turco
Mercado de petróleo turco	Mercado de petróleo turco
Turkiye Finans Katilim Bankasi	Turkiye_Finans_Katilim_Bankasi
Turkiye Is Bankasi	Turkiye_Is_Bankasi
Banco Turkland	Turkland_Bank
Turmöl	Turmöl
Turn'n Tender	Turn'n_tender
Construção Turner	Turner_Construction
Baía da Tartaruga	Turtle_Bay

Name	ID
Tus	Tus
Óleo Tus	Tus_Oil
Tuskys	Tuskys
Tutor Time Child Care	Tutor_Time_Child_Care
Clube de tutoria	Clube de tutoria
Iogurte congelado Tutti Frutti	Tutti_Frutti _ Iogurte congelado
Pizza Tutti	Tutti_Pizza
TuttoBene	TuttoBene
Tuzapato	Tuzapato
Tuzun	Tuzun
Produto Tver'nefte	Produto Tver'nefte
Tverskoy Kupets	Tverskoy_Kupets
Tovoy Doctor	Tvoy_Doctor
Doze cupcakes	Doze cupcakes
Vinte e quatro sete	Vinte e quatro sete
Duas vezes por dia	Duas vezes por dia
Pizza com o dobro do preço	Twice The_Deal_Pizza
Duas vezes mais agradável	Duas vezes mais legal
Licores gêmeos	Licores gêmeos
Picos gêmeos	Twin_Peaks

Name	ID
Gêmeos	Gêmeos
Dois Huangli	Dois_Haugnli
Dois beijinhos	Two_Peck
Café para dois	Twosome_Coffee
Erro de digitação	Erro de digitação
Pneu Plus	Tyre_Plus
Rei dos pneus	Rei dos pneus
Tyremart	Tyremart
Potência do pneu	Potência do pneu
Pneus e muito mais	Pneus_&_Mais
Tzomet Sfarim	Tzomet_Sfarim
Tio Pepe	Tio_Pepe
Especialista em tecnologia	Especialista em tecnologia
Türk Hava Yollari	Türk_Hava_Yollari
Gasolina turca	Türk_Petrol
Türk Telekom	Türk_Telekom
Óleo turco	Óleo turco
Mercado de petróleo turco	Türkoil_market
Türkiye Petrolleri	Türkiye_Petrolleri
Tüzépker	Tüzépker

Name	ID
U	U
U Clean	U_Clean
U Express	U_Express
U Mobile	U_Mobile
U Palycha	U_Palycha
Hotel U Plus	U_Plus Hotel
U Save Auto Rental	U_Save_Auto_Rental
U Shop	U_Shop
U Trip Hotel	U_Trip_Hotel
Localização U	U_localização
U-Ding Chengdu Maocai	U-Ding Chengdu Maocai
U-FO	U-FO
U-Gas-um	U-Gas-um
U-Haul	U-Haul
U-Pump-It	U-Pump-It
U-Select	U-Select
Armazene em U	Armazene em U
U-Wink	U-Wink
CAFÉ U.N.D.C.	U.N.D.C._COFFEE
U.P. State CU	U.P.State_CU

Name	ID
Departamento de Assuntos de Veteranos dos EUA	Departamento de Assuntos de Veteranos dos EUA
Gramados dos EUA	U.S._Lawns
Polo americano	U.S._Polo
Associação de Polo dos EUA	U.S._Polo_Assn.
U.S. Trust	U.S._Trust
PIZZA AMERICANA	PIZZA AMERICANA
Bolsa dos Emirados Árabes Unidos	UAE_Exchange
CUBA	CUBA
UBCI	UBCI
UBI Banca	Ubi_banca
UBL Omni	UBL_Omni
REBARBA	REBARBA
ÔNIBUS	ÔNIBUS
BOLSA DE CUBOS	UBS_AG
ÔNIBUS BANCÁRIO PRIVADO	UBS_BANCA_PRIVADA
MAR DE ÔNIBUS	UBS_SA
UBuildÉ	UBuildÉ
UC Express	UC_Express
UCC Café Mercado	UCC Cafe_Market
UCI	UCI

Name	ID
UCI Kinoworld	UCI_Kinowelt
PUZ	PUZ
Caminhões UD	Caminhões UD
UDACO	UDACO
UDOMAGG	UDOMAGG
UDON	UDON
UD	UD
USO	USO
HAMBÚRGUER UFO	HAMBÚRGUER UFO
UFirst FCU	UFirst_FCU
UGC	UGC
HUGO	HUGO
Lojas de conveniência UH	UH_Convenience_Stores
UIB	UIB
Reino Unido	Reino Unido
BANCO UKREXIMBANK	BANCO UKREXIMBANK
ULTRA	ULTRA
Licores ULTRA	Ultra_licores
UMAY PLUS	UMAY_PLUS
Banco UMB	Banco UMB

Name	ID
UME	UME
UN JOUR AILLEURS	UN_JOUR_AILLEURS
TIO CHU	TIO_CU
SUBCORES DA BENETTON	UNDERCOLORS_OF_BENETTON
UNDERGROUND de Journeys	Underground_by_journeys
DUNAS	DUNAS
UNIBANCO	UNIBANCO
UNICÓRNIO	UNICÓRNIO
UNIPOL BANK	UNIPOL_BANCA
UNIDA	UNIDA
FLECHAS UNIDAS	SETAS_UNIDAS
TAPETES E CAMAS UNITED	TAPETES E CAMAS UNITED_TAPETES
GALINHA UNIDA	GALINHA UNIDA
CORES UNIDAS DA BENETTON	CORES UNIDAS DA BENETTON
CÉLULA UNIVERSAL	CÉLULA UNIVERSAL
EXPORTAÇÃO UNIVERSAL	EXPORTAÇÃO UNIVERSAL
Banco UNIVERSAL	Banco universal
BANCO UNIVERSAL A.D.BELGRADO	UNIVERZAL_BANKA_A.D.BEOGRAD
UNIX	UNIX
UNIbank	UNIbank

Name	ID
DESENROLAR	DESENROLAR
UNO FCU	UNO_FCU
UNOCHA	UNOCHA
ARMAS	ARMAS
UNS Idiomas	Idiomas da ONU
PUG	PUG
Pediatria Comunitária Infantil da UPMC	UPMC _ Pediatria Comunitária Infantil
Ponto de acesso UPS	Ponto de acesso UPS
Caixa de entrega UPS	UPS Drop_Box
Centros de serviços de frete da UPS	Centros de serviços de frete da UPS
UPTEC	UPTEC
VIDA ÚTIL	VIDA ÚTIL
UPaisa	UPaisa
UQ móvel	UQ_Mobile
URALSIB	URALSIB
TÊNIS URBAN JUNGLE	TÊNIS URBAN_JUNGLE
PARQUE URBANO	PARQUE URBANO
URENDE	URENDE
Hoteleiros da URH Co	URH_CO_Hoteliers
BANCO COMERCIAL DA CIDADE DE URUMQI	BANCO COMERCIAL DA CIDADE DE URUMQI

Name	ID
URemit	URemit
US Airways	US_Airways
Banco dos EUA	Banco dos EUA
Celular dos EUA	US_Cellular
Armazenamento a frio nos EUA	Armazenamento a frio nos EUA
Copa da Comunidade dos EUA	US_Community_CU
Mobilidade nos EUA	USA_Mobility
Petróleo dos EUA	USA_Petróleo
USAgencies	USAgencies
USAlliance FCU	USAlliance_FCU
USC	USC
USCIS	USCIS
USPS	USPS
Cooperativa de crédito USU	USU Credit_Union
BANHEIRA	BANHEIRA
Hotéis UTELS	Utels_hotel
UTERQÜE	UTERQÜE
UTÓPOLE	UTÓPOLE
UTStechnologiesltd	UTStechnologiesltd
UVA Community CU	UVA_Community_CU

Name	ID
UVEPAN	UVEPAN
MULTICINES UVK	UVK_MULTICINES
MADEIRA	MADEIRA
Jogos UZ	UZ_Games
BUZZI	BUZZI
Cinemas Ua	Ua_Cinemas
Fazenda Uai	UAI_farma
Café Ubc	Café Ubc
Ubskin	Ubskin
Ucar	Ucar
Ucla Health	Ucla Health
Banco Uco	Banco Uco
Café Udarling	Udarling Coffee
Banco Udgam Vikas Sahakari	Banco Udgam_Vikas_Sahakari
Banco Ueda Shinkin	Banco Ueda Shinkin
Ueee	Ueee
Ufa-Pechat	Ufa-Pechat
Ufimneft”	Ufimneft”
Ufone	Ufone
Uglemetbank	Uglemetbank

Name	ID
Banco Ugo Shinkin	Banco Ugo Shinkin
Urgrant	Urgrant
Centro Ugur	Centro Ugur
Ugur Derin Donduruçu	Ugur_Derin_Donduruçu
Banco Financeiro Pequeno de Ujjivan	Banco financeiro pequeno de Ujjivan
Ukr-Gasolina	Ukr-Gasolina
Nafta ucraniano	Ukraina_Nafta
Banco Ukrainskyi Biznes	Ukrainskyi_Biznes_Bank
Ukrainskyi Capital	Ukrainskyi_Kapital
Ukrbudinvestbank	Ukrbudinvestbank
Ukrhazbank	Ukrhazbank
Ukrhazprombank	Ukrhazprombank
Ukrinbank	Ukrinbank
Ukrnafta	Ukrnafta
do Ukrop	do Ukrop
Ukrsybbank	Ukrsybbank
Ukrtatnafta	Ukrtatnafta
Ulyanovsk Farmatsiya	Ulyanovsk Farmatsiya
Ulla Popken	Ulla_Popken
Ullrich	Ullrich

Name	ID
Ulmart	Ulmart
Ulmer Volksbank	Ulmer_Volksbank
Banco Ulster	Ulster Bank
Ulta	Ulta
Eletrônica definitiva	Ultimate_Electronics
Equipe definitiva	Ultimate_Staffing
Ultra Diamantes	Ultra_Diamonds
UltraTune	UltraTune
Ultrafarma Popular	Ultrafarma_Popular
Ultramar	Ultramar
Ulusoy	Ulusoy
Ulybka Radugi	Ulybka_Radugi
Ulysse Nardin	Ulysse_Nardin
Uma	Uma
Umaisushikan	Umaisushikan
Hambúrgueres Umami	Hambúrgueres Umami
Panela quente Umami	Umami Hot_Pot
Umaya	Umaya
Umbrale	Umbrale
Guarda-chuva	Guarda-chuva

Name	ID
Umbro	Umbro
Umisushi	Umisushi
Leite Umm	Umm_Milk
Banco Umnia	Umnia_Bank
Umoja	Umoja
Banco Umpqua	Banco Umpqua
Hotéis em Una	Una_Hotels
Uma massa	Una_Mas
Unal Kuruyemis	Unal_Kuruyemis
Unatoto	Unatoto
Desajeitado	Desajeitado
Self Storage do tio Bob	Self_Storage do tio Bob
Tio Fujiya	Tio Fujiya
Tio K.	Tio K.
Chá de limão Tio Qiu	Tio Qiu_Lemon_Tea
Restaurante Uncle	Tio Restaurant
Tio Tea	Tio Tea
Under Armour	Under_Armour
Casa da marca Under Armour	Under_Armour Brand House
Casa da Fábrica Under Armour	Under_Armour Factory House

Name	ID
Estação de metrô	Estação_subterrânea
Indiz	Indiz
Banco Unex	Unex_Bank
Crédito Unitário	Uni_Credit
Aluguel Uni	Uni_Rent
Uni-Mart	Uni-Mart
UniCredit Banca	UniCredit_Banco
UniCredit Banco de Roma	UniCredit_Banca_di_Roma
UniCredit Banco	UniCredit_Banco
UniEuro	UniEuro
UniGroup	UniGroup
UniPost	UniPost
UniWyo FCU	UniWyo_FCU
Uniarts	Uniarts
Unicaja	Unicaja
Farmácia Unicare	Farmácia Unicare
Supermercados Unicasa	Unicasa_Supermercados
Unichem	Unichem
Unico	Unico
Unicredit Bulbank	Unicredit_Bulbank

Name	ID
Unicredit Romênia	Unicredit_Romênia
Banco Unicredit Tiriac	Banco Unicredit Tiriac
Unicâmbio	Unicâmbio
Unidas	Unidas
Unifarma	Unifarma
Uniglass Plus	Uniglass_Plus
Unikombank	Unikombank
Unimarc	Unimarc
Unimarkt	Unimarkt
Unioil	Unioil
Banco Union	Union_Bank
Union Bank & Trust	Union_Bank_&_Trust
Banco da União de Taiwan	Union_Bank_Of_Taiwan
Union Bank da Califórnia	Union_Bank_of_California
Banco da União da Índia	Union_Bank_of_India
Casas Union	Union_Homes
Vida sindical	Union_Life
Banco Nacional da União	Union_National_Bank
Ferrovia Union Pacific	Ferrovia Union Pacific
Banco Union Planters	Union Planters Bank

Name	ID
Banco de Poupança Union	Union_Savings_Bank
Unipet	Unipet
Uniprix	Uniprix
Uniqa Asigurari	Uniqa_Asigurari
Uniqlo	Uniqlo
Unique	Exclusivo
Gás exclusivo	Gás exclusivo
Penteado unissex	Unisex Hairseure
Unistream	Unistream
Unisys	Unisys
Unitech	Unitech
Banco United Amara	Banco United_Amara_
Banco Árabe Unido	Banco Árabe Unido
Etiqueta verde United Arrows relaxante	United_Arrows_Green_Label_Relaxing
Banco Unido	United_Bank
United Bank Limited	United_Bank_Limited
Banco Unido para a África	Banco unido para a África
Marcas unidas	United_Brands
Banco Búlgaro Unido	United_Bulgarian_Bank
UC unida	United_CU

Name	ID
United Check Cashing	United_Check_Cashing
United Chemists	United_Chemists
Banco United Coconut Planters	Banco United_Coconut_Planters
Banco Comunitário Unido	United_Community_Bank
Companhia Unida	United_Company
United Consumers CU	United_Consumers_CU
Produtores de leite unidos	United_Dairy_Farmers
United Equity CU	United_Equity_CU
United Express	United_Express
União de Crédito Federal Unida	United_Federal_Credit_Union
Sindicato United Food & Commercial Workers	Sindicato dos Trabalhadores da United_Fo od&_Commercial_
United Grocery Outlet	United_Grocery_Outlet
Banco Unido do Golfo	United_Gulf_Bank
United Heritage UC	United_Heritage_CU
Seguros da Índia Unida	Seguros da United_India
Companhia de Seguros United	United_Insurance_Company
Igreja Metodista Unida	Igreja Metodista Unida
United Mobile	United_Mobile
Motocicletas United	Motocicletas United_
United Natural Foods	United Natural Foods

Name	ID
United Oil	United_Oil
Banco United Overseas	Banco United_Overseas
Igreja Pentecostal Unida	Igreja Pentecostal Unida
United Petroleum	United_Petroleum
Farmácia Unida	Farmácia United_
United Rentals	United_Rentals
Equipamento aéreo da United Rentals	United_Rentals_Aerial_Equipment
Segurança de trincheiras da United Rentals	United_Rentals_Trench_Safety
Soluções de remessa da United	Soluções de envio da United_Shipping
Serviços do United Site	Serviços do site da United_
Marinha dos Estados Unidos da América	Marinha dos Estados Unidos
Estados Unidos da América Seamless	Estados Unidos_Seamless
Metalúrgicos Unidos da América	United_Steelworkers_of_America
Estúdios Unidos de Autodefesa	United_Studios_of_Self_Defense
Supermercados Unidos	Supermercados Unidos
United Teletech Financial FCU	United_Teletech_Financial_FCU
Vídeo da United	United_Video
Unitop Express	Unitop_Express
Unitus Community CUP	Unitus_Community_CU
Banco Unity	Unity_Bank

Name	ID
Unity Bank Limited	Unity_Bank_Limited
Unidade Católica FCU	Unity_Catholic_FCU
Assistência médica Unity	Unity_Healthcare
UC Unity One	Unity_one_CU
1 CPU universal	Universal_1_CU
Universal House Hotel	Universal_House_Hotel
Tintas universais	Tintas universais
Viajante universal	Universal_Traveller
Universal Udachnykh Pokupok	Universal Udachnykh_Pokupok
Universo	Universo
Universidade e Comunidade FCU	Universidade__e__Comunidade_FCU
Universidade CU de ME	Universidade_CU_of_ME
Universidade FCU	Universidade_FCU
Universidade FCU-Utah	Universidade_FCU-Utah
Comissão de Bolsas Universitárias	Comissão de Subsídios Universitários
Universidade do Havaí FCU	Universidade_do_Hawaii_FCU
Universidade da Louisiana FCU	Universidade_of_Louisiana_FCU
Sistema Médico da Universidade de Maryland	Sistema Médico da Universidade de Maryland
Centro Médico da Universidade de Pittsburgh	Centro Médico da Universidade de Pittsburgh
Unión Cine Cidade	Unión_Cine_Ciudad

Name	ID
Uno	Uno
Uno Momento	Uno_Momento
Pizzaria e Churrascaria Uno	Uno_Pizzeria_&_Grill
Uno-X	Uno-X
Nosso Volksbank St. Wendeler Land	Nosso Volksbank_St._Wendeler_Land
Untsiya	Untsiya
Óleo Uny	Uny_Oil
Uo-Show	Uo-Show
Uogashizushi	Uogashizushi
Uoroku	Uoroku
Josen Suisan	Uosen_Suisan
Upandin	Upandin
Upi	Upi
Ups	Ups
No andar de cima	No andar de cima
Upstalsboom	Upstalsboom
Ur e Penn	Ur_&_Penn
Ural FC	Ural_FD
Reconstrução e desenvolvimento do Banco Ural'skiy	Ural'skiy_Bank_Reconstruct_i_Razvit
Banco privado dos Urais	Banco privado dos Urais

Name	ID
Uralsib Strakhovanie	Uralsib_Strakhovanie
Banco Uraltransbank	Banco Uraltransbank
Hotel urbano	Urba_Hotel
Urbano	Urbano
Ativo urbano	Urban_Active
Comportamento urbano	Comportamento urbano
Hambúrguer urbano	Urban Burger
Cooperativa de Crédito Urbano	Cooperativa de Crédito Urbano
Hotel Jardim Urbano	Urban Garden Hotel
Crianças urbanas	Urban Kids
Urban Outfitters	Urban Outfitters
Planeta urbano	Planeta_urbano
Centro de Saúde Primário Urbano	Centro de Saúde Primário Urbano
Relocalizações urbanas	Relocações urbanas
Revivo urbano	Urban Revivo
Sola urbana	Urban Sole
Estação Urbana	Estação_urbana
UrbanClean	UrbanClean
Urbis	Urbis
Urner Kantonalbank	Urner_Kantonalbank

Name	ID
UsedomRad	UsedomRad
UsetheSun	UsetheSun
Usha	Usha
Usimle	Usimle
Uspet	Uspet
Usta Dönerci	Usta_Dönerci
Primeira FCU de Utah	Utah_First_FCU
Útil	Útil
Banco Utkal Grameen	Banco Utkal_Grameen
Utkonos	Utkonos
Utn-Vostok	Utn-Vostok
utopia	utopia
Banco Uttar Banga Kshetriya Garmin	Banco Uttar_Banga_Kshetriya_Gramin
Banco Garmin de Uttar Bihar	Banco Uttar_Bihar Gramin
Banco Cooperativo de Uttar Pradesh	Banco Cooperativo de Uttar_Pradesh
Banco Garmin de Uttarakhand	Banco Uttarakhand Gramin
Uusal	Uusal
Uyum	Uyum
Uyuterra	Uyuterra
V 2 Xangai	V_2_Shagakh

Name	ID
V Mart	V_Mart
Medicamento V	V_medicamento
Estrela V	V_star
P&D	P&D
V'lille	V'lille
V-LAZER	V-LAZER
V-Markt	V-Markt
V-Trans	V-Trans
V-und RB Saale-Unstrut	V-und_RB_Saale-Unstrut
V.SHOP	V.SHOP
V2K	V2K
HOTEL V8	V8_HOTEL
Banco VAB	VAB_Bank
VAHALA maso-uzeniny	Vahala_Maso-Uzeniny
VAKA	VAKA
BANCO VAKURSKA DE SARAJEVO	VAKUFSKA_BANKA_DD_SARAJEVO
VALAMAR	VALAMAR
VALCARCE	VALCARCE
VALEQUADOR	VALEQUADOR
VALENTINO	VALENTINO

Name	ID
VALLADOLID	VALLADOLID
VALLEVERDE	VALLEVERDE
VALTRA	VALTRA
VAMUN	VAMUN
PENHASCO DE VAN	VAN_CLIFF
VAN DER VALK	VAN_DER_VALK
VAN HEUSEN	VAN_HEUSEN
VAN SCHAIK	VAN_SCHAIK
DEPARTAMENTO DE VAN. LOJA	DEPARTAMENTO DE VAN. _LOJA
BAUNILHA	BAUNILHA
VAIDADE	VAIDADE
VANS FORA DA PAREDE	VANS_OFF_THE_WALL
VAPAA VALINTA	VAPAA_VALINTA
VAPIANO	VAPIANO
VARAN	VARAN
VARTEKS	VARTEKS
VARO	VARO
CUBAS DE LICOR	CUBAS DE LICOR
VAUXHALL	VAUXHALL
VB Backnang	VB_Backnang

Name	ID
VB Bad Driburg-Brakel-Steinheim	VB_Bad_Driburg-Brakel-Steinheim
VB Bad Saulgau	VB_bad_Saulgau
VB Baden-Baden Rastatt	VB_Baden-Baden_Rastatt
VB Bitburg	VB_Bitburg
VB Bramgau em Osnabrücker Land	VB_Bramgau_im_Osnabrücker_Land
VB Breisgau-Süd	VB_Breisgau-Süd
VB Büren e Salzkotten	VB_Büren_und_Salzkotten
VB Chemnitz	VB_Chemnitz
VB Darmstadt-Kreis Bergstrasse	VB_Darmstadt-Kreis_Bergstrasse
VB Dill-Vb e Rb	VB_Dill-VB_und_RB
VB Erkelenz-Hückelhoven-Wegberg	VB_Erkelenz-Hückelhoven-Wegberg
VB Ettlingen	VB_Ettlingen
VB Freiburg	VB_Freiburg
VB Glan-Münchweiler	VB_Glan-Münchweiler
VB Gronau-Ahaus	VB_Gronauhaus
VB Herrenberg-Nagold-Rottenburg	VB_Herrenberg-Nagold-Rotemburgo
VB Heuchelheim	VB_Heuchelheim
VB Hildesheim-Lehrte-Pattensen	VB_Hildesheim-Lehrte-Pattensen
B. Hohenlohe	VB_Hohenlohe
VB Kaiserslautern-Nordwestpfalz	VB_Kaiserslautern-Nordwestpfalz

Name	ID
B. Kirnau	VB_Kirnau
B. Kraichgau	VB_Kraichgau
B. Lauterbach-Schlitz	VB_Lauterbach Schlitz
B. Lauterecken	VB_Lauterecken
VB Ludwigsburg	VB_Ludwigsburg
VB Magdeburgo	VB_Magdeburgo
VB Main-Taunus	VB_Main-Taunus
VB Meßkirch RB	VB_Meßkirch_RB
B. Mittleres Erzgebirge	VB_Mittleres_Erzgebirge
VB Möckmühl-Neuenstadt	VB_Möckmühl-Neuenstadt
VB Nordöberpfalz	VB_Nord Oberpfalz
VB Nordschwarzwald	VB_NordSchwarzwald
VB Osterburg-Lüchow-Dannenberg	VB_Osterburg-Lüchow-Dannenberg
VB Ostlippe	VB_Ostlippe
B. Pforzheim	VB_Pforzheim
VB Rb Eichstätt	VB_RB_Eichstätt
VB Reiste-Eslohe	VB_Reiste-Eslohe
B. Rhein-Lahn	VB_Rhein-Lahn
B. Riesa	VB_Riesa
B. Rion Leonberg	VB_Rion Leonberg

Name	ID
B. Rottweil	VB_Rottweil
B. Saaletal	VB_Saal et al
VB Saar-West	VB_Saar-West
VB Saarlouis	VB_SaarLouis
B. Schmallenberg	VB_Schmallenberg
VB Schwäbisch Gmünd	VB_Schwäbisch_Gmünd
B. Sulmtal	VB_Sulmtal
VB Tübingen	VB_Tübingen
BV Untere Sara	VB_Untere_Saar
B. Wilferdingen-Keltern	VB_Wilferdingen-Keltern
VB Worms-Wonnegau	VB_Worms-Wonnegau
VB e Rob Eisenach	VB_und_RB_Eisenach
VB-RB Deggingen	VB-RB_Deggingen
VB-RB Dingolfing	VB-RB_Dingolfing
VB-RB Laupheim-Illertal	VB-RB_Laupheim-Illertal
VB-RB Meißen Großenhain	VB-RB_Meißen_Großenhain
VB-RB Rhön-Grabfeld	VB-RB_Rhön-Grabfeld
VB-RB Riedlingen	VB-RB_Riedlingen
BRB Mangfalltal-Rosenheim	VBRB_Mangfalltal-Rosenheim
VBSP	VBSP

Name	ID
BBU Volksbank na Holanda	VBU_Volksbank_im_Unterland
VCA	VCA
Hospitais de animais VCA	Hospitais VCA para animais
VCub	VCub
VDB	VDB
VDK SPARBANK	VDK_SPARBANK
VDV	VDV
VELO E OXIGÊNIO	Velo_&_Oxygen
VENEZIANO	VENEZIANO
VENETO BANCA	VENETO_BANCA
VENETO BANKA	VENETO_BANKA
VENEZIA	VENEZIA
VENTOLiNão	VENTOLiNão
VEPSÄLÄINEN	VEPSÄLÄINEN
VERIMARK	VERIMARK
VERNER	VERNER
VERDADEIRA MODA	VERO_FASHION
VERSACE	VERSACE
COLEÇÃO VERSACE	COLEÇÃO_VERSACE
COLETE	COLETE

Name	ID
VESTER	VESTER
Tomadas VF	VF_Outlets
VHA	VHA
Lojas VI	Lojas VI
VIAGEM	VIAGEM
VIAJAR E AJUDAR	VIAJAR_Y_AYUDAR
VIAJES El Corte Inglês	Viajes_el_Corte_Inglés
VIAGENS SERCOM	VIAJES_SER.COM
VIBRAÇÃO	VIBRAÇÃO
VIBRACauto	VIBRACauto
VÍTIMA	VÍTIMA
Mercado VIC	Mercado VIC
VICKO	VICKO
FORMA VICIOSA	VICKY_FORM
VICTOR HUGO	VICTOR_HUGO
VITÓRIA	VITÓRIA
VÍDEO AZUL	VIDEO_BLUE
CASA DE VIENA	VIENNA_HOUSE
CINEMAS VIEWHOW	Veja Show_Cinemas
Hotéis VILLAGE	Village_hotels

Name	ID
VINAMILK	VINAMILK
Banco VINASIAM	Banco Vinasiam
PARQUE VINCI	VINCI_PARK
VINCOM	VINCOM
VIP	VIP
COLEÇÃO VIP	COLEÇÃO_VIP
VIPnet	VIPnet
LABORATÓRIO DE VISÃO	LABORATÓRIO DE VISÃO
VISTA ALEGRE	VISTA ALEGRE
VISTA ÓPTICA	VISTA ÓPTICA
VÍSTULA	VÍSTULA
VITA EXCLUSIVE	VITA_EXCLUSIVE
VITAFARM	VITAFARM
DENTE VITAL	VITAL_DENTE
BRANCO VITAL	VITAL_WHITE
DENTE VITAL	DENTE VITAL
VITO	VITO
VITRUM	VITRUM
VIVA	VIVA
VIVA CURRY	VIVA_CURRY

Name	ID
VIVA.COM	VIVA.COM
VIVARA	VIVARA
VIVECO	VIVECO
DESIGN DE FOTO E VESTIDO DE NOIVA VIVI	VIVI_BRIDE_PHOTO_DESIGN_AND_DRESS
Banco VKB	Banco VKB
VLCC	VLCC
VLENS	VLENS
VO5	VO5
VÓBI	VÓBI
Coiffure VOG	VOG_Coiffure
VOI E NOI	VOI_&_NOI
VOLI	VOLI
VOLKSBANK SÉRVIA	VOLKSBANK_SRBIJA
VOLT	VOLT
VOLVO	VOLVO
Centro de Caminhões VOLVO	Centro de caminhões Volvo
Mobília VOX	VOX_Meble
VOY A VERTE	VOY_A_VERTE
Combustíveis de corrida VP	Combustíveis VP_Racing
VPBank	VPBank

Name	ID
Sociedade de Crédito Cooperativa Urbana VPK	VPK_Urban_Co-OP_Credit_Society
VPharma	VPharma
RV	RV
Banco VR Bamberg	VR_Bank_Bamberg
Banco VR Biedenkopf-Gladenbach	VR_Bank_Biedenkopf-Gladenbach
Banco VR Dinkelsbühl	VR_Bank_Dinkelsbühl
Banco VR Flensburg-Schleswig	VR_Bank_Flensburg-Schleswig
Banco VR HessenLand	VR_Bank_ HessenLand
VR Bank Hof	VR_Bank_Hof
VR Bank Kaufbeuren-Ostallgäu	VR_Bank_Kaufbeuren-Ostallgäu
Banco VR Kitzingen	VR_Bank_Kitzingen
Banco VR Lausitz	VR_Bank_Lausitz
VR Bank Main-Kinzig-B Wüdingen	Edifício VR_Bank_Main-Kinzig
VR Bank Mittelhaardt	VR_Bank_Mittelhaardt
VR Bank München Land	VR_Bank_München_Land
VR Bank Niebüll	VR_Bank_Niebüll
VR Bank Nuremberg	VR_Bank_Nuremberg
VR Bank Ostholstein Nord-Plön	VR_Bank_Ostholstein_Nord-Plön
Banco VR Pinneberg	VR_Bank_Pinneberg
Banco VR Rhein-Mosel	VR_Bank_Rhein-Mosel

Name	ID
Banco VR Rhein-Neckar	VR_Bank_Rhein-Neckar
Banco VR Rosenheim-Chiemsee	VR_Bank_Rosenheim-Chiemsee
VR Bank Saarpfalz	VR_Bank_Saarpfalz
VR Bank Schwäbisch Hall-Crailsheim	VR_Bank_Schwäbisch_Hall-Crailsheim
VR Bank Südliche Weinstraße-Wasgau	VR_Bank_Südliche_Weinstraße-Wasgau
VR Bank Südpfalz	VR_Bank_Südpfalz
VR Bank Südturingen	VR_Bank_Südthüringen
VR Bank Südwestpfalz	VR_Bank_Südwestpfalz
VR Bank Untertaunus	VR_Bank_Untertaunus
VR Bank Westturingen	VR_Bank_West Turingen
Banco VR em Enzkreis	VR_Bank_im_Enzkreis
VR Genossenschaftsbank Fulda	VR_Genossenschaftsbank_Fulda
VR Meine Raiffeisenbank	VR_Meine_Raiffeisenbank
VR-Bank Aalen	VR-Bank_Aalen
Laboratório VR-Bank	VR-Bank_Alb
Banco VR Altenburger Land	VR-Bank_Altenburger_Land
VR-Bank Asperg-Markgröningen	VR-Bank_Asperg-Markgröningen
VR-Bank B. Gladbach-Overath-Rosrath	VR-Bank_B.Gladbach-Overath-Rosrath
Banco VR Bad Hersfeld-Rotenburg	VR-Bank_bad_Hersfeld-Rotenburg
Banco VR Bad Kissingen-Bad Bruckenau	VR-Bank_Bad_Kissingen-Bad_Brückenau

Name	ID
Banco VR Bad Salzungen Schmalkalden	VR-Bank_Bad_Salzungen_Schmalkalden
Banco VR Bayreuth	VR-Bank_Bayreuth
VR-Bank Bonn	VR-Bank_Bonn
VR-Bank Coburg	VR-Bank_Coburg
Banco VR Ellwangen	VR-Bank_Ellwangen
VR-Bank Erl. -Höchst. -Herzogenaurach	VR-Bank_ERL. -Höchst. -Herzogenaurach
VR-Bank Fichtelgebirge	VR-Bank_Fichtelgebirge
VR-Bank Fläming	VR-Bank_Flaming
VR-Bank Fürstenfeldbruck	VR-Bank_Fürstenfeldbruck
VR-Bank Fürstenwalde Seelow Wriezen	VR-Bank_Fürstenwalde_Seelow_Wriezen
Banco VR Gerolzhofen	VR-Bank_Gerolzhofen
VR-Bank Hunsrück-Mosel	VR-Bank_Hunsrück-Mosel
VR-Bank Landau	VR-Bank_Landau
Banco VR Lech-Zusam	VR-Bank_Lech-Zusam
VR-Bank Lkr. Garmisch-Partenkirchen	VR-Bank_LKR. _Garmisch-Partenkirchen
VR-Bank Memmingen	VR-Bank Memmingen
VR-Bank Mittelfranken West	VR-Bank Mittelfranken_West
VR-Bank Mittelsachsen	VR-Bank_Mittelsachsen
VR-Bank Neu-Ulm/Weißenhorn	VR-Bank_Neu-Ulm/Weißenhorn
VR-Bank Neuwied-Linz	VR-Bank_Neuwied-Linz

Name	ID
VR-Bank Niederschlesien	VR-Bank_Niederschlesien
VR-Bank Nordeifel	VR-Bank_North Eifel
VR-Bank Nordrhön	VR-Bank_Nordrhön
VR-Bank Oberbayern Sudost	VR-Bank_Oberbayern_Sudeste
Banco VR Passau	VR-Bank_Passau
VR-Bank Raiffeisenbank Bayern Mitte	Banco VR Raiffeisenbank Bayern Mitte
VR-Bank Rhein-Erft	VR-Bank_Rhein-Erft
VR-Bank Rhein-Sieg	VR-Bank_Rhein-Sieg
VR-Bank Rhön-Grabfeld	VR-Bank_Rhön-Grabfeld
VR-Bank Rothenburg Co. D. Tbr.	VR-Bank_Rothenburg O._D._TBR.
VR-Bank Rottal-Inn	VR-Bank_Rottal-Inn
Banco VR Schweinfurt	VR-Bank_Schweinfurt
Banco VR Stromberg-Neckar	VR-Bank_Stromberg-Neckar
Banco VR Taufkirchen-Dorfen	VR-Bank_Taufkirchen-Dorfen
VR-Bank Ückermark-Randow	VR-Bank_Uckermark-Randow
VR-Bank Uffenheim-Neustadt	VR-Bank_Uffenheim-Neustadt
VR-Bank Vilsbiburg	VR-Bank_Vilsbiburg
Banco de realidade virtual Werra-Meißner	VR-Bank_Werra Meissner
VR-Bank Westmünsterland	VR-Bank_Westmünsterland
VR-Bank Westpfalz	VR-Bank_Westpfalz

Name	ID
VR-Bank no distrito de Rendsburg	Banco VR em Kreis_Rendsburg
VR-Bank em Mittelbaden	VR-Bank_in_Mittelbaden
VERBO	VERBO
VRK	VRK
VRNnextbike	VRNnextbike
VSECU	VSECU
VSK	VSK
VTB	VTB
VTB 24	VTB_24
VTK	VTK
VTNZ	VTNZ
VU	VU
VULCO	VULCO
VUS	VUS
Banco VUZ	Banco VUZ
VVB Dillingen Dudweiler Sulzb. /Sarre	VVB_Dillingen_Dudweiler_Sulzb. /Sarre
Assento comum VW	VW_Common_Seat
Varango	Varango
Vabi Sabi	Vabi_Sabi
Restaurante Vaca Nostra	Vaca Nostra Restaurante

Name	ID
Vacances Bleues	Vacances_Bleues
Acessório Vacanza	Vacanza_Acessório
Vacheron Constantin	Vacheron_Constantin
Pousada Vagabond	Vagabond Inn
Vaillant	Vaillant
Espere	Espere
Vakifbank	Vakifbank
Vakko	Vakko
Vale Verde	Vale Verde
Valentim	Valentim
Hotéis Valentín	Valentín _Hotels
Valero	Valero
Loja Valero Corner	Loja Valero Corner
Valeta	Valeta
Banco Valiant	Valiant Bank
Chimpanzé Valiex	Chimpanzé Valiex
Banco do Vale	Valley_Bank
Comunidade de Valley Isle (FCU)	Comunidade de Valley_Isle_FCU
Valley Oak, Colúmbia Britânica	Valley_Oak_CU
ValleyStar UC	ValleyStar_CU

Name	ID
Garota do vale	Garota do vale
Tabaco Valmont	Valmont_tabak
Valpak	Valpak
Rei do Valor	Valu_King
Valu-Mart	Valu-Mart
ValuDollar	ValuDollar
Mobiliário urbano de valor	Value_City_Furniture
Value Place	Value_Place
Value Village	Value_Village
Rito de valor	Rito de valor
Troca instantânea de óleo Valvoline	Troca instantânea de óleo da válvula
Vamin	Vamin
Van Cleef & Arpels	Van_Cleef_&_Arpels
Van Graaf	Van_Graaf
Farmácia Van Heerden	Farmácia Van_Heerden
Van Houtte	Van_Houtte
Van Raak	Van_Raak
Van Reeth	Van_Dentes
VanGo	VanGo
Cooperativa de crédito Vancity	Vancity_Credit_Union

Name	ID
Vancouver Coastal Health	Vancouver Coastal_Health
Asas de Vancouver	Vancouver Wings
Vanden Borre	Vanden_Borre
Limpeza Vanguard	Vanguard Cleaning
Valores Mobiliários Vanho	Vanho_Securities
Hotéis Vanity	Vanity_Hotels
Vans	Vans
Farmácia Vantage	Farmácia Vantage
Vantage West CU	Vantage_West_CU
Varan Kargo	Varan_Kargo
Varsovienne	Varsovienne
Casa Fitness	Vasa_Fitness
Vasabi	Vasabi
Cuidados oftalmológicos Vasan	Vasan Eye Care
Váscara	Váscara
Cash Doctor	Vash_Doctor
Vasha apteka	Vasha_apteka
Vashe Zdorov'ie	Vashe_Zdorov'ie
Vashe Zoloto	Vashe_Zoloto
Vasvári Takarek	Vasvári_Takarek

Name	ID
COMPUTADOR Vatan	Computador Vatan
Hotel Vatica	Vatica_Hotel
Cachoeira InCharge	Cachoeira _ InCharge
Vaz	Vaz
Veja Cencosur	Vea_Cencosud
Vecino	Vecino
Vetor	Vetor
Vedes	Vedes
Vídeo da Vee	Vídeo da Vee
Vef Banka	Vef_Banka
Vegan, cru, orgânico	Vegano, cru, orgânico
Veikon Kone	Veikon_Kone
Guitarra de velo	Vel_Pitar
Velikolukskiy myasokombinat	Velikolukskiy_Myasokombinat
Banco Cooperativo Central Vellore Dist	Vellore_dist_central_co-op_bank
Velly	Velly
Velyka Kyshenia	Velyka_Kyshenia
Venezolano de Crédito	Venezolano de Crédito
Venizi	Venizi
Venizia Ice	Venizia_Ice

Name	ID
Banco de capital de risco	Banco de capital de risco
Pousada Venture	Venture_Inn
Ventus	Ventus
Hotel Venus International	Venus International Hotel
Hotel Venus Royal	Venus Royal Hotel
Serviços ambientais da Veolia	Veolia _ Serviços Ambientais
Ver	Ver
Ver. VB Regionalverband Saarbrücken	Ver. _VB_Associação Regional_Saarbrücken
Vera	Vera
Vera Bradley	Vera Bradley
Pizza Vera	Vera Pizza
Verbo. Sparkasse Goch-Kevelaer-Weeze	Verbo. sparkasse_goch-kevelaer-weeze
Verbands-Sparkasse Wesel	Verbands-Sparkasse_Wesel
VerbundSparkasse Emsdetten-Ochtrup	VerbundSparkasse_Emsdetten-Ochtrup
Verdemar	Verdemar
Reino Unido RB Burgstädt	Vereinigte_RB_Burgstädt
Vereinigte Sparkasse im Märk. Kreis	Vereinigte_Sparkasse_im_mark. _Kreis
United Sparkassen Eschenbach	Vereinigte_Sparkassen_Eschenbach
United Sparkassen Gunzenhausen	Vereinigte_Sparkassen_Gunzenhausen
Vereinigte Volksbank	Vereinigte_Volksbank

Name	ID
Vereinigte Volksbank Limburg	Vereinigte_Volksbank_Limburg
Vereinigte Volksbank Maingau	Vereinigte_Volksbank_Maingau
Vereinigte Volksbank Münster	Vereinigte_Volksbank_Münster
Vereinigte Volksbank Raiffeisenbank	Vereinigte_Volksbank_Raiffeisenbank
Vergölst	Vergölst
Verhage	Verhage
Veritas FCU	Veritas_FCU
CPU Verity	Verity_CU
Verizon Wireless	Verizon_Wireless
Verka Dairy	Verka_Dairy
Verkkauppa	Verkkauppa
FCU de Vermont	Vermont_FCU
Vern Fonk	Vern_Fonk
De Vern	De Vern
Verniy	Verniy
Veronika Maine	Veronika_Maine
Veropoulos Spar	Veropoulos Spar
Versato	Versato
Versus Banco	Versus_Bank
Macarrão muito tailandês	Macarrão muito tailandês

Name	ID
Veshch'	Veshch'
Vesta	Vesta
Vestel	Vestel
Vestino	Vestino
Banco Vestjysk	Vestjysk_Bank
Assuntos veterinários	Vet_Affaires
Curso de língua inglesa Veta	Curso de língua inglesa Veta
Clínicas veterinárias	Clínicas veterinárias
Veteranos de guerras estrangeiras	Veteranos de guerras estrangeiras
Vi	Vi
Via Brasil	Via_Brasil
Através da UC	Via_CU
Via Uno	Via Uno
Via Veneto	Via _Veneto
Viada	Viada
Viaero sem fio	Viaero_Wireless
Viagens Crisol	Viajes_Crisol
Viajes Equador	Viajes_Equador
Viagens Iltrida	Viajes_Iltrida
Viagens em Cavisa	Viajes_Incavisa

Name	ID
Viajes Levante Group	Viajes_Levante_Group
Viajes Marper Tours	Viajes_Marper_Tours
Viajes Tabora Tours	Viajes_Tabora_Tours
Universidade Viajes	Viajes_University
Viamo	Viamo
Viana	Viana
Vianor	Vianor
Viagens Caprabo	Viages_Caprabo
Vibe	Vibe
Grupo de escolas Vigyor	Viggyor_Grupo_de_Escolas
Vibo	Vibo
Vicco	Vicco
Vice-versa	Vice-versa
Victoria	Victoria
Victoria Golf	Victoria_Golf
Estação Victoria	Estação Victoria
Victoria's Secret	Victoria's Secret
Vitória	Vitória
Educação vitoriosa	Victory_Education
Restaurante Victory	Victory_Restaurant

Name	ID
Victra	Victra
Vida Farmácias	Vida_Farmácias
Vidal	Vidal
Vídeo Den	Video_Den
Cidade do vídeo	Video_Town
Videocon	Videocon
Videoland	Videoland
Banco Vidharbha Konkan Garmin	Banco Vidharbha Konkan Gramin
Banco Vidya Sahakari	Banco Vidya_Sahakari
Viena	Viena
Vienna Classic Hotel	Vienna_Classic_Hotel
Hotel em Viena	Vienna_Hotel
Aeroporto Internacional de Viena	Vienna_Internacional
Hotel Internacional de Viena	Vienna_International_Hotel
Vienthonga	Vienthonga
Banco da Capital do Vietnã	Viet Capital Bank
Cozinha vietnamita	Cozinha vietnamita
vietnamita ABank	vietnamita ABank
VietBank	VietBank
Vietcombank	Vietcombank

Name	ID
VietinBank	VietinBank
Viettel	Viettel
Viettien	Viettien
Vigila	Vigila
Escolas de Vignan	Escolas de Vignan
Jeans Vigoss	Vigoss_Jeans
Diagnóstico de Vijay	Vijay_Diagnostics
Vijay Sales	Vijay_Sales
Vijayan e viagens	Vijayanand_Travels
Grupo Vik Hotels	Vik_Hotels_Group
Vikings	Vikings
Viko	Viko
Viktoriya	Viktoriya
Viktores	Viktores
Vila	Vila
Vila Galé	Vila_Galé
Viled	Viled
Vilgud	Vilgud
Vilka-Lozhka	Vilka-Lozhka
Mercado de Vilas	Villa_Market

Name	ID
Villa Pizza	Villa_Pizza
Vila del Mar	Villa_del_Mar
Villacastín Med. estética e odontológica	Villacastín Med. _estética_y_dental
Cinemas da vila	Village_Cinemas
Pousada Village	Village_Inn
Despensa da vila	Village_Pantry
Villages Hotel	Villages_Hotel
Villefort	Villefort
Villeroy e Boch	Villeroy & Boch
Banco Cooperativo Central de Villupuram Dist	Banco Cooperativo Villupuram Dist_Central
Vimos	Vimos
VinFast	VinFast
VinFast EV	VinFast_EV
VinFast-Chevrolet	VinFast-Chevrolet
VinMec	VinMec
VinSchool	VinSchool
VinWonders	VinWonders
Viña Giay	Vina_Giay
Viña Kubani	Vina_Kubani
Vinafone	Vinafone

Name	ID
Vinarstvi u Kaplicky	Vinarstvi_U_Kaplicky
Promotores e construtores de Vinayagar	Vinayagar _ Promotores e Construtores
Vincci	Vincci
Roupas Vincci	Vestuário Vincci
Vincom Shophouse	Vincom Shophouse
Vindija	Vindija
Vinhomes	Vinhomes
Vinmonopolet	Vinmonopolet
Vinho e destilação	Vinho e Destilação
Vino Vino	Vino_Vino
Vinhos Yamazaki	Vinos_Yamazaki
Vinoteka Vinofol	Vinoteka Vinofol
Vinpearl	Vinpearl
Campo de golfe Vinpearl	Vinpearl_Golf
Safári em Vinpearl	Vinpearl_Safari
Vintage	Vintage
Adegas vintage	Adegas vintage
Vinzenzmurr	Vinzenzmurr
Vipoil	Vipoil
Vips	Vips

Name	ID
Virgin ACTIVE	Virgin_active
Coleção Virgin	Coleção Virgin
Dinheiro virgem	Dinheiro virgem
Celular Virgin	Virgin_mobile
Virgínia ABC	Virgínia_ABC
Vírus-A	Vírus-A
Vis-à-vis	Vis-à-vis
Vis-à-Vis	Vis-à-Vis
Vishal Mega Mart	Vishal MegaMart
Mudanças visíveis	Alterações_visíveis
Laboratório Visiolab	Laboratório Visiolab
Visão Banco	Vision_Banco
Vision Express	Vision_Express
Visão Financeira FCU	Visão_financeira_FCU
Visão Plus	Vision_Plus
Loja Vision	Vision_Store
Visionexpress	Visionexpress
Visões FCU	Visões_FCU
A visão funciona	A visão funciona
Optometristas Visique	Visique_Optometristas

Name	ID
Visitando Anjos	Visiting_Angels
Vissan	Vissan
Vista Optical	Vista_Optical
Vidro Vistar Auto	Vistar Auto_Glass
Vita	Vita
Vita Green	Vita_Green
Vita Liberté	Vita_Liberté
Loja especializada Vita	Loja especializada Vita
Vitacare	Vitacare
Espuma Vitamina	Espuma Vitamina
Vitalândia	Vitalândia
Vitalante	Vitalante
Vitalia Reformhaus	Vitalia _ Reformhaus
Vitalys	Vitalys
Vitalyur	Vitalyur
Vitamed	Vitamed
Mundo das vitaminas	Vitamin_World
Loja de vitaminas	Loja de vitaminas
Vitamina A	Vitamina A
Vítimas	Vítimas

Name	ID
Vitra	Vitra
Vitsec	Vitsec
Farmácia Vitus	Farmácia Vitus
Frango Viva	Viva_Chicken
Hotéis e resorts Viva	Viva_Hotels_&Resorts
Viva la Vie	Viva la vie
VivaFit	VivaFit
Viva hotel	Viva hotel
Vival	Vival
Vivanda	Vivanda
Vivanta	Vivanta
Viva Futura	Vive_Futura
Vivechrom	Vivechrom
Viveks-A loja ilimitada	Viveks-The_Unlimited_Shop
Vivenda do Camarão	Vivenda_do_Camarão
Vive	Vive
Vivianda	Vivianda
Vivienne Westwood	Vivienne Westwood
Vivikes	Vivikes
Vivo	Vivo

Name	ID
Pizza e panini americanos Vivo	Vivo_American_Pizza_&_Panini
Viyella	Viyella
Via Nafta	Viz_Nafta
VkusVill	VkusVill
Vkusnolubov	Vkusnolubov
Opção Vladimir	Opção Vladimir
Vladprombank	Vladprombank
Vlaikova	Vlaikova
Vneshprombank	Vneshprombank
VPN	VPN
Pizza Vocelli	Vocelli Pizza
Voco	Voco
Vodacare	Vodacare
Vodacom	Vodacom
Lojas Vodacom 4u	Vodacom_4U_Lojas
Vodashop	Vodashop
Vögtlin-Meyer	Vögtlin-Meyer
Voglia	Voglia
Voivodanska banka	Vojvodanska_banka
Volapié	Volapié

Name	ID
Viagens para Volaria	Volaria _ Travel
Volcom	Volcom
Volg	Volg
Petróleo do Volga	Petróleo do Volga
Produto Volganette	Produto Volganette
Fazenda Volgo	Fazenda Volgo
Volks	Volks
Volks-und Raiffeisenbank Prignitz	Volks-und_Raiffeisenbank_Prignitz
Volks-und Raiffeisenbank Saarpfalz	Volks-und_Raiffeisenbank_Saarpfalz
Volks-und Raiffeisenbank Wißmar	Volks-und_Raiffeisenbank_Wismar
Volksbank	Volksbank
Volksbank Achern	Volksbank_Achern
Volksbank Albstadt	Volksbank_Albstadt
Volksbank Allgäu-West	Volksbank_Allgäu-West
Volksbank Alzey	Volksbank_Alzey
Volksbank Alzey-Worms	Volksbank_Alzey-Worms
Volksbank Bad Oeynhausen-Herford	Volksbank Bad_Oeynhausen-Herford
Volksbank Bad Salzuflen	Volksbank_Bad_Salzuflen
Volksbank Balingen	Volksbank_Balingen
Volksbank Beckum	Volksbank Beckum

Name	ID
Volksbank Bielefeld-Gütersloh	Volksbank_Bielefeld-Gütersloh
Volksbank Bigge-Lenne	Volksbank_Bigge-Lenne
Volksbank Bochum Witten	Volksbank Bochum Witten
Volksbank Bonn Rhein-Sieg	Volksbank_Bonn_Rhein-Sieg
Volksbank BraWo	Volksbank_ BraWo
Volksbank Brackenheim-Güglingen	Volksbank_Brackenheim-Güglingen
Volksbank Braunschweig Wolfsburg	Volksbank_Braunschweig_Wolfsburg
Volksbank Breisgau Norte	Volksbank_Breisgau_Nord
Volksbank Bremen-Nord	Volksbank_Bremen-Nord
Volksbank Bremerhaven-Cuxland	Volksbank_Bremerhaven-Cuxland
Volksbank Brenztal	Volksbank_Brenztal
Volksbank Brilon-Büren-Salzkotten	Volksbank_Brilon-Büren-Salzkotten
Volksbank Bruchsal-Bretten	Volksbank_Bruchsal-Bretten
Volksbank Bruhrain-Kraich-Hardt	Volksbank_Bruhrain-Kraich-Hardt
Volksbank Börde-Bernburg	Volksbank_Börde-Bernburg
Volksbank Bühl	Volksbank_Bühl
Volksbank Darmstadt-Südhessen	Volksbank_Darmstadt-Südhessen
Volksbank Delbrück-Hövelhof	Volksbank_Delbrück-Hövelhof
Banco Central de Dessau-Anhalt	Volksbank_Dessau-Anhalt
Volksbank Donau-Neckar	Volksbank Donau-Neckar

Name	ID
Volksbank Dornstetten	Volksbank_Dornstetten
Volksbank Dreieich	Volksbank_Dreieich
Volksbank Dreiländereck	Volksbank_Dreiländereck
Volksbank Dresden-Bautzen	Volksbank_Dresden-Bautzen
Volksbank Düren	Volksbank_Düren
Volksbank Düsseldorf Neuss	Volksbank_Düsseldorf_Neuss
Volksbank Ebingen	Volksbank_Ebingen
Volksbank Eichsfeld-Northeim	Volksbank_Eichsfeld-Northeim
Volksbank Eiffel	Volksbank_Eifel
Volksbank Eifel Mitte	Volksbank Eifel_Mitte
Volksbank Einbeck	Volksbank_Einbeck
Volksbank Elmshorn	Volksbank_Elmshorn
Volksbank Elsterland	Volksbank_Elsterland
Volksbank Emmerich-Rees	Volksbank_Emmerich-Rees
Volksbank Erft	Volksbank_Erft
Volksbank Ermstal-Alb	Volksbank_Ermstal-Alb
Volksbank Esslingen	Volksbank_Esslingen
Volksbank Euskirchen	Volksbank_Euskirchen
Volksbank Eutin Raiffeisenbank	Volksbank_Eutin_Raiffeisenbank
Volksbank Forchheim	Volksbank_Forchheim

Name	ID
Volksbank Franken	Volksbank_Franken
Volksbank Gütte-Hagen-Bissendorf	Volksbank_Gmhütte-Hagen-Bissendorf
Volksbank Geest	Volksbank_Geest
Volksbank Gera-Jena-Rudolstadt	Volksbank_Gera-Jena-Rudolstadt
Volksbank Grafschaft Hoya	Volksbank Grafschaft_Hoya
Volksbank Göppingen	Volksbank_Göppingen
Volksbank Göttingen	Volksbank_Göttingen
Volksbank Gütersloh	Volksbank_Gütersloh
Volksbank Halle (Saale)	Volksbank_Halle_ (Saale)
Volksbank Hameln-Stadthagen	Volksbank_Hameln-Stadthagen
Volksbank Hamm	Volksbank Hamm
Volksbank Hegau	Volksbank_Hegau
Volksbank Heilbronn	Volksbank_Heilbronn
Volksbank Hellweg	Volksbank_Hellweg
Volksbank Helmstedt	Volksbank_Helmstedt
Volksbank Herrenberg-Rottenburg	Volksbank_Herrenberg-Rottenburg
Volksbank Hildesheim	Volksbank_Hildesheim
Volksbank Hildesheimer Börde	Volksbank Hildesheimer_Börde
Volksbank Hochrhein	Volksbank_Hochrhein
Volksbank Hohenzollern	Volksbank_Hohenzollern

Name	ID
Volksbank Hohenzollern-Balingen	Volksbank_Hohenzollern-Balingen
Volksbank Horb-Freudenstadt	Volksbank_Horb-Freudenstadt
Volksbank Hunsrück-Nahe	Volksbank_Hunsrück-Nahe
Volksbank Jever	Volksbank_Jever
Volksbank Karlsruhe	Volksbank_Karlsruhe
Volksbank Kinzigtal	Volksbank_Kinzigtal
Volksbank Kirchheim-Nürtingen	Volksbank_Kirchheim-Nürtingen
Volksbank Kleverland	Volksbank_Kleverland
Volksbank Koblenz Mittelrhein	Volksbank_Koblenz_Mittelrhein
Volksbank Konstanz	Volksbank_Konstanz
Volksbank Kraichgau Wiesloch-Sinsh.	Volksbank_Kraichgau_Wiesloch-Sinsh.
Volksbank Krefeld	Volksbank Krefeld
Volksbank Kur-und Rheinpfalz	Volksbank_Kur-und_Rheinpfalz
Banco Volksbank Kurpfalz H + G	Volksbank Kurpfalz H_+_G_Bank
Volksbank Caríntia	Volksbank_Kärnten
Volksbank Lahr	Volksbank_Lahr
Volksbank Laupheim	Volksbank_Laupheim
Volksbank Leipzig	Volksbank Leipzig
Volksbank Lingen	Volksbank Lingen
Volksbank Ludwigsburg	Volksbank_Ludwigsburg

Name	ID
Volksbank Löbau-Zittau	Volksbank_Löbau-Zittau
Volksbank Lübbecker Land	Volksbank_Lübbecker_Land
Volksbank Lübeck	Volksbank_Lübeck
Volksbank Lüneburger Heide	Volksbank_Lüneburger_Heide
Volksbank Main-Tauber	Volksbank_Main-Tauber
Volksbank Marl-Recklinghausen	Volksbank_Marl-Recklinghausen
Volksbank Metzingen-Bad Urach	Volksbank Metzingen-Bad_Urach
Volksbank Mindener Land	Volksbank Mindener Land
Volksbank Mittelhessen	Volksbank_Mittelhessen
Volksbank Mosbach	Volksbank Mosbach
Volksbank Mönchengladbach	Volksbank_Mönchengladbach
Volksbank Münsingen	Volksbank_Münsingen
Volksbank Münster	Volksbank_Münster
Volksbank Nahetal	Volksbank_Nahetal
Volksbank Neckartal	Volksbank_Neckartal
Volksbank Neunkirchen	Volksbank_Neunkirchen
Volksbank Niederrhein	Volksbank_Niederrhein
Volksbank Niederösterreich	Volksbank_Niederösterreich
Volksbank Nordharz	Volksbank_Nordharz
Volksbank Nordheide	Volksbank_Nordheide

Name	ID
Volksbank Nordmünsterland	Volksbank_Nordmünsterland
Volksbank Oberberg	Volksbank_Oberberg
Volksbank Oberösterreich	Volksbank_Oberösterreich
Volksbank Odenwald	Volksbank_Odenwald
Volksbank Offenburg	Volksbank Offenburg
Volksbank Oldemburgo	Volksbank_Oldenburg
Volksbank Osnabrück	Volksbank_Osnabrück
Volksbank Paderborn-Höxter-Detmold	Volksbank_Paderborn-Höxter-Detmold
Volksbank Peine	Volksbank_Peine
Volksbank Pinneberg-Elmshorn	Volksbank_Pinneberg-Elmshorn
Volksbank Raiffeisenbank Dachau	Volksbank_Raiffeisenbank_Dachau
Volksbank Raiffeisenbank Itzehoe	Volksbank_Raiffeisenbank_Itzehoe
Volksbank Raiffeisenbank Würzburg	Volksbank_Raiffeisenbank_Würzburg
Volksbank Rems	Volksbank Rems
Volksbank Remscheid-Solingen	Volksbank_Remscheid-Solingen
Volksbank Reutlingen	Volksbank_Reutlingen
Volksbank Rhein-Lippe	Volksbank_Rhein-Lippe
Volksbank ück Rhein-Nahe-Hunsr	Volksbank_Rhein-Nahe-Hunsrück
Volksbank Rhein-Ruhr	Volksbank_Rhein-Ruhr
Volksbank Rhein-Wehra	Volksbank_Rhein-Wehra

Name	ID
Volksbank Rhein-Wupper	Volksbank_Rhein-Wupper
Volksbank RheinAhrEifel	Volksbank_ RheinAhrEifel
Volksbank Rietberg	Volksbank_Rietberg
Volksbank Ruhr Mitte	Volksbank_Ruhr_Mitte
Volksbank Saarpfalz	Volksbank_Saarpfalz
Volksbank Salzburgo	Volksbank_Salzburg
Volksbank Sauerland	Volksbank_Sauerland
Banco Central de Schwarzwald-Neckar	Volksbank Schwarzwald-Neckar
Volksbank Siegerland	Volksbank_Siegerland
Volksbank Solling	Volksbank Solling
Volksbank Steiermark	Volksbank_Steiermark
Volksbank Stormarn	Volksbank_Stormarn
Volksbank Stuttgart	Volksbank_Stuttgart
Volksbank Sulingen	Volksbank_Sulingen
Volksbank Süd-Emsland	Volksbank_Süd-Emsland
Volksbank Südheide	Volksbank_Südheide
Volksbank Tecklenburger Land	Volksbank Tecklenburger Land
Volksbank Tirol	Volksbank Tirol
Volksbank Trier	Volksbank_Trier
Volksbank Uelzen-Salzwedel	Volksbank_Uelzen-Salzwedel

Name	ID
Volksbank Ulm-Biberach	Volksbank_Ulm-Biberach
Volksbank Unna	Volksbank_Unna
Volksbank World	Volksbank_World
Volksbank Vogtland	Volksbank_Vogtland
Volksbank Vorarlberg	Volksbank_Vorarlberg
Volksbank Warburger Land	Volksbank Warburger Land
Volksbank Wenden-Drolshagen	Volksbank_Wenden-Drolshagen
Volksbank Weserbergland	Volksbank_Weserbergland
Volksbank Westliche Saar plus	Volksbank_Westliche_Saar_Plus
Volksbank Viena	Volksbank_Wien
Volksbank Wittingen-Klötze	Volksbank_Wittingen-Klötze
Volksbank Wolfenbüttel-Salzgitter	Volksbank_Wolfenbüttel-Salzgitter
Volksbank an der Niers	Volksbank an_der_Niers
Volksbank im Harz	Volksbank_im_Harz
Volksbank im Märkischen Kreis	Volksbank_im_Märkischen_kreis
Volksbank em Schaumburg	Volksbank em Schaumburg
Volksbank-Raiffeisenbank Amberg	Volksbank-Raiffeisenbank_Amberg
Volksbank-Raiffeisenbank Döbeln	Volksbank-Raiffeisenbank_Döbeln
Volksbanken Raiffeisenbanken	Volksbanken_Raiffeisenbanken
Volkswagen	Volkswagen

Name	ID
Vollan	Vollan
Ciências da Informação Volt	Volt _ Ciências da Informação
Volta	Volta
Voltas	Voltas
Volume Plus	Volume_Plus
Voluntários da América	Voluntários da América
Vomar	Vomar
De Maur	Por Maur
Vons	Vons
Vooruit	Vooruit
Vopak	Vopak
Vostochniy Bazar	Vostochniy_Bazar
Banco Vostochniy	Vostochniy_bank
VotOnSIM	VotOnSIM
Volvo Telo	Vovo_Telo
Assistência de viagem	Voyage_Care
Vozrozhdenie	Vozrozhdenie
Vice-presidente de mercado	Vice-presidente de mercado
Vseobecna Uverova Banka	Vseobecna_Uverova_Banka
Vue	Vue

Name	ID
Cinemas Vue	Vue Cinemas
Vunderkind	Vunderkind
Clube da Cerveja Vuvuzela	Vuvuzela Beer_Club
Hotéis Vx	Vx_Hotel
Banco Vyatka	Banco Vyatka
Hotéis em Vyluk	Vyluk Hotel
Liga Vyshaya	Vysshaya Liga
VELÔMET'	VELÔMET'
Värisilmä	Värisilmä
Farmácia	Farmácia
Værsgo	Værsgo
Velez	Velez
Vélhop	Vélhop
Vêti	Vêti
Vögele	Vögele
W	W
W Boyes & Co	W_Boyes & Co
Coleção W	Coleção W
W HOTÉIS	W_HOTELS
Um café	w_café

Name	ID
W para mulher	W_for_woman
William B. Samson	W. B. Samson
W. KRUK	W._KRUK
William Lane	W. Lane
W. Steak	W. Steak
ARTE DE WAFFLE	ARTE EM WAFFLE
WALTER	WALTER
VALSA	VALSA
PRAÇA WANDA	WANDA_PLAZA
REINO WANDA	REINO DE WANDA
WANHECHUN	WANHECHUN
QUERO BEBER	Quero beber
WARAPORN SALAPAO	WARAPORN_SALAPÃO
HOTEL WARNER	WARNER HOTEL
VILA WARNER	WARNER_VILLAGE
WASBRUK	WASBRUK
WASGAU	WASGAU
CAIXA DE LAVAGEM	CAIXA DE LAVAGEM
LAVAR	WASH_
WATAMI	WATAMI

Name	ID
WATEI	WATEI
WATSONS	WATSONS
CAFÉ DE WAYNE	WAYNE'S_COFFEE
WCU	WCU
NÓS	NÓS
NÓS VAMOS	NÓS VAMOS
Fornecimento de cuidados de saúde WELLCARE	WellCare_Health_Care_Supply
WELTON	WELTON
WEN TANG WU JIANG	WEN_TANG_WU_JIANG
WENICE	WENICE
Distribuição WESCO	Distribuição_WESCO
UNIÃO OCIDENTAL	UNIÃO OCIDENTAL
UNIÃO OCIDENTAL	UNIÃO OCIDENTAL
WESTIN	WESTIN
LADO OESTE	LADO OESTE
MERCADO ÚMIDO	MERCADO_ÚMIDO
MOLHADO	MOLHADO
Trituradores WG	WG_Grinders
ASSOBIOS	ASSOBIOS
BECO BRANCO	BECO BRANCO

Name	ID
HOTÉIS EM WHITE SWAN	HOTÉIS EM WHITE_SWAN
Salão de bolinhos cozidos WHM	WHM_Boiled_Dumplings Hall
WHSmith	WHSmith
POR QUE E 1/2	PORQUÊ E 1/2
Agência Estadual WIC	WIC_State_Agency
Suporte WIKY	Wiky_Hracky
WILLIAMS-SONOMA	WILLIAMS-SONOMA
PORTA DE VONTADE	PORTA DE VONTADE
WILLYS	WILLYS
Inspeção residencial WIN	Inspeção Win_Home
Serviço de centro WIN-SENT	Serviço Win-Sent_Center_Service
WINDSMOOR	WINDSMOOR
BANCO DE ASAS E PULMÕES	WING_LUNG_BANK
ALAS	ALAS
WINXO	WINXO
WIPARK	WIPARK
BRUXARIA	BRUXARIA
FEITICEIRO	FEITICEIRO
WMF	WMF
QUEM JA NI CHR	WO_JA_NI_CHR

Name	ID
WOG	WOG
WOK	WOK
ACORDAR	ACORDAR
VOM	VOM
RESTAURANTE WONDERFUL LIFE	RESTAURANTE WONDERFUL_LIFE_
PINTURA ERRADA	PINTURA ERRADA
GALINHA DE MADEIRA	GALINHA DE MADEIRA
PADARIA DE MADEIRA	PADARIA DE MADEIRA
Comida WOOLWORTHS	Woolworth Food
MADEIRA	MADEIRA
CASA DE TRABALHO	CASA_DE_TRABALHO
MUNDO DOS ESPORTES	MUNDO DOS ESPORTES
HOTÉIS MUNDIAIS	HOTÉIS MUNDIAIS
Café e Vinícola WOW	WOW_Cafe_&_Wingery
Cor WOW	WOW_color
Café WRAP it UP	Wrap_it_up_caffé
Padeiros WS	WS_Bakers
SECU	SECU
Banco WSFS	Banco WSFS
WSI	WSI

Name	ID
Banco WSK	Banco WSK_
VESPA	VESPA
Combustíveis WTG	WTG_Fuels
WULIANGYE	WULIANGYE
PANELA QUENTE	WUMING_HOT_POT
MUNDO DOS SAPATOS WYNSORS	WYNSORS_WORLD_OF_SHOES
Dia de Wa Lai	Wa_Lai_Da
WaBa Grelha	WaBa_Churrasqueira
WaHot	WaHot
Wachovia	Wachovia
Waco	Waco
Companhia de títulos Waco	Waco_Title_Company
Wacoal	Wacoal
Waddell e Reed	Waddell & Reed
Garantia Wafa	Wafa_Assurance
Wafa Immobilier	Wafa_Immobilier
WafaCash	WafaCash
Wafasalaf	Wafasalaf
Waffle Bant	Waffle_Bant
Casa de waffles	Waffle House

Name	ID
Wafflo	Wafflo
Wagas	Wagas
Wagner	Wagner
Wagner Sabóia	Wagner_Sabóia
Wah Ji Wah	Wah_Ji_Wah
Wahaca	Wahaca
Hotel Wahaha	Wahaha_Hotel
Chá Wahaha	Chá Wahaha
Taco de peixe do Wahoo	Taco de peixe do Wahoo
Wai Yuen Tong	Wai Yuen Tong
Waitomo	Waitomo
Waitrose	Waitrose
Wakaberry	Wakaberry
Brunch Wake Up	Wake_Up Brunch
Banco Wakkanai Shinkin	Banco Wakkanai Shinkin
Wako	Wako
Waku	Waku
Doença de Waldbaum	Doença de Waldbaum
Banco Waldecker	Banco Waldecker
Waldo Sensini	Waldo_Sensini

Name	ID
De Waldo	De Waldo
Hotéis e resorts Waldorf Astoria	Hotéis e resorts em Waldorf Astoria
Walgreens	Walgreens
Wall & Associados	Inc.
WallStreet	WallStreet
Wallace Bishop	Wallace Bishop
Walliser Kantonalbank	Walliser_Kantonalbank
Walmart	Walmart
Combustível Walmart	Walmart Combustível
Walmart Neighborhood Market	Walmart Neighborhood_Market
De Walmsley	De Walmsley
Walon	Walon
Walt Disney World Resort	Walt Disney World Resort
Waltons	Waltons
Quente	Quente
Wan Sui	Wan_Sui
WanDa Cinemas	WanDa_Cinemas
Wanai Love Hotel	Wanai Love Hotel
Wanama	Wanama
Wanda Jin	Wanda Jin

Name	ID
Momentos de Wanda	Wanda Moments
Reinado de Wanda	Wanda Reign
Parque Temático Wanda	Parque Temático Wanda
WandaVista	WandaVista
Wandlyn	Wandlyn
Wandro	Wandro
Wang	Wang
Wang Fei Jia	Wang Fei_Jia
Bife Wang	Wang Steak
Wang Xing Ji	Wang Xing Ji
Wangchi	Wangchi
Wangfujing	Wangfujing
Cozinha Wangs	Wangs_Kitchen
Wangshunge	Wangshunge
Wanjia Culiangwang	Wanjia_Culiangwang
Wanjiahui	Wanjiahui
Wanjiale	Wanjiale
Valores mobiliários Wanlian	Valores mobiliários Wanlian
Wanlongzhou Haixian	Wanlongzhou _Haixian
Wann Yueh	Wann_Yueh

Name	ID
Loja de chá Wanpo	Loja de chá Wanpo
Banco Comercial Rural de Wanzai	Banco Comercial Rural de Wanzai
Banco Warba	Warba_Bank
Warda	Warda
Wareco	Wareco
Warehouse	Warehouse
Armazém Um	Armazém_Um
Papelaria de armazém	Armazém_Papelaria
Warid	Warid
Waroeng Steak & Shake	Waroeng Steak & Shake
Wartburg-Sparkasse	Wartburg-Sparkasse
Warung Leko	Warung_Leko
Tekko Warung	Warung_Tekko
Warwick Int'l Hotel	Warwick Intl Hotel
Wasatch Peaks FC	Wasatch_Peaks_FCU
Lavar e dobrar	Lavar e dobrar
Lavar e correr	Wash_N'_Run
Lavar e secar	Lavar e secar
WashEasy	WashEasy
Poupança federal de Washington	Poupança federal em Washington

Name	ID
Banco fiduciário de Washington	Banco fiduciário de Washington
Washintown	Washintown
Washmart	Washmart
Washoku Resutoran Tengu	Washoku_Resutoran_Tengu
Hotéis em Wassim	Wassim_Hotel
Wassinn	Wassinn
Gestão de resíduos	Gestão de resíduos
Lavar	Lavar
Watanya	Watanya
W atashi-no-heya	W atashi-no-heya
O relógio funciona	Watch_Works
Wateren	Wateren
Casa de chá Water Drop	Casa de chá Water_Drop_
Paraíso aquático	Paraíso aquático
Água para viagem	Water_To_Go
WaterField	WaterField
Campos de água	Campos de água
Valores mobiliários da Waterland	Valores mobiliários da Waterland
Pedras de água	Pedras de água
Loja especializada Watsons	Watsons_Specialty Store

Name	ID
Watt Mann	Watt_Mann
Onda	Onda
Onda FCU	Onda_FCU
Wawa	Wawa
Wawa Cha	Wawa Cha
Wawajiao ganguoniandai	Wawajiao_ganguoniandai
Café Wawee	Wawee_Café
Hambúrgueres Wayback	Wayback_Burgers
Centro de vendas Wayne-Dalton Genie	Centro de vendas Wayne-Dalton Genie
Wcf	Wcf
Nós, Florida Financial	Nós _Florida_Financial
Nós, o povo	Nós _O_Pessoas
Somos a Rolling Pretzel Company	Somos a Rolling_Pretzel_Company
WeWork	WeWork
Combustíveis energéticos Webber	Webber Energy_Fuels
Webbers	Webbers
Webhallen	Webhallen
Banco Webster	Banco Webster
Farmácia Wedge	Farmácia Wedge
Nós chegamos	Nós chegamos

Name	ID
Homem da maconha	Weed_Man
Dia da semana	Dia da semana
Por semana	Por semana
Banco Wegagen	Banco Wegagen
Wegmans	Wegmans
Farmácia Wegmans	Farmácia Wegmans
Wegymer	Wegymer
Hotel Wei Essence	Wei_Essence_Hotel
Wei Zhi Jue	Wei_Zhi_Jue
Motor Weichai	Weichai Motor
Corretores de imóveis Weichert	Corretores de imóveis Weichert
Weidao Jianghu Hotpot	Weidao Jianghu Hotpot
Weier	Weier
Banco Comercial Rural de Weifang	Banco Comercial Rural de Weifang
Doença de Weigel	Doença de Weigel
Vigilantes do peso	Weight_Watchers
Banco Comercial da Cidade de Weihai	Banco Comercial da Cidade de Weihai
Weil	Weil
Mercados Weis	Weis_Markets
Nós selecionamos	Nós selecionamos

Name	ID
Weishuwu	Weishuwu
Weizifu	Weizifu
Bem-vindo	Bem-vindo
Bem-vindo FCU	Bem-vindo_FCU
Bem-vindo Mart	Welcome_Mart
Welcome Swiss Hotels	Welcome_Swiss_Hotels
Weldrick	Weldrick
Bem	Bem
WellPoint-Blue Shield Cross/Blue	WellPoint-Blue_Cross/Blue_Shield
WellStar Sistema de Saúde	WellStar_Sistema de Saúde
Wellbridge	Wellbridge
Bem-vindo	Bem-vindo
Welldees Fitness	Welldees_Fitness
Welle Dental	Welle_Dental
Pousada Wellesley	Wellesley_Inn
Wellness Forever | Medicare	Wellness_Forever_Medicare
Poços	Poços
Wells Fargo	Wells Fargo
Weltbild	Weltbild
Weltmeister	Weltmeister

Name	ID
Banco Wema	Wema_Bank
Wempe	Wempe
Wendy's	Wendy's
Bar de leite Wendy's	Wendy's Milk_Bar
Wenfeng	Wenfeng
Wenfeng Dianqi	Wenfeng_Dianqi
Grande Mundo de Wenfeng	Wenfeng Great_World
Wenfeng Guangchang	Wenfeng_Guangchang
Wenhoyo Excelente	Wenhoyo_Superb
Wenshiung	Wenshiung
Banco Comercial Rural Wenling	Banco Comercial Rural de Wenling
Rede Wenshi Fresh	Wenshi Fresh_Chain
Rede de hotéis Wenxing	Rede de hotéis de Wenxing
De Wenzel	De Wenzel
Wereldstore	Wereldstore
Mercado de trabalho	Mercado de trabalho
WesBanco	WesBanco
Wesbank	Wesbank
Wesco	Wesco
Nós vemos educação	Nós vemos a educação

Name	ID
Weser-Elbe Sparkasse	Weser-Elbe_Sparkasse
Wessels + Müller AG	Wessels_+_Müller_AG
Wessels+Muller	Wessels+Muller
Banco Cooperativo do Estado de Bengala Ocidental	Banco Cooperativo Estadual de Bengala Ocidental
Vídeo da Costa Oeste	Vídeo da Costa Oeste
Comunidade Oeste da UC	West_Community_CU
Companhia de pastéis da Cornualha Ocidental	West Cornwall_Pasty_Co.
West Elm	West_Elm
Marinha do Oeste	West_Marine
Saneamento do Oeste	West_Sanitation
FCU Central da Virgínia Ocidental	West_Virginia_Central_FCU
Supermercado da Zona Oeste	Supermercado West_Zone
West-Aircomm FCU	West-Air Comm_FCU
WestLB	WestLB
Westaff	Westaff
Banco Westamerica	Westamerica_Bank
Companhia de Petróleo Westar	Westar_Oil_Company
Seguro de vida ocidental e sulista	Seguro de vida ocidental e sulista
Automóvel ocidental	Western Auto
Cisjordânia	Western Bank

Name	ID
Carne bovina ocidental	Western Beef
Odontologia ocidental	Western Dental
Patologia diagnóstica ocidental	Patologia Diagnóstica Ocidental
Família ocidental	Western Family
Western Heritage UC	Herança Ocidental_CU
Western Rockies FCU	Western Rockies_FCU
Valores mobiliários ocidentais	Western Securities
Western Sizzlin Steak e muito mais	Western_Sizzlin_Steak_&_Mais
Western Vista FCU	Western Vista_FCU
Western UC	Westerra_CU
Banco Westerwald	Banco Westerwald
Westfalen	Westfalen
Westfalika	Westfalika
Westfield	Westfield
Westland	Westland
Westpac	Westpac
Oeste	Oeste
Westside Petroleum	Westside_Petroleum
Selo úmido	Wet_Seal
Wetherlys	Wetherlys

Name	ID
Hotéis Wetherspoon	Wetherspoon_Hotéis
Pretzels de Wetzel	Wetzel's Pretzels
Weyerhaeuser	Weyerhaeuser
Doença de Weylandt	Doença de Weylandt
Que hambúrguer	Que hambúrguer
Cantora do Wheat First Butcher	Wheat_First_Butcher_Singer
Wheatland FC	Wheatland_FCU
Wheaton Worldwide Moving	Wheaton _ Worldwide_Moving
Aluguel de diversão em rodas	Wheel_Fun_Rentals
Wheel Works	Wheel_Works
Wheelhouse UC	Wheelhouse_CU
Qual bruxa	Which_Wich
Café Whidbey	Whidbey_Coffee
Redemoinho	Redemoinho
Creme branco congelado	Whit's_Frozen_Creme
Whitcoulls	Whitcoulls
Branco e bege	Branco_&_Bege
White Barn Candle Co	White_Barn_Candle_Co
Castelo Branco	White_Castle
Gyoza branco	White_Gyoza

Name	ID
Despensa de galinhas brancas	White_Hen_Pantry
Casa Branca e Mercado Negro	Casa Branca - Mercado Negro
Mancha branca	Mancha branca
Material branco	Coisas brancas
Casa de madeira branca	Casa White_Wood_House
Badejo	Badejo
Banco Whitney	Whitney Bank
Whittard do Chelsea	Whittard_of_Chelsea
Churrasqueira Whitts	Whitts_Barbecue
Químicos de Whitworth	Whitworth Chemists
Quem é o chá	Who's_tea
Alimentos integrais	Alimentos integrais
Clube de atacado	Clube de venda por atacado
Por que nós Hotel We Home	Por que nós estamos em casa
Tribo Wi-Fi	Tribo Wi-Fi
Wi LLDi	Wi LLDi
WiZink	WiZink
Wibra	Wibra
União de Crédito Federal de Wichita	União de Crédito Federal de Wichita
Wickes	Wickes

Name	ID
Wicks'n' Sticks	Wicks'n' Sticks
Wielkopolska SKOK	Wielkopolska_skok
Wiener Feinbäckerei Heberer	Wiener_Feinbäckerei_Heberer
Wienerschnitzel	Wienerschnitzel
Wienerwald	Wienerwald
Wienerwald-Tourast	Wienerwald-Tourast
Wiesbadener Volksbank	Wiesbadener Volksbank
Wiesenhof	Wiesenhof
Wilco	Wilco
Fazenda Wilco	Wilco_Farm
Café Wild Bean	Wild_Bean_Café
Centros de pássaros selvagens	Wild_Bird_Centers
Wild Birds Unlimited	Wild_Birds_Unlimited
Wild Cards e presentes	Wild_Cards_&_Gifts
Par selvagem	Wild_Pair
Sul selvagem	Wild_South
Asa selvagem	Wild_Wing
Café Wild Wing	Wild_Wing_Café
Frutos silvestres	Frutos silvestres
Wildcraft	Wildcraft

Name	ID
Wilfinger	Wilfinger
Wilkinson	Wilkinson
Wilko	Wilko
De Will	De Will
Fitness de Will	Will's Fitness
Baterias Willard	Baterias Willard
Pizza William John	William John's Pizza
William Penn	William Penn
Williams	Williams
Bar de café Williams	Williams_Coffee_Pub
Café Williams Fresh	Williams_Fresh_Café
Williams P. Químicos	Williams_P_Chemists
Willisch	Willisch
Estilo de vida de Wills	Wills_Estilo de vida
Willstaff em todo o mundo	Willstaff_Worldwide
Willys Hemma	Willys_Hemma
Fundação Wilmingoton	Wilmington Trust
Banco Estadual de Wilshire	Wilshire State Bank
Wilson Communications Ltd	Wilson Communications Ltd
Fazendas Wilson	Wilson_Farms

Name	ID
Estacionamento Wilson	Wilson_Parking
Wilson World Hotel	Wilson_World Hotel
Wilsons	Wilsons
Couro Wilsons	Wilsons_Leather
Wimbrunch	Wimbrunch
Covarde	Covarde
WinCo Alimentos	WinCo_Alimentos
WinEco	WinEco
WinMart+	WinMart+
WinSouth UC	WinSouth_CU
WinTrust Banco	WinTrust_Banco
Doença de Winchell	Doença de Winchell
Vento	Vento
Educação em janelas	Window_Education
Window Gang	Window_Gang
Window Genie	Window_Genie
Windsor	Windsor
Madeira compensada Windsor	Windsor_Plywood
Windsor Smith	Windsor Smith
Estrela do vento	Estrela do vento

Name	ID
Corrente de vento	Corrente de vento
Conexão Wine	Wine_Connection
Vinícola	Vinícola
Banco Wing Hang	Banco Wing Hang
Wing Nutz	Wing_Nutz
Asa ligada	Wing_On
Wing Rent A Car	Wing_Rent_A_Car
Wing Wah	Wing_Wah
Zona da asa	Wing_Zone
Exército de Wing	Wing's Army
Wingate de Wyndham	Wingate by Wyndham
Asas	Asas
Asas etc.	Wings_Etc
Wings To Go	Wings To_Go
Wingstop	Wingstop
Winhouse	Winhouse
piscadela	piscadela
Winn-Dixie	Winn-Dixie
Loja de bebidas Winn-Dixie	Loja de bebidas Winn-Dixie
Do vencedor	Do vencedor

Name	ID
Vencedores	Vencedores
Winsa	Winsa
Vidro de automóvel Wintec	Wintec Autoglas
De inverno	De inverno
Wireless Plus	Wireless_Plus
Brinquedos sem fio	Brinquedos sem fio
Zona sem fio	Zona sem fio
Sábio	Wise_Up
Desejando	Desejando
Wispol Drogéria	Wispol_Drogeria
Wissol	Wissol
Bruxaria	Bruxaria
Crianças de bruxaria	Witchery Kids
Homem Feiticeiro	Witchery Man
Witt-Weiden	Witt-Weiden
Witteveen	Witteveen
Wittner	Wittner
Wo Ai Wo Jia	Wo_Ai_Wo_Jia
Wochongwoai	Wochongwoai
Wockhardt	Wockhardt

Name	ID
Wörmann Brock	Wörmann_Brock
Wojcik	Wojcik
Wojooh	Wojooh
Caixa de wok	Caixa de trabalho
Trabalho em uma caixa	Trabalhe em uma caixa
Do trabalho para caminhar	Do trabalho à caminhada
Wolczanka	Wolczanka
Câmera e imagem Wolf	Wolf_Camera_&_Image
Wolff	Wolff
Cinema Wolff	Wolff Cinema
Wolfgang Puck Express	Wolfgang Puck Express
Wolford	Wolford
Wolsdorff	Wolsdorff
Boutique de Saúde Feminina	Boutique de saúde feminina
Wonder GOO	Wonder_goo
Resorts no país das maravil	Resorts no País das Maravilhas
Wong	Wong
O trabalho de Wong	Wong's wok
Wonitrol	Wonitrol
Woo	Woo

Name	ID
Uau! inteligente	Uau! inteligente
WooTea	WooTea
Castelo de madeira	Wood_Castle
Marcenaria	Marcenaria
Barbatana	Barbatana
Banco Nacional Woodforest	Banco Nacional Woodforest
De Woodie	De Woodie
Floresta	Floresta
Representante dos Lenhadores do Mundo	Lenhadores do Representante Mundial
Woodoo	Woodoo
Pica-pau	Pica-pau
Café Woods	Woods Coffee
Suítes Woodspring	Suítes Woodspring
Woodstone	Woodstone
Woody	Woody
Woody's	Woody's
Woody's BarbQ	Woody's_Barbq
Padaria Woof Gang	Woof_Gang_Bakery
WoolStreet	WoolStreet
Woolwich	Woolwich

Name	ID
Woolworths	Woolworths
Licor Woolworths	Woolworths_Licor
Woolworths MetroGo	Woolworths_ MetroGo
Parada de alimentação em Woolworths	Woolworths_Food_Stop
Banco Woori	Woori Bank
Woposo	Woposo
Terra de trabalho	Work_Land
Mundo do trabalho	Mundo do trabalho
Trabalhadores: UC	Trabalhadores_CU
Mundo do treino	Mundo do treino
Aceitação mundial	Aceitação mundial
Classe mundial	Classe mundial
Inglês mundial	World_English
Companhia Financeira Mundial	World_Finace_Company
Grupo Financeiro Mundial	Grupo financeiro mundial
Gás mundial	World_Gas
Ginásio Mundial	World_Gym
Centro de fitness World Gym	Centro de fitness World_Gym
Associação Mundial de Poupança e Empréstimo	Associação Mundial de Poupança e Empréstimo
Banco Mundial de Poupança	Banco Mundial de Poupança

Name	ID
Tênis mundial	Tênis mundial
Mundo da cerveja	Mundo da cerveja
Mundo de Titã	Mundo de Titã
WorldCall	WorldCall
WorldClass	WorldClass
Worten	Worten
Worten Mobile	Worten_Mobile
Uau	Uau
Uau, Kebab	Wow_Kebab
Uau! Boutique móvel	Uau! _Mobile_Boutique
Uau! Momos	Uau! _Momos
Uau	Uau
Wrangler	Wrangler
Embrulhe e enrole	Embrulhe e enrole
Embrulhe	Wrap_It_Up
Cozinhas Wren	Wren_Kitchens
Cozinhas e banheiros Wren	Wren_Kitchens_&_Banheiros
Representante da Wright Line	Representante da Wright_Line
Design personalizado Wt	Wt_Customizer Design
Wu Fang Zhai	Wu Fang Zhai

Name	ID
Chá preto gelado Wu Jia	Wu_Jia_Ice_Black Tea
Wudaoxiang	Wudaoxiang
Wudongfeng	Wudongfeng
Wudoutang	Wudoutang
Banco Rural de Wugang Baoshang	Banco rural de Wugang Baoshang
Banco Comercial Rural de Wuhan	Banco Comercial Rural de Wuhan
Banco Comercial Rural Wuhu Yangzi	Banco Comercial Rural de Wuhu Yangzi
Wuika Times	Wikia_Times
Banco Comercial Rural de Wujiang	Banco Comercial Rural de Wujiang
Panela quente Wuliguan	Wuliguan Hot_Pot
Wumart	Wumart
Roupa íntima	Roupa íntima
Wurst-Basar	Wurst-Basar
Wushang	Wushang
Sopa de carneiro Wusheng	Sopa de carne de carneiro Wusheng
Banco Comercial Rural de Wuxi	Banco Comercial Rural de Wuxi
Wuyuan	Wuyuan
Wuyue	Wuyue
Internacional de Wuzhou	Wuzhou_Internacional
WyHy FCU	WyHy_FCU

Name	ID
Wycon	Wycon
WyjatkowyPrezent.pl	WyjatkowyPrezent.pl
Wyndham	Wyndham
Supermercado de drogas Wz	WZ_Drugs_Supermarket
WÜRTH	WÜRTH
Wüstenrot	Wüstenrot
Óleo X	X_Oil
Nação X	X_nação
X-ACT	X-ACT
X-KOM.PL	X-KOM.PL
LOJAS X-TREME	X-TREME_STORES
XBLC	XBLC
FCU DO EXCEL	XCEL_FCU
HOTEL DE XI'AN	HOTEL XI'AN
Restaurante XI'AN	Restaurante Xi'an
BANCO INTERNACIONAL DE XIAMEN	BANCO INTERNACIONAL DE XIAMEN
VALORES MOBILIÁRIOS XIANGCAI	VALORES MOBILIÁRIOS DE XIANGCAI
MACARRÃO XIAODOU	MACARRÃO XIAODOU
SUSHI XIAOQIAO	XIAOQIAO_SUSHI
RESTAURANTE XIBEI	RESTAURANTE XIBEI

Name	ID
LOJA DE DEPARTAMENTOS XIDAN	LOJA DE DEPARTAMENTOS DE XIDAN
XIEHENG	XIEHENG
Voga XIMI	Ximi_vogue
XIN BAI LU	XIN_BAI_LU
LOJA DE DEPARTAMENTOS XIN DA XIN	LOJA DE DEPARTAMENTOS XIN_DA_XIN_XIN_
XIN Muyang	Xin_muyang
XINRONGJI	XINRONGJI
XJ Frutos do mar	XJ_Frutos do mar
GG	GG
Centro XL	XL_Center
XL EXTRA GRANDE	XL_EXTRA_LARGE
Peças XL	Peças XL
XL STOP & SHOP	XL_STOP_&_SHOP
Construção XL	Construção XL
Logística XPO	XPO_Logística
PARADA EXPRESSA	PRESS_STOP
XUSS	XUSS
XXL	XXL
XXXLutz	XXXLutz
Xana Hotéis	Xana_Hotel

Name	ID
Xana Lite	Xana_Lite
Xanaka	Xanaka
Xcmg	Xcmg
Xenos	Xenos
Estúdio Xes	Estúdio Xes
Xfinity	Xfinity
Hotéis Xhyee	Hotéis em Xhyee_Hotels
Yuan Xi He Ya	Xi_he_ya_yuan
Xi Shan Gong Yuan	Xi_Shan_Gong_Yuan
XiLong Hotel	XiLong_Hotel
Xia Li	Xia_Li
Xiachixiashuan	Xiachixiashuan
Chá Xiaguan	Chá Xiaguan
Banco Xiamen	Banco Xiamen
Banco Comercial Rural de Xiamen	Banco Comercial Rural de Xiamen
Fruta Xianfeng	Xianfeng Fruit
Xiang El Qing	Xiang_E_Qing
Xiang Pai Fang	Xiang_Pai_Fang
Xiang Cun Wei Dao	Xiang_cun_wei_dao
Ponto de acesso original de Xiangcao Yunnan	Xiangcao_Yunnan Original_Hotpot

Name	ID
Banco de comunicação rural da nova área de Xiangjiang	Nova área de comércio rural de Xiangjiang
Xiangjiefang	Xiangjiefang
Banco Comercial Rural de Xiangshui	Banco Comercial Rural de Xiangshui
Xiangtianxia	Xiangtianxia
Banco Comercial Rural de Xiangxiang	Banco Comercial Rural de Xiangxiang
Ângulo de Xiangxi	Ângulo de Xiangxi
Banco Comercial Rural de Xiangyuan	Banco Comercial Rural de Xiangyuan
Xianhezhuangluweihuoguo	Xianhezhuangluweihuoguo
Banco Comercial Rural de Xianju	Banco Comercial Rural de Xianju
Xianlaixianchi	Xianlaixianchi
Xiao Cai Yuan	Xiao Cai Yuan
Pato Xiao Hu	Xiao_Hu Duck
Bolinho de sopa Xiao Liu	Bolinho de sopa Xiao_Liu
Xiao Xie	Xiao_Xie
Peixe grelhado Xiao Zhang	Peixe grelhado de Xiao Zhang
Xiaodiao Litang	Xiaodiao_Litang
Xiaofangniu	Xiaofangniu
Chá Xiaoguan	Chá Xiaoguan
Bolinhos Xiaoheng	Xiaoheng Dumplings
Xiaohuige Hotpot	Xiaohuige_Hotpot

Name	ID
Xiaojiaotian	Xiaojiaotian
Xiaolongkan	Xiaolongkan
Xiaomenghua	Xiaomenghua
Corporação Xiaomi	Corporação Xiaomi
Xiaomi-Mi	Xiaomi-Mi
Xiaomi Mizhijia	Xiaomi Mizhijia
Automóvel Xiaopeng	Xiaopeng_automóvel
Banco Comercial Rural Xiaoshan	Banco Comercial Rural Xiaoshan
Biblioteca Xiaosong	Biblioteca Xiaosong
Xiaowu	Xiaowu
Xiaoxiang Fresh	Xiaoxiang Fresh
Xiaoyang	Xiaoyang
Xicuizl	Xicuizl
Xiding	Xiding
Xie Jia Wei Dao	Xie_Jia_Wei_Dao
Casa do Caranguejo Xieduhui	Casa do Caranguejo de Xieduhui
Xiejiangjun	Xiejiangjun
Xiewangfu	Xiewangfu
Xiexienong	Xiexienong
Chá Xieyuda	Chá Xieyuda

Name	ID
Banco Rural Xifeng Baoshang Qianlong	Banco rural de Xifeng Baoshang de Qianlong
Primavera Xihu	Primavera de Xihu
Xijiade Xiaren Shuijiao	Xijiade_Xiaren_Shuijiao
Serviço de automóveis de Xin Che	Xin_Che_Auto Service
Supermercado Xin Da Xing Ai Jia	Xin_Da_Xing_Ai_Jia_Supermercado
Restaurante Xin Nan Hua	Restaurante Xin_Nan_Hua
Café Xin Wang	Xin_Wang_Café
XinFeng XiaoChi	XinFeng_XiaoChi
XinHua Livraria	XinHua_Livraria
XinXiangYue	XinXiangYue
Xinan	Xinan
Frutos do mar de Xinbaocheng	Comida marítima de Xinbaocheng
Banco Comercial Rural de Xinchang	Banco Comercial Rural de Xinchang
Praça Xindi	Xindi Plaza
Banco Rural Xindu Guicheng	Banco rural de Xindu_Guicheng
Xing Fu Tang	Xing Fu Tang
Petiscos famosos de Xing Hua Tang	Petiscos famosos de Xing_Hua_Tang
Rede de hotéis Xingbo	Rede de hotéis Xingbo
Xinghualou	Xinghualou
Xinglong	Xinglong

Name	ID
Xinglong Internacional	Xinglong_Internacional
Xingmeile	Xingmeile
Banco Comercial Rural Xingsha	Banco Comercial Rural de Xingsha
Cinema Internacional Xingx	Cinema Internacional de Xingx
Banco Xingye	Banco Xingye
Xinhaifu	Xinhaifu
Loja de departamentos Xinhua	Loja de departamentos da Xinhua
Banco Comercial Rural de Xinhui	Banco Comercial Rural de Xinhui
Banco Comercial Rural de Xining	Banco Comercial Rural de Xining
Banco de Xinjiang	Banco Xinjiang
Banco Xinjiang Huihe	Banco Xinjiang Huihe
Xinishi	Xinishi
Xinladao	Xinladao
Xinlei	Xinlei
Banco Comercial Rural de Xinmin	Banco Comercial Rural de Xinmin
Estomatologia de Xinqiao	Xinqiao_Estomatologia
Xinshengbo	Xinshengbo
Xintehui	Xintehui
Mercado Xintiandi	Xintiandi_Mart
Xinwang	Xinwang

Name	ID
Xinxianghui	Xinxianghui
Farmácia Xinxing	Xinxing_Pharmacy
Xinyihua	Xinyihua
Banco Comercial Rural Xinyu	Banco Comercial Rural do Xinyu
Internacional de Xinyuan	Xinyuan Internacional
Xinyuanjingzhi	Xinyuanjingzhi
Xinyulou	Xinyulou
Xinzhaoxiano	Xinzhaoxiano
Supermercado Xiong Feng	Supermercado Xiong_Feng
Xiyuantang	Xiyuantang
Cinema Internacional Xiyue	Cinema Internacional de Xiyue
Espere	Espere
Xpeng	Xpeng
Conheça a FCU	Xplore_FCU
Combustíveis Xpress	Xpress_Fuels
Lubrificante Xpress	Xpress_Lube
Xpress Money	Xpress_Money
Xpress Super	Xpress_Super
Educação Xspark	Xspark_Educação
Xtra Mart	Xtra_Mart

Name	ID
extremo	extremo
Banco de comunicação rural de Xuancheng Wannan	Xuancheng Wannan Rural Comm_Bank
Educação Xueda	Xueda_Educação
Xuersi	Xuersi
Xueshisanba	Xueshisanba
Banco Comercial Rural de Xunyang	Banco Comercial Rural de Xunyang
Banco Comercial Rural de Xuzhou	Banco Comercial Rural de Xuzhou
Banco de comunicação rural de Xuzhou Tongshan	Banco de Comando Rural de Xuzhou Tongshan
Xynos	Xynos
E você está viajando?	Você está viajando?
Y! celular	Y! celular
Estrada de Y	Y's_road
Y-Londres	Y-Londres
Y. YAMADA	Y._YAMADA
TORRADA YA KUN KAYA	YA_KUN_KAYA_TOAST
ESPORTE YALI	YALI_SPORT
YAMAZAKI	YAMAZAKI
RYAN, VOCÊ CONVERSOU	YAN_YU_CHA
HOTPOT DE CARNEIRO YANGFANG SHENGLI	YANGFANG_SHENGLI_MUTTON_HOTPOT

Name	ID
YANNICK	YANNICK
CIDADE COMERCIAL YANSHA YOUYI	YANSHA_YOUYI_SHOPPING_CITY
YAODE	YAODE
YAOHAN	YAOHAN
YARGICI	YARGICI
YATA	YATA
OFTALMOLOGISTA YATEEM	YATEEM_OPTICIAN
YATOUT	YATOUT
YATSUDOKI	YATSUDOKI
YAVA	YAVA
YBS	YBS
CORANTE	CORANTE
YELMO	YELMO
YEMA AUTO	YEMA_AUTO
MÚSICAS DE YENTAFO KRUENG	YENTAFO_KRUENG_SONGE
SIM	SIM
SIM EKMEK	YEPAS_EKMEK
SIM	SIM
SIM, CADEIA	YES_CHAIN
HOTEL DE YESFEL	YESFEL_HOTEL

Name	ID
YH.TANG	YH.TANG
YHA	YHA
CHÁ DE FRUTAS YIFANG TAIWAN	CHÁ DE FRUTAS YIFANG_TAIWAN_
YIPPIN	YIPPIN
YISHION	YISHION
YITEL	YITEL
SOL YIXING	YIXING_SHUN
Pousadas em YK	YK_pousadas
Showroom da YKK AP	YKK_AP_Showroom
YKKO	YKKO
YKM	YKM
YMCA	YMCA
YODY	YODY
YOGA PRESSO	YOGER_PRESSO
YOKOHAMA	YOKOHAMA
YOLANDA	YOLANDA
LYON HO	YON_HO
YONCA	YONCA
REI YONGHE	YONGHE_KING
SUPERLOJAS YONGHUI	YONGHUI_SUPERLOJAS

Name	ID
YOSHI ME	YOSHI_ME_ME
YOTA	YOTA
HOTEL QQ	HOTEL QQ
PRATO YOUJIA SICHUAN	PRATO YOUJIA SICHUAN
ÓCULOS PARA JOVENS	ÓCULOS YOUNGMAN_
JOVEM OU	JOVEM OU
SEU ROSTO	SEU_ROSTO
YRC	YRC
YSL	YSL
YSPS	YSPS
YSTUDIO	YSTUDIO
SIM	SIM
VOCÊ MANTÉM	YU_KEE
YU XIANG LA PO PO	YU_XIANG_LA_PO_PO
YUAN	YUAN
CHÁ DE LEITE CLÁSSICO YUAN CHIA	YUAN_CHIA_CLASSICAL_MILK_TEA
YUANZHENG	YUANZHENG
YUDO	YUDO
HOTÉIS EM YUNBO	YUNBO HOTEL
YUNLONGZHIXING	YUNLONGZHIXING

Name	ID
CERÂMICA YURTBAY	YURTBAY_SERAMIK
PRATO YUXIN SICHUAN	PRATO YUXIN_SICHUAN
HOTÉIS EM YUYUANTAN	HOTEL EM YUYUANTAN
COLEÇÃO YVONNE	COLEÇÃO YVONNE
YWCA	YWCA
YZB	YZB
Banco Comercial da Cidade de Yaan	Yaan_City_Commercial_Bank
Yadea	Yadea
Hotéis em Yaduo S	Yaduo_S_Hotel
Yagmour	Yagmour
Yagmur Mobilya	Yagmur_Mobilya
Yakimix	Yakimix
Yakiniku Gön	Yakiniku_Goen
Yakiniku Griglia	Yakiniku_Griglia
Yakiniku No Gyuta	Yakiniku no Gyuta
Yakiniku Suehiro Kan	Yakiniku Suehiro Kan
Yakiniku no Watami	Yakiniku_no_Watami
Yakinikuya Sakai	Yakinikuya_Sakai
Fábrica de Yakisoba	Fábrica de Yakisoba
Yakitori Hidaka	Yakitori_Hidaka

Name	ID
Yakitoriya	Yakitoriya
Yakiyan	Yakiyan
Restaurante Yama Teppanyaki	Restaurante Yama_Teppanyaki
Yamagoya	Yamagoya
Ramen Yamagoya	Ramen Yamagoya
Yamaha	Yamaha
Loja Yamakataya	Loja Yamakataya
Yamal	Yamal
Yama May	Yama May
Yamanakaya	Yamanakaya
Cooperativa de crédito para cidadãos de Yamanashi	Cooperativa de Crédito Cidadão Yamanashi
Banco Yamanashi Shinkin	Banco Yamanashi Shinkin
Yamaokaya	Yamaokaya
Banco Yamato Shinkin	Banco Yamato Shinkin
Transporte Yamato	Yamato Transport
Jogo	Jogo
Hotéis em Yamei	Yamei_Hotel
Yan Ping	Yan_Ping
Banco Comercial Rural de Yanbian	Banco comercial rural de Yanbian
Banco da vila de Yancheng Baoshang	Banco da vila de Yancheng Baoshang

Name	ID
Yandang	Yandang
Yang Guo	Yang_Guo
Yang Guo Fu	Yang_Guo_Fu
Yang Ji Long Fu	Yang Ji Long-Fu
Bolinho frito de Yang	Bolinho frito de Yang
Macarrão de carne Yangji	Yangji Beef_Noodle
Banco Comercial da Cidade de Yangquan	Banco Comercial da Cidade de Yangquan
Tripa de enxágue para pele de tofu de Yangxiang	Yangxiang Tofu Skin_Rinse_Tripe
Negócios de Yangyang	Yangyang Business
Yangyuxing	Yangyuxing
Banco Comercial Rural de Yangzhou	Banco Comercial Rural de Yangzhou
Yanjivocê	Yanjivocê
Vela Yankee	Yankee Candle
Hotéis em Yannian	Yannian Hotel
Yano Megane	Yano_Megane
Banco Yantai	Banco Yantai
Yantai Younger Foreign Language Sch	Yantai _ Língua estrangeira mais jovem _ Sch
Yaoyao Suancaiyu	Yaoyao_Suancaiyu
Yapi Kredi Bankasi	Yapi_Kredi_Bankasi
Yaposha	Yaposha

Name	ID
Yarche	Yarche
Casa de quintal	Yard_House
Jardas	Jardas
Tour em Yarobl	Tour em Yarobl
Yaroslavskiy broyler	Yaroslavskiy_broyler
Pousada Yart	Yart_Inn
Ilha Yas	Ilha Yas
Yashma Zoloto	Yashma_Zoloto
Hotel Internacional Yaste	Hotel Yaste International
Yatas	Yatas
Yatra	Yatra
Yatran	Yatran
Yayan	Yayan
Yayoi	Yayoi
Ybbtb	Ybbtb
Yebeng	Yebeng
Bar Yebisu	Yebisu_Bar
Yerf	Yerf
Yee Ping Go	Yee_Ping_Go
Escola Internacional de Educação Yeh Wah	Escola Yeh_Wah_Intl_Edu_School

Name	ID
Yeinot Bitan	Yeinot_Bitan
Yekaitai	Yekaitai
Amarelo	Amarelo
Táxi amarelo	Yellow_Cab
Yellow Freight System Inc	Yellow_Freight_System_Inc
Banco Comercial Rural do Rio Amarelo	Banco Comercial Rural do Rio Amarelo
Agência de aluguel de assistência Yellowhire	Agência Yellowhire Rental_Care
Canto amarelo	Canto amarelo
Yenny	Yenny
Yershari	Yershari
Sim, banco	Yes_Bank
Sim Cosméticos	Yes_Cosmetics
Sim! Por Leker	Sim! _Vi_Leker
Sim - Chá	Sim - Chá
Yesil KUNDURA	Yesil_kundura
Hotel Yeste Honor	Yeste Honor Hotel
Hotel Yeste	Yeste Hotel
Yestore	Yestore
Sim	Sim
Yetel Premium	Yetel Premium

Name	ID
Yevrobank	Yevrobank
Banco Yevroprombank	Banco Yevroprombank
Sushi Yi Fan	Yi Fan Sushi
Yi Ji Xiang Ya Ju	Yi Ji Xiang Ya Ju
Yi Mai	Yi_Mai
Yi Pin Huang Niu	Yi Pin Huang Niu
Yi Xiang Chun Zhu	Yi Xiang Chun Zhu
Banco Comercial da Cidade de Yibin	Banco Comercial da Cidade de Yibin
Banco Comercial Rural de Yichuan	Banco Comercial Rural de Yichuan
Farmácia Yifeng	Farmácia Yifeng
Loja de departamentos Yihua	Loja de departamentos de Yihua
Aluguer de carros em Yika	Aluguel de carros em Yika
Yikang	Yikang
Yimayila	Yimayila
Estacionamento terrestre Ying Ua	Ying_Ua_Ground_Parking
Valores Mobiliários Yingda	Valores mobiliários de Yingda
Seguro de vida Yingda Taihe	Seguro de vida em Yingda_Taihe
Banco Costeiro de Yingkou	Banco Costeiro de Yingkou
Banco de comunicação rural de Yingkou Rongsheng	Yingkou Rongsheng Rural Comm_Bank
Banco Comercial Rural de Yingkou	Banco comercial rural de Yingkou

Name	ID
Banco Comercial Rural de Yingquan	Banco Comercial Rural de Yingquan
Yinshuangjie	Yinshuangjie
Valores Mobiliários Yintai	Valores mobiliários Yintai
Yinxi	Yinxi
Yinxiang Xiaoguan	Yinxiang_Xiaoguan
Banco Yinzhou	Banco Yinzhou
Título Zhi Ge	Yitel Zhi Ge
Yitiano	Yitiano
Banco Comercial Rural de Yiwu	Banco Comercial Rural de Yiwu
Ei! Sushi	Ei! _Sushi
Yocar	Yocar
Yoer	Yoer
Yogen Fruz	Yogen Fruz
Casa Yogi	Yogi House
Pinguins de iogurte	Iogurt_Penguins
Yogurtland	Yogurtland
Galinha Yogya	Yogya Chicken
Yogioga	Yogioga
Você! Roll's & Temaki	Você! _Roll's_&_Temaki
Café Yoim Ginseng	Yoim_Ginseng_Café

Name	ID
Banco Yokohama Shinkin	Banco Yokohama Shinkin
Yokohamaya	Yokohamaya
Yokozuna	Yokozuna
Yole	Yole
Yolki-Palki	Yolki-Palki
Banco Yoma	Yoma Bank
Yomart	Yomart
Rede doméstica: Hotel	Home_Chain_Hotel
Yomen-ya Gömon	Yomen-ya_goemon
Yonehachi	Yonehachi
Yong He Dou Jiang	Yong_He Dou_Jiang
Yong He Dou Jiang Da Wang	Yong_He_Dou_Jiang_Da_Wang
Yong Sheng Cheng	Yong_Sheng_Cheng
Yongji	Yongji
Yongki Komaladi	Yongki_Komaladi
Loja de conveniência York	York_Convenience_Store
Hotel York	York_Hotel
Banco de Yorkshire	Banco de Yorkshire
Sociedade de Construção de Yorkshire	Yorkshire Building Society
Yoshinoya	Yoshinoya

Name	ID
Yoshu Shonin	Yoshu Shonin
Yotsuya Otsuka	Yotsuya_Otsuka
Você	Você
Youhao	Youhao
Youjia Suancaiu	Youjia_Suancaiyu
Young Mini Hotel	Young_Mini_Hotel
Jovem Rembrandts	Young_Rembrandts
De Young	De Young
Cervejaria Youngs	Cervejaria Youngs_Brewery
Jovens	Jovens
Sua chance	Sua chance
Sua mercearia independente	Sua mercearia independente
Sua torta	Your_Pie
RESTAURANTE PARA JOVENS	Restaurante_juvenil
Youth Sunshine Hotel	Youth_Sunshine_Hotel
Youus Dental	Youus_Dental
Hotéis em Youxuan	Youxuan Hotel
Ypf	Ypf
Ysatis	Ysatis
Yu Ke Xiang	Yu_Ke_Xiang

Name	ID
Yuan Shi Lin Zhou Pin	Yuan Shi-Lin Zhou Pin
Chuanchuanxiang de Yuan	Yuan's Chuanchuanxiang
Brunch Yuangi	Brunch em Yuangi
Yuanjiyunjiao	Yuanjiyunjiao
Yuanquan Yoga	Yuanquan Yoga
Yuansu	Yuansu
Banco Yuanta	Banco Yuanta
Valores Mobiliários Yuanta	Yuanta_Valores Mobiliários
Banco Nacional Yuci Rongxin	Yuci Rongxin Country_Bank
Yudiefang	Yudiefang
Produtos chineses Yue Hwa	Produtos chineses Yue_Hwa
Cozinha chinesa de Yue Jiang Chun	Yue_Jiang_Chun_Culinária Chinesa
Yue-Piing	Yue-Piing
Yuejin	Yuejin
Banco Comercial Rural de Yueqing	Banco Comercial Rural de Yueqing
Yuexing	Yuexing
Hotéis em Yueyou	Yueyou Hotel
Yuezhenxiaochu	Yuezhenxiaochu
Yug Farma	Yug_Farma
Banco Yug Investbank	Banco Yug Investbank

Name	ID
Banco Comercial Rural Yuhang	Banco Comercial Rural Yuhang
Banco Comercial Rural de Yuhuan	Banco Comercial Rural de Yuhuan
Aldeias em Yukadi	Aldeias de Yukadi
Banco Yuki Shinkin	Banco Yuki Shinkin
Yukon	Yukon
Peixe grelhado Yuku	Yuku Grilled Fish
Bebê de Natal	Yule Baby
Chá Yulin	Chá Yulin
Motores Yulon	Yulon_Motors
Sabonete Yum	Yum_Saap
Loja de rosquinhas Yum Yum	Yum_Yum_Donut_Shop
Educação em Yumiao	Yumiao_Educação
Restaurante Yun Fu Shao E Zai	Restaurante Yun_Fu_Shao_E_Zai
Hotéis em Yun He Ye Bo	Yun He Ye_Bo Hotel
Restaurante italiano Yun-Chen	Restaurante italiano Yun-Chen
Yunda	Yunda
Imóveis Yung Ching	Yung_Ching_Realty
Banco Yuniastrum	Banco Yuniastrum
Yunichel	Yunichel
Banco Yunnan Hongta	Banco Yunnan Hongta

Name	ID
Cooperativas de crédito rural de Yunnan	Cooperativas de crédito rural de Yunnan
Mercado Yunus	Yunus_Market
Yupinxuan	Yupinxuan
Sim	Sim
Yuqinshangpin	Yuqinshangpin
Yuropet	Yuropet
Yurtiçi Kargo	Yurtiçi_Kargo
Hotel Yurun	Yurun Hotel
Yuweixiaoyu	Yuweixiaoyu
Banco comercial da cidade de Yuxi	Banco Comercial da Cidade de Yuxi
Cozinha Yuxiang	Cozinha Yuxiang
Yuyuto	Yuyuto
Yuzhniy Dvor	Yuzhniy_Dvor
Yves Rocher	Yves Rocher
Yves Saint Laurent	Yves Saint Laurent
Yx	Yx
Yazigi	Yazigi
Z	Z
Pacote Z	Pacote Z
Energia Z	Z_Energy

Name	ID
Z Gallery	Z_Gallerie
UMA PEÇA DE RODEM	Z_PIECA_RODEM
Z-Emos	Z-Emos
ZADIG E VOLTAIRE	ZADIG_&_VOLTAIRE
PASSEIOS EM ZAFIRO	ZAFIRO TOURS
ZAILÂNDIA	ZAILÂNDIA
ZAMBEEF	ZAMBEEF
SAPATERIAS 3HERMANOS	ZAPATERIAS_3HERMANOS
ZARA	ZARA
ZARA HOME	ZARA_HOME
Banco ZB	Banco ZB
ZEB	ZEB
ZEKER	ZEKER
ZEEMAN	ZEEMAN
ZEIN	ZEIN
ZELO	ZELO
ZEMA	ZEMA
ZEMAN maso-uzeniny	Zeman_Maso-Uzeniny
ZEN	ZEN
ZENCAR	ZENCAR

Name	ID
ZÊNITE	ZÊNITE
ZESCO	ZESCO
ZFY	ZFY
ZHAOYI	ZHAOYI
ZHENGYU	ZHENGYU
NISSAN DE ZHENGZHOU	ZHENGZHOU_NISSAN
ZHENHUA	ZHENHUA
APARELHO ZHENHUA	ZHENHUA_APPLIANCE
Mercado ZHENHUA	Zhenhua_Mart
VALORES MOBILIÁRIOS DE ZHESHANG	VALORES MOBILIÁRIOS DE ZHESHANG
ZHIWEIGUAN	ZHIWEIGUAN
ELETRÔNICA ZHONGBAI	ZHONGBAI_ELECTRONICS
ZHONGBAIBAIHUO	ZHONGBAIBAIHUO
ZHONGMINBAIHUI	ZHONGMINBAIHUI
ZHUGE KAYOU	ZHUGE_KAOYU
ZHUJI	ZHUJI
ZHULIAN	ZHULIAN
ZHUYEQING	ZHUYEQING
ZHZHUK	ZHZHUK
MERCADO DE ZIELONY	ZIELONY_MARKET

Name	ID
ZIKO	ZIKO
LOJA INFANTIL ZIPPY	ZIPPY_KIDSTORE
ZIZ	ZIZ
HOTÉIS ZMAX	ZMAX_HOTELS
ZOJIRUSHI	ZOJIRUSHI
CIDADE DO ZOOLÓGICO	CIDADE_ZOOLÓGICO
CAFÉ DO ZOOLÓGICO	ZOO_COFFEE
ZOOM FLIGHT	ZOOM FLIGHT
ZOÓTICO	ZOÓTICO
ZOTYE	ZOTYE
Hotéis ZT	ZT_Hotels
ZTBL	ZTBL
HOTEL ZTL	ZTL_HOTEL
ZTP	ZTP
Cidade de pratos grelhados de frango ZTTMH	ZTTMH_Chicken_Chaffy_Dish_City
ZUGATTI	ZUGATTI
ZURIQUE	ZURIQUE
Café ZUS	ZUS_café
ZVEROKRUH	ZVEROKRUH
ZWILLING	ZWILLING

Name	ID
ZX	ZX
ZXMCO	ZXMCO
Lua ZYH	ZYH_moon
Zaatar W Zeit	Zaatar_W_Zeit
Zabka	Zabka
Zachodnia SKOK	Zachodnia_skok
Zachodniopomorska SKOK	Zachodniopomorska_skok
Zaffari	Zaffari
Banco de Zagrebacka	Zagrebacka_banka
Zain	Zain
Zakka Mart	Zakka_Mart
Joalheiros Zales	Zales_Jewelers
Outlet de joalheiros Zales	Zales_Jewelers_Outlet
Banco Comercial Nacional da Zâmbia	Banco Comercial Nacional da Zâmbia
Zambrero	Zambrero
Zamels	Zamels
Zamnet	Zamnet
Zamtel	Zamtel
Zanaco	Zanaco
Banco Zaozhuang	Banco Zaozhuang

Name	ID
Zaozishu	Zaozishu
Zapa	Zapa
Zapovednik	Zapovednik
Zapsibkombank	Zapsibkombank
Zarco	Zarco
Zarina	Zarina
Hambúrgueres Zark's	Zark's_burgers
Café Zarraffa	Zarraffa's Coffee
Zavana	Zavana
De Zaxby	De Zaxby
Zazhigalka	Zazhigalka
Zdorov'e	Zdorov'e
Zdoroviy Gorod	Zdoroviy_Gorod
Zdoroviy Malysh	Zdoroviy_Malysh
Zdorovye Lyudi	Zdorovye_Lyudi
Zdrava	Zdrava
Zdravnik	Zdravnik
Zdravushka	Zdravushka
Zdrofit	Zdrofit
Zebra	Zebra

Name	ID
Do Zebro	Do Zebro
Laboratórios Zeenat	Laboratórios Zeenat
Zegna	Zegna
Zehrs	Zehrs
Zein El Atet	Zein_El_Atet
Zeki	Zeki
Zeki Triko	Zeki_Triko
Zelenaya apteka	Zelenaya_apteka
Lista Zeleniy	Lista Zeleniy
Zellers	Zellers
Farmácia Zellers	Farmácia Zellers
Zemelnyi Kapital	Zemelnyi_Kapital
Zempin 280 ienes Izakaya Nipachi	Zempin_280 Yen_Izakaya_Nipachi
Banco Zemsky	Banco Zemsky
Zen Pirlanta	Zen Pirlanta
Loja de roupas Zen	Loja de roupas ZEN
Zenden	Zenden
Zenex	Zenex
Zenit	Zenit
Banco Zenith	Zenith Bank

Name	ID
Zenj Exchange	Zenj_Exchange
Zero	Zero
Espaço zero	Zero_Space
Subs de Zero	Zero's subs
Zerodha	Zerodha
Zeta	Zeta
Zeuss	Zeuss
Zeynel Cilli	Zeynel_Cilli
Zhang Sheng Ji	Zhang_Sheng_Ji
Restaurante Zhanggui	Restaurante Zhanggui
Banco Comercial da Cidade de Zhangjiakou	Banco Comercial da Cidade de Zhangjiakou
Zhanglaokan	Zhanglaokan
Banco da Vila Zhangqiu Qilu	Banco da Vila de Zhangqiu Qilu
Centro Médico Chinês de Zhangzhongjing	Zhangzhongjing _ Centro Médico Chinês
Zhanna	Zhanna
Zhar-Pitstsa	Zhar-Pitstsa
Banco comercial de Zhejiang Chouzhou	Banco Comercial de Zhejiang Chouzhou
Banco de comunicações de Zhejiang Jinhua Chengtai	Banco Central de Comunidades de Zhejiang Jinhua de Chengtai
Banco Comercial Zhejiang Mintai	Banco Comercial de Zhejiang Mintai
Banco Comercial Tailong de Zhejiang	Banco Comercial Tailong de Zhejiang

Name	ID
Zhelaem zdorov'ya	Zhelaem_Zdorov'ya
Hardware Zhen Yu	Hardware Zhen_Yu
ZhenQuo Café	ZhenQuo_Café
Zhendeli	Zhendeli
Galinha Zhending	Zhending Chicken
Zhengyiwei	Zhengyiwei
Banco Comercial Rural de Zhenjiang	Banco Comercial Rural de Zhenjiang
Hotel Holiday Inn Zhenmei	Pousada de férias Zhenmei
Zhenro	Zhenro
Zhensanguan	Zhensanguan
Seguro Zheshang	Seguro Zheshang
Zhi Cao Tang	Zhi Cao Tang
Escola Zhihui	Escola de Zhihui
Loja de conveniência Zhijia	Loja de conveniência de Zhijia
Zhili-Byli	Zhili-Byli
Zhinuo	Zhinuo
Zhivika	Zhivika
Serviço de automóveis em Zhizun	Zhizun Car Service
Zhong Min Wei Shi	Zhong_Min_Wei_Shi
Zhong You Health	Zhong_You_Health

Name	ID
ZhongAn POUSADA	ZhongAn_POUSADA
ZhongBai Hubei	ZhongBai_Hubei
ZhongBai Shandong	ZhongBai_Shandong
Supermercado Zhongbai	Zhongbai_Supermercado
Zhongcheng	Zhongcheng
Valores mobiliários de Zhongcheng	Zhongcheng_Valores Mobiliários
Edifício Zhonghai	Edifício Zhonghai
Centro Internacional de Zhonghai	Centro Internacional de Zhonghai
Praça Zhonghai	Zhonghai Plaza
Zhongnan Comercial	Zhongnan_Commercial
Banco Comercial Rural de Zhongshan	Banco Comercial Rural de Zhongshan
Valores mobiliários de Zhongshan	Valores Mobiliários de Zhongshan
Zhongtian Fitness	Zhongtian Fitness
Zhongwei	Zhongwei
Zhongxuanejia	Zhongxuanejia
Música de Zhongyin	Zhongyin_Music
Zhongyu Telecom	Zhongyu_Telecom
Banco Zhongyuan	Banco Zhongyuan
Pousada em Zhongzhou	Pousada Zhongzhou
Hotel Internacional de Zhongzhou	Hotel Internacional de Zhongzhou

Name	ID
Hotéis em Zhongzhou Yihe	Zhongzhou Yihe Hotel
Hotéis Z	Hotéis Z
Zhou Liu Fu	Zhou Liu Fu
Zhouheiya	Zhouheiya
Zhouquanzhoudao	Zhouquanzhoudao
Zhoushixiong	Zhoushixiong
Zhu Ye Shao Rou	Zhu Ye Shao Rou
Zhu Yuan Cun	Zhu Yuan Cun
Zhuangyuan 100	Zhuangyuan 100
Banco de Recursos da China de Zhuhai	Banco de Recursos da China de Zhuhai
Banco Comercial Rural de Zhuhai	Banco Comercial Rural de Zhuhai
Banco Comercial Rural de Zhuji	Banco Comercial Rural de Zhuji
Chá Zhulu	Chá Zhulu
Banco comercial rural de Zhuzhou	Banco comercial rural de Zhuzhou
Zi Guang Yuan	Zi_Guang_Yuan
ZiZi Peixe grelhado	ZiZi_Peixe grelhado
Zia CU	Zia_cu
Ziebart	Ziebart
Ponto alvo	Ponto alvo
Ziengs	Ziengs

Name	ID
Ziera	Ziera
Café Ziggi's	Ziggi's Coffee
Banco Comercial Zigong	Banco Comercial de Zigong
Banco Comercial Rural de Zijin	Banco Comercial Rural de Zijin
Banco Zila Sahkari	Banco Zila Sahkari
Zinburger	Zinburger
Zinfu Dental	Zinfu Dental
Zintia	Zintia
Banco Zions	Zions Bank
Primeiro Banco Nacional de Zion	Zions_First_National_Bank
Zíper	Zíper
Zip Drug Yakkyoku	Zip_Drug_Yakkyoku
Drive-in do Zip	Zip's_drive-in
Zipcar	Zipcar
Zippo	Zippo
De Zippy	De Zippy
Ziraat Bankasi	Ziraat_Bankasi
ZiraatBank	ZiraatBank
Zirci Takarék	Zirci_Takarek
Zito	Zito

Name	ID
Zivame	Zivame
Zixiamen	Zixiamen
Ziyafet çigköfte	Ziyafet_çigköfte
Ziyougang	Ziyougang
Zizzi	Zizzi
Zizzi Italiano	Zizzi_Italiano
Seguro de propriedades e acidentes Zking	Zking _ Seguro de propriedades e acidentes
Zlatarna Celje	Zlatarna_Celje
Hotéis Zleep	Zleep_Hotels
Zocai	Zocai
Zodíaco	Zodíaco
Cozinha Zoe	Zoes_Kitchen
Zoff	Zoff
Zolotaya Mechta	Zolotaya_Mechta
Zolotaya Rybka	Zolotaya_Rybka
Zolotaya strekoza	Zolotaya_strekoza
Zolotoy Hepard	Zolotoy_Hepard
Zomoz	Zomoz
Zona Rica	Zon_Ria
Zona Sul	Zona_Sul

Name	ID
Zona Óptica	Zona_Óptica
Zong	Zong
Banco Comercial Rural de Zongyang	Banco Comercial Rural de Zongyang
Zooba	Zooba
Zoomcar	Zoomcar
Zora	Zora
Zostel	Zostel
Sopa!	Sopa!
Zoya	Zoya
Zte	Zte
Zto Express	Zto_Express
Zu	Zu
Áudio	Áudio
Zuger Kantonalbank	Zuger_Kantonalbank
Zumiez	Zumiez
Acessórios Zun-zu	Acessórios ZUN-ZU_
Bife Zunpin	Bife Zunpin
Sofá Zuoyou	Sofá Zuoyou
Zupperia	Zupperia
Zuva	Zuva

Name	ID
Grelhador asiático Zyng	Zyng_Asian_Grill
Zócalo	Zócalo
Banco Cantonal de Zurique	Zürcher_Kantonalbank
à la Campagne	A_la_campagne
a+ Medicina Diagnóstica	A+_medicina_diagnóstica
a. Apotheka	A._apotheka
a. testoni	a. testoni
hotel a8	a8_hotel
Um Herreros	Um Herreros
Zoria	Zoria
Abq +	ABQ_+
hotéis em Abba	Hotéis em Abba
País abc	ABC_Country
abra	abra
abreu	abreu
sotaque	sotaque
diretores contábeis	diretores contábeis
acer	acer
achega	achega
active	active

Name	ID
peças do anúncio	Peças do anúncio
aparthotel adagio city	aparthotel adagio_city_
adbb autor de bebê	adbb_autour_de_baby
adidas	adidas
aparthotéis em Madina	apartamentos_hotéis-adina
aérea	aérea
depoimento	depoimento
agnès b.	agnès_b.
ahlain	ahlain
Banco Unido Mahli	ahli_united_bank
Kahlibank	Kahlibank
parque aimo	aimo_park
Aira Home	Aira Home
banco akf	akf_bank
banco ativo	banco ativo
banco Al Hilal	banco de al_hilal
Al-Ikhsan	Al-Ikhsan
aldik	aldik
alexi 13	aleksi_13
alhomaidhi	alhomaidhi

Name	ID
banco salinma	salinma_bank
todo sol	todo sol
alma DELIKATESY	Alma_delikatesy
alfabeto	alfabeto
alphega lékárna	alphega_lékárna
alpino	alpino
alpina	alpina
alsuper	alsuper
altice	altice
alves bandeira	alves_bandeira
alvo	alvo
Hotéis de Lamaris	amaris_hotel
amazônia	amazônia
ambra	ambra
americanos	americanos
ENERGIA ÂMICA	Energia AMIC
ampm	ampm
anb	anb
and	and
andrea	andrea

Name	ID
andré	andré
andrés EXPRESS	Andrés_exprés
animal	animal
aniusao	aniusao
antarte	antarte
formigueiro	formigueiro
api	api
estação apollo	estação apollo
apóstrofo	apóstrofo
grupo farmacêutico	grupo farmacêutico
maçãs	maçãs
aprilia	aprilia
área	área
aramex	aramex
área interior	área_interior
área	área
arena	arena
carga	carga
variante	variante
Paris	Paris

Name	ID
armtek	armtek
arquia banca	arquia_banca
arredo	arredo
arsâmia	arsâmia
Arthur Kaplan	Arthur Kaplan
arzum	arzum
sami	sami
astra	astra
asturiano	asturiano
ataca	ataca
atelkom	atelkom
atlas sahara	atlas_sahara
caixas eletrônicos	caixas eletrônicos
banco attica	attica_bank
atraente	atraente
au	au
au Natural	AU_natural
em nome da rosa	au_nom_de_la_rose
coroa auriga	coroa auriga
auto creso	auto_kreso

Name	ID
AutoNet e Oil	AutoNet e Oil
autocité	autocité
autolux	autolux
estacionamento automotivo	estacionamento automotivo
avançar	avançar
com.	com.
ávido hotel	ávido hotel
azaléia	azaléia
beterraba de açaí	açaí_beat
açaí no ponto	açaí_no_ponto
pousada	pousada
b-fit	b-fit
Por Si	Por Si
Baby Gap	Baby Gap
BackWerk	BackWerk
baladinas	baladinas
importação bancária	importação bancária
folha de bananeira	folha de bananeira
Banco Puglia	Banco Puglia
banca caripe	banca_caripe

Name	ID
banco cencosud	banco_cencosud
banquete	banquete
banqueiro.	banqueiro.
banco CRÉDIT AGRICOLE	Bankoa_crédit_agricole
banco atlantique	banque_atlantique
bansefi	bansefi
barway	barway
batalhada	batalhada
BauMax	BauMax
baydoner	baydoner
bebê	bebê
café bb's	bb's_cafeteria
centro comercial bbg	bbg_shopping_mall
bcu	bcu
bb's Mongolian Grill	BD's_Mongolian_Grill
camas	camas
beefchemghiang	beefchemghiang
begendik	begendik
bem estar	bem_estar
berca	berca

Name	ID
bernardo	bernardo
de Bert	de Bert
berilo.	berilo.
beijo de coco	beso_de_coco
beti	beti
de Betty	de Betty
beypilic	beypilic
bfs Foods	BFS_Foods
melhor amigo	melhor amigo
por	por
bi1	bi1
supermercado bi1	bi1_supermercado
grande chá preto	big_big_black_tea
biju	biju
bimba e lola	bimba_&_lola
Farmácia binsina	Binsina_farmácia
biografia e biografia	bio_&_bio
biocoop	biocoop
biougnach	biougnach
bistrô Régent	Bistro_régent

Name	ID
acampamento ao ar livre	bivouac_outdoor
ferreiro preto	black'_smith
blaqué	blaqué
Centro Auditivo Bloom Senso	Centro auditivo Bloom_Senso_
sapo azul	sapo azul
canto azul	canto azul [ev_charging_station]
canto azul	bluecorner [vestuário feminino]
mercúrio azul	mercúrio azul
pérola azul	pérola azul
boali	boali
conselheiros	conselheiros
boesner	boesner
bolero	bolero
bonprix	bonprix
Área de Boa	Área de Boa
boreli	boreli
bossini	bossini
pulso bp	bp_pulse
banco de impulso	banco de impulso
bpost banque	bpost_bank

Name	ID
uma pausa	uma pausa
brice	brice
brinka	brinka
brissa	brissa
cinemas da Broadway	cinemas broadway
brodokomerc nova	brodokomerc_nova
brooklyn	brooklyn
buddelei	buddelei
esporte econômico	esporte econômico
bumbum	bumbum
armazém de construtores	builders_warehouse
bulhosa	bulhosa
burbak	burbak
butcha	butcha
butik	butik
compre a maneira	compre do jeito
bebê 9	bebê_9
belíssima	belíssima
c.a.r.o.	c.a.r.o.
Porta CU	Cport_CU

Name	ID
cacharel	cacharel
cache	cache_cache
café DROPTOP	Cafe_droptop
café NESCAFE	Cafe_NESCafé
sociedade de café	café_sociedade
café 7 gramas	café 7 gramas
café Ti-amo	Caffe_ti-amo
café bene	caffe_bene
cafeteria	café_house
caixa São Vicente	Caixa_Sant_Vicent
caixa callosa	caixa_callosa
caixa popular	caixa_popular
caixacallossa	caixacallossa
caixal massora	caixal massora
caixapetrer	caixapetrer
caixaturis	caixaturis
Cajastur	Cajastur
caja círculo	caja_círculo
cajamar	cajamar
cajaviva	cajaviva

Name	ID
calcantes	calcantes
calçado Guimarães	Calçado_guimarães
mudança	mudança
camelo ativo	camel_active
camp'in west	camp'in_ouest
pode dois	pode dois
caprabo	caprabo
caracol	caracol
carenex	carenex
carifermo	carifermo
caroline biss	caroline_biss
casa viva	casa_viva
Cash Crusaders	Cash_crusaders
loja especializada em dinheiro expresso	Cash_Express_Specialty_Store
castorama	castorama
catch	catch
catimini	catimini
cecabank	cecabank
cedele	cedele
celestino	celestino

Name	ID
celio CLUB	Celio Club
Célula C	Célula C
CellularPlus	CellularPlus
centea	centea
ponto central	ponto central
centros exclusivos	centros_único
cereja	cereja
cerâmica italiana	cerámica_italia
chadotel	chadotel
canal	canal
Banco Comercial Rural de Changsha	Banco Comercial Rural de Changsha
charge.gy	charge.gy
charmaine	charmaine
chausport	chausport
exposição de chauss	chauss_expo
chawan	chawan
Chemmanur international	chemmanur_international
cherry mobile	cherry_mobile
chi	chi
chi-shang	chi-shang

Name	ID
chicco	chicco
república das galinhas	república_galinha
chá de chici	chá de chici
Relaxe	Relaxe
caixa de refrigeração	caixa de refrigeração
filme chinês	china_film
wok de porcelana	china_wok
chunfunhow	chunfunhow
cinemaximum	cinemaximum
cineplaneta	cineplaneta
cintra	cintra
citi handlowy	citi_handlowy
cidade DELHAIZE	Cidade_delhaize
cidade é super	cidade é super
citybike Viena	Citybike_Wien
vida na cidade	vida na cidade
citymax	citymax
de Claire	de Claire
clarel	clarel
classe holson	clas_ohlson

Name	ID
rota da classe	rota da classe
cláudio EXPRESS	Claudio Express
argiloso	argiloso
parque limpo	parque limpo
clickviaja.com	clickviaja.com
escala+	escala+
cm	cm
cm MERCADO DE COSMÉTICOS	CM_Cosmetic_Market
projeto cmana	cmana_promet
cmq farmacias	cmq_farmacias
mercado cooperativo	co.op_mart
coccinelle express	coccinelle_express
codentrada	codentrada
coeur de Fleurs	Coeur_de_fleurs
café hoje	Café_hoje
paraíso do café	coffee_heaven
ferreiro de café	cafete_smith
cojean	cojean
colori	colori
colorido	colorido

Name	ID
vírgula	vírgula
conectar	conectar
consumam o básico	consuma_básico
contagem.	contagem.
conteúdo 1g	conteúdo 1g
cozinheiro buscador	cook_seker
galinheiro	galinheiro
gaiola EXTRA	Coop_extra
construção cooperativa+hobby	coop_bau+hobby
cidade cooperativa	coop_city
coopere imediatamente	coop_pronto
restaurante cooperativo	restaurante cooperativo
vitalidade cooperativa	coop_vitality
cop.copina	cop.copina
coquete	coquete
coradrive	coradrive
coroa	coroa
cort&cose	cort&cose
cosechas	cosechas
cursos que eu dirijo	Cursos_u_Drive

Name	ID
Mocha louco	Crazy_mocha
createsse	createsse
rastejar	rastejar
cristobalcólon	cristobalcólon
crockid	crockid
crostini	crostini
ctt correios	ctt_correios
ctt expresso	ctt_expresso
ramen cortado	ctu_ramen
manguito	manguito
custo BARCELONA	Custo_Barcelona
anéis de bicicleta	anéis de bicicleta
cisto	cisto
czerwona torebka	czerwona_torebka
côté halles	côté_halles
d'azit	d'azit
da	da
papiernictvo	daffer_papiernictvo
café dal.komm	Dal.komm_café
daoxiangcun	daoxiangcun

Name	ID
davor	davor
dbam ou saúde	dbam_o_drowie
Descontos do Dd's	Descontos do DD
de fato	de fato
de' Excelso	de'_Excelso
decodificação	decodificação
decolores	decolores
deli da Shell	Deli_by_shell
deli2go	deli2go
delta lloyd	delta_lloyd
ou para casa	ou para casa
Biomarcado de Edenn	Denn's_Biomarkt
dentista	dental_by
estética dentária	estética dentária
dentista	dentista
dfcu	dfcu
dfjb	dfjb
dfs	dfs
disco	disco
Posto de gasolina diesel	Posto de gasolina diesel

Name	ID
seu sapato	din_sko
dinossauro	dinossauro
disco	disco
diska	diska
tanque de desconto	tanque de desconto
divã	divã
dm	dm
docomo	docomo
Estacionamento dodohome	Dodo Home_Parking
donglaishun	donglaishun
donna-claire	donna-claire
dobro	dobro
dookki	dookki
vestido para	vestir_para
conta-gotas	conta-gotas
dtac	dtac
dukan	dukan
doces ilusões	dulces_ilusiones
café doce	doce_café
dum barev	dum_barev

Name	ID
entardecer	entardecer
dì per dì	dì_per_dì
hambúrguer de dukkan	dükkan_burger
e HOMINNES	e_Hominns
Vamos para a Espanha	e_g_sain
Loja eletrônica.gr	Loja eletrônica.gr
e-plus	e-plus
modo e5	modo e5
ECo UC	Eco_CU
eCar	eCar
Cartão eletrônico	Cartão eletrônico
EcosWay	EcosWay
eHi Car Service	Serviço EHI_CAR
Emília	Emília
eSmokingworld.com	eSmokingworld.com
Lojas eXtra	Lojas extras
Zona Z	Zona Z
cada um CUP	Each_a_cup
música da terra e ecologia	terra_musica_&_ecologia
fácil	fácil

Name	ID
Easy Apotheke	Easy Apotheke
Easy Hotel	Easy Hotel
cozinhas easylife	cozinhas easylife_
coma SUSHI	Coma sushi
EcoUnit	EcoUnit
edc by esprit	edc_by_esprit
ego	ego
óptica eiffel	eiffel_optic
Hotéis Beklo	Hotéis Eklo
o Vigilante Super	O Vigilante Super
o palácio de la PantalEta	el_palacio_de_la_ PantalEta
cidade eletrônica	cidade_eletrônica
elektra	elektra
elemento fresco	elemento_fresco
elipso	elipso
elisa	elisa
tempestade de elite	elite_strom
elkedjan	elkedjan
ellson	ellson
pessoal da Elwood	Elwood Staffing

Name	ID
inteligente	inteligente
inteligente todos os dias	inteligente_todos os dias
embar41 cadero	embar41_cadero
empark	empark
empírico	empírico
café empik	empik_cafe
mercado en5	en5_market
ena	ena
encontro	encontro
remetente	remetente
enel-med	enel-med
energia	energia
mercado de energia	mercado_energético
engarrafa	engarrafa
eni	eni
café eni	eni_café
loja de lênus	eni_shop
engolir	engolir
Mercado Benkoil	Enkoil_market
comercializar	comercializar

Name	ID
ensitel	ensitel
empresa	empresa
epk	epk
em setembro	em setembro
Era-postovni sporitelna	ERA-Postovni_Sporitelna
erafone	erafone
Nésia	Nésia
livraria eslite	livraria eslite_
espaço SFR	Espaço_SFR
espaço casa	espaço_casa
laboratório de café expresso	laboratório de café expresso
essanelle	essanelle
esse	esse
essec	essec
estafeta	estafeta
estadia	estadia
olho	olho
etem	etem
euro SKLEP	Euro_sklep
centro do euro	euro-centro

Name	ID
euroóleo	euroóleo
euskaltel	euskaltel
exato!	exato!
perito	perito
especialista Elektro	Expert_elektro
Agência expressa de aluguel de carros	Agência Express_Rental_Car
mercado expresso	mercado_expresso
extrazona	extrazona
extremo íntimo	extreme_intimo
EyeQ	EyeQ
óculos	óculos
olhos + mais	olhos_+_more
f.y.e.	f.y.e.
fak sonmez	faik_sönmez
famila	famila
familiar	familiar
família MARKET	Familija_market
hotel familiar	hotel familiar
famrice	famrice
famsa	famsa

Name	ID
farmacia	farmacia
farmácia são Rafael	Farmácia São Rafael
farmacia santamaría	farmacia_santamaria
farmácias FarmaCon	Farmacias_Farmacon
farmácias yza	farmacias_yza
farmasanitas	farmasanitas
loja de fazenda	loja de fazenda
alimentos agrícolas	alimentos agrícolas
fasa	fasa
mundo da moda	mundo da moda
fashion.chiu-hsiang	fashion.chiu-hsiang
fashion express	fashion express
via rápida	via rápida
hotel favorito	hotel favorito
fielmann	fielmann
fiorenzi	fiorenzi
macarrão de peixe	macarrão de peixe
fitamétrica	fitamétrica
conceito de clube de fitness	conceito de clube de fitness
fix'n'go	fix'n'go

Name	ID
flamingo	flamingo
flash	flash
flexi	flexi
flocafé	flocafé
flormar	flormar
acampamentos de flores	campings de flores
reprovação	reprovação
fnac	fnac
para sempre	para sempre
forthnet	forthnet
horário do fórum	forum_saat
esporte de fórum	forum_sport
França PARE-BRISE	France_Pare-brise
francesco marconi	francesco_marconi
loja de discos gratuita	loja de discos gratuita
fresco e fácil	fresco_&_fácil
nova escolha	nova escolha
fresshii	fresshii
ponto fresco	ponto fresco
cabeleireiro coco	cabeleireiro_coco

Name	ID
Sorvetes frutiquello	Sorvetes Frutiquello
cheio	cheio
futuraplus	futuraplus
banco future	banco do futuro
føtex	føtex
g.a.s.	g.a.s.
gamayoyo	gamayoyo
loja de departamentos de jogos	Game_Department_store
estação de jogo	estação de jogo
jeans azul a gasolina	gasoline_blue_jeans
gazianteli tatlibak	gaziantepli_tatlibak
chá gdz	gdz_tea
obter	obter
entrar em um banco	getin_bank
giap	giap
ginatricot	ginatricot
gino rossi	gino_rossi
glinmerme	glinmerme
rede global	rede global
seja natural	seja natural

Name	ID
boa farmácia	boa farmácia
ponto dourado	ponto_dourado
gomart	gomart
gomex	gomex
gostinos	gostinos
cozinha de hambúrguer gourmet	cozinha gourmet de hambúrguer
grátis	grátis
verde é melhor	verde é melhor
parques verdes	parques verdes
ponto verde	ponto verde
groszek	groszek
gundogdu	gundogdu
h3	h3
haan	haan
habitat	habitat
habizone	habizone
hagebau	hagebau
haicai	haicai
assassino de cabelo	assassino de cabelo
expresso hammar	hammar_express

Name	ID
autocenter Halfords	halfords_autocentre
lanchonete Khan	han's_deli
útil	útil
alegre	alegre
limão feliz	limão feliz
hatemoglu	hatemoglu
hebe	hebe
hela	hela
olá mundo	olá mundo
hhgregg	hhgregg
hipopótamo	hipopótamo
hisar	hisar
hulsushi	hulsushi
artesanato	artesanato
casa e você	casa e você
ligação domiciliar	ligação domiciliar
horno sanbrandan	horno_san brandan
Hot Doug Fu	hot_dou_fu
fish quente	peixe_quente
Hotel F1	Hotel F1

Name	ID
house	house
casa dos cafés	casa_do_cafés
huogongdian	huogongdian
hiper MAXIMA XXX	Hyper_Maxima_XXX
hipercidade	hipercidade
i-Cup	i-Cup
i-ramen	i-ramen
i-migoo	i-migoo
i-mobile	i-mobile
iBeat	iBeat
iCoffee	iCoffee
em DENTi TRY	em DENTi TRY
Ícone	Ícone
Centro Médico Kiang Guobin	Centro Médico Ikang_Guobin
iLEAP	iLEAP
iMoneyBank	iMoneyBank
do iN	do iN
em Vine	em Vine
iPlace	iPlace
Cooperativa de crédito iQ	IQ_Credit_Union

Name	ID
iRoo	iRoo
iRent	iRent
ÍRIS	ÍRIS
Mistura do iShop	iShop_mixup
Eu vendi	Vendeu_it
iSpot	iSpot
Estúdio iS	Estúdio iS
Possui	Possui
iTalk Celular	iTalk_Cellular
Ibercaja	Ibercaja
mirtilo	mirtilo
íbis	íbis
ibis budget	ibis budget
cozinha ibis	ibis_kitchen
estilos ibis	estilos de íbis
ibq	ibq
bibyte	bibyte
temporada de gelo	temporada de gelo
se	se
iheng	iheng

Name	ID
iittala	iittala
jiysheng	jiysheng
ikia	ikia
ikingza	ikingza
o mercado de macarrão	il mercado_di_pasta
ila	ila
ilunião	ilunião
imo	imo
lava-jato imo	imo_car_wash
imza	imza
Influxo	Influxo
em azul	em azul
incon-okná	incon-okná
Índia e frio	índi_&_cold
instituto óptico	instituto óptico
instrumentário	instrumentário
Cavernas de inverno	Inter_cavernas
carros de inverno	inter_carros
interdesign	interdesign
interior	interior

Name	ID
internacional	internacional
intimistas	intimistas
intu	intu
inversa	inversa
inwi	inwi
issta	issta
é	é
é moda	é_moda
é metrô de moda	é _fashion_metro
ithala	ithala
chá itso	itso_chá
ixina	ixina
izzibuild	izzibuild
izzue	izzue
jabba	jabba
jacadi	jacadi
jamim	jamim
jane norman	jane_norman
jbc	jbc
gelatina	gelatina

Name	ID
jem & fix	jem_&_fix
jenjudan	jenjudan
jetline.com	jetline_e.com
Banco de comunicação rural de jiangmen Ronghe	Jiangmen Ronghe Rural_Comm_Bank
Banco Comunal Rural de Jiangsu Hongze	Banco Comunitário Rural de Jiangsu Hongze
Banco de comunicação rural de jiangsu Lishui	Banco Central Rural de Jiangsu Lishui
Jiangsu Chining Rural CommBank	Jiangsu_Suining_rural_ CommBank
Banco de comunicação rural de jiangsu Yixing	Banco de comércio rural de Jiangsu_Yixing
Banco de comunicação rural de jiangsu Yizheng	Banco de comércio rural de Jiangsu Yizheng
Banco Comercial Rural de Jiangyin	Banco Comercial Rural de Jiangyin
cidade de jiji	cidade_jiji
john deere	john_deere
clube do jogo	clube do jogo
alegria	alegria
brinquedos	brinquedos
suculenta lucy	juicy_lucy
AUTOGLAS unido	JUnited_autoglass
justrite	justrite
café HACIBABA	Kahveci_hacibaba

Name	ID
kaissa	kaissa
kak raz	kak_raz
design de karinca	karinca_design
Karlovacka banka	karlovacka_banka
karmen hali	karmen_hali
kasik-la	kasik-la
Banco Kerala	Banco Kerala
kgcshop	kgcshop
sorriso infantil	sorriso infantil
kika	kika
Kikkik.	Kikkik.
kimlik	kimlik
joias king fook	joias king_fook_
de kinko	de kinko
cinema HELIOS	Kino_helios
kircicegi	kircicegi
kitnet	kitnet
kokoriko	kokoriko
fogo de komsu	komsu_firin
koçtas	koçtas

Name	ID
etc	etc
kukartka	kukartka
banco kutxabank	banco kutxabank
kvik	kvik
kw PORTUGAL	KW_Portugal
L'appart Fitness	L'appart_fitness
la Caixa	A caixa
la balena azul	la ballena azul
la despensa	la despensa
la gaviotta	la_gaviotta
la rebaja plus	la_rebaja_plus
labuta	labuta
ladenetz	ladenetz
senhora e cavalheiro CITY	Lady & Gentleman_city
senhora se movendo	lady_moving
landtop	landtop
laofengxiang	laofengxiang
laosianmu	laosianmu
laranjinha	laranjinha
o DRIVE Intermarché	LE_drive_Intermarché

Name	ID
a GARAGEM	LE_Garage
le bike	le_bike
canhotos	canhotos
lenda	lenda
lenskart. com	lenskart. com
os comptoirs da biologia	les_comptoirs_de_la_bio
les enphants	les_enphants
as mil folhas de liberdade	les_mille_feuilles_de_liberté
Lésnina XXXL	Lésnina XXXL
leto	leto
lianxianglou	lianxianglou
vida 8	vida_8
vida:)	vida:)
bebê lijia	bebê lijia
lírio	lírio
limões	limões
fígado	fígado
lixiang	lixiang
brunch ll-gdb	LL-GDB_Brunch
lohongka	lohongka

Name	ID
lola rey	lola_rey
londontie	londontie
louwailou	louwailou
panela quente da gripe	lu_hot_pot
Lucy Activewear	Lucy _ Activewear
hipermercado lulu	lulu_hypermart
lululemon athletica	lululemon_athletica
lumimart	lumimart
jardim de almoço	jardim_almoço
luxus	luxus
lyn ao redor	lyn_around
Eu sou um telão	m_tel
mBank	mBank
Hotéis MD	Hotéis MD
mac_drugstore	mac_drugstore
maestro	maestro
mogno	mogno
fazer	fazer
macro	macro
mamães e papas	mamães e papas

Name	ID
mammamia	mammamia
mamz'elle	mamz'elle
maniet	maniet
manoukiano	manoukiano
manso	manso
maras	maras
mercado de franprix	marché_franprix
marimekko	marimekko
feira	feira
martha may	martha_may
marui (Niigataken)	marui_ (Niigataken)
mascote	mascote
mashreq	mashreq
masimas	masimas
tapetes	tapetes
materna	materna
maurices	maurices
maxitoys	maxitoys
prefeito	prefeito
mcel	mcel

Name	ID
mosca	mosca
mobiliário GAWIN	Meble_gawin
especialista em mídia	especialista em mídia
capa de impressão de mídia	capa de impressão de mídia
medicina	medicina
Farmácia medstop	Farmácia MedStop_
melissa	melissa
óleo de memória	óleo de memória
Mercado de memórias	Memoil_market
mengziyuan	mengziyuan
merca mapas	merca_mas
mercatto	mercatto
Banco de mérito	Meritum_bank
merkal calzados	merkal_calzados
mi-vami	mi-vami
mibanco	mibanco
Agente MiBank	Agente MiBank
micasa	micasa
migrolino	migrolino
míkel	míkel

Name	ID
mila	mila
mimos	mimos
minelli	minelli
mini Big C	Mini_big_C
mini MAXI	Mini_MAXI
mini raxevsky	mini_raxevsky
minicuotas RIBEIRO	Minicuotas_ribeiro
minissom	minissom
minitar	minitar
minoshe	minoshe
milhão	milhão
mipec	mipec
mixagem eletrônica	mix_electronics
mixagem eletrônica	mixagem eletrônica
mixirica	mixirica
mo	mo
celular 88	mobil_88
mobilcom-debitel	mobilcom-debitel
zona móvel	zona móvel
meu DUCAN	Moj_ducan

Name	ID
mola	mola
Mercado Amola	Mercado Mola
loja momo	momo_shop
mona	mona
monnari	monnari
monsieur meuble	monsieur_meuble
cuidado materno	cuidado materno
motivos	motivos
motonet	motonet
movistar	movistar
moya	moya
moyo	moyo
sr. bean	mr_bean
sr. bun	mr_bun
mtc	mtc
conceito de lama	conceito de lama
MultiRed	MultiRed
Agente MultiRed	Agente MultiRed
multicoisas	multicoisas
Agente multifacíl	Agente multifacíl

Name	ID
multiópticas	multiópticas
musgo	musgo
muwubbq	muwubbq
Minhas notícias	Minhas notícias
meu carro	meu carro
marca de móveis	möbel_brki
mömax	mömax
HOTÉIS NH COLLECTION	NH_Collection_Hotels
naartjie	naartjie
nahkauf	nahkauf
bar de sucos nu	bar de sucos nus
namco	namco
nomeie-o	nome_it
nacionale nederlanden	nationale_nederlanden
naturéo	naturéo
nc+	nc+
NeoBank	NeoBank
neoness	neoness
melhor BANCO	Nest_bank
nestro	nestro

Name	ID
netonnet	netonnet
novo equilíbrio	novo_equilíbrio
NewsXpress	NewsXpress
novo estilo	novo estilo
seguida	seguida
nextel	nextel
bom nove	nice_nine
coisas boas Paloma S.	Coisas legais Paloma_s.
Nick Scali	nick_scali
nico e	nico_and
ninhos	ninhos
ninso	ninso
não+vello	não+vello
nome	nome
nooi	nooi
norli	norli
nosolo Itália	NoSolo_Itália
nostrum	nostrum
nota!	nota!
Agora TV	Agora TV

Name	ID
nucha	nucha
num num	núm_número
apenas pastelaria	nur_pastaneleri
Qualquer clube infantil	ny_kids_club
nydc	nydc
brunch o2	o2_brunch
Sobreestoque	Sobreestoque
estranha molly	odd_molly
banco de ideias	banco de ideias
odido	odido
oechsle	oechsle
depósito de escritório	depósito de escritório
de fixar	de fixar
Sobre MACEK	Okna_macek
oleofat	oleofat
olsen	olsen
omey	omey
um Juku	One_juku
seu terraço	one's_terrace
oodji	oodji

Name	ID
de Moohaney	de Moohaney
ooredoo	ooredoo
opema	opema
abrir ESPORTES	Open_sports
optimus	optimus
laranja	laranja
orion	orion
oula	oula
Yosho	Yosho
panignacio	panignacio
patrulha	patrulha
macarrão caffé	pasta_caffé
pastafiore	pastafiore
pau	pau
clínica pc	clínica pc
pdsa	pdsa
escritório KABAT	Pekarna_kabat
pelicano	pelicano
pelicano	pelicano
10 perfeito	perfect_10

Name	ID
peros	peros
petit madoca	petit_madoca
pétalas	pétalas
petrolina	petrolina
petrotürk	petrotürk
Mercado PetroTürk	Mercado PetroTürk
pia Sapido	Pia_sapido
piquenique	piquenique
pierre cardin	pierre_cardin
mindinho	mindinho
pinchos	pinchos
pingo doce	pingo_doce
pingo doce e pronto!	Pingo_doce_&_GO!
mulher rosa	mulher_rosa
jarros	jarros
pitta pappou	pitta_pappou
pizza pizza	pizza_pizza
pizza de tomate	pizza_tomate
plaisio	plaisio
platanitos	platanitos

Name	ID
praça vea	praça vea
pluricosmética	pluricosmética
plusfrésc	plusfrésc
pmg	pmg
bomba do povo	pomp_van_het_volk
ponto	ponto
pop! HOTÉIS	pop! _HOTÉIS
porta	porta
crianças de celeiro de cerâmica	pottery_barn_kids
ppc	ppc
pramen.cz	pramen.cz
práxis	práxis
bonita	bonito_uma
Refeições da princesa	Refeições da princesa
diretora Hayley	principal_hayley
prio	prio
prochnik	prochnik
promover	promover
prono	prono
protótipo	protótipo

Name	ID
próximo	próximo
proxy DELHAIZE	Proxy_Delhaize
psb KROWKA	PSB_Mrówka
pt	, pt”
puljanka	puljanka
pullman	pullman
pulsar	pulsar
pupa	pupa
quem disse	Berenice?
quirón salud	quirón salud
rabalder	rabalder
Hotéis em Rafael	rafael_hoteles
flor 'rápida'	rapid'_flore
rbt	rbt
re:bar	re:bar
real	real
caixa vermelha	caixa vermelha
reformstark Martin	Reforma Stark_Martin
reifen.com	reifen.com
relexa	relexa

Name	ID
revogar	revogar
banco de Riyad	Riyad_bank
rochebobois	rochebobois
rompn'roll	rompn'roll
rue blanche	rue_blanche
rue21	rue21
Ruili 100 Fitness	RUILI_100_Fitness
caja rural	caja rural
salteado em massa	saadeddin_pastry
hora e hora	hora e hora
saba	saba
sacha	sacha
emaranhados	emaranhados
mesmo EV	Saemes_EV
safal	safal
salmoiraghi e viganò	salmoiraghi_&_viganò
empresa de café de São Francisco	companhia de café de São Francisco
sandro	sandro
sano	sano
óleo de sanil	óleo de sanil

Name	ID
Mercado Sanoil	Sanoil_market
santafé SUPERMERCADOS	Santa Fé _supermercados
sanwa	sanwa
sapatalia	sapatalia
Sarah Pacini	sarah_pacini
delícia de sasol!	sasol_delight!
economize em alimentos	economize em alimentos
subinteligente	sb_mart
calça	calça
scoozi	scoozi
scope	scope
esculpindo a tempo	esculpir a tempo
restaurante de frutos do mar YU GONG YU PO	Restaurante de frutos do mar Yu_Gong_Yu_Po
selu	selu
SenQ	SenQ
senao	senao
malvado	malvado
Shangying Cinema	Shangying Cinema
shasa	shasa
rua da folha	sheet_street

Name	ID
enviado por Journeys	Shi_by_journeys
moda shoeby	shoeby_fashion
compre e vá	shop'n_go
si si	si_si
siba	siba
sidis	sidis
sigma	sigma
caractere simples	caractere_simples
simpo	simpo
singulado	singulado
skopunkten	skopunkten
lento	lento
mundo pequeno	mundo_pequeno
esperto	esperto
JV inteligente	Smart_JV
estudo inteligente	Estudo inteligente
olhos inteligentes	olhos inteligentes
mercado de sorrisos	smile_market
sorria	smile_up
esfumaçado	esfumaçado

Name	ID
smp	smp
smyk	smyk
nogurt	nogurt
sodimac	sodimac
sofrapa	sofrapa
mercado de solo	Mercado_do-solo
sonera	sonera
sorli discau	sorli_discau
economizadores de especificações	spec_savers
gaste mais	gaste mais
espírito de especiarias	espírito_do_especiaria
esplêndido	esplêndido
esporte 1	esporte_1
esportivo	esportivo
sportingen	sportingen
cenário esportivo	cenário esportivo
square	square
st1	st1
estrelas	estrelas
alimentos estrelados	alimentos estrelados

Name	ID
starmaxx	starmaxx
steilmann	steilmann
steinecke	steinecke
pedra por pedra	pedra por pedra
pare o café	stop_cafe
street	street
estúdio 88	studio_88
tentação sublime	sublime_tentação
pousada de domingo	pousada de domingo
fresquinho	fresquinho
churrasqueira ao pôr do	churrasqueira ao pôr do sol
Restaurante de pesca Sunward	Restaurante Sunward Fishery
supeco	supeco
empresa de cabelos super 10	super_10_haircompany
supermec	supermec
surdadora de aves	surtidora_de_aves
susanagateira	susanagateira
casa de sushi	casinha de sushi
sushian	sushian
sushico	sushico

Name	ID
amostra	amostra
Iogurte congelado SweetFrog Premium	Iogurte congelado SweetFrog_Premium
doces do PARAÍSO	Sweets_from_Heaven
suíço	suíço
hotéis de charme suíços	swiss_charme_hotels
sá	sá
t&t	t&t
tabu	tabu
alfaiate & co	alfaiate & co
café tangerina	tangerina_caffe
suco de tanque	tank_juice
tanyutou	tanyutou
tashas	tashas
tatlici tombak	tatlici_tombak
tavvuk	tavvuk
team	team
loja especializada tedi	tedi_speciality_store
telcel	telcel
Loja tele.ring	TeleRing_shop
banco telenor	telenor_bank

Name	ID
telepizza	telepizza
dez a dez	dez a dez
tênis	tênis
Terstal	Terstal
tercas	tercas
o contador	O contador
o Focus FCU	O_Focus_FCU
o fabricante de alimentos	o fabricante de alimentos
o café do lobby	O _lobby_café
o niu	the_niu
trindade	trindade
tigre	tigre
timari	timari
tk3c	tk3c
tkmart	tkmart
CPU tnconnect	TNConnect_CU
para daylicious	to_daylicious
Tom Farr	tom_farr
prensa superior	prensa superior
topo de cima	topo de cima

Name	ID
no máximo! na SPAR	no máximo! _Em SPAR
tráfego	tráfego
trgocentar	trgocentar
trigonoma	trigonoma
trigema	trigema
tripa	tripa
true	true
café verdadeiro	café verdadeiro
norte verdadeiro	norte verdadeiro
turbo limac	turbo_limac
esporte turbo	turbo_sport
verdadeiro	verdadeiro
duas telecomunicações	tw_telecom
vinte lojas	Twenty_shop
twhct	twhct
twist e tango	twist_&_tango
seu MERCADO	Twój_market
excursão em U	u_tour
uBreakiFix	uBreakiFix
ubank	ubank

Name	ID
ubitricidade	ubitricidade
Luanka	Luanka
único	único
mercado unido	unide_market
unidental	unidental
unikulma	unikulma
lançado pela PETCO	Lançado por _PETCO
uno-e	uno-e
parte alta da cidade	parte alta da cidade
banco USB	banco USB
v Desyatochku	V_desyatochku
vabbi	vabbi
vaca matta	vacca_matta
vagas oceânicas	vagues_oceanes
valero forma tradicional	valero_forn_tradicional
válvulas	válvulas
por Haren	Van_haren
van dalen	van_dalen
vega	vega
veigas	veigas

Name	ID
velcom	velcom
vélibo'	vélibo'
veritas	veritas
viagens insulares	Viajes_insular
vibo viagens	vibo_viajes
vida e café	vida_e_caffè
VIP Consumer Electronic Store	Loja de eletrônicos de consumo VIP
cuidados com viriyah	cuidados com viriyah
vitaminas	vitaminas
Loja especializada viva Home	Viva_Home_Specialty_Store
vivacamp	vivacamp
vodafone	vodafone
seu mercado	votre_market
vulcão	vulcão
vélov	vélov
velobleu	velobleu
vélomagg'	vélomagg'
vérif'autos	vérif'autos
um café grande	w_biegu_cafe
w52	w52

Name	ID
pele de waffle	waffle'ci_akin
wagamama	wagamama
wallace	wallace
wallis	wallis
wanko	wanko
lojas de boas-vindas	lojas de boas-vindas
raras vezes	raras vezes
oeste 49	oeste 49
winário	winário
roupas esportivas eólicas	roupa esportiva de vento
mulheres	mulheres
segredo feminino	segredo feminino
wuyutai	wuyutai
xiabu xiabu	xiabu_xiabu
xiaochangchen	xiaochangchen
canção de xielao	canção de xielao
y1s	y1s
ianques	ianques
yatsan	yatsan
jarda.	jarda.

Name	ID
amarelo KÄRCHER	Yello_kärcher
amarelo! aldeia	amarelo! _vila
Taekwondo Yingjian	Yingjian_taekwondo
iogue	iogue
yogoberry	yogoberry
yoigo	yoigo
yotsuba	yotsuba
zona jovem	zona jovem
seu hotel	seu_hotel
z.i.p	z.i.p
zdrowie	zdrowie
pilates zen place	zen_place_pilates
zhangyiyuan	zhangyiyuan
ziaja	ziaja
zolla	zolla
zolobrinquedo	zolobrinquedo
zpizza	zpizza
À LA BONNE HEURE	À_LA_BONNE_HEURE
Ábaco	Ábaco
Água Doce	Água_Doce

Name	ID
Água de Cheiro	Água_de_cheiro
Área de Feng Shui	Area Feng Shui
ÅHLÉNS	ÅHLÉNS
Ålandsbanken	Ålandsbanken
Padaria Aberta	Open_Bakeri
O QUE FAZER EM CASA	ÇIG_KÖFTECI_BILAL_USTA
MELHOR WAFFLE	ÇITIR_WAFFLE
Caneta Çaglar	Caneta Çaglar
Cerâmica Çanakkale	Çanakkale_Ceramik
Óleo de aço	Óleo de aço
Mercado de Açekoil	Çekoil_Market
Çitir Usta	Çitir_Usta
Eggo	Eggo
ÉCOMARCHÉ	ÉCOMARCHÉ
Elan	Elan
Elephant Bleu	Elephant_Bleu
Íslandsbanki	Íslandsbanki
Islandspóstur	Islandspóstur
ÓB	ÓB
Ótica Líder	Ótica_Líder

Name	ID
Óticas DINIZ	Óticas_diniz
Óticas do Povo	Óticas do Povo
Ob	Ob
Österreichische Verkehrskreditbank	Österreichische_Verkehrskreditbank
Banco Östgöta Enskilda	Banco Östgöta_Enskilda
Özdilek	Özdilek
Dama de Ødegaard	Odegaard_Dame
Econômico	Econômico
Nascido do desejo	Nascido do desejo
Banco de Østjydsk	Østjydsk_Bank
Hotéis Único	Único _Hotels
ovo	ovo
serviço de épi	Serviço EPI
eram	eram
sucesso próximo	éxito_vecino
óticas carol	óticas_carol
3.	33.3_3.33.932
33.193	33.193
ندنل روف يج إف	3_33.3_33.9_33.8
دياوردوور نويسونإ	32.932 _32.932

Name	ID
3. 3.	33.4_33.932
33.193	33.193
3. 3.	33.4_33.932
33.932	33.932
3.	33.3_193_193 _33.943
33.932	33.932
33.9	33.3_33.9
3.	33.3_193_193_193
3.329	3_332
3.	33.3_33.3_33.33.932
33.33.9	33.9_3.932
33.193	33.193
33.932	33.932
33.9	33.9_34
393.	33.4_3.932
33.193	33.33._3.932
3. 3.	33.9_3.932
33.9	33.3_3.9
33.19	33.19
33.37.9	33.3_33.9

Name	ID
33.20	33.20
33.193	33.33.3_33.9
33.193	33.193
329	329
3.	33.0_33.9_33.932 _33.932
39.3	39.3
3. 3.	33.3_33.932
33.9.	33.3_33.3_33.9
3193	3193
33.33.33.9	33.3_33.932
33.193	33.33._3.932
33.9.	33.3_3.33.9_33.9
33.193	33.3_3.932
3.	33.3_33.943 _33.932
3. Concluído em 2003, o primeiro capítulo do mundo é o primeiro ano do mundo.	33.4_193_1933.043
33.33.9	33.3_3.332
あおぞら銀行	あおぞら銀行
あかのれん	あかのれん
あほや	あほや
あみやき亭	あみやき亭

Name	ID
！ 39.3	！ 39.3
いちよし証券	いちよし証券
いなげや	いなげや
うまいものいっぱい　いろはにほへと	うまいものいっぱい　いろはにほへと
•	•
おぼんｄｅごはん	おぼんｄｅごはん
お仏壇のはせがわ	お仏壇のはせがわ
かっぱ寿司	かっぱ寿司
かつさと	かつさと
かつや	かつや
かに道楽	かに道楽
かぶら屋	かぶら屋
かまどや	かまどや
からやま	からやま
から揚げの天才	から揚げの天才
がってん寿司	がってん寿司
がんこ	がんこ
。	。
きらぼし銀行	きらぼし銀行
きらやか銀行	きらやか銀行

Name	ID
ぎょうざの満州	ぎょうざの満州
くいもの屋わん	くいもの屋わん
くすりの福太郎	くすりの福太郎
くまざわ書店	くまざわ書店
くら寿司	くら寿司
くるまやラーメン	くるまやラーメン
ごはんどき	ごはんどき
さいか屋	さいか屋
さかなや道場	さかなや道場
さくら薬局	さくら薬局
4	4
さぼてんデリカ	さぼてんデリカ
しゃぶしゃぶどん亭	しゃぶしゃぶどん亭
しゃぶしゃぶ温野菜	しゃぶしゃぶ温野菜
しゃぶ菜	しゃぶ菜
しゃぶ葉	しゃぶ葉
しーじゃっく	しーじゃっく
じゃんぼ総本店	じゃんぼ総本店
すしざんまい	すしざんまい
すし三崎丸	すし三崎丸

Name	ID
すし三崎港	すし三崎港
すし銚子丸	すし銚子丸
すたみな太郎	すたみな太郎
すた丼屋	すた丼屋
すみれ	すみれ
ずんどう屋	ずんどう屋
せんたくウサギ	せんたくウサギ
そうごう薬局	そうごう薬局
そごう	そごう
そじ坊	そじ坊
たいらや	たいらや
たかの友梨	たかの友梨
だいわ自転車	だいわ自転車
ちゃんぽん亭	ちゃんぽん亭
ちょいす	ちょいす
ちよだ鮨	ちよだ鮨
ちりめん亭	ちりめん亭
ぢどり亭	ぢどり亭
つぼ八	つぼ八
つるやゴルフ	つるやゴルフ

Name	ID
てこや	てこや
てんがら	てんがら
てんや	てんや
39.0	39.0
39.0	39.0
39.0	39.0
319	319
どらっぐぱぱす	どらっぐぱぱす
どるふぃん	どるふぃん
どんどん亭	どんどん亭
なか卯	なか卯
なの花薬局	なの花薬局
なんじゃ村	なんじゃ村
にぎりの徳兵衛	にぎりの徳兵衛
にぎり長次郎	にぎり長次郎
はなの舞	はなの舞
はなまるうどん	はなまるうどん
はま寿司	はま寿司
はんこ屋さん２１	はんこ屋さん２１
はんこ広場	はんこ広場

Name	ID
ばんどう太郎	ばんどう太郎
ひごペット	ひごペット
ひらせいホームセンター	ひらせいホームセンター
びっくりドンキー	びっくりドンキー
ふらんす亭	ふらんす亭
ふわふわ	ふわふわ
ほっかほっか亭	ほっかほっか亭
ほっともっと	ほっともっと
まいどおおきに食堂	まいどおおきに食堂
まいばすけっと	まいばすけっと
まねきねこ	まねきねこ
まるまつ	まるまつ
みずほ信託銀行	みずほ信託銀行
みずほ証券	みずほ証券
みずほ銀行	みずほ銀行
みちのく銀行	みちのく銀行
みなと銀行	みなと銀行
みやび個別指導学院	みやび個別指導学院
むさしの森珈琲	むさしの森珈琲
もみじ銀行	もみじ銀行

Name	ID
やきとりの扇屋	やきとりの扇屋
やきとりセンター	やきとりセンター
やきとり大吉	やきとり大吉
やなか珈琲店	やなか珈琲店
やまや	やまや
やよい軒	やよい軒
ゆうちょ銀行	ゆうちょ銀行
ゆず庵	ゆず庵
ゆで太郎	ゆで太郎
ゆめタウン	ゆめタウン
ゆめマート	ゆめマート
よどやドラッグ	よどやドラッグ
ららぽーと	ららぽーと
りそなグループ　ビューアルッテＡＴＭ	りそなグループ　ビューアルッテＡＴＭ
りそな銀行	りそな銀行
れんげ食堂　Ｔｏｓｈｕ	れんげ食堂　Ｔｏｓｈｕ
アイザワ証券	アイザワ証券
33,9	33,9
3.	3.
394	394

Name	ID
アオキーズピザ	アオキーズピザ
329	329
アカチャンホンポ	アカチャンホンポ
33,9	33,9
310	310
36.000 000 000	36.000 000 000
33,9	33,9
アスビーファム	アスビーファム
アットパーク	アットパーク
3.	3.
アップガレージ　ライダース	アップガレージ　ライダース
398	398
3.	3.
アップ学習会	アップ学習会
310	310
3. 3 de agosto de 2018	3. 3 de agosto de 2018
319	319
310	310
319	319
393	393

Name	ID
アヤハディオ	アヤハディオ
319 de agosto de 2019	319 de agosto de 2019
35.9	35.9
3.	3.
33,9	33,9
イエローグローブ	イエローグローブ
19.	19.
319	319
3193	3193
319 de setembro	319 de setembro
3197	3197
319 de setembro	319 de setembro
35.9	35.9
イズミヤ	イズミヤ
319 de julho de 2019	319 de julho de 2019
イタリアントマトカフェジュニア	イタリアントマトカフェジュニア
イデーショップ	イデーショップ
319	319
3.	3.
319 de julho de 2018	319 de julho de 2018

Name	ID
35.9	35.9
ウエストパーキング	ウエストパーキング
ウエルシア	ウエルシア
35.12	35.12
3. 5	3. 5
エイブルパーキング	エイブルパーキング
エクセルシオールカフェ	エクセルシオールカフェ
エコス	エコス
エスピーシー	エスピーシー
エディオン	エディオン
エフワン	エフワン
エブリィビッグデー	エブリィビッグデー
エブリイ	エブリイ
エルセーヌ	エルセーヌ
エースコンタクト	エースコンタクト
オオゼキ	オオゼキ
オリジンデリカ	オリジンデリカ
オリジン弁当	オリジン弁当
オリックスレンタカー	オリックスレンタカー
オリンピック	オリンピック

Name	ID
オンデーズ	オンデーズ
オークワ	オークワ
オーケー	オーケー
オートアールズ	オートアールズ
オートウェイ	オートウェイ
オートウェーブ	オートウェーブ
オートバックス	オートバックス
33,9	33,9
33,9	33,9
319	319
カフェファディ	カフェファディ
・・	・・
3.	3.
319 DE AGOSTO	319 DE AGOSTO
319.	319.
31941	31941
319	319
319	319
カラオケＣＬＵＢ　ＤＡＭ	カラオケＣＬＵＢ　ＤＡＭ
3.	3.

Name	ID
35.9	35.9
319	319
33,9	33,9
319	319
カワチ薬品	カワチ薬品
カーコンビニ倶楽部	カーコンビニ倶楽部
319 de setembro de 2018	319 de setembro de 2018
319 de setembro	319 de setembro
35.9	35.9
カーテンじゅうたん王国	カーテンじゅうたん王国
329 de julho de 2018	329 de julho de 2018
ガスト	ガスト
ガッツレンタカー	ガッツレンタカー
ガリバー	ガリバー
キクチメガネ	キクチメガネ
キグナス石油	キグナス石油
キッチンオリジン	キッチンオリジン
キデイランド	キデイランド
キムラヤ	キムラヤ
キャンドゥ	キャンドゥ

Name	ID
キョーエイ	キョーエイ
キリン堂	キリン堂
キングファミリー	キングファミリー
クイーンズ伊勢丹	クイーンズ伊勢丹
クオール薬局	クオール薬局
クスリのアオキ	クスリのアオキ
クスリのコダマ	クスリのコダマ
クスリのサンロード	クスリのサンロード
クスリ岩崎チェーン	クスリ岩崎チェーン
.	.
クリエイト薬局	クリエイト薬局
クリエイトＳＤ	クリエイトＳＤ
クリナップショールーム	クリナップショールーム
35.9	35.9
グラッチェガーデンズ	グラッチェガーデンズ
33,9	33,9
グリーンボックス	グリーンボックス
3.	3.
ケンズガレージ	ケンズガレージ
ケーズデンキ	ケーズデンキ

Name	ID
ケーユー	ケーユー
ケーヨーデイツー	ケーヨーデイツー
ゲオ	ゲオ
ゲンキー	ゲンキー
コイデカメラ	コイデカメラ
コインパーク	コインパーク
コインランドリー・サンキュー	コインランドリー・サンキュー
コクミン	コクミン
ココカラファイン薬局	ココカラファイン薬局
コジマ	コジマ
コスモ石油	コスモ石油
コスモ調剤薬局	コスモ調剤薬局
コナミスポーツクラブ	コナミスポーツクラブ
コノミヤ	コノミヤ
コパン	コパン
コミックバスター	コミックバスター
コムパーク	コムパーク
コメダ珈琲店	コメダ珈琲店
コメヤ薬局	コメヤ薬局
コメリ	コメリ

Name	ID
コメ兵	コメ兵
コモディイイダ	コモディイイダ
コロッケ倶楽部	コロッケ倶楽部
コロラド	コロラド
コート・ダジュール	コート・ダジュール
コーナン	コーナン
コーナンホームストック	コーナンホームストック
コーナンＰＲＯ	コーナンＰＲＯ
コープ	コープ
ゴダイドラッグ	ゴダイドラッグ
ゴルフパートナー	ゴルフパートナー
・	・
ゴルフ５	ゴルフ５
ゴーゴーカレー	ゴーゴーカレー
ゴールフリー	ゴールフリー
サイクルスポット	サイクルスポット
サイクルベースあさひ	サイクルベースあさひ
35.9	35.9
310	310
319	319

Name	ID
35.9	35.9
310	310
35.13	35.13
35.9	35.9
319	319
サンキュードラッグ	サンキュードラッグ
319 de agosto de 2019	319 de agosto de 2019
サンキュー薬局	サンキュー薬局
32.193	32.193
3.	3.
35.9	35.9
33.199	33.199
サンマルクカフェ	サンマルクカフェ
35.9	35.9
ザめしや	ザめしや
ザグザグ	ザグザグ
・	・
・	・
シカゴピザ	シカゴピザ
シメノドラッグ	シメノドラッグ

Name	ID
シャディ	シャディ
シャディサラダ館	シャディサラダ館
シャトレーゼ	シャトレーゼ
19 de agosto	19 de agosto
シューズ愛ランド	シューズ愛ランド
シュー・プラザ	シュー・プラザ
ショウワパーク	ショウワパーク
ショップイン	ショップイン
3.	3.
33.199	33.199
3.	3.
33,9	33,9
ジップドラッグ	ジップドラッグ
35.9	35.9
ジャパンファーマシー	ジャパンファーマシー
ジャンボエンチョー	ジャンボエンチョー
ジャンボカラオケ	ジャンボカラオケ
4 de julho de 2018	4 de julho de 2018
3.	3.
319	319

Name	ID
ジョイフィット	ジョイフィット
19 de agosto	19 de agosto
ジョイフル本田	ジョイフル本田
ジョナサン	ジョナサン
ジョ二ーのからあげ	ジョ二ーのからあげ
ジョリーパスタ	ジョリーパスタ
35.13	35.13
3.	3.
329 de setembro de 2019	329 de setembro de 2019
スギ薬局	スギ薬局
スクール２１	スクール２１
スクールＩＥ	スクールＩＥ
33,9	33,9
35.9	35.9
33.43.209	33.43.209
33.43.209	33.43.209
・	・
ステーキのあさくま	ステーキのあさくま
33.199	33.199
ステーキガスト	ステーキガスト

Name	ID
319	319
スペース２４	スペース２４
スポーツデポ	スポーツデポ
33.193	33.193
スリムビューティハウス	スリムビューティハウス
スルガ銀行	スルガ銀行
スーパーアークス	スーパーアークス
スーパーオートバックス	スーパーオートバックス
スーパースポーツゼビオ	スーパースポーツゼビオ
スーパーセンターオークワ	スーパーセンターオークワ
19 de julho de 2018	19 de julho de 2018
スーパータイヨー	スーパータイヨー
スーパードラッグひまわり	スーパードラッグひまわり
スーパーバリュー	スーパーバリュー
.	.
3.	3.
スープストック東京	スープストック東京
セイコーマート	セイコーマート
セイムス	セイムス
セオサイクル	セオサイクル

Name	ID
セガミ薬局	セガミ薬局
セキスイハイム	セキスイハイム
セキチュー	セキチュー
セブン銀行	セブン銀行
セリア	セリア
セルモ	セルモ
セントラルスポーツ	セントラルスポーツ
319	319
3. 6	3. 6
タイムズカーシェア	タイムズカーシェア
タイムズパーキング	タイムズパーキング
3. 6.	3. 6.
3. 6.	3. 6.
32.932	32.932
319	319
35.9	35.9
タウンプラザかねひで	タウンプラザかねひで
319	319
319	319
19 de agosto de 2018	19 de agosto de 2018

Name	ID
ダイエー	ダイエー
ダイコクドラッグ	ダイコクドラッグ
ダイシン	ダイシン
ダイユーエイト	ダイユーエイト
ダイレックス	ダイレックス
ダイワハウス	ダイワハウス
ダスキンヘルスレント	ダスキンヘルスレント
ダスキンレントオール	ダスキンレントオール
ダックス	ダックス
ダルマ薬局	ダルマ薬局
チャレンジ・グループ	チャレンジ・グループ
チヨダ　はきごこち	チヨダ　はきごこち
ティップネス	ティップネス
3.	3.
35.9	35.9
・	・
ディオ	ディオ
ディスカウントストア　ルミエール	ディスカウントストア　ルミエール
ディスカウントドラッグコスモス	ディスカウントドラッグコスモス
ディッパーダン	ディッパーダン

Name	ID
ディバロ	ディバロ
デイリーヤマザキ	デイリーヤマザキ
デコホーム	デコホーム
デザート王国	デザート王国
デポ	デポ
トキハ	トキハ
トマト銀行	トマト銀行
トヨタホーム	トヨタホーム
19 de julho de 2018	19 de julho de 2018
319 de setembro	319 de setembro
4.	4.
トラストパーク	トラストパーク
トレジャーファクトリー	トレジャーファクトリー
33,9	33,9
33,9	33,9
ドクターアイズ	ドクターアイズ
ドトールコーヒーショップ	ドトールコーヒーショップ
ドムドムハンバーガー	ドムドムハンバーガー
ドラッグイレブン	ドラッグイレブン
3.	3.

Name	ID
ドラッグスギヤマ	ドラッグスギヤマ
313 de julho de 2018	313 de julho de 2018
ドラッグストアモリ	ドラッグストアモリ
ドラッグトップス	ドラッグトップス
ドラッグヤマザワ	ドラッグヤマザワ
・	・
ナビパーク	ナビパーク
ナビ個別指導学院	ナビ個別指導学院
ナフコツーワンスタイル	ナフコツーワンスタイル
（ ）	（ ）
ナポリの窯	ナポリの窯
ニコニコレンタカー	ニコニコレンタカー
ニシムタ	ニシムタ
ニッポンレンタカー	ニッポンレンタカー
・	・
ネクステージ	ネクステージ
ノジマ	ノジマ
ハックドラッグ	ハックドラッグ
ハッピードラッグ	ハッピードラッグ
ハニーズ	ハニーズ

Name	ID
ハリカ	ハリカ
ハンプティーダンプティー	ハンプティーダンプティー
ハートアップ	ハートアップ
バロー	バロー
バースデイ	バースデイ
バーミヤン	バーミヤン
パシオス	パシオス
パリミキ	パリミキ
パルコ	パルコ
パンタジー	パンタジー
パーキングナビ	パーキングナビ
パーキング３６５	パーキング３６５
パークアベニュー	パークアベニュー
パークイット	パークイット
パークジャパン	パークジャパン
パークネット	パークネット
ヒマラヤ	ヒマラヤ
ヒマラヤスポーツ＆ゴルフ	ヒマラヤスポーツ＆ゴルフ
ヒーローズ	ヒーローズ
3. 9	3. 9

Name	ID
3.	3.
33.199	34.199
3.	3.
ビッグモーター	ビッグモーター
32.932	32.932
399	399
ピアゴ	ピアゴ
ピザポケット	ピザポケット
.	.
ピザーラ	ピザーラ
ファインパーキング	ファインパーキング
!!	!!
ファーストキッチン	ファーストキッチン
ファーマシィ薬局	ファーマシィ薬局
ファーマライズ薬局	ファーマライズ薬局
フォーエル	フォーエル
フジカラーパレットプラザ	フジカラーパレットプラザ
フライングタイガー	フライングタイガー
43,9	43,9
43,9	43,9

Name	ID
↑ a b	↑ a b
フレッシュフーズナフコ	フレッシュフーズナフコ
フロプレステージュ	フロプレステージュ
フードマーケットマム	フードマーケットマム
ブックオフ	ブックオフ
39.3	39.3
39.6	39.6
3.	3.
393	393
3.	3.
29 de julho de 2018 · 4 de julho de 2018	29 de julho de 2018 · 4 de julho de 2018
ヘーベルハウス	ヘーベルハウス
ベイシア	ベイシア
ベスト電器	ベスト電器
ベストＯＮＥ	ベストＯＮＥ
ベローチェ	ベローチェ
ペガサス	ペガサス
ペットの専門店コジマ	ペットの専門店コジマ
ペットプラス	ペットプラス
39.3	39.3

Name	ID
33.9	33.9
3.	3.
3.	3.
3.	3.
ホームセンターバロー	ホームセンターバロー
ホームセンタームサシ	ホームセンタームサシ
32.932	32.932
ボーテ	ボーテ
ポムの樹	ポムの樹
ポンパドウル	ポンパドウル
3. 2.	3. 2.
19. 2. 2.	19. 2. 2.
34.197	34.197
マツモトキヨシ	マツモトキヨシ
31,819,8	31,819,8
33.197	33.197
31 de setembro	31 de setembro
39.5	39.5
3. 9	3. 9
3.	3.

Name	ID
マルショク	マルショク
39.6	39.6
319	319
33,9	33,9
ミキハウス	ミキハウス
ミサワホーム	ミサワホーム
ミスタータイヤマン	ミスタータイヤマン
ミニコープ	ミニコープ
ミュゼプラチナム	ミュゼプラチナム
ミライザカ	ミライザカ
ムラサキスポーツ	ムラサキスポーツ
19	19
3193197	3193197
31941	31941
32.197	32.197
3199	3199
メガネストアー	メガネストアー
3. 6.	3. 6.
33.197	33.197
3	3

Name	ID
38.6	38.6
モンタボー	モンタボー
ヤオコー	ヤオコー
ヤックスドラッグ	ヤックスドラッグ
ヤナセ	ヤナセ
ヤマザキＹショップ	ヤマザキＹショップ
ヤマザワ	ヤマザワ
ヤマダ電機	ヤマダ電機
ヤマナカ	ヤマナカ
・	・
ユアー・パーキング	ユアー・パーキング
ユーコープ	ユーコープ
39.5	39.5
ユーポス	ユーポス
ヨシヅヤ	ヨシヅヤ
ヨドバシカメラ	ヨドバシカメラ
ヨークベニマル	ヨークベニマル
ヨークマート	ヨークマート
319	319
3.	3.

Name	ID
3.	3.
3.	3.
ラオックス	ラオックス
ラッキーパーキング	ラッキーパーキング
39.3	39.3
・	・
3.	3.
10	10
3.	3.
3.	3.
239	239
リファレンス	リファレンス
19 de agosto	19 de agosto
5.	5.
リーガルシューズ	リーガルシューズ
3193	3193
310	310
319.	319.
3.	3.
38.9	38.9

Name	ID
3.9	3.9
34.9	34.9
3.	3.
3. 9	3. 9
34.197	34.197
3.	3.
310	310
33.9	33.9
ローソンストア１００	ローソンストア１００
・	・
3.	3.
3.	3.
ワイズマート	ワイズマート
ワッツ	ワッツ
ワンカルビ	ワンカルビ
ワンラブ	ワンラブ
ワークマン	ワークマン
ヴィクトリア	ヴィクトリア
ヴィクトリアステーション	ヴィクトリアステーション
ヴィレッジヴァンガード	ヴィレッジヴァンガード

Name	ID
・・	・・
一刻魁堂	一刻魁堂
一口茶屋	一口茶屋
26 de julho	26 de julho
七十七銀行	七十七銀行
七輪焼肉安安	七輪焼肉安安
万代	万代
三井アウトレットパーク	三井アウトレットパーク
三井住友信託銀行	三井住友信託銀行
三井住友銀行	三井住友銀行
三井住友銀行ローン契約コーナー	三井住友銀行ローン契約コーナー
三代目　鳥メロ	三代目　鳥メロ
26 de agosto	26 de agosto
¾・	¾・
三越	三越
319	319
319	319
不二家	不二家
10	10
中京銀行	中京銀行

Name	ID
319	319
中央コンタクト	中央コンタクト
中萬学院	中萬学院
串かつでんがな	串かつでんがな
串カツ田中	串カツ田中
串家物語	串家物語
丸久	丸久
丸井	丸井
丸善	丸善
丸広百貨店	丸広百貨店
丸源ラーメン	丸源ラーメン
丼丸	丼丸
久兵衛屋	久兵衛屋
九州屋	九州屋
二木ゴルフ	二木ゴルフ
五味八珍	五味八珍
井筒屋	井筒屋
京成パーク	京成パーク
京樽	京樽
京王コインパーク	京王コインパーク

Name	ID
京王百貨店	京王百貨店
京葉銀行	京葉銀行
京進スクール・ワン	京進スクール・ワン
京都信用金庫	京都信用金庫
京都銀行	京都銀行
京阪百貨店	京阪百貨店
仙台銀行	仙台銀行
伊予銀行	伊予銀行
伝丸	伝丸
但馬銀行	但馬銀行
38.6	38.6
佐賀共栄銀行	佐賀共栄銀行
佐賀銀行	佐賀銀行
倉式珈琲店	倉式珈琲店
個別指導キャンパス	個別指導キャンパス
個別指導セレクト	個別指導セレクト
個別指導塾　スタンダード	個別指導塾　スタンダード
個別指導学院　フリーステップ	個別指導学院　フリーステップ
,,,,	,,,,
個別教室のトライ	個別教室のトライ

Name	ID
個太郎塾	個太郎塾
偶	偶
備長扇屋	備長扇屋
元祖寿司	元祖寿司
319	319
八剣伝	八剣伝
八十二銀行	八十二銀行
公社駐車場	公社駐車場
共創未来	共創未来
利久	利久
創庫生活館	創庫生活館
3	3
北の味紀行と地酒　北海道	北の味紀行と地酒　北海道
北九州銀行	北九州銀行
北前そば高田屋	北前そば高田屋
北國銀行	北國銀行
北日本銀行	北日本銀行
北洋銀行	北洋銀行
北海道労働金庫	北海道労働金庫
北海道銀行	北海道銀行

Name	ID
北都銀行	北都銀行
北野エース	北野エース
北陸銀行	北陸銀行
十八親和銀行	十八親和銀行
十六銀行	十六銀行
千年の宴	千年の宴
千葉興業銀行	千葉興業銀行
千葉銀行	千葉銀行
南日本銀行	南日本銀行
南都銀行	南都銀行
博多劇場	博多劇場
博多金龍	博多金龍
叙々苑	叙々苑
古本市場	古本市場
名代　箱根そば	名代　箱根そば
名古屋銀行	名古屋銀行
319	319
319	319
和光メガネ	和光メガネ
3.3	3.3

Name	ID
四国労働金庫	四国労働金庫
四国銀行	四国銀行
四谷学院	四谷学院
回転寿司すし丸	回転寿司すし丸
回転寿司みさき	回転寿司みさき
土間土間	土間土間
城南コベッツ	城南コベッツ
埼玉りそな銀行	埼玉りそな銀行
夢庵	夢庵
(	(
10	10
大信薬局	大信薬局
大光銀行	大光銀行
大分銀行	大分銀行
7	7
大和証券	大和証券
大垣共立銀行	大垣共立銀行
大東銀行	大東銀行
32.199	32.199
大賀薬局	大賀薬局

Name	ID
大起水産回転寿司	大起水産回転寿司
大阪屋ショップ	大阪屋ショップ
・	・
（ ）	（ ）
33.9	33.9
319	319
天満屋ハピータウン	天満屋ハピータウン
天麩羅　えびのや	天麩羅　えびのや
.	.
学習塾ステップ	学習塾ステップ
宮崎太陽銀行	宮崎太陽銀行
宮崎銀行	宮崎銀行
宮脇書店	宮脇書店
富士そば	富士そば
富士メガネ	富士メガネ
富山第一銀行	富山第一銀行
富山銀行	富山銀行
寧々家	寧々家
寶龍	寶龍
寿しまどか	寿しまどか

Name	ID
小僧寿し	小僧寿し
小川	小川
小田急百貨店	小田急百貨店
小諸そば	小諸そば
居酒屋　塚田農場	居酒屋　塚田農場
山内農場	山内農場
山口銀行	山口銀行
山形屋	山形屋
山形銀行	山形銀行
10	10
山梨中央銀行	山梨中央銀行
山田うどん	山田うどん
山陰合同銀行	山陰合同銀行
岡島	岡島
岩井コスモ証券	岩井コスモ証券
岩手銀行	岩手銀行
岩田屋	岩田屋
島根銀行	島根銀行
川徳	川徳
.	.

Name	ID
常陽銀行	常陽銀行
平和堂	平和堂
平禄寿司	平禄寿司
幸楽苑	幸楽苑
広島銀行	広島銀行
庄や	庄や
建デポ	建デポ
弐萬圓堂	弐萬圓堂
得得	得得
徳島大正銀行	徳島大正銀行
快活ＣＬＵＢ	快活ＣＬＵＢ
32.194	32.194
愛媛銀行	愛媛銀行
愛知銀行	愛知銀行
3.	3.
文教堂	文教堂
399	399
新生銀行	新生銀行
399	399
39.6	39.6

Name	ID
39.6	39.6
37.293	37.293
（）	（）
310	310
37.293	37.293
319	319
早稲田アカデミー	早稲田アカデミー
明光義塾	明光義塾
明屋書店	明屋書店
明林堂書店	明林堂書店
319	319
193	193
暮らしの衣料マツオカ	暮らしの衣料マツオカ
未来屋書店	未来屋書店
本間ゴルフ	本間ゴルフ
杏林堂	杏林堂
村さ来	村さ来
33.9	33.9
東京スター銀行	東京スター銀行
東京個別指導学院	東京個別指導学院

Name	ID
東京靴流通センター	東京靴流通センター
東光ストア	東光ストア
東北労働金庫	東北労働金庫
東北銀行	東北銀行
東和銀行	東和銀行
東急ストア	東急ストア
東急ライフィア	東急ライフィア
東急百貨店	東急百貨店
東日本銀行	東日本銀行
東武ストア	東武ストア
東武百貨店	東武百貨店
.	.
東海東京証券	東海東京証券
東進ハイスクール	東進ハイスクール
東進衛星予備校	東進衛星予備校
東邦銀行	東邦銀行
杵屋	杵屋
松坂屋	松坂屋
（ ）	（ ）
松菱	松菱

Name	ID
栃木銀行	栃木銀行
37.92.48.0	37.92.48.0
19.	19.
梅の花	梅の花
梅の花物販店	梅の花物販店
森塾	森塾
椿屋珈琲店	椿屋珈琲店
業務スーパー	業務スーパー
市	市
横浜幸銀信用組合	横浜幸銀信用組合
横浜銀行	横浜銀行
武田メガネ	武田メガネ
武蔵野銀行	武蔵野銀行
-	-
池田泉州銀行	池田泉州銀行
沖縄海邦銀行	沖縄海邦銀行
沖縄県労働金庫	沖縄県労働金庫
沖縄銀行	沖縄銀行
河合塾マナビス	河合塾マナビス
洋服の青山	洋服の青山

Name	ID
浜焼太郎	浜焼太郎
淡路信用金庫	淡路信用金庫
清水銀行	清水銀行
溝上薬局	溝上薬局
滋賀銀行	滋賀銀行
焼肉きんぐ	焼肉きんぐ
焼肉なべしま	焼肉なべしま
焼肉トラジ	焼肉トラジ
焼肉ライク	焼肉ライク
熊本銀行	熊本銀行
熟成焼肉いちばん	熟成焼肉いちばん
犬の家	犬の家
玉屋	玉屋
珈琲屋らんぷ	珈琲屋らんぷ
琉球銀行	琉球銀行
生活彩家	生活彩家
町田商店	町田商店
畑田本舗	畑田本舗
白十字	白十字
白木屋	白木屋

Name	ID
百五銀行	百五銀行
百十四銀行	百十四銀行
目利きの銀次	目利きの銀次
眼鏡市場	眼鏡市場
磯丸水産	磯丸水産
神奈川銀行	神奈川銀行
神戸元町ドリア	神戸元町ドリア
神田一番寿司	神田一番寿司
福井銀行	福井銀行
福屋	福屋
福岡中央銀行	福岡中央銀行
福岡銀行	福岡銀行
福島銀行	福島銀行
福田屋百貨店	福田屋百貨店
福邦銀行	福邦銀行
秀英予備校	秀英予備校
秋吉	秋吉
秋田銀行	秋田銀行
積水ハウス	積水ハウス
笑笑	笑笑

Name	ID
第一ゼミナール	第一ゼミナール
第四北越銀行	第四北越銀行
筑波銀行	筑波銀行
筑邦銀行	筑邦銀行
築地　銀だこ	築地　銀だこ
紀陽銀行	紀陽銀行
紅虎餃子房	紅虎餃子房
紳士服のコナカ	紳士服のコナカ
紳士服はるやま	紳士服はるやま
美濃路	美濃路
群馬銀行	群馬銀行
職人握り寿司居酒屋　や台ずし	職人握り寿司居酒屋　や台ずし
肉匠坂井	肉匠坂井
肉汁餃子のダンダダン	肉汁餃子のダンダダン
肥後銀行	肥後銀行
臨海セミナー	臨海セミナー
自遊空間	自遊空間
花まる学習会	花まる学習会
若鯱家	若鯱家
英国風パブ　ＨＵＢ	英国風パブ　ＨＵＢ

Name	ID
英才個別学院	英才個別学院
英検アカデミー	英検アカデミー
荘内銀行	荘内銀行
華屋与兵衛	華屋与兵衛
薬ヒグチ	薬ヒグチ
薬マツモトキヨシ	薬マツモトキヨシ
薬局アポック	薬局アポック
薬王堂	薬王堂
藍屋	藍屋
西京銀行	西京銀行
西友	西友
西日本シティ銀行	西日本シティ銀行
西松屋	西松屋
西武スマイルパーク	西武スマイルパーク
29 de agosto	29 de agosto
調剤薬局　マツモトキヨシ	調剤薬局　マツモトキヨシ
豊和銀行	豊和銀行
3	3
赤から	赤から
足利銀行	足利銀行

Name	ID
車検のコバック	車検のコバック
車検の速太郎	車検の速太郎
36.9	36.9
進学会	進学会
道とん堀	道とん堀
酒やビック	酒やビック
重吉	重吉
野村証券	野村証券
金光薬品	金光薬品
金沢カレー研究所	金沢カレー研究所
銀のさら	銀のさら
銀座コージーコーナー	銀座コージーコーナー
銀座ライオン	銀座ライオン
鎌倉パスタ	鎌倉パスタ
長崎銀行	長崎銀行
長野銀行	長野銀行
関塾	関塾
関西みらい銀行	関西みらい銀行
関西スーパー	関西スーパー
阪急百貨店	阪急百貨店

Name	ID
阪神百貨店	阪神百貨店
阿波銀行	阿波銀行
青山フラワーマーケット	青山フラワーマーケット
青森銀行	青森銀行
静岡中央銀行	静岡中央銀行
静岡県労働金庫	静岡県労働金庫
静岡銀行	静岡銀行
靴チヨダ	靴チヨダ
靴下屋	靴下屋
類塾	類塾
風月	風月
風来坊	風来坊
食品館あおば	食品館あおば
食品館アプロ	食品館アプロ
餃子の王将	餃子の王将
37.6	37.6
香川銀行	香川銀行
馬渕個別	馬渕個別
4	4
32.293	32.293

Name	ID
駿河屋	駿河屋
高知銀行	高知銀行
魁力屋	魁力屋
魚べい	魚べい
魚民	魚民
鳥取銀行	鳥取銀行
鳥貴族	鳥貴族
鶴屋	鶴屋
鹿児島銀行	鹿児島銀行
龍生堂薬局	龍生堂薬局

Para aplicar filtros da cadeia de negócios, use o Local APIs com o `businessChain` parâmetro definido para o identificador de cadeia desejado. Para obter detalhes da implementação, consulte a documentação da API Amazon Location Service.

Localização e internacionalização

Localização (L10n) e internacionalização (I18n) são processos-chave na adaptação de software, conteúdo ou aplicativos para diferentes idiomas, regiões e visualizações. Aqui está uma visão geral no contexto de fatores específicos:

Tipo de filtro	Geocodificar	Geocodificação reversa	Autocompletar	Obter lugar	Texto de pesquisa	Pesquisar nas proximidades	Sugira
Idioma	Sim	Sim	Sim	N/D	Sim	Sim	Sim

Tipo de filtro	Geocodificar	Geocodificação reversa	Autocompletar	Obter lugar	Texto de pesquisa	Pesquisar nas proximidades	Sugira
Visão política	Sim	Sim	Sim	N/D	Sim	Sim	Sim
Fuso horário	Sim	Sim	Não	N/D	Sim	Sim	Sim
Fonemas	Não	Não	Não	N/D	Sim	Sim	Sim

Idioma

O recurso permite que você selecione um idioma de resposta preferencial a partir BCP47 de códigos compatíveis. Ele detecta a linguagem de consulta com base em variantes de nome e usa a linguagem preferida para tokens incomparáveis e casos ambíguos. Se nenhum idioma for solicitado, a API Places fornece resultados no idioma oficial do país, mas prioriza o idioma regional nas regiões em que ele é diferente.

Como estratégia alternativa, o Places APIs retornará endereços no idioma padrão se alguns elementos de endereço não estiverem disponíveis no idioma solicitado.

Visão política

Os lugares APIs permitem que você adapte os resultados para refletir as sensibilidades políticas locais ou as diretrizes do governo local. Por padrão, os Places APIs mostram uma perspectiva internacional sobre fronteiras políticas disputadas.

- AR: A visão da Argentina sobre o campo de gelo do sul da Patagônia e a Terra do Fogo, incluindo as Ilhas Malvinas, a Geórgia do Sul e as Ilhas Sandwich do Sul.
- EG: A visão do Egito sobre Bir Tawil.
- IN: A visão da Índia sobre Gilgit-Baltistan.
- KE: A visão do Quênia sobre o Triângulo de Ilemi.
- MA: A visão de Marrocos sobre o Saara Ocidental.
- RU: A visão da Rússia sobre a Crimeia.
- SD: A visão do Sudão sobre o Triângulo Halaib.

- RS: A visão da Sérvia sobre as Ilhas Kosovo, Vukovar e Sarengrad.
- SR: A visão do Suriname sobre as cabeceiras de Courantyne e Lawa.
- SY: A visão da Síria sobre as Colinas de Golã.
- TR: A visão da Turquia sobre Chipre e o Norte de Chipre.
- TZ: A vista da Tanzânia sobre o Lago Malawi.
- UY: A visão do Uruguai sobre Rincon de Artigas.
- VN: A visão do Vietnã sobre as Ilhas Paracel e as Ilhas Spratly.

Fuso horário

O recurso fornece informações adicionais de fuso horário. Isso inclui nomes de fuso horário e desvios de UTC.

Fonemas

O recurso fornece informações adicionais sobre o fonema sobre como pronunciar os vários componentes do endereço ou local.

Contatos e horário de funcionamento

O Amazon Location Service fornece detalhes sobre contatos e horários de funcionamento de vários pontos de interesse (POIs), permitindo que os aplicativos ofereçam informações abrangentes sobre as operações comerciais. Esta seção aborda informações de contato e horário comercial e como recuperar e interpretar esses detalhes de forma eficaz.

O Amazon Location Service pode fornecer dados estruturados sobre os detalhes de contato e o horário comercial dos pontos de interesse (POIs), permitindo que os aplicativos exibam informações precisas. Esses dados são valiosos para aplicativos em que a disponibilidade em tempo real ou as operações comerciais influenciam a experiência do cliente.

Tipo de filtro	Geocodificar	Geocodificação reversa	Autocompletar	Obter lugar	Texto de pesquisa	Pesquisar nas proximidades	Sugira
Contatos	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Não

Tipo de filtro	Geocodificar	Geocodificação reversa	Autocompletar	Obter lugar	Texto de pesquisa	Pesquisar nas proximidades	Sugira
Horário de funcionamento	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Não

Detalhes de contato

Os detalhes de contato de um local incluem informações estruturadas, como números de telefone, endereços de e-mail e sites. Esses detalhes estão disponíveis para empresas listadas nos dados locais.

Número de telefone

O número de contato principal de uma empresa. Esse campo pode incluir códigos de discagem internacionais para garantir uma conexão precisa, independentemente da localização do chamador.

Endereço de e-mail

O e-mail de contato principal para consultas. Ele pode estar disponível para empresas que fornecem um endereço de e-mail em sua listagem pública.

Website

Um link para o site oficial, fornecendo aos usuários informações adicionais ou acesso a serviços como reservas ou suporte on-line.

Horário de funcionamento

O horário de funcionamento indica o horário comercial normal de um local, fornecendo aos usuários informações sobre a disponibilidade. Essas informações são cruciais para aplicativos em que os usuários precisam saber quando uma empresa está aberta ou fechada.

Horário normal

O horário de funcionamento semanal padrão, normalmente fornecido como intervalos diários (por exemplo, de segunda a sexta-feira, das 9h às 17h). Eles indicam o cronograma operacional usual.

Horários especiais

Horários excepcionais para feriados ou eventos especiais, fornecidos como substituições ao horário normal. Por exemplo, horários de feriados ou fechamentos podem ser indicados para informar os usuários sobre mudanças temporárias na programação.

Abra agora

Um indicador de se um local está aberto no momento, com base na hora local. Essas informações são úteis para usuários que procuram empresas que estejam abertas no momento da consulta.

Para obter mais detalhes, consulte a documentação da API do Amazon Location Service para explorar as opções de recuperação de detalhes de contato e horário de funcionamento dos pontos de interesse.

Recursos adicionais

Esta seção fornece uma visão geral dos recursos adicionais suportados pelo Place APIs. Esses recursos fornecem informações adicionais de localização, incluindo detalhes solicitados, como informações de contato, acessibilidade e fonemas. Você precisa solicitar um recurso adicional adicionando `AdditionalFeatures: [ <Value1>, <Value 2>, ..]` a carga útil da solicitação.

> **Note**
>
> Consulte the section called “Preços de lugares” para obter informações adicionais sobre o custo.

Valores válidos	Geocodificar	Geocodificação reversa	Autocompletar	Obter lugar	Texto de pesquisa	Pesquisar nas proximidades	Sugira
Serviços	Padrão	Padrão	Sim	Padrão	Padrão	Padrão	Sim
Fuso horário	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim
Fonemas	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim
Contatos	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Não
Horário de funcionamento	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Não
Pontos de acesso	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim
Endereços secundários	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não	Não
Interseções	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não	Não

Para usar esses recursos adicionais, defina o `additionalFeatures` parâmetro nas solicitações da API Place. Consulte a documentação da API Amazon Location Service para obter detalhes.

- Para obter informações adicionais sobre fuso horário e fonemas, consulte. the section called “Localização e internacionalização”
- Para obter informações adicionais sobre contatos e horários de funcionamento, consultethe section called “Contatos e horário de funcionamento”.

Definições

Fuso horário

Exibe o fuso horário de um determinado local.

Fonemas

Oferece representações fonéticas para nomes de lugares, auxiliando na pronúncia.

Contatos

Fornece detalhes de contato, como números de telefone e endereços de e-mail de lugares.

Horário de funcionamento

Um indicador de se um local está aberto no momento, com base na hora local. Essas informações são úteis para usuários que procuram empresas que estejam abertas no momento da consulta.

Pontos de acesso

Inclui informações do ponto de acesso, como entradas

Endereços secundários

Inclui todos os endereços secundários que estão abaixo do endereço principal.

Interseções

Inclui cruzamentos próximos.

IntendedUse

> **Note**
>
> Se os resultados forem armazenados, eles serão cobrados no nível mais alto de preço de armazenamento. Use o parâmetro de solicitação `IntendedUse` para especificar se os resultados são para uso único ou armazenamento. Veja the section called “Preços de lugares” para entender os custos associados aos resultados armazenados.

Ao chamar uma API de local, especifique `IntendedUse` definindo o valor como `SingleUse` ou`Storage`, com base no uso pretendido dos resultados. Se quiser armazenar os resultados

(mesmo para fins de armazenamento em cache), você deve escolher a opção armazenamento e não a opção uso único.

Tipo de filtro	Geocodificar	Geocodificação reversa	Autocompletar	Obter lugar	Texto de pesquisa	Pesquisar nas proximidades	Sugira
SingleUse	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Armazenamento	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não

Locais APIs

O Places permite que os aplicativos pesquisem, encontrem e recuperem detalhes sobre pontos de interesse, endereços e locais específicos. Esses recursos aprimoram os serviços baseados em localização, fornecendo contexto e melhorando a experiência do usuário nas funções de pesquisa.

- Código geográfico: converte endereços ou nomes de lugares em coordenadas geográficas (longitude, latitude), oferecendo suporte a aplicativos que exigem address-to-location transformação para mapeamento e análise espacial. Para obter mais informações, consulte the section called “Geocodificação reversa”.
- Código geográfico reverso: converte as coordenadas geográficas no endereço ou nome do local mais próximo, fornecendo contexto para um local. Para obter mais informações, consultethe section called “Geocodificação reversa”.
- Preenchimento automático: sugere possíveis conclusões para o texto inserido pelo usuário, melhorando a eficiência na entrada de pesquisa. Para obter mais informações, consultethe section called “Autocompletar”.
- GetPlace: recupera informações detalhadas sobre um local específico, incluindo atributos como endereço, detalhes de contato e horário de funcionamento. Para obter mais informações, consultethe section called “GetPlace”.
- SearchNearby: encontra lugares dentro de um raio específico de um determinado ponto geográfico, adequados para pesquisas “perto de mim”. Para obter mais informações, consultethe section called “Pesquisar nas proximidades”.

- SearchText: permite a pesquisa baseada em texto de lugares ou pontos de interesse com base em uma palavra-chave ou frase, ideal para encontrar locais por nome ou descrição. Para obter mais informações, consultethe section called “Texto de pesquisa”.
- Sugerir: fornece sugestões de termos de pesquisa à medida que os usuários digitam, aprimorando a relevância da pesquisa e a experiência do usuário. Para obter mais informações, consultethe section called “Sugira”.

A tabela a seguir apresenta vários casos de uso comercial que são mais bem resolvidos com o Places APIs.

Casos de uso do Places

A seção a seguir apresenta vários casos de uso comercial que são mais bem resolvidos com o Places APIs.

Necessidade comercial	API útil	Exemplos
Adicionar informações comerciais de um bairro em um aplicativo Também retorna informações comerciais, como categorias e tipos de alimentos.	`SearchNearBy`	
Proximity Search para cadeia de negócios Também retorna informações comerciais, como categorias, tipos de alimentos e pontos de acesso.	Sugestão de texto de pesquisa	
Pesquisar por nome de telefone Também retorna informações comerciais, como categorias,	Sugestão de texto de pesquisa	

Necessidade comercial	API útil	Exemplos
tipos de alimentos e pontos de acesso.		
Pesquise por nome do local, POI, categoria Também retorna informações comerciais, como categorias, tipos de alimentos e pontos de acesso.	Sugestão de texto de pesquisa	the section called “Pesquise um local, POI ou empresa usando um nome”
Preveja sugestões como consulta chave do usuário Também retorna informações comerciais, como categorias, tipos de alimentos e pontos de acesso.	Sugira	the section called “Preveja sugestões com base na entrada”
Preencher automaticamente ou sugerir o preenchimento automático de um endereço na página de checkout Normaliza e padroniza endereços.	Preenchimento automático, sugestão	the section called “Como preencher um endereço”
Converter um endereço específico em coordenadas de longitude e latitude Normaliza e padroniza endereços.	Geocodificar	

Necessidade comercial	API útil	Exemplos
Converta as coordenadas de longitude e latitude em um endereço correspondente Normaliza e padroniza endereços.	Geocodificação reversa	the section called “Geocodificação reversa para uma posição”
Obtenha o fuso horário de uma cidade Suporta deslocamento UTC e nome do fuso horário.	Geocodificar	
Obtenha o fuso horário para longitude e latitude Suporta deslocamento UTC e nome do fuso horário.	Geocodificação reversa	
Obter identificação local por local Retorna informações comerciais, como categorias, contatos, horário de funcionamento e pontos de acesso.	Obter lugar	the section called “Obtenha resultados para um PlaceId”
Obtenha nome, contatos e horário de funcionamento de um ponto de interesse Retorna informações comerciais, como categorias, tipos de alimentos e pontos de acesso.	Pesquisar texto, pesquisar nas proximidades, sugestão	

Necessidade comercial	API útil	Exemplos
Forneça o tipo de local para o nome de um local Suporta pré-filtragem.	Preenchimento automático de códigos geográficos	
Forneça o tipo de local para uma latitude/longitude coordenada Suporta pré-filtragem.	Geocodificação reversa	
Forneça categorias de pontos de interesse (como hospital, loja, museu e mais 500) para um endereço ou ponto de interesse Suporta pré-filtragem.	Pesquisar texto, pesquisar nas proximidades, sugestão	
Adicione o comportamento de pesquisa de digitação antecipada para conclusão ou previsões Oferece suporte a component es econômicos, somente de etiquetas e de endereço.	Sugestão de preenchimento automático	the section called “Preveja sugestões com base na entrada”
Visualize o resultado da pesquisa e/ou geocodifique o resultado de lugares em um mapa Todas APIs retornam as coordenadas geográficas, exceto o preenchimento automático.	`GetTilee` `GetStyleD escriptor` com mecanismo de renderização (MapLibre) com a API Places	

Necessidade comercial	API útil	Exemplos
Melhore, limpe, normalize e padronize seu banco de dados de endereços Suporta etiqueta de endereço, componentes, fuso horário e muito mais.	Geocodificação, geocodificação reversa	

Geocodificar

> **Note**
>
> Os resultados armazenados geram preços de armazenamento mais altos. Use o `IntendedUse` parâmetro para indicar uso único ou armazenamento. Consulte o the section called “Preços de lugares” para entender as implicações de custo dos resultados armazenados.

A geocodificação transforma endereços textuais ou nomes de lugares em coordenadas geográficas, junto com componentes de endereço detalhados e informações adicionais. Essa API oferece suporte a consultas flexíveis, incluindo texto de formato livre e consultas estruturadas com nomes de ruas, códigos postais e regiões. Os recursos opcionais incluem dados de fuso horário e ajustes de visão política.

Casos de uso

- Adicione dados complementares aos endereços dos clientes: melhore os registros de endereços incluindo códigos postais, coordenadas e utilizando armazenamento persistente para apoiar decisões comerciais e de marketing informadas.
- Padronização de dados de endereço: aplique geocodificação em pipelines de dados ou processos em lote para padronizar os dados de endereço, utilizando armazenamento persistente para referência contínua.
- Determine os fusos horários: identifique o fuso horário de cidades ou endereços para fornecer registros de data e hora precisos para aplicações como viagens, agendamento e faturamento.

Entenda a solicitação

A solicitação aceita parâmetros opcionais, como`AdditionalFeatures`, e `BiasPositionFilter`, para refinar os resultados da pesquisa. Opções adicionais, como `LanguageMaxResults`, e`PoliticalView`, fornecem mais personalização da resposta. O parâmetro necessário é`Query`, que pode ser fornecido como texto de formato livre ou estruturado como`QueryComponents`. Para obter mais informações, consulte a Referência da API Geocode.

A solicitação inclui os seguintes parâmetros principais:

Autenticação

Para autenticação, o `Key` parâmetro é opcional se outros métodos estiverem em uso.

- `Key`: parâmetro opcional para autenticação.

Para obter mais informações, consulte Autenticação.

Consulta e distorção

Parâmetros usados para consulta e distorção geográfica dos resultados.

- `QueryText`: consulta de texto em formato livre para pesquisar locais.
- `QueryComponents`: componentes estruturados, como número de endereço, país, localidade ou código postal, para pesquisas precisas.
- `BiasPosition`: Posição geográfica para direcionar os resultados da pesquisa.

Para obter mais informações, consulte the section called “Consulta e distorção”.

Refinando os resultados

Aplique filtros para refinar os resultados.

- `Filter`: filtre para incluir países ou tipos de lugares específicos. Para obter mais informações, consulte the section called “Filtrar”.

Internacionalização e localização

Especifique o idioma e aplique uma visão política para resultados localizados.

- `Language`: Linguagem para os resultados.
- `PoliticalView`: Aplica uma visão política que reflete reivindicações territoriais.

Para obter mais informações, consulte the section called “Localização e internacionalização”.

Recursos adicionais

Solicite informações adicionais, como detalhes do fuso horário.

- `AdditionalFeatures`: opção para solicitar detalhes adicionais, como fuso horário. Para obter mais informações, consulte the section called “Recursos adicionais”.

Entenda a resposta

A resposta forneceResultItems, que contém dados de localização detalhadosAddress, comoPlaceId,Position, e outros atributos relevantes. Recursos adicionais, como TimeZone informações ou pontuações de correspondência para cada componente da consulta, também podem ser incluídos. Cada um ResultItem representa uma localização correspondente ou um resultado de geocodificação com base nos parâmetros de solicitação especificados. Para obter mais detalhes, consulte a Referência da API Geocode.

A resposta inclui os seguintes parâmetros principais:

Endereço e detalhes relacionados

Detalhes sobre o local devolvido, incluindo componentes do endereço.

- `Address`: Endereço completo, incluindo detalhes do país, região, código postal e rua.
- `PostalCodeDetails`: Informações adicionais relacionadas aos códigos postais.
- `StreetComponents`: Detalhes da rua, incluindo nome e tipo base.

Tipos e categorias de lugares

Informações sobre o tipo e a categoria do local devolvido.

- `Categories`: Lista de categorias que descrevem o local, por exemplo, restaurantes, escolas.
- `PlaceType`: especifica o tipo de local, como cidade, endereço ou região.

Análise de resultados

Pontuações que indicam o grau de correspondência entre os resultados e a consulta de entrada.

- `MatchScores`: Pontuações para combinar a precisão.

Outros detalhes

Inclui informações adicionais relacionadas à localização, conforme necessário.

- `AccessPoints`: Coordenadas geográficas representando pontos de acesso.
- `TimeZone`: informações de fuso horário do local.

Geocodificação reversa

> **Note**
>
> Se os resultados forem armazenados, eles serão cobrados de acordo com o nível de preço de armazenamento mais alto. Use o `IntendedUse` parâmetro para especificar se os resultados são para uso único ou armazenamento. Consulte the section called “Preços de lugares” para ver as implicações de custo associadas aos resultados armazenados.

O código geográfico reverso converte as coordenadas geográficas em um endereço ou local legível por humanos. Ele fornece componentes detalhados de endereço, tipo de local, categoria e informações de rua, com opções de filtragem com base no tipo de local para refinar os resultados. A API também pode incluir recursos adicionais, como informações de fuso horário e ajustes na visão política.

Casos de uso

- Adicione dados complementares aos dados de posição do cliente: melhore os registros de dados de posição incluindo códigos postais, coordenadas e utilizando armazenamento persistente para apoiar decisões comerciais e de marketing informadas.
- Padronização de dados de posição: aplique geocodificação em pipelines de dados ou processos em lote para padronizar os dados de posição, utilizando armazenamento persistente para referência contínua.
- Determine os fusos horários: identifique o fuso horário das cidades ou endereços para fornecer registros de data e hora precisos para aplicações como viagens, agendamento e faturamento.

Entenda a solicitação

A solicitação da API Reverse Geocode aceita uma combinação de parâmetros obrigatórios e opcionais para personalizar os resultados. O parâmetro necessário `QueryPosition` (longitude e latitude) especifica as coordenadas para reverter a geocodificação. Os parâmetros opcionais incluem `AdditionalFeatures` dados extras, `Filter` refinar resultados e `MaxResults` limitar o número

de resultados retornados. Opções adicionaisLanguage, comoPoliticalView, e IntendedUse permitem uma maior personalização. Para obter mais detalhes, consulte a Referência da API de Geocodificação Reversa.

A solicitação aceita os seguintes parâmetros-chave:

Autenticação

O Key parâmetro é opcional se outros métodos de autenticação forem usados.

- Key: Parâmetro opcional para autenticação.

Para obter mais informações, consulte Autenticação.

Consultas

Parâmetros usados para definir a localização geográfica e o raio de pesquisa.

- QueryPosition: especifica a longitude e a latitude para a solicitação de geocodificação reversa.
- QueryRadius: define o raio de busca ao redor das coordenadas.

Para obter mais informações, consulte the section called “Consulta e distorção”.

Refinando os resultados

Aplique filtros para limitar os resultados da pesquisa a países ou tipos de lugares específicos.

- Filter: filtre os resultados com base no tipo de país ou local.

Consulte mais detalhes em the section called “Filtrar”.

Internacionalização e localização

Opções para personalizar o idioma e aplicar uma visão política aos resultados.

- Language: especifica o idioma dos resultados.
- PoliticalView: Aplica uma visão política que reflete reivindicações territoriais.

Para obter mais informações, consulte the section called “Localização e internacionalização”.

Funcionalidades adicionais

Solicita dados extras, como informações de fuso horário.

- `AdditionalFeatures`: opção para solicitar dados adicionais, como detalhes do fuso horário.

Para obter mais informações, consulte the section called “Recursos adicionais”.

Entenda a resposta

A resposta da API Reverse Geocode fornece informações detalhadas sobre localizações nas coordenadas especificadas. A `ResultItems` matriz inclui uma lista de objetos de lugar, cada um contendo detalhes de endereço, categorias e posição geográfica. Dados adicionais`TimeZone`, como,`FoodTypes`, e `PostalCodeDetails` oferecem mais contexto. A resposta também inclui informações da caixa delimitadora para mapeamento e a distância da posição da consulta. Para obter mais detalhes, consulte a Referência da API de Geocodificação Reversa.

A resposta inclui os seguintes dados principais:

Endereço e detalhes relacionados

Informações detalhadas do endereço do local devolvido.

- `Address`: informações completas de endereço, incluindo país, região, código postal e detalhes da rua.
- `PostalCodeDetails`: detalhes adicionais relacionados aos códigos postais, como classificações e autoridades postais.
- `StreetComponents`: Detalhes adicionais sobre a rua, incluindo nome e tipo base.

Tipos e categorias de lugares

Descreve o tipo e a categoria do local devolvido.

- `Categories`: Categorias que descrevem o local, como restaurantes ou escolas.
- `PlaceType`: especifica o tipo de local, como cidade, endereço ou região.

Análise de resultados

Informações sobre o grau de correspondência de cada resultado com a consulta de entrada.

- `MatchScores`: pontuações que indicam a precisão de cada correspondência com a consulta de entrada.

Outros detalhes

Fornece dados adicionais relacionados à localização.

- `TimeZone`: informações de fuso horário do local.
- `AccessPoints`: coordenadas geográficas que representam pontos de entrada para o local.

Autocompletar

> **Note**
>
> Por padrão, o preenchimento automático retorna somente os `Title` campos `ID` e, fornecendo uma opção econômica. Componentes de endereço e destaques adicionais podem ser solicitados configurando `additionalFeatures` para`Core`. Consulte the section called “Preços de lugares” para obter detalhes de custo associados aos resultados armazenados. Observe que o preenchimento automático não retorna códigos geográficos e esse recurso está atualmente indisponível no Japão.

A API de preenchimento automático completa possíveis lugares e endereços à medida que o usuário digita, com base na entrada parcial. Ele aumenta a eficiência e a precisão da entrada de endereços ao concluir consultas com informações de endereço válidas após algumas teclas. Além disso, o preenchimento automático oferece suporte à filtragem de resultados com base na localização geográfica, país ou tipos de locais específicos e pode ser personalizado usando parâmetros opcionais, como idioma e visão política.

Casos de uso

- Melhore a experiência de pagamento: forneça preenchimento de endereços em tempo real à medida que os clientes inserem sua localização em sites ou aplicativos. Certifique-se de que os locais de entrega ou retirada correspondam aos endereços conhecidos para agilizar a validação de endereços, reduzir erros e criar uma experiência de pagamento perfeita.
- Support ao atendimento ao cliente: ofereça sugestões de endereços em tempo real para serviços ao cliente, como contact centers ou serviços de emergência, simplificando o processo de localização de endereços precisos e melhorando a satisfação do usuário, reduzindo o tempo necessário para obter as informações corretas do endereço.

Entenda a solicitação

A solicitação de preenchimento automático usa parâmetros opcionais para refinar os resultados da pesquisa. Para obter mais detalhes, consulte a Referência da API de preenchimento automático.

A solicitação aceita os seguintes parâmetros principais:

Autenticação

O `Key` parâmetro é opcional se outros métodos de autenticação forem usados.

- `Key`: parâmetro opcional para autenticação.

Para obter mais informações, consulte Autenticação.

Consultas

Define a consulta parcial de texto e o viés geográfico para sugestões de resultados.

- `QueryText`: a consulta de texto de formato livre usada para encontrar resultados de localização; esse parâmetro é obrigatório.
- `BiasPosition`: sugere resultados mais próximos das coordenadas de longitude e latitude especificadas. Esse parâmetro é opcional.

Para obter mais informações, consulte the section called “Consulta e distorção”.

Refinar os resultados

Aplica filtros para restringir os resultados a países ou tipos de lugares específicos.

- `Filter`: permite a filtragem com base em países ou tipos de locais específicos.

Para obter mais detalhes, consulte the section called “Filtrar”.

Entenda a resposta

A API de preenchimento automático retorna resultados como`ResultItems`, cada um representando um local correspondente com base nos parâmetros da solicitação. Para obter mais detalhes, consulte a Referência da API de preenchimento automático.

A resposta inclui os seguintes dados principais:

Endereço e detalhes relacionados

Contém componentes de endereço detalhados para cada local.

- `Address`: fornece componentes de endereço completos, incluindo rua, código postal e país.

Análise de resultados

Fornece dados de análise para cada resultado em relação à consulta de entrada.

- `Distance`: Distância da posição de polarização especificada até o resultado.
- `Highlights`: destaca partes da consulta no resultado para maior clareza.

GetPlace

> **Note**
>
> Se os resultados forem armazenados, eles serão cobrados de acordo com o nível de preço de armazenamento mais alto. Use o `IntendedUse` parâmetro para especificar se os resultados são para uso único ou armazenamento. Consulte the section called “Preços de lugares” para obter detalhes de custo associados aos resultados armazenados.

GetPlace recupera informações detalhadas sobre um local usando seu exclusivo`PlaceId`. A solicitação oferece suporte a parâmetros opcionais para recursos adicionais, como dados de fuso horário ou fonemas e localização de idiomas. A API retorna informações como endereço, coordenadas, detalhes comerciais, métodos de contato e informações de fuso horário.

Casos de uso

- Atualize os dados armazenados: atualize regularmente os dados armazenados para garantir que seu aplicativo forneça informações precisas e atuais. Use a GetPlace API para atualizar detalhes sobre empresas e locais, garantindo que os usuários tenham as informações mais recentes. Por exemplo, atualize o horário de funcionamento, detalhes de contato e avaliações de usuários de restaurantes ou lojas locais para aumentar a confiança do usuário e a funcionalidade do aplicativo.
- Recupere os detalhes do local após as sugestões de digitação antecipada: melhore a experiência do usuário integrando a GetPlace API aos recursos de preenchimento automático ou sugestão. Conforme os usuários digitam um endereço, nome comercial ou ponto de interesse, as sugestões fornecem locais relevantes e GetPlace permitem o acesso a informações mais detalhadas após a seleção.

Entenda a solicitação

A solicitação da GetPlace API exige parâmetros específicos, como o`PlaceId`, e oferece suporte a parâmetros opcionais para recursos adicionais ou localização de idiomas. Esses parâmetros ajudam a personalizar os resultados com base no idioma, no uso pretendido e no contexto geográfico. Para obter mais detalhes, consulte a Referência GetPlace da API.

A solicitação aceita os seguintes parâmetros-chave:

Autenticação

O `Key` parâmetro é opcional se outros métodos de autenticação forem usados.

- `Key`: chave de API para autorização.

Para obter mais informações, consulte Autenticação.

Consultas

Define o identificador exclusivo para recuperar as informações do local.

- `PlaceId`: O identificador exclusivo do local. (obrigatório)

Para obter mais informações, consulte the section called “Consulta e distorção”.

Internacionalização e localização

Opções para personalizar o idioma e aplicar uma visão política aos resultados.

- `Language`: especifica o idioma dos resultados.
- `PoliticalView`: Aplica uma visão política que reflete reivindicações territoriais.

Para obter mais informações, consulte the section called “Localização e internacionalização”.

Recursos adicionais

Solicita dados adicionais, como detalhes do fuso horário.

- `AdditionalFeatures`: opção para solicitar informações adicionais, como fuso horário ou detalhes do fonema.

Para obter mais informações, consulte the section called “Recursos adicionais”.

Entenda a resposta

A resposta da GetPlace API inclui dados básicos, como endereço, coordenadas e detalhes comerciais, além de dados adicionais com base nos parâmetros da solicitação. Informações como restrições de acesso, fusos horários e detalhes do fonema para pronúncia também podem ser fornecidas. Para obter mais detalhes, consulte a Referência GetPlace da API.

A resposta inclui os seguintes dados principais:

Endereço e detalhes relacionados

Fornece detalhes completos do endereço do local.

- `Address`: informações completas de endereço, incluindo país, região e código postal.
- `PostalCodeDetails`: Informações adicionais sobre códigos postais e autoridades.

Tipos e categorias de lugares

Descreve o tipo e a categoria do local.

- `BusinessChains`: Informações sobre quaisquer cadeias de negócios associadas.
- `Categories`: Categorias às quais o local pertence, como alimentos ou varejo.
- `PlaceType`: Tipo do local, como ponto de interesse ou localidade.

Detalhes adicionais

Fornece dados adicionais sobre o local, conforme especificado na solicitação.

- `Contacts`: Métodos de contato, incluindo números de telefone, e-mails e sites.
- `OpeningHours`: Horário comercial ou horários de acesso.
- `AccessPoints`: Coordenadas geográficas (longitude e latitude) dos pontos de acesso.
- `Phonemes`: Pronúncias para vários componentes do endereço.
- `TimeZone`: informações de fuso horário, incluindo compensação.

Pesquisar nas proximidades

> **Note**
>
> Se os resultados forem armazenados, eles serão cobrados de acordo com o nível de preço de armazenamento mais alto. Use o `IntendedUse` parâmetro para especificar se os resultados são para uso único ou armazenamento. Consulte the section called “Preços de lugares” para ver as implicações de custo associadas aos resultados armazenados.

A API Search Nearby permite que os desenvolvedores consultem pontos de interesse dentro de um raio especificado a partir das coordenadas centrais. A API fornece resultados locais com filtros opcionais, incluindo categorias, cadeias de negócios, tipos de alimentos e muito mais. Os detalhes da resposta incluem nome do local, endereço, telefone, categoria, tipo de comida, contato e horário

de funcionamento. Recursos adicionais, como fonemas, fusos horários e outros, estão disponíveis com base nos parâmetros solicitados.

Casos de uso

- Aplicações imobiliárias: forneça aos potenciais compradores ou locatários uma lista de comodidades e serviços próximos a uma propriedade, como escolas, hospitais e shopping centers.
- Descoberta de negócios locais: permita que os usuários localizem empresas, restaurantes ou lojas em um raio específico de sua localização atual. Por exemplo, um aplicativo de entrega de comida pode exibir restaurantes próximos com base na localização em tempo real.
- Aplicativos de viagens e turismo: ajude os viajantes a explorar atrações, pontos turísticos, hotéis e serviços próximos à sua localização ou destino. Um aplicativo de viagem pode sugerir pontos de interesse próximos, como museus, parques e locais históricos.
- Serviços de emergência: ajudam os usuários a encontrar os hospitais, delegacias de polícia ou farmácias mais próximos durante emergências, especialmente valiosos para aplicativos focados em saúde, segurança ou resposta a desastres.
- Transporte e logística: ajude os usuários a encontrar os postos de gasolina, pontos de carregamento de veículos elétricos ou pontos de transporte público mais próximos. Os serviços de carona podem exibir os motoristas disponíveis nas proximidades.

Entenda a solicitação

A solicitação da API Search Nearby inclui parâmetros obrigatórios, como `QueryPosition` parâmetros opcionais, como filtros, para refinar a pesquisa. Opções adicionais, como `Language` e `PoliticalView` personalizam resultados para necessidades específicas. Para obter mais informações, consulte a Referência da API Search Nearby.

A solicitação inclui os seguintes parâmetros principais:

Autenticação

O `Key` parâmetro é opcional se outros métodos de autenticação forem usados.

- `Key`: chave de API para autorização.

Para obter mais informações, consulte Autenticação.

Consultas

Define a localização e o raio de busca da consulta.

- `QueryPosition`: especifica as coordenadas de longitude e latitude.
- `QueryRadius`: define o raio de busca em torno das coordenadas especificadas.

Para obter mais informações, consulte the section called “Consulta e distorção”.

Refinando os resultados

Filtra os resultados para restringir os critérios de pesquisa.

- `Filter`: aplica filtros como categorias, cadeias de negócios ou tipos de alimentos.

Para obter mais detalhes, consulte the section called “Filtrar”.

Internacionalização e localização

Opções para personalizar o idioma e aplicar uma visão política aos resultados.

- `Language`: especifica o idioma dos resultados.
- `PoliticalView`: Aplica uma visão política que reflete reivindicações territoriais.

Para obter mais informações, consulte the section called “Localização e internacionalização”.

Recursos adicionais

Solicita dados adicionais, como informações de fuso horário.

- `AdditionalFeatures`: opção para solicitar detalhes adicionais, como informações de fuso horário.

Para obter mais informações, consulte the section called “Recursos adicionais”.

Entenda a resposta

A resposta da API Search Nearby fornece resultados detalhados que correspondem à consulta, incluindo localização, detalhes de endereço, redes comerciais, contatos, fonemas, fuso horário e horário de funcionamento. Para obter mais detalhes, consulte a Referência da API Search Nearby.

A resposta inclui os seguintes dados principais:

Endereço e detalhes relacionados

Informações abrangentes de endereço do local devolvido.

- `Address`: inclui detalhes completos do endereço, como país e rua.

Tipos e categorias de lugares

Descreve o tipo e a categoria do local devolvido.

- `Categories`: Categorias que descrevem o local, como restaurantes ou escolas.
- `FoodTypes`: Tipos de alimentos disponíveis em restaurantes ou lanchonetes.
- `BusinessChains`: indica todas as cadeias de negócios associadas.

Detalhes adicionais

Informações adicionais relacionadas ao local, conforme solicitado.

- `Contacts`: lista e-mails, números de telefone e sites.
- `OpeningHours`: especifica o horário de funcionamento do local.
- `Phonemes`: fornece representações fonéticas dos componentes do endereço.
- `TimeZone`: inclui informações de fuso horário do local.

Texto de pesquisa

> **Note**
>
> Se os resultados forem armazenados, eles serão cobrados de acordo com o nível de preço de armazenamento mais alto. Use o `IntendedUse` parâmetro para especificar se os resultados são para uso único ou armazenamento. Consulte the section called “Preços de lugares” para ver as implicações de custo associadas aos resultados armazenados.

O texto de pesquisa permite que você consulte dados de localização usando uma única entrada de texto de formato livre, retornando os resultados do local com filtros opcionais, como país, círculo geográfico ou caixa delimitadora. A API também permite a pesquisa `QueryId` retornada da API Suggest. A resposta inclui detalhes como nome do local, endereço, número de telefone, categoria, tipo de comida, informações de contato e horário de funcionamento. Recursos opcionais, como fonemas, fusos horários e muito mais, também estão disponíveis com base em parâmetros especificados.

Casos de uso

- Pesquisa de bairros por texto: ajude os clientes a localizar o local relevante mais próximo. Os clientes podem encontrar o endereço, a empresa ou a atração mais próxima, como museus, lojas ou parques.
- Descoberta de negócios: permita que os usuários encontrem empresas ou tipos de lugares específicos inserindo palavras-chave como “restaurante italiano” ou “cafeteria”. Esse recurso é particularmente útil para aplicativos de entrega de comida ou recomendação de restaurantes.
- Coloque a pesquisa em aplicativos de viagens: permita que os usuários pesquisem locais, pontos turísticos ou empresas usando texto de formato livre, como “hotéis próximos à Torre Eiffel”, para receber sugestões relevantes rapidamente.
- Pesquisa de instituições educacionais: permita que os usuários pesquisem escolas, faculdades ou centros de treinamento (por exemplo, “escolas primárias” ou “universidades”), uma ferramenta útil para pais ou alunos.

Entenda a solicitação

A solicitação da API Search Text permite que vários parâmetros refinem a pesquisa. Os parâmetros opcionais permitem recursos adicionais, distorção de localização, critérios de filtragem, preferências de idioma e limites de resultados. Para obter mais detalhes, consulte a Referência da API Search Text.

A solicitação inclui os seguintes parâmetros principais:

Autenticação

O `Key` parâmetro é opcional se outros métodos de autenticação forem usados.

- `Key`: chave de API para autorização.

Para obter mais informações, consulte Autenticação.

Consultas

Parâmetros usados para especificar a pesquisa de texto e o viés de localização.

- `QueryText`: texto de formato livre para pesquisar lugares.
- `QueryId`: permite a conclusão das consultas sugeridas pela API Suggest.
- `BiasPosition`: prioriza os resultados próximos a uma longitude e latitude específicas.

Para obter mais informações, consulte the section called “Consulta e distorção”.

Refinando os resultados

Filtra os resultados para restringir os critérios de pesquisa.

- `Filter`: permite filtrar por caixa delimitadora ou área circular para limitar os resultados da pesquisa.

Consulte mais detalhes em the section called “Filtrar”.

Internacionalização e localização

Opções para personalizar o idioma e aplicar uma visão política aos resultados.

- `Language`: especifica o idioma dos resultados.
- `PoliticalView`: Aplica uma visão política que reflete reivindicações territoriais.

Para obter mais informações, consulte the section called “Localização e internacionalização”.

Recursos adicionais

Solicita dados extras, como informações de fuso horário.

- `AdditionalFeatures`: opção para solicitar dados adicionais, como detalhes do fuso horário.

Para obter mais informações, consulte the section called “Recursos adicionais”.

Entenda a resposta

A resposta da API Search Text inclui resultados detalhados que correspondem à consulta, com informações sobre localização, detalhes de endereço, redes comerciais, contatos, fonemas, fuso horário e horário de funcionamento. Para obter mais detalhes, consulte a Referência da API Search Text.

A resposta inclui os seguintes dados principais:

Endereço e detalhes relacionados

Informações abrangentes de endereço do local devolvido.

- `Address`: inclui detalhes do país, da rua e de outros endereços.

Tipos e categorias de lugares

Descreve o tipo e a categoria do local.

- `Categories`: Uma lista de categorias que descrevem o local, como restaurantes ou escolas.
- `PlaceType`: especifica o tipo de local, como cidade, endereço ou região.
- `BusinessChains`: indica todas as cadeias de negócios associadas.

Detalhes adicionais

Dados adicionais relacionados ao local, conforme solicitado.

- `Contacts`: fornece e-mails, números de telefone e sites.
- `OpeningHours`: Horário de funcionamento do local.
- `AccessPoints`: Coordenadas geográficas associadas ao local.
- `Phonemes`: Representações fonéticas dos componentes do endereço.
- `TimeZone`: informações de fuso horário, incluindo compensação.

Sugira

> **Note**
>
> Por padrão, a API Suggest retorna somente `Title` campos `ID` e, oferecendo uma opção econômica. Componentes de endereço e destaques adicionais podem ser solicitados configurando `additionalFeatures` para`Core`. Consulte the section called “Preços de lugares” para ver as implicações de custo relacionadas aos resultados armazenados.

O Suggest fornece previsões ou recomendações com base na entrada ou no contexto do usuário, como lugares relevantes, pontos de interesse, termos de consulta ou categorias de pesquisa. Ele ajuda os usuários a encontrar lugares, pontos de interesse ou identificar consultas de acompanhamento com base em entradas incompletas ou com erros ortográficos. A API retorna uma lista de possíveis correspondências ou refinamentos, que podem ser usados para formular uma consulta mais precisa. Os usuários podem selecionar a sugestão apropriada para pesquisas futuras. A API suporta a filtragem de resultados por localização e outros atributos e oferece recursos adicionais, como fonemas e fusos horários. A resposta inclui termos de consulta refinados e informações detalhadas sobre o local.

Casos de uso

- Serviços de carona: forneça sugestões em tempo real para preencher rapidamente os endereços dos locais de coleta e entrega, garantindo precisão e agilidade na reserva de viagens.

- Serviços de viagem e navegação: oferecem previsões em tempo real para locais ou pontos turísticos, mesmo para termos com erros ortográficos ou parcialmente inseridos, como “Eifel” para “Torre Eiffel”. A API refina as sugestões para oferecer pontos de interesse relevantes nas proximidades, ajudando os usuários a localizar lugares com precisão.
- Assistência na busca de restaurantes: antecipe os interesses dos usuários em restaurantes e sugira opções de refeições nas proximidades, aprimorando a experiência de pesquisa.

Entenda a solicitação

A solicitação da API Suggest usa parâmetros para gerar sugestões com base na entrada do usuário. Os parâmetros opcionais permitem resultados de pesquisa refinados usando critérios de filtragem e viés de localização. Para obter mais detalhes, consulte a Referência da API Suggest.

A solicitação inclui os seguintes parâmetros principais:

Autenticação

O `Key` parâmetro é opcional se outros métodos de autenticação forem usados.

- `Key`: chave de API para autorização.

Para obter mais informações, consulte Autenticação.

Consultas

Define a pesquisa de texto livre e o viés de localização.

- `QueryText`: texto em formato livre para gerar sugestões. (obrigatório)
- `BiasPosition`: prioriza sugestões próximas a uma longitude e latitude específicas.

Para obter mais informações, consulte the section called “Consulta e distorção”.

Refinando os resultados

Filtra os resultados para restringir os critérios de pesquisa.

- `Filter`: permite filtrar por caixa delimitadora ou área circular para limitar os resultados da pesquisa.

Para obter mais detalhes, consulte the section called “Filtrar”.

Internacionalização e localização

Opções para personalizar o idioma e aplicar uma visão política aos resultados.

- `Language`: especifica o idioma dos resultados.
- `PoliticalView`: Aplica uma visão política que reflete reivindicações territoriais.

Para obter mais informações, consulte the section called “Localização e internacionalização”.

Características adicionais

Solicita dados extras, como informações de fuso horário.

- `AdditionalFeatures`: opção para solicitar detalhes adicionais, como fuso horário ou dados fonéticos.

Para obter mais informações, consulte the section called “Recursos adicionais”.

Limitando os resultados

Define limites para o número de resultados ou refinamentos de consulta retornados.

- `MaxQueryRefinements`: limita o número de termos de refinamento da consulta retornados.
- `MaxResults`: limita o número de sugestões retornadas.

Entenda a resposta

A resposta fornece endereços ou locais sugeridos com base na consulta de entrada, com atributos como localização, detalhes do endereço, redes comerciais, contatos, fonemas, fuso horário e horário de funcionamento. A API retorna`ResultItems`, representando possíveis correspondências para concluir a consulta de entrada. Há dois tipos de resultados, identificados por`SuggestResultItemType`: resultados do tipo `Query` sugerem uma categoria de acompanhamento ou uma consulta em cadeia, que podem ser usados para obter resultados focados para uma categoria específica, passando o `QueryID` para a SearchText API. Os resultados do tipo `Place` fornecem um resultado final com um endereço e informações adicionais sobre o local. Para obter mais detalhes, consulte a Referência da API para a API Suggest.

A resposta inclui os seguintes dados principais:

Análise de resultados

Fornece informações sobre como refinar a consulta de entrada.

- `QueryRefinements`: termos que podem ser usados para refinar a consulta de pesquisa.
- `Highlights`: destaca partes do endereço ou título que correspondem à consulta.

Tipos e categorias de lugares

Descreve o tipo e a categoria do local.

- `Categories`: Categorias que descrevem o local, como restaurantes ou escolas.
- `PlaceType`: especifica o tipo de local, como cidade, endereço ou região.
- `BusinessChains`: indica todas as cadeias de negócios associadas.

Outros detalhes

Informações adicionais sobre o local, conforme especificado na solicitação.

- `Contacts`: fornece e-mails, números de telefone e sites.
- `OpeningHours`: Horário de funcionamento do local.
- `AccessPoints`: Coordenadas geográficas associadas ao local.
- `Phonemes`: Representações fonéticas dos componentes do endereço.
- `TimeZone`: informações de fuso horário, incluindo compensação.

Instruções de uso

Esta seção fornece step-by-step instruções para realizar tarefas específicas com os Places APIs. Esses guias foram projetados para ajudá-lo a implementar as principais funcionalidades de forma rápida e eficaz. Cada tópico se concentra em um caso de uso distinto, garantindo que você tenha o conhecimento prático necessário para integrar os recursos da API Places em seus aplicativos.

Exemplos

- Como usar o Geocode
- Como usar ReverseGeocode
- Como usar o preenchimento automático
- Como usar o Get Place
- Como usar SearchNearby
- Como usar SearchText
- Como usar o Suggest

Como usar o Geocode

Esta seção contém uma variedade de guias e exemplos de como usar o Geocode APIs.

Exemplos

- Como geocodificar uma área administrativa e postal
- Como geocodificar um endereço
- Como geocodificar um ponto de interesse
- Como geocodificar um número de endereço com um código postal
- Como geocodificar usando contexto geoespacial
- Como geocodificar usando filtros
- Como geocodificar para o fuso horário de uma cidade
- Como geocodificar em um idioma específico
- Como obter endereços secundários
- Como obter cruzamentos

Como geocodificar uma área administrativa e postal

A API de geocodificação permite que você execute a geocodificação para uma área geográfica usando uma entrada de texto de consulta, como o nome de um país, região (estado ou província) ou cidade. A resposta da API inclui detalhes de localização, como coordenadas geográficas, caixas delimitadoras para visualizações de mapas e pontuações de correspondência indicando a relevância do resultado para a consulta.

Casos de uso em potencial

- Obtenha coordenadas para uma área administrativa: use as coordenadas como uma posição de inclinação ou centro em outros lugares APIs.
- Visualize informações em um mapa: as coordenadas geocodificadas podem ser usadas para exibir dados visualmente em um mapa.

Exemplos

Geocodificar um país

Sample request

```
{
  "QueryText": "Canada"
```

```
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId":"<Redacted>",
            "PlaceType": "Country",
            "Title": "Canada",
            "Address": {
                "Label": "Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                }
            },
            "Position": [-75.69122, 45.42177],
            "MapView": [-141.00271, 41.67659, -52.61901, 83.11062],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": { "Country": 1 }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "Canada"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourAPIKey} --query-text "Canada"
```

Geocodificar uma região

Sample request

```
{
  "QueryText": "BC"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Region",
            "Title": "BC, Canada",
            "Address": {
                "Label": "BC, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                }
            },
            "Position": [-123.36445, 48.42854],
            "MapView": [-139.04941, 48.22478, -114.05201, 60.00043],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": { "Region": 1 }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
```

```
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "BC"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourAPIKey} --query-text "BC"
```

Geocodificar uma cidade

Sample request

```
{
  "QueryText": "Vancouver"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Locality",
            "Title": "Vancouver, BC, Canada",
            "Address": {
                "Label": "Vancouver, BC, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "PostalCode": "V5Y"
```

```
            },
            "Position": [-123.11336, 49.26038],
            "MapView": [-123.26754, 49.19891, -123.02301, 49.33557],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": { "Locality": 1 }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "Vancouver"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourAPIKey} --query-text "Vancouver"
```

Geocodificar um código postal

Você pode geocodificar um código postal. Use `IncludePlaceTypes` com `["PostalCode"]` para obter resultados mais precisos.

Sample request

```
{
  "QueryText": "800006",
  "Filter": { "IncludePlaceTypes": ["PostalCode"] }
}
```

Sample response

```
{
```

```
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PostalCodeArea",
            "Title": "800006, Patna, Bihar, India",
            "Address": {
                "Label": "800006, Patna, Bihar, India",
                "Country": {
                    "Code2": "IN",
                    "Code3": "IND",
                    "Name": "India"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BR",
                    "Name": "Bihar"
                },
                "SubRegion": { "Name": "Patna" },
                "Locality": "Patna",
                "PostalCode": "800006"
            },
            "Position": [85.18048, 25.61532],
            "MapView": [85.16599, 25.60054, 85.19103, 25.6221],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": { "PostalCode": 1 }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "800006",
  "Filter": { "IncludePlaceTypes": ["PostalCode"] }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourAPIKey} --query-text "800006" --filter
 '{"IncludePlaceTypes": ["PostalCode"]}'
```

Dicas para desenvolvedores

Use filtros como `IncludeCountries` e `IncludePlaceTypes` para obter resultados mais direcionados. Por exemplo, para garantir resultados de Vancouver nos EUA, `"IncludeCountries": ["USA"]` defina. Consulte mais detalhes em .

```
{
  "QueryText": "Vancouver",
  "Filter": { "IncludeCountries": ["USA"] }
}
```

Como geocodificar um endereço

A API Geocode permite geocodificar um endereço de ponto específico, endereço interpolado ou rua. A resposta da API contém informações de localização, incluindo coordenadas geográficas e pontuações de correspondência, que indicam a precisão com que o resultado se alinha à consulta.

Casos de uso em potencial

- Limpe o banco de dados de endereços: melhore a qualidade dos dados identificando e corrigindo erros nos registros de endereços.
- Normalize e padronize endereços: garanta a formatação consistente dos endereços em todos os conjuntos de dados para melhorar a interoperabilidade dos dados.
- Enriqueça endereços com informações adicionais: adicione coordenadas geográficas e outros detalhes relevantes aos registros de endereços para apoiar análises e insights baseados em localização.

Exemplos

Usar texto de consulta

Sample request

```
{
```

```
  "QueryText": "510 W Georgia St, Vancouver, BC"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "510 W Georgia St, Vancouver, BC V6B 0M3, Canada",
            "Address": {
                "Label": "510 W Georgia St, Vancouver, BC V6B 0M3, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Downtown Vancouver",
                "PostalCode": "V6B 0M3",
                "Street": "W Georgia St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Georgia",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "W",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "510"
            },
            "Position": [
                -123.11694,
```

```
                49.28126
            ],
            "MapView": [
                -123.11832,
                49.28036,
                -123.11556,
                49.28216
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -123.11656,
                        49.28151
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Region": 1,
                        "Locality": 1,
                        "Intersection": [
                            1
                        ],
                        "AddressNumber": 1
                    }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{"QueryText": "510 W Georgia St, Vancouver, BC"}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourAPIKey} --query-text "510 W Georgia St,
 Vancouver, BC"
```

Use componentes de consulta

Sample request

```
{
  "QueryComponents": {
    "AddressNumber": "510",
    "Locality": "Vancouver",
    "Region": "BC",
    "Country": "Canada",
    "Street": "Georgia"
  }
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "510 W Georgia St, Vancouver, BC V6B 0M3, Canada",
            "Address": {
                "Label": "510 W Georgia St, Vancouver, BC V6B 0M3, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
```

```
                "District": "Downtown Vancouver",
                "PostalCode": "V6B 0M3",
                "Street": "W Georgia St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Georgia",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "W",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "510"
            },
            "Position": [
                -123.11694,
                49.28126
            ],
            "MapView": [
                -123.11832,
                49.28036,
                -123.11556,
                49.28216
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -123.11656,
                        49.28151
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 0.99,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Country": 1,
                        "Region": 1,
                        "Locality": 1,
                        "Intersection": [
                            0.78
                        ],
                        "AddressNumber": 1
```

```
                }
            }
        }
    },
    {
        "PlaceId": "<Redacted>",
        "PlaceType": "InterpolatedAddress",
        "Title": "510 E Georgia St, Vancouver, BC V6A 1Z9, Canada",
        "Address": {
            "Label": "510 E Georgia St, Vancouver, BC V6A 1Z9, Canada",
            "Country": {
                "Code2": "CA",
                "Code3": "CAN",
                "Name": "Canada"
            },
            "Region": {
                "Code": "BC",
                "Name": "British Columbia"
            },
            "SubRegion": {
                "Name": "Metro Vancouver"
            },
            "Locality": "Vancouver",
            "District": "Strathcona",
            "PostalCode": "V6A 1Z9",
            "Street": "E Georgia St",
            "StreetComponents": [
                {
                    "BaseName": "Georgia",
                    "Type": "St",
                    "TypePlacement": "AfterBaseName",
                    "TypeSeparator": " ",
                    "Prefix": "E",
                    "Language": "en"
                }
            ],
            "AddressNumber": "510"
        },
        "Position": [
            -123.0932,
            49.27829
        ],
        "MapView": [
            -123.09458,
```

```
                49.27739,
                -123.09182,
                49.27919
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -123.0932,
                        49.27842
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 0.99,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Country": 1,
                        "Region": 1,
                        "Locality": 1,
                        "Intersection": [
                            0.78
                        ],
                        "AddressNumber": 1
                    }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{"QueryComponents": {"AddressNumber": "510", "Locality": "Vancouver",
 "Region": "BC", "Country": "Canada", "Street": "Georgia"}}'
```

AWS CLI

```
./aws geo-places geocode --key ${YourAPIKey} --query-components '{
"AddressNumber" : "510",
"Locality": "vancouver",
```

```
"Region": "BC",
"Country": "Canada",
"Street": "Georgia"}'
```

Use consulta híbrida

Sample request

```
{
  "QueryText": "W. 6th St",
  "QueryComponents": {
    "AddressNumber": "415",
    "Locality": "Vancouver"
  }
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "415 W 6th St, Vancouver, WA 98660-3375, United States",
            "Address": {
                "Label": "415 W 6th St, Vancouver, WA 98660-3375, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Esther Short",
                "PostalCode": "98660-3375",
                "Street": "W 6th St",
```

```
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "6th",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "W",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "415"
            },
            "Position": [
                -122.67543,
                45.62527
            ],
            "MapView": [
                -122.67672,
                45.62437,
                -122.67414,
                45.62617
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.67543,
                        45.62506
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Locality": 1,
                        "Intersection": [
                            1
                        ],
                        "AddressNumber": 1
                    }
                }
            }
        }
    ]
```

```
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{"QueryText": "W. 6th St", "QueryComponents": {"AddressNumber": "415",
 "Locality": "Vancouver"}}'
```

AWS CLI

```
./aws geo-places geocode -key ${YourAPIKey} --query-text "W. 6th St" \
--query-components '{"AddressNumber" : "415", "Locality": "Vancouver"}'
```

Dicas para desenvolvedores

Use filtros como `IncludeCountries` e `IncludePlaceTypes` para obter resultados precisos. Por exemplo, se você precisar de Vancouver dos EUA, inscreva-se `"IncludeCountries": ["USA"]` para priorizar os resultados nos EUA. Para saber mais, consulte Como geocodificar usando filtros.

```
{
  "QueryText": "Vancouver",
  "Filter": {
    "IncludeCountries": ["USA"],
    "IncludePlaceTypes": ["City"]
  }
}
```

Como geocodificar um ponto de interesse

Você pode usar a API de geocodificação para geocodificar as coordenadas de um local conhecido (ponto de interesse), como endereços comerciais, pontos turísticos ou pontos turísticos. A resposta da API contém informações de localização, incluindo coordenadas geográficas e pontuações de correspondência que indicam quão bem o resultado corresponde à consulta.

Casos de uso em potencial

- Fornecer coordenadas geográficas que correspondam aos pontos de interesse melhora a experiência do usuário

- Fornecer coordenadas geográficas que correspondam aos pontos de interesse pode otimizar a logística

Exemplos

Geocodificar uma empresa

Sample request

```
{
    "QueryText": "Starbucks , Vancouver"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 1099 Robson St, Vancouver, BC V6E 1A9, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "West End",
                "PostalCode": "V6E 1A9",
                "Street": "Robson St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Robson",
```

```
                    "Type": "St",
                    "TypePlacement": "AfterBaseName",
                    "TypeSeparator": " ",
                    "Language": "en"
                }
            ],
            "AddressNumber": "1099"
        },
        "Position": [
            -123.12454,
            49.28462
        ],
        "Categories": [
            {
                "Id": "coffee_shop",
                "Name": "Coffee Shop",
                "LocalizedName": "Coffee Shop",
                "Primary": true
            }
        ],
        "AccessPoints": [
            {
                "Position": [
                    -123.12463,
                    49.28447
                ]
            }
        ],
        "MatchScores": {
            "Overall": 1,
            "Components": {
                "Title": 1,
                "Address": {
                    "Locality": 1
                }
            }
        }
    },
    {
        "PlaceId": "<Redacted>",
        "PlaceType": "PointOfInterest",
        "Title": "STARBUCKS",
        "Address": {
            "Label": "STARBUCKS, 980 Seymour St, Vancouver, BC V6B 1B5, Canada",
```

```
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Downtown Vancouver",
                "PostalCode": "V6B 1B5",
                "Street": "Seymour St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Seymour",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "980"
            },
            "Position": [
                -123.12142,
                49.2786
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -123.12185,
                        49.27873
```

```
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 918 SE 164th Ave, Vancouver, WA 98683-9603,
United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Cascade Highlands",
                "PostalCode": "98683-9603",
                "Street": "SE 164th Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "164th",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "SE",
                        "Language": "en"
```

```
                }
            ],
            "AddressNumber": "918"
        },
        "Position": [
            -122.50495,
            45.61409
        ],
        "Categories": [
            {
                "Id": "coffee_shop",
                "Name": "Coffee Shop",
                "LocalizedName": "Coffee Shop",
                "Primary": true
            }
        ],
        "AccessPoints": [
            {
                "Position": [
                    -122.50493,
                    45.61401
                ]
            }
        ],
        "MatchScores": {
            "Overall": 1,
            "Components": {
                "Title": 1,
                "Address": {
                    "Locality": 1
                }
            }
        }
    },
    {
        "PlaceId": "<Redacted>",
        "PlaceType": "PointOfInterest",
        "Title": "STARBUCKS",
        "Address": {
            "Label": "STARBUCKS, 304 W 8th St, Vancouver, WA 98660-3112, United
States",
            "Country": {
                "Code2": "US",
                "Code3": "USA",
```

```
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Esther Short",
                "PostalCode": "98660-3112",
                "Street": "W 8th St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "8th",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "W",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "304"
            },
            "Position": [
                -122.67418,
                45.6274
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.67419,
                        45.62725
                    ]
                }
```

```
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 3707 Main St, Vancouver, WA 98663-2227, United
States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Shumway",
                "PostalCode": "98663-2227",
                "Street": "Main St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Main",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "3707"
```

```
            },
            "Position": [
                -122.667,
                45.64849
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.66705,
                        45.64849
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 2811 E Fourth Plain Blvd, Vancouver, WA 98661,
United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
```

```
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Rose Village",
                "PostalCode": "98661",
                "Street": "E Fourth Plain Blvd",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Fourth Plain",
                        "Type": "Blvd",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "E",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "2811"
            },
            "Position": [
                -122.64149,
                45.63818
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.64185,
                        45.63828
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
```

```
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 2500 Columbia House Blvd, Vancouver, WA
98661-7758, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Hudson Bay",
                "PostalCode": "98661-7758",
                "Street": "Columbia House Blvd",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Columbia House",
                        "Type": "Blvd",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "2500"
            },
            "Position": [
                -122.64584,
```

```
                45.62036
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.64584,
                        45.61986
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 8801 NE Hazel Dell Ave, Vancouver, WA
98665-8145, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
```

```
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Northeast Hazel Dell-Starcrest",
                "PostalCode": "98665-8145",
                "Street": "NE Hazel Dell Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Hazel Dell",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "NE",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "8801"
            },
            "Position": [
                -122.66834,
                45.68623
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.66834,
                        45.68641
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
```

```
                    "Locality": 1
                }
            }
        }
    },
    {
        "PlaceId": "<Redacted>",
        "PlaceType": "PointOfInterest",
        "Title": "STARBUCKS",
        "Address": {
            "Label": "STARBUCKS, 7720 NE Highway 99, Vancouver, WA 98665, United
States",
            "Country": {
                "Code2": "US",
                "Code3": "USA",
                "Name": "United States"
            },
            "Region": {
                "Code": "WA",
                "Name": "Washington"
            },
            "SubRegion": {
                "Name": "Clark"
            },
            "Locality": "Vancouver",
            "District": "Northeast Hazel Dell",
            "PostalCode": "98665",
            "Street": "NE Highway 99",
            "StreetComponents": [
                {
                    "BaseName": "Highway 99",
                    "Prefix": "NE",
                    "Language": "en"
                }
            ],
            "AddressNumber": "7720"
        },
        "Position": [
            -122.66264,
            45.67787
        ],
        "Categories": [
            {
                "Id": "coffee_shop",
```

```
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.66293,
                        45.67793
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 408 NE 81st St, Vancouver, WA 98665-8111,
United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Northeast Hazel Dell-Starcrest",
```

```
                "PostalCode": "98665-8111",
                "Street": "NE 81st St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "81st",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "NE",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "408"
            },
            "Position": [
                -122.66824,
                45.68161
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.66824,
                        45.68138
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
```

```
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 6701 E Mill Plain Blvd, Vancouver, WA
98661-7459, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Vancouver Heights",
                "PostalCode": "98661-7459",
                "Street": "E Mill Plain Blvd",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Mill Plain",
                        "Type": "Blvd",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "E",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "6701"
            },
            "Position": [
                -122.6031,
                45.62623
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
```

```
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.6031,
                        45.62635
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 8700 NE Vancouver Mall Dr, Vancouver, WA
98662-6416, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "PostalCode": "98662-6416",
                "Street": "NE Vancouver Mall Dr",
                "StreetComponents": [
```

```
                {
                    "BaseName": "Vancouver Mall",
                    "Type": "Dr",
                    "TypePlacement": "AfterBaseName",
                    "TypeSeparator": " ",
                    "Prefix": "NE",
                    "Language": "en"
                }
            ],
            "AddressNumber": "8700"
        },
        "Position": [
            -122.58543,
            45.65786
        ],
        "Categories": [
            {
                "Id": "coffee_shop",
                "Name": "Coffee Shop",
                "LocalizedName": "Coffee Shop",
                "Primary": true
            }
        ],
        "AccessPoints": [
            {
                "Position": [
                    -122.58512,
                    45.65739
                ]
            }
        ],
        "MatchScores": {
            "Overall": 1,
            "Components": {
                "Title": 1,
                "Address": {
                    "Locality": 1
                }
            }
        }
    },
    {
        "PlaceId": "<Redacted>",
        "PlaceType": "PointOfInterest",
```

```
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 8302 E Mill Plain Blvd, Vancouver, WA
98664-2007, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "North Garrison Heights",
                "PostalCode": "98664-2007",
                "Street": "E Mill Plain Blvd",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Mill Plain",
                        "Type": "Blvd",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "E",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "8302"
            },
            "Position": [
                -122.58719,
                45.62393
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
```

```
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.58712,
                        45.62393
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 7809 NE Vancouver Plaza Dr, Vancouver, WA
98662-6624, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Ogden",
                "PostalCode": "98662-6624",
                "Street": "NE Vancouver Plaza Dr",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Vancouver Plaza",
```

```
                    "Type": "Dr",
                    "TypePlacement": "AfterBaseName",
                    "TypeSeparator": " ",
                    "Prefix": "NE",
                    "Language": "en"
                }
            ],
            "AddressNumber": "7809"
        },
        "Position": [
            -122.5919,
            45.65126
        ],
        "Categories": [
            {
                "Id": "coffee_shop",
                "Name": "Coffee Shop",
                "LocalizedName": "Coffee Shop",
                "Primary": true
            }
        ],
        "AccessPoints": [
            {
                "Position": [
                    -122.59217,
                    45.65112
                ]
            }
        ],
        "MatchScores": {
            "Overall": 1,
            "Components": {
                "Title": 1,
                "Address": {
                    "Locality": 1
                }
            }
        }
    },
    {
        "PlaceId": "<Redacted>",
        "PlaceType": "PointOfInterest",
        "Title": "STARBUCKS",
        "Address": {
```

```
                "Label": "STARBUCKS, 2615 NE 112th Ave, Vancouver, WA 98684-4283,
United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Landover-Sharmel",
                "PostalCode": "98684-4283",
                "Street": "NE 112th Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "112th",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "NE",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "2615"
            },
            "Position": [
                -122.55675,
                45.64148
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
```

```
                    "Position": [
                        -122.55675,
                        45.64157
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 13719 SE Mill Plain Blvd, Vancouver, WA
98684-6945, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Mountain View",
                "PostalCode": "98684-6945",
                "Street": "SE Mill Plain Blvd",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Mill Plain",
                        "Type": "Blvd",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
```

```
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "SE",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "13719"
            },
            "Position": [
                -122.53093,
                45.61691
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.53093,
                        45.61714
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 6711 NE 63rd St, Vancouver, WA 98661-1997,
United States",
```

```
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Walnut Grove",
                "PostalCode": "98661-1997",
                "Street": "NE 63rd St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "63rd",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "NE",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "6711"
            },
            "Position": [
                -122.60365,
                45.66671
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.60365,
```

```
                        45.66679
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 8720 NE Centerpointe Dr, Vancouver, WA
98665-1153, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Sunnyside-Walnut Grove",
                "PostalCode": "98665-1153",
                "Street": "NE Centerpointe Dr",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Centerpointe",
                        "Type": "Dr",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "NE",
```

```
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "8720"
            },
            "Position": [
                -122.6019,
                45.68537
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.60189,
                        45.6852
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 7411 NE 117th Ave, Vancouver, WA 98662-4705,
United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
```

```
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Orchards Area",
                "PostalCode": "98662-4705",
                "Street": "NE 117th Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "117th",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "NE",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "7411"
            },
            "Position": [
                -122.55103,
                45.67666
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.55103,
                        45.67684
                    ]
```

```
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 11211 NE Fourth Plain Blvd, Vancouver, WA
98662-5770, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Orchards Area",
                "PostalCode": "98662-5770",
                "Street": "NE Fourth Plain Blvd",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Fourth Plain",
                        "Type": "Blvd",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "NE",
                        "Language": "en"
                    }
```

```
                ],
                "AddressNumber": "11211"
            },
            "Position": [
                -122.5575,
                45.66574
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.55751,
                        45.66587
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText": "Starbucks , Vancouver"
```

```
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "Starbucks , Vancouver"
```

Geocodificar um ponto turístico

Sample request

```
{
    "QueryText": "Eiffel Tower, Paris"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "The Eiffel Tower Romance",
            "Address": {
                "Label": "The Eiffel Tower Romance, Rue de Rivoli, 75004 Paris,
 France",
                "Country": {
                    "Code2": "FR",
                    "Code3": "FRA",
                    "Name": "France"
                },
                "Region": {
                    "Code": "IDF",
                    "Name": "Île-de-France"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Paris"
                },
                "Locality": "Paris",
                "District": "4e Arrondissement",
                "PostalCode": "75004",
                "Street": "Rue de Rivoli",
                "StreetComponents": [
```

```
                    {
                        "BaseName": "Rivoli",
                        "Type": "Rue de",
                        "TypePlacement": "BeforeBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "fr"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                2.35284,
                48.85702
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "theatre,_music_and_culture",
                    "Name": "Theatre, Music and Culture",
                    "LocalizedName": "Théâtre, musique et culture",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "historical_monument",
                    "Name": "Historical Monument",
                    "LocalizedName": "Monument historique",
                    "Primary": false
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        2.3529,
                        48.85714
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
```

```
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Eiffel Tower",
            "Address": {
                "Label": "Eiffel Tower, 2025 S Collegiate Dr, Paris, TX 75460-7853,
United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "TX",
                    "Name": "Texas"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Lamar"
                },
                "Locality": "Paris",
                "PostalCode": "75460-7853",
                "Street": "S Collegiate Dr",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Collegiate",
                        "Type": "Dr",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "S",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "2025"
            },
            "Position": [
                -95.52403,
                33.64055
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "historical_monument",
                    "Name": "Historical Monument",
                    "LocalizedName": "Historical Monument",
```

```
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "landmark-attraction",
                    "Name": "Landmark-Attraction",
                    "LocalizedName": "Landmark-Attraction",
                    "Primary": false
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -95.52411,
                        33.6405
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Eiffel Tower",
            "Address": {
                "Label": "Eiffel Tower, Northland Dr, Paris, MI 49338, United
States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "MI",
                    "Name": "Michigan"
                },
                "SubRegion": {
```

```
                    "Name": "Mecosta"
                },
                "Locality": "Paris",
                "PostalCode": "49338",
                "Street": "Northland Dr",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Northland",
                        "Type": "Dr",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                -85.50268,
                43.78907
            ],
            "Categories": [
                {
                    "Id": "outdoor-recreation",
                    "Name": "Outdoor-Recreation",
                    "LocalizedName": "Outdoor/Recreation",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -85.50282,
                        43.78907
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Title": 1,
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
```

```
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText": "Eiffel Tower, Paris"
    }'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "Eiffel Tower, Paris"
```

Dicas para desenvolvedores

- Use endereços completos ou componentes de consulta para obter melhores resultados. Para saber mais, consulte Como geocodificar um endereço.
- Use filtros como `IncludeCountries` e `IncludePlaceTypes` para obter resultados precisos. Por exemplo, se você precisar de Vancouver dos EUA, inscreva-se `"IncludeCountries": ["USA"]` para priorizar os resultados nos EUA. Para saber mais, consulte Como geocodificar usando filtros.

```
{
  "QueryText": "Vancouver",
  "Filter": {
    "IncludeCountries": ["USA"],
    "IncludePlaceTypes": ["City"]
  }
}
```

Como geocodificar um número de endereço com um código postal

Em países onde os códigos postais são altamente específicos (vinculando apenas alguns endereços na mesma rua), um endereço pode ser encontrado usando apenas o número da casa e o código postal. Essa prática é comum na logística de transporte e entrega de encomendas. Esse recurso

é suportado no Canadá, Reino Unido, Países Baixos, Estados Unidos da América (ZIP+4), Israel, Irlanda e Cingapura. Tanto na Irlanda quanto em Cingapura, os códigos postais fornecem detalhes exatos da localização até o número específico da casa.

Exemplos

Codifique geograficamente um endereço com código postal

Sample request

Use o componente de consulta

```
{
  "QueryComponents": {
    "AddressNumber": "1368",
    "PostalCode": "V5N 1T2"
  }
}
```

Use texto livre

```
{
  "QueryText": "1368, V5N1T2"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "1368 E 8th Ave, Vancouver, BC V5N 1T2, Canada",
            "Address": {
                "Label": "1368 E 8th Ave, Vancouver, BC V5N 1T2, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
```

```
            },
            "SubRegion": {
                "Name": "Metro Vancouver"
            },
            "Locality": "Vancouver",
            "District": "Grandview-Woodland",
            "PostalCode": "V5N 1T2",
            "Street": "E 8th Ave",
            "StreetComponents": [
                {
                    "BaseName": "8th",
                    "Type": "Ave",
                    "TypePlacement": "AfterBaseName",
                    "TypeSeparator": " ",
                    "Prefix": "E",
                    "Language": "en"
                }
            ],
            "AddressNumber": "1368"
        },
        "Position": [
            -123.07612,
            49.26306
        ],
        "MapView": [
            -123.0775,
            49.26216,
            -123.07474,
            49.26396
        ],
        "AccessPoints": [
            {
                "Position": [
                    -123.07611,
                    49.26333
                ]
            }
        ],
        "MatchScores": {
            "Overall": 1,
            "Components": {
                "Address": {
                    "PostalCode": 1,
                    "AddressNumber": 1
```

```
                    }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryComponents": {
    "AddressNumber": "1368",
    "PostalCode": "V5N 1T2"
  }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-components '{"AddressNumber" :
 "1368", "PostalCode": "V5N 1T2"}'
```

Codifique geograficamente um endereço com código postal em Cingapura e Irlanda

Na Irlanda, o sistema Eircode atribui um código exclusivo a cada residência e empresa, enquanto em Cingapura, os códigos postais são igualmente específicos. Em ambos os países, um código postal sozinho pode identificar um endereço exato: não há necessidade do nome da rua, da cidade ou do número da casa.

- Singapura: código postal de 6 dígitos
- Irlanda: Eircode de 7 caracteres

Sample request

Use o componente de consulta

```
{
  "QueryComponents": {
```

```
    "PostalCode": "D02 X285"
  }
}
```

Use texto livre

```
{
  "QueryText": "D02 X285"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "29-31 Adelaide Road, Dublin, County Dublin, D02 X285,
 Ireland",
            "Address": {
                "Label": "29-31 Adelaide Road, Dublin, County Dublin, D02 X285,
 Ireland",
                "Country": {
                    "Code2": "IE",
                    "Code3": "IRL",
                    "Name": "Ireland"
                },
                "SubRegion": {
                    "Code": "D",
                    "Name": "County Dublin"
                },
                "Locality": "Dublin",
                "District": "Dublin 2",
                "PostalCode": "D02 X285",
                "Street": "Adelaide Road",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Adelaide",
                        "Type": "Road",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
```

```
                ],
                "AddressNumber": "29-31"
            },
            "Position": [
                -6.25549,
                53.33207
            ],
            "MapView": [
                -6.257,
                53.33117,
                -6.25398,
                53.33297
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -6.25536,
                        53.33231
                    ]
                }
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "PostalCode": 1
                    }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryComponents": {
    "PostalCode": "D02 X285"
  }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-components '{"PostalCode": "V5N
 1T2"}'
```

Dicas para desenvolvedores

Saiba mais sobre ZIP+4 (Estados Unidos da América) e Eircode (Irlanda). Além disso, saiba mais sobre o sistema de código postal no Canadá, Reino Unido, Países Baixos, Cingapura e Israel.

Como geocodificar usando contexto geoespacial

A API Geocode permite que você use o contexto geoespacial (como posição de polarização) para obter os resultados desejados.

> **Note**
>
> "Posição tendenciosa" se refere a um mecanismo que prioriza os resultados da pesquisa com base na localização especificada do usuário ou em uma área definida. Essencialmente, ele muda o foco dos resultados da pesquisa para locais geograficamente mais próximos de um ponto de polarização designado, sem necessariamente excluir outros resultados.

Uso potencial

Use o contexto geoespacial para obter os resultados corretos com base nas necessidades da sua empresa.

Exemplos

Transferir resultados para uma posição

Ao escolher uma posição, você pode alterar a classificação dos seus resultados. Experimente o exemplo a seguir, com — e depois sem — e `BiasPosition` compare os resultados.

Sample request

```
{
    "QueryText": "George Street",
    "BiasPosition": [
```

```
                151.2059,
                -33.8691
            ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Street",
            "Title": "George St, Sydney NSW, Australia",
            "Address": {
                "Label": "George St, Sydney NSW, Australia",
                "Country": {
                    "Code2": "AU",
                    "Code3": "AUS",
                    "Name": "Australia"
                },
                "Region": {
                    "Code": "NSW",
                    "Name": "New South Wales"
                },
                "Locality": "Sydney",
                "Street": "George St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "George",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                151.20691,
                -33.86974
            ],
            "Distance": 117,
            "MapView": [
                151.20225,
```

```
                -33.88406,
                151.20912,
                -33.85635
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Intersection": [
                            1
                        ]
                    }
                }
            }
        },
        ...
        ...
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "George Street",
    "BiasPosition": [
                151.2059,
                -33.8691
            ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "George Street" --bias-position
 151.2059 -33.8691
```

Dicas para desenvolvedores

Para geocodificação de endereços, tente usar endereços completos ou um componente de consulta com uma combinação de posição tendenciosa, incluindo país e local. Para saber mais, consulte Como geocodificar um endereço.

Como geocodificar usando filtros

A API Geocode permite que você use filtros para obter os resultados desejados.

Uso potencial

Use filtros para restringir os resultados com base nas necessidades da sua empresa.

Exemplos

Limitar os resultados dentro de um país

Especifique um valor `IncludeCountries` para retornar valores desse país nos resultados.

Sample request

Sem isso`IncludeCountries": ["USA"]`, a API Geocode retornará Vancouver, BC, Canadá.

```
{
  "QueryText": "Vancouver",
    "Filter" : {
        "IncludeCountries": ["USA"]
    }
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Locality",
            "Title": "Vancouver, WA, United States",
            "Address": {
                "Label": "Vancouver, WA, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
```

```
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Clark"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "PostalCode": "98660"
            },
            "Position": [
                -122.67156,
                45.63248
            ],
            "MapView": [
                -122.77466,
                45.57714,
                -122.46451,
                45.69803
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "Vancouver",
    "Filter" : {
```

```
        "IncludeCountries": ["USA"]
    }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "Vancouver" --filter
 '{"IncludeCountries": ["USA"]}'
```

Refine os resultados com filtros de tipo de local

Especifique um valor `IncludePlaceTypes` para retornar valores para aquela posição nos resultados.

Sample request

Sem isso`IncludePlaceTypes": ["Street"]`, a API de Geocode retornará a Geórgia, um país. Você pode refinar ainda mais os resultados adicionando valores `"IncludeCountries"` de CAN e EUA e comparando os resultados.

```
{
  "QueryText": "Georgia",
    "Filter" : {
        "IncludePlaceTypes": ["Street"]
    }

}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Street",
            "Title": "Georgia, Benito Juárez, CDMX, México",
            "Address": {
                "Label": "Georgia, Benito Juárez, CDMX, México",
                "Country": {
                    "Code2": "MX",
                    "Code3": "MEX",
```

```
                    "Name": "México"
                },
                "Region": {
                    "Code": "CDMX",
                    "Name": "Ciudad de México"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Ciudad de México"
                },
                "Locality": "Benito Juárez",
                "Street": "Georgia",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Georgia",
                        "Language": "es"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                -99.17754,
                19.38887
            ],
            "MapView": [
                -99.18133,
                19.38755,
                -99.17374,
                19.39016
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Intersection": [
                            1
                        ]
                    }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "Georgia",
    "Filter" : {
        "IncludePlaceTypes": ["Street"]
    }

}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "Georgia" --filter
 '{"IncludePlaceTypes": ["Street"]}'
```

Dicas para desenvolvedores

Para geocodificação de endereços, tente usar endereços completos ou um componente de consulta com uma combinação de posição tendenciosa, incluindo país e local. Para saber mais, consulte Como geocodificar um endereço.

Como geocodificar para o fuso horário de uma cidade

Você pode usar a API Geocode para fornecer informações de fuso horário, como deslocamento UTC e nome do fuso horário.

Uso potencial

Possíveis usos para geocodificar fusos horários:

- Crie um relógio mundial
- Agende reuniões em diferentes geografias

Exemplos

Exemplo

Código geográfico em Bruxelas, com solicitação de fuso horário.

Sample request

```
{
  "QueryText": "Brussels",
  "Filter" : {
        "IncludePlaceTypes": ["Locality"]
    },
    "AdditionalFeatures": [
    "TimeZone"
  ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Locality",
            "Title": "Brussel, België",
            "Address": {
                "Label": "Brussel, België",
                "Country": {
                    "Code2": "BE",
                    "Code3": "BEL",
                    "Name": "België"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BRU",
                    "Name": "Brussel"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Brussel"
                },
                "Locality": "Brussel",
                "PostalCode": "1000"
            },
            "Position": [
                4.35609,
                50.84439
            ],
            "MapView": [
                4.3139,
```

```
                50.79628,
                4.43709,
                50.91397
            ],
            "TimeZone": {
                "Name": "Europe/Brussels",
                "Offset": "+02:00",
                "OffsetSeconds": 7200
            },
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "Brussels",
  "Filter" : {
        "IncludePlaceTypes": ["Locality"]
    },
    "AdditionalFeatures": [
    "TimeZone"
  ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "Brussels" \
--filter '{"IncludePlaceTypes": ["Locality"]}' \
--additional-features "TimeZone"
```

Como geocodificar em um idioma específico

Esse recurso permite a seleção de um idioma de resposta preferencial a partir BCP47 de códigos compatíveis. Ele detecta a linguagem de consulta com base em variantes de nome e usa a linguagem preferida para tokens incomparáveis e casos ambíguos. Se não houver um idioma solicitado, a API Places fornece resultados no idioma oficial do país, mas prioriza o idioma regional nas regiões em que ele é diferente. Como estratégia alternativa, se algum elemento de endereço não estiver disponível no idioma solicitado, o Places APIs retornará os endereços no idioma padrão.

Casos de uso em potencial

Um possível caso de uso é localizar a consulta e/ou o resultado.

Exemplos

Obtenha o resultado em um idioma específico

Sample request

```
{
    "QueryText":"Patna, Bihar, Bharat",
    "Language": "HI"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Locality",
            "Title": "####, #####, ####",
            "Address": {
                "Label": "####, #####, ####",
                "Country": {
                    "Code2": "IN",
                    "Code3": "IND",
                    "Name": "####"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BR",
```

```
                    "Name": "#####"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "####"
                },
                "Locality": "####",
                "PostalCode": "800001"
            },
            "Position": [
                85.13752,
                25.60134
            ],
            "MapView": [
                85.03222,
                25.55157,
                85.27107,
                25.65917
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Country": 1,
                        "Region": 1,
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText":"Patna, Bihar, Bharat",
    "Language": "HI"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "####, #####, ####" --language
 "HI"
```

Consulta em um idioma específico

Sample request

```
{
    "QueryText":"####, #####, ####"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Locality",
            "Title": "Patana, Bihar, Bharat",
            "Address": {
                "Label": "Patana, Bihar, Bharat",
                "Country": {
                    "Code2": "IN",
                    "Code3": "IND",
                    "Name": "Bharat"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BR",
                    "Name": "Bihar"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Patana"
                },
                "Locality": "Patana",
                "PostalCode": "800001"
            },
            "Position": [
                85.13752,
                25.60134
            ],
```

```
            "MapView": [
                85.03222,
                25.55157,
                85.27107,
                25.65917
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Country": 1,
                        "Region": 1,
                        "Locality": 1
                    }
                }
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText":"####, #####, ####"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "####, #####, ####"
```

Consulta e resultado em um idioma específico

Sample request

```
{
    "QueryText":"####, #####, ####",
    "Language": "HI"
}
```

Sample response


```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Locality",
            "Title": "####, #####, ####",
            "Address": {
                "Label": "####, #####, ####",
                "Country": {
                    "Code2": "IN",
                    "Code3": "IND",
                    "Name": "####"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BR",
                    "Name": "#####"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "####"
                },
                "Locality": "####",
                "PostalCode": "800001"
            },
            "Position": [
                85.13752,
                25.60134
            ],
            "MapView": [
                85.03222,
                25.55157,
                85.27107,
                25.65917
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Country": 1,
                        "Region": 1,
                        "Locality": 1
                    }
                }
```

```
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText":"####, #####, ####",
    "Language": "HI"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "####, #####, ####" --language
 "HI"
```

Como obter endereços secundários

`SecondaryAddresses`permite que você recupere todos os endereços secundários que estão sob um endereço principal. Além disso, `Geocode` também retorna unidades secundárias, se houver alguma presente no`QueryText`.

Casos de uso em potencial

- Preenchimento do formulário de endereço: para selecionar um endereço secundário mais preciso, que também inclua informações posicionais mais precisas.
- Entregas: para países que não têm cobertura de endereço secundário, essas informações podem ajudar a informar as entregas, incluindo todas as informações fornecidas pela unidade.

Exemplos

Obtenha endereços secundários

Sample request

```
{
```

```
    "QueryText":"910 Beach Avenue, Vancouver",
    "AdditionalFeatures": ["SecondaryAddresses"]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
            "Address": {
                "Label": "910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Downtown Vancouver",
                "PostalCode": "V6Z 2W7",
                "Street": "Beach Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Beach",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "910"
            },
            "Position": [
                -123.13325,
```

```
            49.27542
        ],
        "MapView": [
            -123.13463,
            49.27452,
            -123.13187,
            49.27632
        ],
        "MatchScores": {
            "Overall": 1,
            "Components": {
                "Address": {
                    "Locality": 1,
                    "Intersection": [
                        1
                    ],
                    "AddressNumber": 1
                }
            }
        },
        "ParsedQuery": {
            "Address": {
                "Locality": [
                    {
                        "StartIndex": 18,
                        "EndIndex": 27,
                        "Value": "Vancouver",
                        "QueryComponent": "Query"
                    }
                ],
                "Street": [
                    {
                        "StartIndex": 4,
                        "EndIndex": 16,
                        "Value": "Beach Avenue",
                        "QueryComponent": "Query"
                    }
                ],
                "AddressNumber": [
                    {
                        "StartIndex": 0,
                        "EndIndex": 3,
                        "Value": "910",
                        "QueryComponent": "Query"
```

```
                    }
                ]
            }
        },
        "SecondaryAddresses": [
            {
                "PlaceId": "<Redacted>",
                "PlaceType": "SecondaryAddress",
                "Title": "101-910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
                "Address": {
                    "Label": "101-910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
                    "SecondaryAddressComponents": [
                        {
                            "Number": "101"
                        }
                    ]
                },
                "Position": [
                    -123.1334,
                    49.27532
                ]
            },
            {
                "PlaceId": "<Redacted>",
                "PlaceType": "SecondaryAddress",
                "Title": "102-910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
                "Address": {
                    "Label": "102-910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
                    "SecondaryAddressComponents": [
                        {
                            "Number": "102"
                        }
                    ]
                },
                "Position": [
                    -123.1334,
                    49.27532
                ]
            },
            ...
        ]
    }
]
```

```
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText":"910 Beach Avenue, Vancouver",
    "AdditionalFeatures": ["SecondaryAddresses"]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "910 Beach Avenue, Vancouver"
 --additional-features "SecondaryAddresses"
```

Obtenha unidades secundárias fornecidas em um endereço

Sample request

```
{
  "QueryText": "101-910 Beach Avenue, Vancouver"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "SecondaryAddress",
            "Title": "101-910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
            "Address": {
                "Label": "101-910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
```

```
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Downtown Vancouver",
                "PostalCode": "V6Z 2W7",
                "Street": "Beach Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Beach",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "910",
                "SecondaryAddressComponents": [
                    {
                        "Number": "101"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                -123.1334,
                49.27532
            ],
            "MapView": [
                -123.13478,
                49.27442,
                -123.13202,
                49.27622
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Locality": 1,
                        "Intersection": [
                            1
                        ],
```

```
                    "AddressNumber": 1,
                    "SecondaryAddressComponents": [
                        {
                            "Number": 1
                        }
                    ]
                }
            }
        },
        "ParsedQuery": {
            "Address": {
                "Locality": [
                    {
                        "StartIndex": 22,
                        "EndIndex": 31,
                        "Value": "Vancouver",
                        "QueryComponent": "Query"
                    }
                ],
                "Street": [
                    {
                        "StartIndex": 8,
                        "EndIndex": 20,
                        "Value": "Beach Avenue",
                        "QueryComponent": "Query"
                    }
                ],
                "AddressNumber": [
                    {
                        "StartIndex": 4,
                        "EndIndex": 7,
                        "Value": "910",
                        "QueryComponent": "Query"
                    }
                ],
                "SecondaryAddressComponents": [
                    {
                        "StartIndex": 0,
                        "EndIndex": 3,
                        "Value": "101",
                        "Number": "101",
                        "Designator": "unknown"
                    }
                ]
```

```
                }
            },
            "MainAddress": {
                "PlaceId": "<Redacted>",
                "PlaceType": "PointAddress",
                "Title": "910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
                "Address": {
                    "Label": "910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada"
                },
                "Position": [
                    -123.13325,
                    49.27542
                ]
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText":"101-910 Beach Avenue, Vancouver"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "101-910 Beach Avenue,
 Vancouver"
```

Como obter cruzamentos

`Intersections`permite que você recupere todas as interseções próximas. Isso pode ser usado potencialmente por serviços de emergência e entregadores.

Casos de uso em potencial

- Resposta de emergência: os veículos de resposta a emergências geralmente precisam identificar cruzamentos próximos para um posicionamento ideal ao responder às chamadas. Isso permite

que eles mantenham rotas de acesso claras e tempos de resposta mais rápidos, ao mesmo tempo em que garantem a visibilidade de várias abordagens.

- Correios de entrega: os entregadores podem utilizar dados de interseção para encontrar vagas de estacionamento mais eficientes, especialmente em áreas urbanas densas, onde o door-to-door estacionamento pode ser limitado ou restrito.

Exemplo

Obtenha endereços secundários

Sample request

```
{
    "QueryText":"910 Beach Avenue, Vancouver",
    "AdditionalFeatures": ["Intersections"]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
            "Address": {
                "Label": "910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Downtown Vancouver",
                "PostalCode": "V6Z 2W7",
```

```
                "Street": "Beach Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Beach",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "910"
            },
            "Position": [
                -123.13325,
                49.27542
            ],
            "MapView": [
                -123.13463,
                49.27452,
                -123.13187,
                49.27632
            ],
            "MatchScores": {
                "Overall": 1,
                "Components": {
                    "Address": {
                        "Locality": 1,
                        "Intersection": [
                            1
                        ],
                        "AddressNumber": 1
                    }
                }
            },
            "ParsedQuery": {
                "Address": {
                    "Locality": [
                        {
                            "StartIndex": 18,
                            "EndIndex": 27,
                            "Value": "Vancouver",
                            "QueryComponent": "Query"
                        }
                    ],
```

```
                    "Street": [
                        {
                            "StartIndex": 4,
                            "EndIndex": 16,
                            "Value": "Beach Avenue",
                            "QueryComponent": "Query"
                        }
                    ],
                    "AddressNumber": [
                        {
                            "StartIndex": 0,
                            "EndIndex": 3,
                            "Value": "910",
                            "QueryComponent": "Query"
                        }
                    ]
                }
            },
            "Intersections": [
                {
                    "PlaceId": "<Redacted>",
                    "Title": "Beach Ave & Hornby St, Vancouver, BC V6Z, Canada",
                    "Address": {
                        "Label": "Beach Ave & Hornby St, Vancouver, BC V6Z, Canada",
                        "PostalCode": "V6Z",
                        "Intersection": [
                            "Beach Ave",
                            "Hornby St"
                        ]
                    },
                    "Position": [
                        -123.1328,
                        49.27536
                    ]
                },
                {
                    "PlaceId": "<Redacted>",
                    "Title": "Beach Ave & Burrard St, Vancouver, BC, Canada",
                    "Address": {
                        "Label": "Beach Ave & Burrard St, Vancouver, BC, Canada",
                        "Intersection": [
                            "Beach Ave",
                            "Burrard St"
                        ]
```

```
                    },
                    "Position": [
                        -123.13377,
                        49.27599
                    ]
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/geocode?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText":"910 Beach Avenue, Vancouver",
    "AdditionalFeatures": ["Intersections"]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places geocode --key ${YourKey} --query-text "910 Beach Avenue, Vancouver"
 --additional-features "Intersections"
```

Como usar ReverseGeocode

Esta seção contém uma variedade de guias e exemplos de como usar ReverseGeocode APIs.

Tópicos

- Como reverter a geocodificação de uma posição
- Como reverter a geocodificação para obter o resultado correto
- Como reverter a geocodificação em um idioma específico
- Como reverter a geocodificação para o fuso horário de uma cidade
- Como reverter a geocodificação com uma visão política
- Como obter cruzamentos

Como reverter a geocodificação de uma posição

A API de geocodificação reversa permite que você converta um código geográfico em uma área geográfica com base em uma consulta de posição. A resposta da API inclui detalhes do local, fornecendo informações sobre a localização associada a coordenadas específicas.

Casos de uso em potencial

- Armazenar informações do local: adicione detalhes do local a um armazenamento de dados contendo coordenadas geográficas.
- Visualização do mapa: use as informações do local para exibir dados em um mapa.
- Detecção da localização do usuário: identifique a localização do usuário com base na posição do dispositivo.

Codificar geograficamente uma posição

Sample request

```
{
  "QueryPosition": [
    -123.11694,
    49.28126
  ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "510 W Georgia St, Vancouver, BC V6B 0M3, Canada",
            "Address": {
                "Label": "510 W Georgia St, Vancouver, BC V6B 0M3, Canada",
                "Country": { "Code2": "CA", "Code3": "CAN", "Name": "Canada" },
                "Region": { "Code": "BC", "Name": "British Columbia" },
                "SubRegion": { "Name": "Metro Vancouver" },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Downtown Vancouver",
```

```
                "PostalCode": "V6B 0M3",
                "Street": "W Georgia St",
                "StreetComponents": [
                    { "BaseName": "Georgia", "Type": "St", "TypePlacement":
 "AfterBaseName", "TypeSeparator": " ", "Prefix": "W", "Language": "en" }
                ],
                "AddressNumber": "510"
            },
            "Position": [-123.11694, 49.28126],
            "Distance": 0,
            "MapView": [-123.11813, 49.27786, -123.11076, 49.28246],
            "AccessPoints": [
                { "Position": [-123.11656, 49.28151] }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/reverse-geocode?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
        "QueryPosition": [
            -123.11694,
            49.28126
        ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places reverse-geocode --key ${YourKey} --query-position
 "-123.11694,49.28126"
```

Codifique geograficamente uma posição com vários resultados

Sample request

```
{
```

```
  "QueryPosition": [
    -123.11694,
    49.28126
  ],
  "MaxResults": "3"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "510 W Georgia St, Vancouver, BC V6B 0M3, Canada",
            "Address": { /* Address details */ },
            "Position": [-123.11694, 49.28126],
            "Distance": 0,
            "MapView": [/* Map view details */],
            "AccessPoints": [/* Access point details */]
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "ChargePoint",
            "Address": { /* Address details */ },
            "Position": [-123.11663, 49.28116],
            "Distance": 25,
            "Categories": [/* Category details */],
            "AccessPoints": [/* Access point details */]
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Zipcar",
            "Address": { /* Address details */ },
            "Position": [-123.11715, 49.28094],
            "Distance": 29,
            "Categories": [/* Category details */],
            "AccessPoints": [/* Access point details */]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/reverse-geocode?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
        "QueryPosition": [
            -123.11694,
            49.28126
        ],
        "MaxResults": "3"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places reverse-geocode --key ${YourKey} --query-position
 "-123.11694,49.28126" --max-results "3"
```

Dicas para desenvolvedores

Para obter resultados direcionados, use `IncludePlaceTypes` no filtro.

```
{
  "QueryPosition": [
    -123.11694,
    49.28126
  ],
  "Filter": { "IncludePlaceTypes": ["PointAddress"] }
}
```

Como reverter a geocodificação para obter o resultado correto

Este guia fornece métodos para refinar os resultados da geocodificação reversa, garantindo que os dados retornados estejam alinhados de perto com as necessidades comerciais específicas. Usando filtros, os usuários podem restringir os resultados para combinar com mais precisão tipos como pontos de endereço, ruas ou localidades.

Casos de uso em potencial

- Restrinja os resultados para necessidades específicas: use filtros para recuperar somente as informações mais relevantes, como endereços exatos ou dados de localidade mais amplos, com base nos requisitos comerciais.

Exemplos

Filtrar por um endereço de ponto

Ao filtrar por`PointAddress`, você pode recuperar endereços específicos, aumentando a precisão da localização.

Sample Request

```
{
    "QueryPosition": [
        -97.721, 30.404
    ],
    "Filter": {
        "IncludePlaceTypes": [
            "PointAddress"
        ]
    }
}
```

Sample Response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "11721 Domain Blvd, Austin, TX 78758-0051, United States",
            "Address": {
                "Label": "11721 Domain Blvd, Austin, TX 78758-0051, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
```

```
                    "Code": "TX",
                    "Name": "Texas"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Travis"
                },
                "Locality": "Austin",
                "District": "North Burnet",
                "PostalCode": "78758-0051",
                "Street": "Domain Blvd",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Domain",
                        "Type": "Blvd",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "11721"
            },
            "Position": [
                -97.72087,
                30.404
            ],
            "Distance": 5,
            "MapView": [
                -97.72219,
                30.40273,
                -97.72057,
                30.40649
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/reverse-geocode?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
```

```
  "{
    "QueryPosition": [
        -97.721,  30.404
    ],
    "Filter": {
        "IncludePlaceTypes": [
            "PointAddress"
        ]
    }'
```

AWS CLI

```
aws geo-places reverse-geocode --key ${YourKey} --query-position -97.721 30.404 --
filter '{"IncludePlaceTypes": ["PointAddress"]}'
```

Filtro para uma rua

Ao filtrar por`Street`, a API retorna dados no nível da rua sem números de endereço específicos.

Sample Request

```
{
    "QueryPosition": [
        -97.721, 30.404
    ],
    "Filter": {
        "IncludePlaceTypes": [
            "Street"
        ]
    }
}
```

Sample Response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Street",
            "Title": "Domain Blvd, Austin, TX 78758, United States",
            "Address": {
                "Label": "Domain Blvd, Austin, TX 78758, United States",
```

```
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "TX",
                    "Name": "Texas"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Travis"
                },
                "Locality": "Austin",
                "District": "North Burnet",
                "PostalCode": "78758",
                "Street": "Domain Blvd",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Domain",
                        "Type": "Blvd",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                -97.72103,
                30.40399
            ],
            "Distance": 3,
            "MapView": [
                -97.72219,
                30.40273,
                -97.72057,
                30.40649
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/reverse-geocode?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "{
    "QueryPosition": [
        -97.721,  30.404
    ],
    "Filter": {
        "IncludePlaceTypes": [
            "Street"
        ]
    }'
```

AWS CLI

```
aws geo-places reverse-geocode --key ${YourKey} --query-position -97.721 30.404 --
filter '{"IncludePlaceTypes": ["Street"]}'
```

Filtrar por uma localidade

Ao filtrar por`Locality`, você pode recuperar dados de localização mais amplos, incluindo nomes de cidades.

Sample Request

```
{
    "QueryPosition": [
        -97.721, 30.404
    ],
    "Filter": {
        "IncludePlaceTypes": [
            "Locality"
        ]
    }
}
```

Sample Response


```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Locality",
            "Title": "Austin, TX, United States",
            "Address": {
                "Label": "Austin, TX, United States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "TX",
                    "Name": "Texas"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Travis"
                },
                "Locality": "Austin",
                "PostalCode": "78701"
            },
            "Position": [
                -97.74299,
                30.26759
            ],
            "Distance": 0,
            "MapView": [
                -98.06484,
                30.06592,
                -97.55914,
                30.51965
            ]
        }
    ]
}
```


cURL

```
curl --request POST \
```

```
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/reverse-geocode?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "{
    "QueryPosition": [
        -97.721,  30.404
    ],
    "Filter": {
        "IncludePlaceTypes": [
            "Locality"
        ]
    }'
```

AWS CLI

```
aws geo-places reverse-geocode --key ${YourKey} --query-position -97.721 30.404 --
filter '{"IncludePlaceTypes": ["Locality"]}'
```

Como reverter a geocodificação em um idioma específico

O recurso permite a seleção de um idioma de resposta preferencial a partir BCP47 de códigos compatíveis. Ele detecta a linguagem de consulta com base em variantes de nome e usa a linguagem preferida para tokens incomparáveis e casos ambíguos. Se nenhum idioma for solicitado, a API Places fornece resultados no idioma oficial do país, mas prioriza o idioma regional nas regiões em que ele é diferente. Como estratégia alternativa, se algum elemento de endereço não estiver disponível no idioma solicitado, o Places APIs retornará os endereços no idioma padrão.

Casos de uso em potencial

Um possível caso de uso é localizar a consulta e/ou o resultado.

Exemplos

Obtenha o resultado em um idioma específico

Sample request

```
{
    "QueryPosition": [
                139.69172,
```

```
                35.6895
            ],
    "Language": "JA"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "2-8-1 Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, Japan",
            "Address": {
                "Label": "2-8-1 Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, Japan",
                "Country": {
                    "Code2": "JP",
                    "Code3": "JPN",
                    "Name": "Japan"
                },
                "Region": {
                    "Name": "Tokyo"
                },
                "SubRegion": {},
                "Locality": "Shinjuku-ku",
                "SubDistrict": "Nishishinjuku",
                "PostalCode": "160-0023",
                "Block": "2 Chome",
                "SubBlock": "8",
                "AddressNumber": "1"
            },
            "Position": [
                139.69171,
                35.68949
            ],
            "Distance": 1,
            "MapView": [
                139.69071,
                35.68861,
                139.69251,
                35.69048
            ],
            "AccessPoints": [
```

```
                {
                    "Position": [
                        139.69206,
                        35.68954
                    ]
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/reverse-geocode?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryPosition": [
                139.69172,
                35.6895
            ],
    "Language": "JA"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places reverse-geocode --key ${YourKey} --query-position 139.69172 35.6895
 --language "JA"
```

Como reverter a geocodificação para o fuso horário de uma cidade

Você pode usar a API Reverse Geocode para solicitar informações de fuso horário, como deslocamento UTC e nome do fuso horário.

Uso potencial

Possíveis usos para geocodificar fusos horários:

- Crie um relógio mundial
- Agende reuniões em diferentes geografias

Exemplos

Exemplo

Codifique geograficamente uma localização em Tóquio, com solicitação de fuso horário.

Sample request

```
{
    "QueryPosition": [
        139.69172,
        35.6895
    ],
    "AdditionalFeatures": [
        "TimeZone"
    ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "#160-0023 #########2##8-1",
            "Address": {
                "Label": "#160-0023 #########2##8-1",
                "Country": {
                    "Code2": "JP",
                    "Code3": "JPN",
                    "Name": "##"
                },
                "Region": {
                    "Name": "###"
                },
                "SubRegion": {},
                "Locality": "###",
                "SubDistrict": "###",
                "PostalCode": "160-0023",
                "Block": "2##",
                "SubBlock": "8",
                "AddressNumber": "1"
            },
```

```
            "Position": [
                139.69171,
                35.68949
            ],
            "Distance": 1,
            "MapView": [
                139.69071,
                35.68861,
                139.69251,
                35.69048
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        139.69206,
                        35.68954
                    ]
                }
            ],
            "TimeZone": {
                "Name": "Asia/Tokyo",
                "Offset": "+09:00",
                "OffsetSeconds": 32400
            }
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/reverse-geocode?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryPosition": [
                139.69172,
                35.6895
            ],
    "AdditionalFeatures": [
                "TimeZone"
              ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places reverse-geocode --key ${YourKey} --query-position 139.69172 35.6895
 --additional-features "TimeZone"
```

Como reverter a geocodificação com uma visão política

O Amazon Location Service permite que você especifique uma visão política para garantir que sua inscrição esteja alinhada às regulamentações locais. Esse recurso é útil ao geocodificar localizações em áreas disputadas onde os nomes de lugares ou fronteiras podem variar dependendo da visão política.

Casos de uso em potencial

Siga as políticas locais: garanta que os nomes dos lugares e as fronteiras estejam em conformidade com os requisitos legais da visão política selecionada.

Exemplos

Codificar geograficamente uma posição disputada

Sample Request

```
{
    "QueryPosition": [
        33.95876,
        45.46824
    ],
    "PoliticalView": "RUS"
}
```

Sample Response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Locality",
            "Title": "Первомайский район, Южный федеральный округ, Россия",
            "Address": {
```

```
                "Label": "Первомайский район, Южный федеральный округ, Россия",
                "Country": {
                    "Code2": "RU",
                    "Code3": "RUS",
                    "Name": "Россия"
                },
                "Region": {
                    "Name": "Южный федеральный округ"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Республика Крым"
                },
                "Locality": "Первомайский район"
            },
            "Position": [
                33.85939,
                45.7142
            ],
            "Distance": 0,
            "MapView": [
                33.52692,
                45.34303,
                34.12277,
                45.80953
            ],
            "PoliticalView": "RUS"
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/reverse-geocode?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryPosition": [
        33.95876,
        45.46824
    ],
    "PoliticalView": "RUS"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places reverse-geocode --key ${YourKey} --query-position 33.95876 45.46824
 --political-view "RUS"
```

Como obter cruzamentos

A API Geocode pode recuperar cruzamentos próximos ao local especificado.

Caso de uso potencial

Recupere todos os cruzamentos próximos.Isso pode ser usado por serviços de emergência e entregadores. Os veículos de resposta a emergências geralmente precisam identificar cruzamentos próximos para um posicionamento ideal ao responder às chamadas. Isso permite que eles mantenham rotas de acesso claras e tempos de resposta mais rápidos, garantindo a visibilidade de várias abordagens. Da mesma forma, os entregadores podem utilizar dados de interseção para encontrar vagas de estacionamento mais eficientes, especialmente em áreas urbanas densas, onde o door-to-door estacionamento pode ser limitado ou restrito.

Obtenha cruzamentos próximos

Sample request

```
{
   "QueryPosition": [-123.11694, 49.28126],
   "AdditionalFeatures": ["Intersections"]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>"
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "510 W Georgia St, Vancouver, BC V6B 0M3, Canada",
            "Address": {
                "Label": "510 W Georgia St, Vancouver, BC V6B 0M3, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
```

```
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Downtown Vancouver",
                "PostalCode": "V6B 0M3",
                "Street": "W Georgia St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Georgia",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "W",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "510"
            },
            "Position": [
                -123.11694,
                49.28126
            ],
            "Distance": 0,
            "MapView": [
                -123.11813,
                49.27786,
                -123.11076,
                49.28246
            ],
            "Intersections": [
                {
                    "PlaceId": "<Redacted>",
                    "Title": "W Georgia St & Richards St, Vancouver, BC V6B,
Canada",
                    "Address": {
                        "Label": "W Georgia St & Richards St, Vancouver, BC V6B,
Canada",
```

```
                        "PostalCode": "V6B",
                        "Intersection": [
                            "W Georgia St",
                            "Richards St"
                        ]
                    },
                    "Position": [
                        -123.11614,
                        49.28124
                    ],
                    "Distance": 58
                },
                {
                    "PlaceId": "<Redacted>",
                    "Title": "W Georgia St & Seymour St, Vancouver, BC V6B, Canada",
                    "Address": {
                        "Label": "W Georgia St & Seymour St, Vancouver, BC V6B,
 Canada",
                        "PostalCode": "V6B",
                        "Intersection": [
                            "W Georgia St",
                            "W Georgia St",
                            "Seymour St",
                            "Seymour St"
                        ]
                    },
                    "Position": [
                        -123.11712,
                        49.28186
                    ],
                    "Distance": 68
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
   --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/reverse-geocode?
key=Your_Key' \
   --header 'Content-Type: application/json' \
```

```
   --data '{
      "QueryPosition": [
         -123.11694, 49.28126
      ],
      "AdditionalFeatures": ["Intersections"]
}
```

AWS CLI

```
aws geo-places reverse-geocode --key ${YourKey} --query-position -123.11694,
 49.28126 --additional-features "Intersections"
```

Como usar o preenchimento automático

Este tópico demonstra como usar a API de preenchimento automático para recuperar com eficiência sugestões de endereço com base na entrada do usuário. Ele abrange duas aplicações principais: preenchimento automático de endereços básico, que sugere endereços conforme os usuários digitam, e preenchimento automático filtrado, permitindo que os usuários restrinjam os resultados por critérios como região ou tipos específicos de localização. Esses exemplos fornecem orientação prática para integrar o preenchimento automático em aplicativos para aprimorar a relevância da pesquisa e a experiência do usuário.

Tópicos

- Como preencher um endereço
- Como preencher um endereço com filtros

Como preencher um endereço

A API de preenchimento automático permite que você preencha endereços parcialmente digitados, fornecendo entrada padronizada para usuários finais e melhorando a eficiência durante a entrada de dados.

Casos de uso em potencial

- Preencha um endereço durante a finalização da compra: Facilite a inserção precisa e rápida do endereço à medida que os clientes digitam em um formulário de finalização da compra.
- Preenchimento de endereço específico do país: restrinja as sugestões a um país específico para fins de conformidade ou relevância para a localização do usuário.

Exemplos

Endereço completo com dados mínimos

Neste exemplo, dados mínimos são retornados para manter a resposta concisa e econômica. Detalhes completos do local podem ser recuperados posteriormente usando o PlaceId com a GetPlace API.

Sample request

```
{
  "QueryText": "100 McCullum Rd"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "United Kingdom, E3 5JB, London, 100 McCullum Road"
        }
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/autocomplete?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "100 McCullum Rd"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places autocomplete --key ${YourKey} --query-text "100 McCullum Rd"
```

Endereço completo com componente de endereço

Este exemplo retorna várias sugestões de endereço, permitindo que os usuários selecionem um formato de endereço padronizado para preencher os campos do formulário com precisão.

Sample request

```
{
  "QueryText": "100 McCullum Rd",
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "United Kingdom, E3 5JB, London, 100 McCullum Road",
            "Address": {
                "Label": "100 McCullum Road, London, E3 5JB, United Kingdom",
                "Country": {
                    "Code2": "GB",
                    "Code3": "GBR",
                    "Name": "United Kingdom"
                },
                "Region": {
                    "Name": "England"
                },
                "SubRegion": {
                    "Code": "LDN",
                    "Name": "London"
                },
                "Locality": "London",
                "District": "Bow",
                "PostalCode": "E3 5JB",
                "Street": "McCullum Road",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "McCullum",
```

```
                    "Type": "Road",
                    "TypePlacement": "AfterBaseName",
                    "TypeSeparator": " ",
                    "Language": "en"
                }
            ],
            "AddressNumber": "100"
        },
        "Language": "en",
        "Highlights": {
            "Title": [
                {
                    "StartIndex": 32,
                    "EndIndex": 35,
                    "Value": "100"
                },
                {
                    "StartIndex": 36,
                    "EndIndex": 49,
                    "Value": "McCullum Road"
                }
            ],
            "Address": {
                "Label": [
                    {
                        "StartIndex": 0,
                        "EndIndex": 3,
                        "Value": "100"
                    },
                    {
                        "StartIndex": 4,
                        "EndIndex": 17,
                        "Value": "McCullum Road"
                    }
                ],
                "Street": [
                    {
                        "StartIndex": 0,
                        "EndIndex": 13,
                        "Value": "McCullum Road"
                    }
                ],
                "AddressNumber": [
                    {
```

```
                            "StartIndex": 0,
                            "EndIndex": 3,
                            "Value": "100"
                        }
                    ]
                }
            }
        },
        ...
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/autocomplete?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "100 McCullum Rd",
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places autocomplete --key ${YourKey} --query-text "100 McCullum Rd" --
additional-features "Core"
```

Como preencher um endereço com filtros

A API de preenchimento automático permite que você preencha endereços parcialmente digitados, facilitando a entrada rápida e padronizada de endereços para usuários finais. Ao usar o `AdditionalFeatures` parâmetro, você pode personalizar as informações fornecidas na resposta para atender a requisitos específicos.

Casos de uso em potencial

- Minimize os dados para obter eficiência de custos: reduza o tamanho da resposta e os custos de transferência de dados solicitando somente componentes essenciais do endereço quando houver previsão de uma consulta de acompanhamento.
- Inclua os detalhes necessários para uso direto: recupere informações abrangentes de endereço para eliminar a necessidade de consultas adicionais.

Exemplos

Endereço completo com filtro de país

Este exemplo aplica um filtro de país para refinar os resultados, permitindo que um formulário padronizado do endereço inserido pelo usuário preencha os campos do formulário com precisão.

Sample request

```
{
  "QueryText": "100 McCullum Rd",
  "Filter": {
    "IncludeCountries": [
      "GBR"
    ]
  }
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "United Kingdom, E3 5JB, London, 100 McCullum Road",
            "Address": {
                "Label": "100 McCullum Road, London, E3 5JB, United Kingdom",
                "Country": {
                    "Code2": "GB",
                    "Code3": "GBR",
                    "Name": "United Kingdom"
                },
```

```
                "Region": {
                    "Name": "England"
                },
                "SubRegion": {
                    "Code": "LDN",
                    "Name": "London"
                },
                "Locality": "London",
                "District": "Bow",
                "PostalCode": "E3 5JB",
                "Street": "McCullum Road",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "McCullum",
                        "Type": "Road",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "100"
            },
            "Language": "en",
            "Highlights": {
                "Title": [
                    {
                        "StartIndex": 32,
                        "EndIndex": 35,
                        "Value": "100"
                    },
                    {
                        "StartIndex": 36,
                        "EndIndex": 49,
                        "Value": "McCullum Road"
                    }
                ],
                "Address": {
                    "Label": [
                        {
                            "StartIndex": 0,
                            "EndIndex": 3,
                            "Value": "100"
                        },
                        {
```

```
                            "StartIndex": 4,
                            "EndIndex": 17,
                            "Value": "McCullum Road"
                        }
                    ],
                    "Street": [
                        {
                            "StartIndex": 0,
                            "EndIndex": 13,
                            "Value": "McCullum Road"
                        }
                    ],
                    "AddressNumber": [
                        {
                            "StartIndex": 0,
                            "EndIndex": 3,
                            "Value": "100"
                        }
                    ]
                }
            }
        }
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/autocomplete?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "100 McCullum Rd",
  "Filter": {
    "IncludeCountries": [
      "GBR"
    ]
  }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places autocomplete --key ${YourKey} --query-text "100 McCullum Rd" \
--filter '{"IncludeCountries": ["GBR"]}'
```

Endereço completo com dados adicionais

Esse exemplo retorna dados adicionais, permitindo que os detalhes do endereço retornado sejam usados sem uma consulta de acompanhamento. O `Core` conjunto de recursos adicionais é suficiente para esse caso de uso.

Sample request

```
{
  "QueryText": "100 McCullum Rd",
  "Filter": {
    "IncludeCountries": [
      "GBR"
    ]
  },
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "United Kingdom, E3 5JB, London, 100 McCullum Road",
            "Address": {
                "Label": "100 McCullum Road, London, E3 5JB, United Kingdom",
                "Country": {
                    "Code2": "GB",
                    "Code3": "GBR",
                    "Name": "United Kingdom"
                },
                "Region": {
                    "Name": "England"
```

```
                },
                "SubRegion": {
                    "Code": "LDN",
                    "Name": "London"
                },
                "Locality": "London",
                "District": "Bow",
                "PostalCode": "E3 5JB",
                "Street": "McCullum Road",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "McCullum",
                        "Type": "Road",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "100"
            },
            "Language": "en",
            "Highlights": {
                "Title": [
                    {
                        "StartIndex": 32,
                        "EndIndex": 35,
                        "Value": "100"
                    },
                    {
                        "StartIndex": 36,
                        "EndIndex": 49,
                        "Value": "McCullum Road"
                    }
                ],
                "Address": {
                    "Label": [
                        {
                            "StartIndex": 0,
                            "EndIndex": 3,
                            "Value": "100"
                        },
                        {
                            "StartIndex": 4,
                            "EndIndex": 17,
```

```
                            "Value": "McCullum Road"
                        }
                    ],
                    "Street": [
                        {
                            "StartIndex": 0,
                            "EndIndex": 13,
                            "Value": "McCullum Road"
                        }
                    ],
                    "AddressNumber": [
                        {
                            "StartIndex": 0,
                            "EndIndex": 3,
                            "Value": "100"
                        }
                    ]
                }
            }
        }
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/autocomplete?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "100 McCullum Rd",
  "Filter": {
    "IncludeCountries": [
      "GBR"
    ]
  },
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places autocomplete --key ${YourKey} --query-text "100 McCullum Rd" \
--additional-features "Core" \
--filter '{"IncludeCountries": ["GBR"]}'
```

Como usar o Get Place

Esta seção contém uma variedade de guias e exemplos de como usar o Get Place APIs.

Exemplos

- Como obter resultados para um PlaceId
- Como obter contatos para um PlaceId
- Como obter o fuso horário de um PlaceId
- Como obter os detalhes PlaceId em um idioma específico
- Como obter endereços secundários de um Place ID

Como obter resultados para um PlaceId

A GetPlace API recupera informações detalhadas sobre um local usando seu exclusivo PlaceId, permitindo que os aplicativos acessem detalhes abrangentes sobre locais específicos.

Casos de uso em potencial

- Recuperar localizações de lojas: use PlaceId para obter detalhes sobre várias localizações de lojas para melhorar a experiência do usuário e gerenciar recursos de forma eficiente.
- Acesse detalhes de lugares relacionados: busque detalhes de lugares que foram identificados usando outros PlaceIds retornados por consultas anteriores.

Exemplos

Consiga um lugar com um PlaceId

Sample request

```
https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/place/
AQAAAFUAcrFHu947JATTY9gIGcfNlNVzD3UftkkI9ayJjtquaC7IquYz-_FFnJnzJSQ7JePd-
```

```
sY0MSpA64V0w4aXLc-
lB2fZLJKk6uoAMSgtwvwxzg1fvPxFM9zXsx77EaLXarl7F4gSPTyQ6fiEnj0b0ipOXpnOoIsP?
key=Your_Key
```

Sample response


```
{
    "PlaceId": "<Redacted>",
    "PlaceType": "PointOfInterest",
    "Title": "London Eye",
    "Address": {
        "Label": "London Eye, County Hall, Westminster Bridge Road, London, SE1 7,
 United Kingdom",
        "Country": {
            "Code2": "GB",
            "Code3": "GBR",
            "Name": "United Kingdom"
        },
        "Region": {
            "Name": "England"
        },
        "SubRegion": {
            "Code": "LDN",
            "Name": "London"
        },
        "Locality": "London",
        "District": "Waterloo",
        "PostalCode": "SE1 7",
        "Street": "County Hall, Westminster Bridge Road",
        "StreetComponents": [
            {
                "BaseName": "County Hall, Westminster Bridge Road",
                "Language": "en-GB"
            }
        ]
    },
    "Position": [
        -0.11953,
        51.50336
    ],
    "Categories": [
        {
            "Id": "tourist_attraction",
```

```
            "Name": "Tourist Attraction",
            "LocalizedName": "Tourist Attraction",
            "Primary": true
        },
        {
            "Id": "landmark-attraction",
            "Name": "Landmark-Attraction",
            "LocalizedName": "Landmark-Attraction",
            "Primary": false
        },
        {
            "Id": "residential_area-building",
            "Name": "Residential Area-Building",
            "LocalizedName": "Residential Area/Building",
            "Primary": false
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request GET \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/place/
AQAAAFUAcrFHu947JATTY9gIGcfNlNVzD3UftkkI9ayJjtquaC7IquYz-_FFnJnzJSQ7JePd-
sY0MSpA64V0w4aXLc-
lB2fZLJKk6uoAMSgtwvwxzg1fvPxFM9zXsx77EaLXarl7F4gSPTyQ6fiEnj0b0ipOXpnOoIsP?
key=Your_Key&language=en'
```

AWS CLI

```
export PLACEID=AQAAAFUAcrFHu947JATTY9gIGcfNlNVzD3UftkkI9ayJjtquaC7IquYz-
_FFnJnzJSQ7JePd-sY0MSpA64V0w4aXLc-
lB2fZLJKk6uoAMSgtwvwxzg1fvPxFM9zXsx77EaLXarl7F4gSPTyQ6fiEnj0b0ipOXpnOoIs
aws geo-places get-place --key ${YourKey} --place-id ${PLACEID}
```

Como obter contatos para um PlaceId

A GetPlace API permite a recuperação de informações de contato associadas a um específico PlaceId, fornecendo detalhes como números de telefone e site URLs.

Casos de uso em potencial

- Obtenha informações de contato adicionais para salvar PlaceId: aprimore os detalhes do local armazenado acessando os dados de contato.
- Recupere detalhes de contato para endereços do preenchimento automático: use a API PlaceId de preenchimento automático para obter detalhes de contato específicos.

Exemplos

Obtenha contatos para um PlaceId

Sample request

```
https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/place/
AQAAAFUAcrFHu947JATTY9gIGcfNlNVzD3UftkkI9ayJjtquaC7IquYz-_FFnJnzJSQ7JePd-
sY0MSpA64V0w4aXLc-
lB2fZLJKk6uoAMSgtwvwxzg1fvPxFM9zXsx77EaLXarl7F4gSPTyQ6fiEnj0b0ipOXpnOoIsP?
additional-features=Contact&key=Your_Key
```

Sample response

```
{
    "PlaceId": "AQAAAFUAcrFHu947JATTY9gIGcfNlNVzD3UftkkI9ayJjtquaC7IquYz-
_FFnJnzJSQ7JePd-sY0MSpA64V0w4aXLc-
lB2fZLJKk6uoAMSgtwvwxzg1fvPxFM9zXsx77EaLXarl7F4gSPTyQ6fiEnj0b0ipOXpnOoIsP",
    "PlaceType": "PointOfInterest",
    "Title": "London Eye",
    "Address": {
        "Label": "London Eye, County Hall, Westminster Bridge Road, London, SE1 7,
 United Kingdom",
        "Country": {
            "Code2": "GB",
            "Code3": "GBR",
            "Name": "United Kingdom"
        },
        "Region": {
            "Name": "England"
        },
        "SubRegion": {
            "Code": "LDN",
            "Name": "London"
        },
```

```
        "Locality": "London",
        "District": "Waterloo",
        "PostalCode": "SE1 7",
        "Street": "County Hall, Westminster Bridge Road",
        "StreetComponents": [
            {
                "BaseName": "County Hall, Westminster Bridge Road",
                "Language": "en-GB"
            }
        ]
    },
    "Position": [
        -0.11953,
        51.50336
    ],
    "Categories": [
        {
            "Id": "tourist_attraction",
            "Name": "Tourist Attraction",
            "LocalizedName": "Tourist Attraction",
            "Primary": true
        },
        {
            "Id": "landmark-attraction",
            "Name": "Landmark-Attraction",
            "LocalizedName": "Landmark-Attraction",
            "Primary": false
        },
        {
            "Id": "residential_area-building",
            "Name": "Residential Area-Building",
            "LocalizedName": "Residential Area/Building",
            "Primary": false
        }
    ],
    "Contacts": {
        "Phones": [
            {
                "Value": "+44870500600"
            },
            {
                "Value": "+448709908883"
            }
        ],
```

```
        "Websites": [
            {
                "Value": "http://www.londoneye.com"
            }
        ]
    }
}
```

cURL

```
curl --request GET \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/place/
AQAAAFUAcrFHu947JATTY9gIGcfNlNVzD3UftkkI9ayJjtquaC7IquYz-_FFnJnzJSQ7JePd-
sY0MSpA64V0w4aXLc-
lB2fZLJKk6uoAMSgtwvwxzg1fvPxFM9zXsx77EaLXarl7F4gSPTyQ6fiEnj0b0ipOXpnOoIsP?
key=Your_Key&additional-features=Contact&language=en'
```

AWS CLI

```
export PLACEID=AQAAAFUAcrFHu947JATTY9gIGcfNlNVzD3UftkkI9ayJjtquaC7IquYz-
_FFnJnzJSQ7JePd-sY0MSpA64V0w4aXLc-
lB2fZLJKk6uoAMSgtwvwxzg1fvPxFM9zXsx77EaLXarl7F4gSPTyQ6fiEnj0b0ipOXpnOoIsP
aws geo-places get-place --key ${YourKey} --place-id ${PLACEID} --additional-
features "Contact" --language "en"
```

Como obter o fuso horário de um PlaceId

A GetPlace API permite a recuperação de informações de contato associadas a uma informação específica PlaceId, fornecendo detalhes como números de telefone, fusos horários e site URLs.

Casos de uso em potencial

- Obtenha informações adicionais de fuso horário para salvar PlaceId: Crie um relógio mundial com a loja PlaceId.
- Recupere detalhes do fuso horário para endereços do Autocomplete: Rastreie o horário de verão para um. PlaceId

Exemplos

Obtenha o fuso horário de um PlaceId

Sample request

```
https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/place/
AQAAAFUAcrFHu947JATTY9gIGcfNlNVzD3UftkkI9ayJjtquaC7IquYz-_FFnJnzJSQ7JePd-
sY0MSpA64V0w4aXLc-
lB2fZLJKk6uoAMSgtwvwxzg1fvPxFM9zXsx77EaLXarl7F4gSPTyQ6fiEnj0b0ipOXpnOoIsP?
additional-features=TimeZone&key=Your_Key
```

Sample response

```
{
    "PlaceId": "<Redacted>",
    "PlaceType": "PointOfInterest",
    "Title": "London Eye",
    "Address": {
        "Label": "London Eye, County Hall, Westminster Bridge Road, London, SE1 7,
 United Kingdom",
        "Country": {
            "Code2": "GB",
            "Code3": "GBR",
            "Name": "United Kingdom"
        },
        "Region": {
            "Name": "England"
        },
        "SubRegion": {
            "Code": "LDN",
            "Name": "London"
        },
        "Locality": "London",
        "District": "Waterloo",
        "PostalCode": "SE1 7",
        "Street": "County Hall, Westminster Bridge Road",
        "StreetComponents": [
            {
                "BaseName": "County Hall, Westminster Bridge Road",
                "Language": "en-GB"
            }
        ]
```

```
    },
    "Position": [
        -0.11953,
        51.50336
    ],
    "Categories": [
        {
            "Id": "tourist_attraction",
            "Name": "Tourist Attraction",
            "LocalizedName": "Tourist Attraction",
            "Primary": true
        },
        {
            "Id": "landmark-attraction",
            "Name": "Landmark-Attraction",
            "LocalizedName": "Landmark-Attraction",
            "Primary": false
        },
        {
            "Id": "residential_area-building",
            "Name": "Residential Area-Building",
            "LocalizedName": "Residential Area/Building",
            "Primary": false
        }
    ],
    "TimeZone": {
        "Name": "Europe/London",
        "Offset": "+01:00",
        "OffsetSeconds": 3600
    }
}
```

cURL

```
curl --request GET \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/place/
AQAAAFUAcrFHu947JATTY9gIGcfNlNVzD3UftkkI9ayJjtquaC7IquYz-_FFnJnzJSQ7JePd-
sY0MSpA64V0w4aXLc-
lB2fZLJKk6uoAMSgtwvwxzg1fvPxFM9zXsx77EaLXarl7F4gSPTyQ6fiEnj0b0ipOXpnOoIsP?
key=Your_Key&=TimeZone'
```

AWS CLI

```
export PLACEID=AQAAAFUAcrFHu947JATTY9gIGcfNlNVzD3UftkkI9ayJjtquaC7IquYz-
_FFnJnzJSQ7JePd-sY0MSpA64V0w4aXLc-
lB2fZLJKk6uoAMSgtwvwxzg1fvPxFM9zXsx77EaLXarl7F4gSPTyQ6fiEnj0b0ipOXpnOoIsP

aws geo-places get-place --key ${YourKey} \
--place-id ${PLACEID} \
--additional-features "TimeZone"
```

Como obter os detalhes PlaceId em um idioma específico

O recurso permite que você selecione um idioma de resposta preferencial a partir BCP47 de códigos compatíveis. Ele detecta a linguagem de consulta com base em variantes de nome e usa a linguagem preferida para tokens incomparáveis e casos ambíguos. Se nenhum idioma solicitado for indicado, a API Places fornece resultados em qualquer idioma usado pelo país, mas prioriza o idioma regional nas regiões em que ele é diferente. Como alternativa, o Places APIs retorna endereços no idioma padrão quando alguns elementos de endereço não estão disponíveis no idioma solicitado.

Casos de uso em potencial

- Adicionar PlaceId detalhes: adicione detalhes adicionais em um idioma especificado para um ID de local armazenado.
- Recupere PlaceId detalhes de endereços do preenchimento automático: obtenha detalhes adicionais em um idioma específico para um arquivo. PlaceId

Exemplos

Obtenha detalhes de um PlaceId em um idioma específico

Sample request

```
https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/place/
AQAAAFUAY0R_4qfQ9LZ0j6lpOggbNLAQ31TRf-
sESER_bKKjCar9FF6A3UA0HrYWa4yfeUN5V0qkk6NmdrI3y7fB7PZ4vfuo-Z8Wd-
u-01an4KNvWaqfYmEh14s22yCV9Nb1yMXl4-HTfpX5D-jWQT14FEIBqoiuKwLq?
language=EN&key=Your_Key
```

Sample response


```
{
    "PlaceId": "<Redacted>",
    "PlaceType": "PointOfInterest",
    "Title": "Parking Area",
    "Address": {
        "Label": "Parking Area, Al Nahda Sharjah, United Arab Emirates",
        "Country": {
            "Code2": "AE",
            "Code3": "ARE",
            "Name": "United Arab Emirates"
        },
        "SubRegion": {
            "Name": "Sharjah"
        },
        "Locality": "Sharjah",
        "District": "Al Nahda"
    },
    "Position": [
        55.3733,
        25.30388
    ],
    "Categories": [
        {
            "Id": "parking_lot",
            "Name": "Parking Lot",
            "LocalizedName": "Parking Lot",
            "Primary": true
        }
    ],
    "Contacts": {
        "Phones": [
            {
                "Value": "+971507766189"
            }
        ]
    },
    "AccessPoints": [
        {
            "Position": [
                55.37348,
                25.30398
            ]
```

```
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request GET \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/place/
AQAAAFUAY0R_4qfQ9LZ0j6lpOggbNLAQ31TRf-
sESER_bKKjCar9FF6A3UA0HrYWa4yfeUN5V0qkk6NmdrI3y7fB7PZ4vfuo-Z8Wd-
u-01an4KNvWaqfYmEh14s22yCV9Nb1yMXl4-HTfpX5D-jWQT14FEIBqoiuKwLq?
language=EN&key=Your_Key`
```

AWS CLI

```
export PLACEID=AQAAAFUAcrFHu947JATTY9gIGcfNlNVzD3UftkkI9ayJjtquaC7IquYz-
_FFnJnzJSQ7JePd-sY0MSpA64V0w4aXLc-
lB2fZLJKk6uoAMSgtwvwxzg1fvPxFM9zXsx77EaLXarl7F4gSPTyQ6fiEnj0b0ipOXpnOoIsP

aws geo-places get-place --key ${YourKey} \
--place-id ${PLACEID} \
--language "en"
```

Como obter endereços secundários de um Place ID

O comando da `SecondaryAddresses` API permite que você recupere todos os endereços secundários que estão sob um endereço principal. O código geográfico também retorna unidades secundárias, se houver alguma que esteja presente no `QueryText` parâmetro.

Casos de uso em potencial

Recupere todos os endereços secundários que estão sob um endereço principal. Isso pode ser usado em casos de uso de preenchimento de formulários de endereço para selecionar um endereço secundário mais preciso, que também inclua informações posicionais mais precisas.

Obtenha endereços secundários para um ID de local

Sample request

```
https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/place/
AQAAAGAAY8Dw_tn6pyN_R5E9_mfwAP5h9Rd5E_xY2CyyRHpX2wolGeK8O3IY13k5xeHmF4To445fCLg0x3GPnTZnCuUW
```

```
xf6jNC_3CUSabHVKy-Or51xHTd3KNi6idTkrfeQOjZOkXZ5TaoXsg0GHGMWqs-sZhmr8npQc?additional-features=SecondaryAddresses&key=Your_Key
```

Sample response


```
{
    "PlaceId": "<Redacted>",
    "PlaceType": "PointAddress",
    "Title": "910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
    "Address": {
        "Label": "910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
        "Country": {
            "Code2": "CA",
            "Code3": "CAN",
            "Name": "Canada"
        },
        "Region": {
            "Code": "BC",
            "Name": "British Columbia"
        },
        "SubRegion": {
            "Name": "Metro Vancouver"
        },
        "Locality": "Vancouver",
        "District": "Downtown Vancouver",
        "PostalCode": "V6Z 2W7",
        "Street": "Beach Ave",
        "StreetComponents": [
            {
                "BaseName": "Beach",
                "Type": "Ave",
                "TypePlacement": "AfterBaseName",
                "TypeSeparator": " ",
                "Language": "en"
            }
        ],
        "AddressNumber": "910"
    },
    "Position": [
        -123.13325,
        49.27542
    ],
    "MapView": [
```

```
        -123.13377,
        49.2741,
        -123.13087,
        49.27599
    ],
    "SecondaryAddresses": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "SecondaryAddress",
            "Title": "101-910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
            "Address": {
                "Label": "101-910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
                "SecondaryAddressComponents": [
                    {
                        "Number": "101"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                -123.1334,
                49.27532
            ]
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "SecondaryAddress",
            "Title": "102-910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
            "Address": {
                "Label": "102-910 Beach Ave, Vancouver, BC V6Z 2W7, Canada",
                "SecondaryAddressComponents": [
                    {
                        "Number": "102"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                -123.1334,
                49.27532
            ]
        },
        ...
    ]
}
```

cURL

```
curl --request GET \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/place/
AQAAAGAAY8Dw_tn6pyN_R5E9_mfwAP5h9Rd5E_xY2CyyRHpX2wolGeK8O3IY13k5xeHmF4To445fCLg0x3GPnTZnCuUw
xf6jNC_3CUSabHVKy-Or51xHTd3KNi6idTkrfeQOjZOkXZ5TaoXsg0GHGMWqs-sZhmr8npQc?
key=Your_Key&additional-features=SecondaryAddresses'
```

AWS CLI

```
export
 PLACEID=AQAAAGAAY8Dw_tn6pyN_R5E9_mfwAP5h9Rd5E_xY2CyyRHpX2wolGeK8O3IY13k5xeHmF4To445fCLg0x3G
xf6jNC_3CUSabHVKy-Or51xHTd3KNi6idTkrfeQOjZOkXZ5TaoXsg0GHGMWqs-sZhmr8npQc

aws geo-places get-place --key ${YourKey} \
--place-id ${PLACEID} \
--additional-features "SecondaryAddresses"
```

Como usar SearchNearby

Esta seção contém uma variedade de guias e exemplos de como usar SearchNearby.

Exemplos

- Como pesquisar nas proximidades a partir de uma posição
- Como pesquisar lugares próximos com base na categoria
- Como pesquisar lugares próximos com base no tipo de comida
- Como pesquisar nas proximidades com base na cadeia de negócios
- Como pesquisar nas proximidades de um país
- Como pesquisar nas proximidades usando o contexto geoespacial

Como pesquisar nas proximidades a partir de uma posição

A SearchNearby API permite consultar todos os lugares e pontos de interesse (POI) próximos sem inserir nenhum texto específico. Os usuários podem explorar bairros POIs, descobrir e muito mais usando essa API. Isso requer um`QueryPosition`, que pode representar a localização de um dispositivo, a posição baseada em IP ou o centro da janela de visualização do mapa. Como

alternativa, os usuários podem especificar uma cidade ou local para influenciar os resultados com base nas coordenadas geográficas desse local.

Casos de uso em potencial

- Explore nas proximidades POIs: veja todos os pontos de interesse próximos à posição atual.
- Explore lugares próximos: veja todos os locais ou lugares próximos a uma determinada posição.

Exemplos

Pesquisar nas proximidades a partir de uma posição

Neste exemplo, a pesquisa é conduzida a partir de uma posição em Dubai com latitude 25.26951 e longitude 55,30884.

Sample request

```
{
    "QueryPosition": [
        55.30884,
        25.26951
    ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "###",
            "Address": {
                "Label": "####### ######## ,### #### ,##### ## ###### #### ,###
####### ",
                "Country": {
                    "Code2": "AE",
                    "Code3": "ARE",
                    "Name": "####### ####### ########"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "###"
```

```
                },
                "Locality": "###",
                "District": "####",
                "Street": "##### ## ###### ####",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "##### ## ######",
                        "Type": "####",
                        "TypePlacement": "BeforeBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "ar"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                55.30884,
                25.26951
            ],
            "Distance": 0,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "department_store",
                    "Name": "Department Store",
                    "LocalizedName": "##### ###",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "BusinessChains": [
                {
                    "Name": "HEMA",
                    "Id": "HEMA"
                }
            ]
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "Locality",
            "Title": "####### ####### ######## ,###",
            "Address": {
                "Label": "####### ####### ######## ,###",
                "Country": {
                    "Code2": "AE",
                    "Code3": "ARE",
                    "Name": "####### ####### ########"
```

```
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "###"
                },
                "Locality": "###"
            },
            "Position": [
                55.30884,
                25.26951
            ],
            "Distance": 0,
            "MapView": [
                54.64906,
                24.62308,
                55.7371,
                25.36995
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-nearby?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryPosition": [
        55.30884,
        25.26951
    ],
    "MaxResults": 2
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-nearby --key ${YourKey} \
--query-position 55.30884 25.26951 \
--max-results 2
```

Como pesquisar lugares próximos com base na categoria

A SearchNearby API permite a consulta de pontos de interesse (POI) com a inclusão ou exclusão de categorias especificadas. Isso pode ajudar os usuários a explorar bairros, descobrir locais POIs e muito mais. A API requer um`QueryPosition`, que pode ser baseado na localização do dispositivo, na posição do IP ou no centro da janela de visualização do mapa. Como alternativa, os usuários podem especificar uma cidade ou local, e o aplicativo distorcerá os resultados com base nas coordenadas desse local.

Para saber mais sobre as categorias suportadas, consultethe section called “Filtros de categorias”.

Casos de uso em potencial

- Explore as instalações locais: Encontre as instalações disponíveis em um bairro.
- Descubra atrações turísticas: identifique pontos turísticos em uma cidade.
- Planeje viagens em uma cidade: organize viagens diferentes POIs dentro de uma cidade escolhida.

Exemplos

Incluir categoria

Sample request

```
{
    "QueryPosition": [
        4.35609,
        50.84439
    ],
    "Filter": {
        "IncludeCategories": ["airport"]
    }
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
```

```
            "Title": "Brussels Airport",
            "Address": {
                "Label": "Brussels Airport, A201, 1930 Zaventem, België",
                "Country": {
                    "Code2": "BE",
                    "Code3": "BEL",
                    "Name": "België"
                },
                "Region": {
                    "Code": "VLG",
                    "Name": "Vlaanderen"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Vlaams Brabant"
                },
                "Locality": "Zaventem",
                "PostalCode": "1930",
                "Street": "A201",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "A201",
                        "Language": "nl"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                4.47767,
                50.89452
            ],
            "Distance": 10191,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "airport",
                    "Name": "Airport",
                    "LocalizedName": "Luchthaven",
                    "Primary": true
                }
            ]
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Internationale Luchthaven Antwerpen",
            "Address": {
```

```
                "Label": "Internationale Luchthaven Antwerpen, Luchthavenlei 1, 2100
Antwerpen, België",
                "Country": {
                    "Code2": "BE",
                    "Code3": "BEL",
                    "Name": "België"
                },
                "Region": {
                    "Code": "VLG",
                    "Name": "Vlaanderen"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Antwerpen"
                },
                "Locality": "Antwerpen",
                "District": "Deurne",
                "PostalCode": "2100",
                "Street": "Luchthavenlei",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Luchthaven",
                        "Type": "lei",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": "",
                        "Language": "nl"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "1"
            },
            "Position": [
                4.45083,
                51.18867
            ],
            "Distance": 38852,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "airport",
                    "Name": "Airport",
                    "LocalizedName": "Luchthaven",
                    "Primary": true
                }
            ]
        }
    ]
```

```
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-nearby?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryPosition": [
        4.35609,
        50.84439
    ],
    "Filter": {
        "IncludeCategories": ["airport"]
    },
    "MaxResults": 2
}
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-nearby --key ${YourKey} \
--query-position 4.35609 50.84439 \
--filter '{"IncludeCategories": ["airport"]}' \
--max-results 2
```

Excluir categoria

Sample request

```
{
    "QueryPosition": [
        4.35609,
        50.84439
    ],
    "Filter": {
        "ExcludeCategories": ["airport"]
    }
}
```

Sample response


```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Socialbrands Module 2",
            "Address": {
                "Label": "Socialbrands Module 2, Albertinaplein, 1000 Brussel,
 België",
                "Country": {
                    "Code2": "BE",
                    "Code3": "BEL",
                    "Name": "België"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BRU",
                    "Name": "Brussel"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Brussel"
                },
                "Locality": "Brussel",
                "District": "Koningswijk",
                "PostalCode": "1000",
                "Street": "Albertinaplein",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Albertina",
                        "Type": "plein",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": "",
                        "Language": "nl"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                4.35609,
                50.84439
            ],
            "Distance": 0,
            "Categories": [
                {
```

```
                    "Id": "commercial_services",
                    "Name": "Commercial Services",
                    "LocalizedName": "Commerciële diensten",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "Contacts": {
                "Websites": [
                    {
                        "Value": "https://oneread.net"
                    }
                ]
            },
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        4.35609,
                        50.84439
                    ]
                }
            ]
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Barman Privé",
            "Address": {
                "Label": "Barman Privé, Albertinaplein, 1000 Brussel, België",
                "Country": {
                    "Code2": "BE",
                    "Code3": "BEL",
                    "Name": "België"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BRU",
                    "Name": "Brussel"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Brussel"
                },
                "Locality": "Brussel",
                "District": "Koningswijk",
                "PostalCode": "1000",
                "Street": "Albertinaplein",
```

```
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Albertina",
                        "Type": "plein",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": "",
                        "Language": "nl"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                4.35609,
                50.84439
            ],
            "Distance": 0,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "catering_and_other_food_services",
                    "Name": "Catering and Other Food Services",
                    "LocalizedName": "Catering- en horecadiensten",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "Contacts": {
                "Phones": [
                    {
                        "Value": "+32476891634"
                    }
                ]
            },
            "OpeningHours": [
                {
                    "Display": [
                        "ma-zo: 00:00 - 24:00"
                    ],
                    "OpenNow": true,
                    "Components": [
                        {
                            "OpenTime": "T000000",
                            "OpenDuration": "PT24H00M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:MO,TU,WE,TH,FR,SA,SU"
                        }
                    ]
                }
```

```
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        4.35609,
                        50.84439
                    ]
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-nearby?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryPosition": [
        4.35609,
        50.84439
    ],
    "Filter": {
        "ExcludeCategories": ["airport"]
    }
}
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-nearby --key ${YourKey} \
--query-position 4.35609 50.84439 \
--filter '{"ExcludeCategories": ["airport"]}' \
--max-results 2
```

Como pesquisar lugares próximos com base no tipo de comida

A `SearchNearby` API permite que você consulte restaurantes próximos que servem um tipo específico de comida. Você também pode excluir tipos de alimentos dos resultados.

Você pode usar a SearchNearby API para permitir que os usuários finais explorem bairros e descubram locais de interesse. A API exige QueryPosition, que pode ser a posição do dispositivo, a posição do IP ou o centro da porta de visualização do mapa. Outra forma é permitir que os usuários finais forneçam o nome da cidade ou do local, e o aplicativo pode distorcer os resultados com base nas coordenadas geográficas.

Para obter mais informações sobre os tipos de alimentos, consulteFiltros de tipo alimentar.

Casos de uso em potencial

- Explore os tipos de comida disponíveis nas proximidades.
- Exclua opções de restaurantes que servem tipos de alimentos aos quais você é alérgico.

Exemplo

Pesquise lugares próximos por tipo de comida

O exemplo a seguir demonstra como pesquisar lugares próximos com base no tipo de alimento.

Sample request

Essa solicitação pesquisa restaurantes que servem comida chinesa perto das coordenadas especificadas.

```
{
    "QueryPosition": [
        12.49563,
        41.90325
    ],
    "Filter": {
        "IncludeFoodTypes": ["chinese"]
    }
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
```

```
            "Title": "Bufala e Pachino",
            "Address": {
                "Label": "Bufala e Pachino, Via Firenze, 53, 00184 Roma RM, Italia",
                "Country": {
                    "Code2": "IT",
                    "Code3": "ITA",
                    "Name": "Italia"
                }
            },
            "Position": [
                12.49409,
                41.90237
            ],
            "Distance": 161,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "restaurant",
                    "Name": "Restaurant",
                    "LocalizedName": "Ristorante",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "FoodTypes": [
                {
                    "LocalizedName": "Pizza",
                    "Id": "pizza",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "LocalizedName": "Cinese",
                    "Id": "chinese",
                    "Primary": false
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-nearby?
key=Your_Key' \
```

```
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryPosition": [12.49563, 41.90325],
    "Filter": {
        "IncludeFoodTypes": ["chinese"]
    }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-nearby --key ${YourKey} \
--query-position 12.49563 41.90325 \
--filter '{"IncludeFoodTypes": ["chinese"]}'
```

Dicas para desenvolvedores

- Você pode usar `ExludeFoodTypes` para excluir determinadas cadeias de negócios de seus resultados.
- Você pode excluir ou incluir vários tipos de alimentos.

Como pesquisar nas proximidades com base na cadeia de negócios

A SearchNearby API permite que você consulte cadeias de negócios próximas. Você pode incluir ou excluir cadeias de negócios específicas em sua pesquisa. Esse recurso permite que os usuários finais explorem bairros, descubram pontos de interesse e muito mais.

Para usar a SearchNearby API, você precisa fornecer um QueryPosition, que pode ser:

- Uma posição do dispositivo
- Uma posição baseada em IP
- O centro da janela de visualização de um mapa

Como alternativa, os usuários podem fornecer um nome de cidade ou local, e o aplicativo pode distorcer os resultados com base nas coordenadas geográficas desse local.

Para obter mais informações sobre cadeias de negócios suportadas, consulteFiltro de cadeias de negócios.

Casos de uso em potencial

- Explore empresas nas proximidades
- Expanda seus negócios encontrando clientes B2B próximos

Exemplos

Pesquise lugares próximos por cadeia de negócios

O exemplo a seguir demonstra como pesquisar lojas próximas da Starbucks.

Sample request

Essa solicitação pesquisa locais da Starbucks próximos às coordenadas especificadas.

```
{
    "QueryPosition": [
        12.49563,
        41.90325
    ],
    "Filter" : {
        "IncludeBusinessChains": ["Starbucks"]
    }
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Starbucks",
            "Address": {
                "Label": "Starbucks, Via Giovanni Giolitti, 2, 00185 Roma RM,
 Italia",
                "Country": {
                    "Code2": "IT",
                    "Code3": "ITA",
                    "Name": "Italia"
                },
                "Region": {
```

```
                    "Name": "Lazio"
                },
                "SubRegion": {
                    "Code": "RM",
                    "Name": "Roma"
                },
                "Locality": "Roma",
                "District": "Esquilino",
                 "PostalCode": "00185",
                "Street": "Via Giovanni Giolitti",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Giovanni Giolitti",
                        "Type": "Via",
                        "TypePlacement": "BeforeBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "it"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "2"
            },
            "Position": [
                12.50102,
                41.90093
            ],
            "Distance": 515,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Bar",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "BusinessChains": [
                {
                    "Name": "Starbucks",
                    "Id": "Starbucks"
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-nearby?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryPosition": [
                12.49563,
                41.90325
        ],
        "Filter" : {
        "IncludeBusinessChains": ["Starbucks"]
    }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-nearby --key ${YourKey} \
--query-position 12.49563 41.90325 \
--filter '{"IncludeBusinessChains": ["Starbucks"]}'
```

Dicas para desenvolvedores

- Você pode usar `ExcludeBusinessChains` para excluir determinadas cadeias de negócios de seus resultados.
- Você pode excluir ou incluir várias cadeias de negócios.

Como pesquisar nas proximidades de um país

A SearchNearby API permite que você pesquise lugares próximos em um país específico. Para usar a API, você precisa fornecer um QueryPosition, que pode ser:

- Uma posição do dispositivo
- Uma posição baseada em IP
- O centro da janela de visualização de um mapa

Como alternativa, os usuários podem fornecer um nome de cidade ou local, e o aplicativo pode distorcer os resultados com base nas coordenadas geográficas desse local.

Casos de uso em potencial

- Explore empresas em um país
- Encontre clientes B2B próximos em um país
- Explore lugares turísticos em um país

Exemplos

Pesquise campos de golfe no Canadá

O exemplo a seguir demonstra como pesquisar campos de golfe no Canadá perto de coordenadas especificadas.

Sample request

Essa solicitação pesquisa campos de golfe no Canadá perto do local especificado.

```
{
    "QueryPosition": [
            -122.741803,
            49.002478
    ],
    "Filter" : {
        "IncludeCategories": ["golf_course"],
        "IncludeCountries": ["CAN"]
    }
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Peace Portal Golf Course",
            "Address": {
                "Label": "Peace Portal Golf Course, 16900 * Ave, Surrey, BC V*Z *P*,
 Canada",
```

```
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Surrey",
                "District": "South Surrey",
                "PostalCode": "V*Z *P*",
                "Street": "* Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "4",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "16900"
            },
            "Position": [
                -122.75086,
                49.00921
            ],
            "Distance": 998,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "golf_course",
                    "Name": "Golf Course",
                    "LocalizedName": "Golf Course",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "Contacts": {
                "Phones": [
                    {
                        "Value": "+16045384818"                    }
```

```
                ],
                "Websites": [
                    {
                        "Value": "http://www.peaceportalgolf.com"
                    }
                ]
            },
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.75087,
                        49.00935
                    ]
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-nearby?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryPosition": [
         -122.741803,
         49.002478
        ],
        "Filter" : {
        "IncludeCategories": ["golf_course"],
              "IncludeCountries": ["CAN"]
    }

}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-nearby --key ${YourKey} \
--query-position -122.741803 49.002478 \
--filter '{"IncludeCategories": ["golf_course"], "IncludeCountries": ["CAN"]}'
```

Como pesquisar nas proximidades usando o contexto geoespacial

A SearchNearby API permite que você explore as proximidades, ao mesmo tempo em que restringe os resultados dentro do contexto geoespacial (como um círculo ou uma caixa delimitadora).

A SearchNearby API permite filtrar resultados usando contextos geoespaciais, como círculos e caixas delimitadoras. Ao definir esses limites geográficos, você pode limitar os resultados da pesquisa a áreas específicas.

Casos de uso em potencial

- Limitar os resultados da pesquisa a uma área geográfica específica
- Pesquise dentro de limites personalizados
- Concentre os resultados em bairros ou distritos específicos

Exemplos

Pesquisar usando o raio de consulta

O exemplo a seguir demonstra como pesquisar escolas em um raio de 1000 metros das coordenadas especificadas.

Sample request

Essa solicitação pesquisa escolas em um raio de 1000 metros (1 quilômetro).

```
{
    "QueryPosition": [
                -122.741803,
         49.002478
        ],
        "QueryRadius":1000,
        "Filter" : {
            "IncludeCategories": ["school"]
    }

}
```

Sample response

```
{
```

```
   "ResultItems": [
       {
           "PlaceId": "<Redacted>",
           "PlaceType": "PointOfInterest",
           "Title": "Grace Lutheran Church",
           "Address": {
               "Label": "Grace Lutheran Church, 702 G St, Blaine, WA 98230-5125,
United States",
               "Country": {
                   "Code2": "US",
                   "Code3": "USA",
                   "Name": "United States"
               },
               "Region": {
                   "Code": "WA",
                   "Name": "Washington"
               },
               "SubRegion": {
                   "Name": "Whatcom"
               },
               "Locality": "Blaine",
               "PostalCode": "98230-5125",
               "Street": "G St",
               "StreetComponents": [
                   {
                       "BaseName": "G",
                       "Type": "St",
                       "TypePlacement": "AfterBaseName",
                       "TypeSeparator": " ",
                       "Language": "en"
                   }
               ],
               "AddressNumber": "702"
           },
           "Position": [
               -122.74157,
               48.99533
           ],
           "Distance": 795,
           "Categories": [
               {
                   "Id": "church",
                   "Name": "Church",
                   "LocalizedName": "Church",
```

```
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "kindergarten_and_childcare",
                    "Name": "Kindergarten and Childcare",
                    "LocalizedName": "Kindergarten & Childcare",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "school",
                    "Name": "School",
                    "LocalizedName": "School",
                    "Primary": false
                }
            ]
        }
        ...
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/searearch-nearby?
key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryPosition": [
         -122.741803,
         49.002478
    ],
    "QueryRadius": 1000,
    "Filter": {
        "IncludeCategories": ["school"]
    }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-nearby --key ${YourKey} \
--query-position -122.741803 49.002478 \
--query-radius 1000 \
--filter '{"IncludeCategories": ["school"]}'
```

Dicas para desenvolvedores

- Como alternativa, você pode usar um filtro de caixa delimitadora.

Como usar SearchText

Esta seção contém uma variedade de guias e exemplos de como usar SearchText APIs.

Exemplos

- Como pesquisar um local, POI ou empresa usando um nome
- Como pesquisar um lugar usando informações de contato
- Como pesquisar usando o nome da categoria ou tipo de alimento
- Como pesquisar um endereço
- Como pesquisar um lugar dentro de um país
- Como pesquisar o contato e o horário de funcionamento
- Como pesquisar lugares usando o ID de consulta
- Como pesquisar em um idioma específico

Como pesquisar um local, POI ou empresa usando um nome

A SearchText API permite que os usuários pesquisem um local, POI ou empresa pelo nome, usando a entrada de texto livre. Os resultados podem ser refinados definindo uma posição de polarização, que pode ser baseada na localização do dispositivo, na posição do IP ou no centro da janela de visualização do mapa. Como alternativa, os usuários podem fornecer uma cidade ou local específico, com resultados tendenciosos com base nas coordenadas geográficas fornecidas.

Casos de uso em potencial

- Localize um lugar pelo nome: recupere localizações com base em nomes de lugares, como “Gas Town”.
- Encontre pontos de interesse (POIs): Pesquise locais de interesse pelo nome, como “Stanley Park”.
- Pesquise por nome comercial: localize empresas pelo nome, como “Starbucks”.

Exemplos

Pesquisar por nome do local

Sample request

```
{
    "QueryText": "Gas Town",
    "BiasPosition": [
        -123.11336,
        49.26038
    ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "District",
            "Title": "Gastown, Vancouver, BC, Canada",
            "Address": {
                "Label": "Gastown, Vancouver, BC, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Gastown",
                "PostalCode": "V6B"
            },
            "Position": [
                -123.10647,
                49.28363
```

```
            ],
            "Distance": 2633,
            "MapView": [
                -123.11193,
                49.28141,
                -123.10217,
                49.28648
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText": "Gas Town",
    "BiasPosition": [
        -123.11336,
        49.26038
    ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-text --key ${YourKey} --query-text "Gas Town" --bias-position
 -123.11336 49.26038
```

Pesquisar por nome de POI

Sample request

```
{
    "QueryText": "Stanley Park",
    "BiasPosition": [
        -123.11336,
        49.26038
    ]
```

```
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Stanley Park",
            "Address": {
                "Label": "Stanley Park, Stanley Park Dr, Vancouver, BC V6G, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Stanley Park",
                "PostalCode": "V6G",
                "Street": "Stanley Park Dr",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Stanley Park",
                        "Type": "Dr",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ]
            },
            "Position": [
                -123.13593,
                49.29716
            ],
            "Distance": 4405,
```

```
            "Categories": [
                {
                    "Id": "park-recreation_area",
                    "Name": "Park-Recreation Area",
                    "LocalizedName": "Park-Recreation Area",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "tourist_attraction",
                    "Name": "Tourist Attraction",
                    "LocalizedName": "Tourist Attraction",
                    "Primary": false
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText": "Stanley Park",
    "BiasPosition": [
        -123.11336,
        49.26038
    ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-text --key ${YourKey} --query-text "Stanley Park" --bias-
position -123.11336 49.26038
```

Pesquisar por nome comercial

Sample request

```
{
```

```
    "QueryText": "Amazon YVR11",
    "BiasPosition": [
        -123.11336,
        49.26038
    ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Amazon YVR11",
            "Address": {
                "Label": "Amazon YVR11, 510 W Georgia St, Vancouver, BC V6B 0M3,
 Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Downtown Vancouver",
                "PostalCode": "V6B 0M3",
                "Street": "W Georgia St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Georgia",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "W",
                        "Language": "en"
                    }
```

```
                ],
                "AddressNumber": "510"
            },
            "Position": [
                -123.11694,
                49.28126
            ],
            "Distance": 2336,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "business_facility",
                    "Name": "Business Facility",
                    "LocalizedName": "Business Facility",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -123.11656,
                        49.28151
                    ]
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText": "Amazon YVR11",
    "BiasPosition": [
        -123.11336,
        49.26038
    ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-text --key ${YourKey} --query-text "Amazon YVR11" --bias-
position -123.11336 49.26038
```

Como pesquisar um lugar usando informações de contato

A SearchText API permite que os usuários pesquisem um local usando um número de telefone, suportando formatos internacionais e locais. Os usuários podem distorcer os resultados definindo uma posição com base na localização do dispositivo, no endereço IP ou no centro da janela de visualização do mapa, ou especificando uma cidade ou local para refinar os resultados com base nas coordenadas geográficas.

Casos de uso em potencial

- Localize um local com um número de telefone: encontre um POI usando seu número de contato para recuperar seu endereço.

Exemplos

Pesquisar usando o número de telefone

Neste exemplo, o Aquário de Vancouver é pesquisado usando seu número de telefone “+1 778-655-9554" a partir de uma posição tendenciosa em Vancouver, BC.

Sample request

```
{
    "QueryText": "+1 778-655-9554",
    "BiasPosition": [
        -123.11336,
        49.26038
    ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
```

```
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Vancouver Aquarium",
            "Address": {
                "Label": "Vancouver Aquarium, 834 Avison Way, Vancouver, BC V6G,
Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Stanley Park",
                "PostalCode": "V6G",
                "Street": "Avison Way",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Avison",
                        "Type": "Way",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "834"
            },
            "Position": [
                -123.13049,
                49.30013
            ],
            "Distance": 4591,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "aquarium",
                    "Name": "Aquarium",
                    "LocalizedName": "Aquarium",
                    "Primary": true
```

```
                },
                {
                    "Id": "tourist_attraction",
                    "Name": "Tourist Attraction",
                    "LocalizedName": "Tourist Attraction",
                    "Primary": false
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText": "+1 778-655-9554",
    "BiasPosition": [
        -123.11336,
        49.26038
    ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-text --key ${YourKey} --query-text "+1 778-655-9554" --bias-
position -123.11336 49.26038
```

Como pesquisar usando o nome da categoria ou tipo de alimento

A `SearchText` API permite pesquisar por nome de categoria, como restaurantes, escolas e muito mais. Você também pode pesquisar por tipo de alimento.

Uma forma de usar a SearchText API é permitir que os usuários finais pesquisem por nome (categoria e tipo de alimento) e pela posição tendenciosa do conjunto de aplicativos. Essas posições de polarização podem ser a posição do dispositivo, a posição IP ou o centro da porta de visualização do mapa. Além disso, os usuários finais podem fornecer o nome da cidade ou o local e o aplicativo pode distorcer os resultados com base em coordenadas geográficas.

Para obter mais informações, consulte Filtros de categorias e Filtros de tipo alimentar.

Casos de uso em potencial

- Pesquise um ponto de interesse ou local específico como parte da exploração de um bairro.
- Pesquise um ponto turístico específico para o planejamento de viagens.
- Procure restaurantes que sirvam uma comida específica.

Exemplos

Pesquisar em uma categoria

Sample request

```
{
    "QueryText": "Nursing Home",
    "BiasPosition": [
                -123.11336,
                49.26038
            ],
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Diamond Geriatrics Inc",
            "Address": {
                "Label": "Diamond Geriatrics Inc, 288 W 8th Ave, Vancouver, BC V5Y
 1N5, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
```

```
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Mt Pleasant",
                "PostalCode": "V5Y 1N5",
                "Street": "W 8th Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "8th",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "W",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "288"
            },
            "Position": [
                -123.11061,
                49.2636
            ],
            "Distance": 410,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "nursing_home",
                    "Name": "Nursing Home",
                    "LocalizedName": "Nursing Home",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "social_service",
                    "Name": "Social Service",
                    "LocalizedName": "Social Services",
                    "Primary": false
                }
            ]
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Para Med Home Health Care",
            "Address": {
```

```
                "Label": "Para Med Home Health Care, 601 W Broadway, Vancouver, BC
V5Z 4C2, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Fairview",
                "PostalCode": "V5Z 4C2",
                "Street": "W Broadway",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Broadway",
                        "Prefix": "W",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "601"
            },
            "Position": [
                -123.11772,
                49.26343
            ],
            "Distance": 464,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "nursing_home",
                    "Name": "Nursing Home",
                    "LocalizedName": "Nursing Home",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "hospital_or_health_care_facility",
                    "Name": "Hospital or Health Care Facility",
                    "LocalizedName": "Hospital or Health Care Facility",
                    "Primary": false
```

```
                }
            ]
        }
        ...
        ...
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText": "Nursing Home",
    "BiasPosition": [
                -123.11336,
                49.26038
            ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-text --key ${YourKey} --query-text "Nursing Home" --bias-
position -123.11336 49.26038
```

Pesquise um tipo de alimento

Especifique um tipo de comida `QueryText` para selecionar restaurantes por tipo de comida. A filtragem por tipo de comida permite que os restaurantes sejam indexados, consultados e exibidos por tipo de comida.

Sample request

```
{
    "QueryText": "Sushi",
    "BiasPosition": [
                -123.11336,
                49.26038
            ]
```

```
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Sushi Tomy",
            "Address": {
                "Label": "Sushi Tomy, 555 W 12th Ave, Vancouver, BC V5Z 3X7,
 Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Fairview",
                "PostalCode": "V5Z 3X7",
                "Street": "W 12th Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "12th",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "W",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "555"
            },
            "Position": [
                -123.11629,
```

```
                49.26086
            ],
            "Distance": 219,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "deli",
                    "Name": "Deli",
                    "LocalizedName": "Deli",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "restaurant",
                    "Name": "Restaurant",
                    "LocalizedName": "Restaurant",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "casual_dining",
                    "Name": "Casual Dining",
                    "LocalizedName": "Casual Dining",
                    "Primary": false
                }
            ],
            "FoodTypes": [
                {
                    "LocalizedName": "Japanese - Sushi",
                    "Id": "japanese-sushi",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "LocalizedName": "Canadian",
                    "Id": "canadian",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "LocalizedName": "Japanese",
                    "Id": "japanese",
                    "Primary": false
                }
            ]
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>"
            "PlaceType": "PointOfInterest",
```

```
            "Title": "Shiro Japanese Restaurant",
            "Address": {
                "Label": "Shiro Japanese Restaurant, 3096 Cambie St, Vancouver, BC
V5Z 2V9, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Mt Pleasant",
                "PostalCode": "V5Z 2V9",
                "Street": "Cambie St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Cambie",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "3096"
            },
            "Position": [
                -123.11461,
                49.25797
            ],
            "Distance": 283,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "casual_dining",
                    "Name": "Casual Dining",
                    "LocalizedName": "Casual Dining",
                    "Primary": true
                },
                {
```

```
                    "Id": "restaurant",
                    "Name": "Restaurant",
                    "LocalizedName": "Restaurant",
                    "Primary": false
                }
            ],
            "FoodTypes": [
                {
                    "LocalizedName": "Japanese - Sushi",
                    "Id": "japanese-sushi",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "LocalizedName": "Asian",
                    "Id": "asian",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "LocalizedName": "Japanese",
                    "Id": "japanese",
                    "Primary": false
                }
            ]
        },
        ...
        ...
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText": "Sushi",
    "BiasPosition": [
                -123.11336,
                49.26038
            ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-text --key ${YourKey} --query-text "Sushi" --bias-position
 -123.11336 49.26038
```

Como pesquisar um endereço

A `SearchText` API permite que você pesquise um endereço.

Uma forma de usar a SearchText API é permitir que os usuários finais pesquisem um endereço e a posição tendenciosa do conjunto de aplicativos. Essas posições de polarização podem ser a posição do dispositivo, a posição IP ou o centro da porta de visualização do mapa. Além disso, os usuários finais podem fornecer o nome da cidade ou o local e o aplicativo pode distorcer os resultados com base em coordenadas geográficas.

Casos de uso em potencial

- Pesquise um endereço com base em uma posição tendenciosa.
- Filtre os resultados para incluir ou remover endereços específicos.

Exemplos

Pesquise um endereço

Sample request

```
{
    "QueryText":"1368 E 8 Ave Vancouver",
        "BiasPosition":[
                -123.18544,
                49.24643
        ],
     "MaxResults":1
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
```

```
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointAddress",
            "Title": "1368 E 8th Ave, Vancouver, BC V5N 1T2, Canada",
            "Address": {
                "Label": "1368 E 8th Ave, Vancouver, BC V5N 1T2, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Grandview-Woodland",
                "PostalCode": "V5N 1T2",
                "Street": "E 8th Ave",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "8th",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Prefix": "E",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "1368"
            },
            "Position": [
                -123.07612,
                49.26306
            ],
            "Distance": 8147,
            "MapView": [
                -123.07752,
                49.26299,
                -123.05661,
                49.26334
            ]
```

```
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText": "1368 E 8 Ave Vancouver",
    "BiasPosition": [
                -123.18544,
                49.24643
            ],
    "MaxResults": 1
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-text --key ${YourKey} --query-text "1368 E 8 Ave Vancouver" --
bias-position -123.18544 49.24643 --max-results 1
```

Como pesquisar um lugar dentro de um país

A `SearchText` API permite limitar os resultados da pesquisa a um ou mais países. Esse recurso é útil para pesquisar em áreas fronteiriças ou países menores vizinhos.

Uma forma de usar a SearchText API é permitir que os usuários finais façam uma pesquisa de texto livre e a posição tendenciosa do conjunto de aplicativos. Essas posições de polarização podem ser a posição do dispositivo, a posição IP ou o centro da porta de visualização do mapa. Além disso, os usuários finais podem fornecer o nome da cidade ou o local e o aplicativo pode distorcer os resultados com base em coordenadas geográficas.

Casos de uso em potencial

- Limite os resultados da pesquisa dentro de um país para uma área que tenha uma fronteira internacional próxima.
- Filtre os resultados para vários países.

Exemplos

Pesquisar dentro de um país

Neste exemplo, a posição de polarização está próxima à fronteira dos EUA e Canadá. Sem especificar`IncludeCountries": ["CAN"]`, a API retornaria resultados do Canadá e dos EUA.

Sample request

```
{
    "QueryText": "Starbucks",
    "BiasPosition": [
                -122.741803,
                 49.002478
            ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 16010 24 Ave, Surrey, BC V3Z 0R5, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Surrey",
                "District": "South Surrey",
                "PostalCode": "V3Z 0R5",
                "Street": "24 Ave",
```

```
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "24",
                        "Type": "Ave",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "16010"
            },
            "Position": [
                -122.77867,
                49.04482
            ],
            "Distance": 5422,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ]
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "STARBUCKS",
            "Address": {
                "Label": "STARBUCKS, 1730 152 St, Surrey, BC V4A 4N4, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Surrey",
```

```
                "District": "South Surrey",
                "PostalCode": "V4A 4N4",
                "Street": "152 St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "152",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "1730"
            },
            "Position": [
                -122.80096,
                49.03341
            ],
            "Distance": 5517,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "BusinessChains": [
                {
                    "Name": "Starbucks",
                    "Id": "Starbucks"
                }
            ]
        },
        ...
        ...
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
```

```
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText": "Starbucks",
    "BiasPosition": [
                -122.741803,
                49.002478
            ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-text --key ${YourKey} --query-text "Starbucks" --bias-position
 -122.741803 49.002478
```

Como pesquisar o contato e o horário de funcionamento

A `SearchText` API permite pesquisar contatos e horários de funcionamento de um POI (Ponto de Interesse).

Uma forma de usar a SearchText API é obter as informações de contato de um local (número de telefone, site, e-mail) e horário de funcionamento pesquisando com o nome da empresa e a posição tendenciosa. Essas posições de polarização podem ser uma posição do dispositivo, posição IP, centro da porta de visualização do mapa. Outra forma é permitir que os usuários finais forneçam o nome da cidade ou do local, e o aplicativo pode distorcer os resultados com base nas coordenadas geográficas.

Para obter mais informações, consulte Contatos e horário de funcionamento.

Casos de uso em potencial

Você pode usar a `SearchText` API para filtrar contatos e horários de funcionamento.

Exemplos

Pesquisar por nome da categoria

Sample request

```
{
```

```
    "QueryText": "Nursing Home",
    "BiasPosition": [
                -123.11336,
                49.26038
            ],
        "AdditionalFeatures":["Contact"]

}
```

Sample response

```
{
    "PricingBucket": "Advanced",
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Para Med Home Health Care",
            "Address": {
                "Label": "Para Med Home Health Care, 601 W Broadway, Vancouver, BC
 V5Z 4C2, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Fairview",
                "PostalCode": "V5Z 4C2",
                "Street": "W Broadway",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Broadway",
                        "Prefix": "W",
                        "Language": "en"
                    }
```

```
            ],
            "AddressNumber": "601"
        },
        "Position": [
            -123.11771,
            49.26341
        ],
        "Distance": 462,
        "Categories": [
            {
                "Id": "nursing_home",
                "Name": "Nursing Home",
                "LocalizedName": "Nursing Home",
                "Primary": true
            },
            {
                "Id": "hospital_or_health_care_facility",
                "Name": "Hospital or Health Care Facility",
                "LocalizedName": "Hospital or Health Care Facility",
                "Primary": false
            }
        ],
        "Contacts": {
            "Phones": [
                {
                    "Value": "+16045634663"
                },
                {
                    "Value": "+16047311594",
                    "Categories": [
                        {
                            "Id": "hospital_or_health_care_facility",
                            "Name": "Hospital or Health Care Facility"
                        }
                    ]
                }
            ],
            "Websites": [
                {
                    "Value": "http://www.rightathomecanada.com/vancouver",
                    "Categories": [
                        {
                            "Id": "nursing_home",
                            "Name": "Nursing Home"
```

```
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "https://www.facebook.com/507123162974954",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "nursing_home",
                                "Name": "Nursing Home"
                            }
                        ]
                    }
                ]
            }
        },
         {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Yaletown House",
            "Address": {
                "Label": "Yaletown House, 1099 Cambie St, Vancouver, BC V6B 5A8,
Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Metro Vancouver"
                },
                "Locality": "Vancouver",
                "District": "Yaletown",
                "PostalCode": "V6B 5A8",
                "Street": "Cambie St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Cambie",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
```

```
                    "Language": "en"
                }
            ],
            "AddressNumber": "1099"
        },
        "Position": [
            -123.11949,
            49.27533
        ],
        "Distance": 1721,
        "Categories": [
            {
                "Id": "nursing_home",
                "Name": "Nursing Home",
                "LocalizedName": "Nursing Home",
                "Primary": true
            },
            {
                "Id": "restaurant",
                "Name": "Restaurant",
                "LocalizedName": "Restaurant",
                "Primary": false
            },
            {
                "Id": "clothing_and_accessories",
                "Name": "Clothing and Accessories",
                "LocalizedName": "Clothing & Accessories",
                "Primary": false
            },
            {
                "Id": "market",
                "Name": "Market",
                "LocalizedName": "Market",
                "Primary": false
            },
            {
                "Id": "jeweler",
                "Name": "Jeweler",
                "LocalizedName": "Jeweler",
                "Primary": false
            },
            {
                "Id": "advertising-marketing,_pr_and_market_research",
                "Name": "Advertising-Marketing, PR and Market Research",
```

```
                    "LocalizedName": "Advertising/Marketing, PR & Market Research",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "management_and_consulting_services",
                    "Name": "Management and Consulting Services",
                    "LocalizedName": "Management and Consulting Services",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "organizations_and_societies",
                    "Name": "Organizations and Societies",
                    "LocalizedName": "Organizations and Societies",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "finance_and_insurance",
                    "Name": "Finance and Insurance",
                    "LocalizedName": "Finance and Insurance",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "consumer_services",
                    "Name": "Consumer Services",
                    "LocalizedName": "Consumer Services",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "attorney",
                    "Name": "Attorney",
                    "LocalizedName": "Attorney",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "social_service",
                    "Name": "Social Service",
                    "LocalizedName": "Social Services",
                    "Primary": false
                }
            ],
            "Contacts": {
                "Phones": [
                    {
                        "Value": "+16045584546",
```

```
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "management_and_consulting_services",
                                "Name": "Management and Consulting Services"
                            },
                            {
                                "Id": "consumer_services",
                                "Name": "Consumer Services"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "+16046464065",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "finance_and_insurance",
                                "Name": "Finance and Insurance"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "+16046699800",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "clothing_and_accessories",
                                "Name": "Clothing and Accessories"
                            },
                            {
                                "Id": "jeweler",
                                "Name": "Jeweler"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "+16046838109",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "attorney",
                                "Name": "Attorney"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "+16046841838",
```

```
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "advertising-
marketing,_pr_and_market_research",
                                "Name": "Advertising-Marketing, PR and Market
 Research"
                            },
                            {
                                "Id": "management_and_consulting_services",
                                "Name": "Management and Consulting Services"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "+16046848898",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "attorney",
                                "Name": "Attorney"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "+16046890022"
                    },
                    {
                        "Value": "+16046999120",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "nursing_home",
                                "Name": "Nursing Home"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "+16046999121",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "nursing_home",
                                "Name": "Nursing Home"
                            }
                        ]
                    },
                    {
```

```
                        "Value": "+16048016446",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "management_and_consulting_services",
                                "Name": "Management and Consulting Services"
                            }
                        ]
                    }
                ],
                "Faxes": [
                    {
                        "Value": "+16046464068",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "finance_and_insurance",
                                "Name": "Finance and Insurance"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "+16046627954",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "organizations_and_societies",
                                "Name": "Organizations and Societies"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "+16046841801",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "advertising-
marketing,_pr_and_market_research",
                                "Name": "Advertising-Marketing, PR and Market
 Research"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "+16046848608",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "attorney",
```

```
                                "Name": "Attorney"
                            }
                        ]
                    }
                ],
                "Websites": [
                    {
                        "Value": "http://www.yaletown.org",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "organizations_and_societies",
                                "Name": "Organizations and Societies"
                            },
                            {
                                "Id": "social_service",
                                "Name": "Social Service"
                            },
                            {
                                "Id": "nursing_home",
                                "Name": "Nursing Home"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "http://www.yaletownhq.com",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "advertising-
marketing,_pr_and_market_research",
                                "Name": "Advertising-Marketing, PR and Market
 Research"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "http://www.yaletownlaw.ca",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "attorney",
                                "Name": "Attorney"
                            }
                        ]
                    },
                    {
```

```
                        "Value": "https://www.facebook.com/1509112252725564",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "nursing_home",
                                "Name": "Nursing Home"
                            }
                        ]
                    }
                ],
                "Emails": [
                    {
                        "Value": "nina@yaletownhq.com",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "advertising-
marketing,_pr_and_market_research",
                                "Name": "Advertising-Marketing, PR and Market
 Research"
                            }
                        ]
                    }
                ]
            },
            "OpeningHours": [
                {
                    "Display": [
                        "Mon-Fri: 08:30 - 16:00"
                    ],
                    "OpenNow": true,
                    "Components": [
                        {
                            "OpenTime": "T083000",
                            "OpenDuration": "PT07H30M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:MO,TU,WE,TH,FR"
                        }
                    ],
                    "Categories": [
                        {
                            "Id": "organizations_and_societies",
                            "Name": "Organizations and Societies"
                        }
                    ]
                },
                {
```

```
                    "Display": [
                        "Mon-Fri: 09:00 - 17:00"
                    ],
                    "OpenNow": true,
                    "Components": [
                        {
                            "OpenTime": "T090000",
                            "OpenDuration": "PT08H00M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:MO,TU,WE,TH,FR"
                        }
                    ],
                    "Categories": [
                        {
                            "Id": "attorney",
                            "Name": "Attorney"
                        }
                    ]
                },
                {
                    "Display": [
                        "Tue: 10:00 - 16:30",
                        "Wed-Sat: 09:30 - 16:30"
                    ],
                    "OpenNow": true,
                    "Components": [
                        {
                            "OpenTime": "T100000",
                            "OpenDuration": "PT06H30M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:TU"
                        },
                        {
                            "OpenTime": "T093000",
                            "OpenDuration": "PT07H00M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:WE,TH,FR,SA"
                        }
                    ],
                    "Categories": [
                        {
                            "Id": "clothing_and_accessories",
                            "Name": "Clothing and Accessories"
                        },
                        {
                            "Id": "jeweler",
                            "Name": "Jeweler"
```

```
                        }
                    ]
                }
            ]
        },
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryText": "Nursing Home",
    "BiasPosition": [
                -123.11336,
                49.26038
       ],
    "AdditionalFeatures":["Contact"]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-text --key ${YourKey} --query-text "Nursing Home" \
--bias-position -123.11336 49.26038 \
--additional-features "Contact"
```

Como pesquisar lugares usando o ID de consulta

A `SearchText` API permite que você obtenha detalhes do resultado da consulta retornado porSugira.

Casos de uso em potencial

Obtenha resultados de pesquisa para Query ID, que são retornados pela `Suggestion` API.

Exemplos

Pesquisar por ID de consulta

Sample request

```
{
    "QueryId": "<Redacted>"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Restore",
            "Address": {
                "Label": "Restore, 400 Urban Plz, Kirkland, WA 98033, United
 States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "King"
                },
                "Locality": "Kirkland",
                "District": "Moss Bay",
                "PostalCode": "98033",
                "Street": "Urban Plz",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Urban",
                        "Type": "Plz",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
```

```
                    "Language": "en"
                }
            ],
            "AddressNumber": "400"
        },
        "Position": [
            -122.19958,
            47.67822
        ],
        "Distance": 190670,
        "Categories": [
            {
                "Id": "wellness_center_and_services",
                "Name": "Wellness Center and Services",
                "LocalizedName": "Wellness Center & Services",
                "Primary": true
            }
        ],
        "BusinessChains": [
            {
                "Name": "Restore",
                "Id": "Restore"
            }
        ],
        "Contacts": {
            "Phones": [
                {
                    "Value": "+14258352271"
                },
                {
                    "Value": "+14254205116"
                }
            ],
            "Websites": [
                {
                    "Value": "https://restore.com"
                },
                {
                    "Value": "https://restore.com/locations"
                },
                {
                    "Value": "https://www.facebook.com/rhwkirkland"
                },
                {
```

```
                        "Value": "https://www.restore.com/locations/wa-kirkland-
wa001?
utm_source=extnet&utm_medium=Yext&y_source=1_MzE2Mjk5NTgtNTY2LWxvY2F0aW9uLndlYnNpdGU
%3D"
                    },
                    {
                        "Value": "https://www.restore.com/sitemap.xml"
                    }
                ],
                "Emails": [
                    {
                        "Value": "kirkland@restore.com"
                    }
                ]
            },
            "OpeningHours": [
                {
                    "Display": [
                        "Mon-Thu: 10:00 - 19:00",
                        "Fri: 10:00 - 17:00",
                        "Sat: 09:00 - 17:00",
                        "Sun: 10:00 - 16:00"
                    ],
                    "OpenNow": false,
                    "Components": [
                        {
                            "OpenTime": "T100000",
                            "OpenDuration": "PT09H00M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:MO,TU,WE,TH"
                        },
                        {
                            "OpenTime": "T100000",
                            "OpenDuration": "PT07H00M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:FR"
                        },
                        {
                            "OpenTime": "T090000",
                            "OpenDuration": "PT08H00M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:SA"
                        },
                        {
                            "OpenTime": "T100000",
                            "OpenDuration": "PT06H00M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:SU"
```

```
                        }
                    ]
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.19944,
                        47.67801
                    ]
                }
            ]
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Restore",
            "Address": {
                "Label": "Restore, 1520 Highlands Dr NE, Issaquah, WA 98029, United
States",
                "Country": {
                    "Code2": "US",
                    "Code3": "USA",
                    "Name": "United States"
                },
                "Region": {
                    "Code": "WA",
                    "Name": "Washington"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "King"
                },
                "Locality": "Issaquah",
                "District": "Issaquah Highlands",
                "PostalCode": "98029",
                "Street": "Highlands Dr NE",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Highlands",
                        "Type": "Dr",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Suffix": "NE",
                        "Language": "en"
```

```
                }
            ],
            "AddressNumber": "1520"
        },
        "Position": [
            -122.01868,
            47.54262
        ],
        "Distance": 209665,
        "Categories": [
            {
                "Id": "wellness_center_and_services",
                "Name": "Wellness Center and Services",
                "LocalizedName": "Wellness Center & Services",
                "Primary": true
            }
        ],
        "BusinessChains": [
            {
                "Name": "Restore",
                "Id": "Restore"
            }
        ],
        "Contacts": {
            "Phones": [
                {
                    "Value": "+14256518137"
                }
            ],
            "Websites": [
                {
                    "Value": "https://restore.com",
                    "Categories": [
                        {
                            "Id": "wellness_center_and_services",
                            "Name": "Wellness Center and Services"
                        }
                    ]
                },
                {
                    "Value": "https://www.facebook.com/rhwissaquah",
                    "Categories": [
                        {
                            "Id": "wellness_center_and_services",
```

```
                                "Name": "Wellness Center and Services"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "https://www.restore.com/locations",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "wellness_center_and_services",
                                "Name": "Wellness Center and Services"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "https://www.restore.com/locations/wa-issaquah-
wa002?
utm_source=extnet&utm_medium=Yext&y_source=1_MzE2Mjk5NTktNTY2LWxvY2F0aW9uLndlYnNpdGU
%3D",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "wellness_center_and_services",
                                "Name": "Wellness Center and Services"
                            }
                        ]
                    },
                    {
                        "Value": "https://www.restore.com/sitemap.xml",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "wellness_center_and_services",
                                "Name": "Wellness Center and Services"
                            }
                        ]
                    }
                ],
                "Emails": [
                    {
                        "Value": "issaquah@restore.com",
                        "Categories": [
                            {
                                "Id": "wellness_center_and_services",
                                "Name": "Wellness Center and Services"
                            }
                        ]
```

```
                    }
                ]
            },
            "OpeningHours": [
                {
                    "Display": [
                        "Mon-Thu: 10:00 - 18:00",
                        "Fri: 10:00 - 17:00",
                        "Sat: 09:00 - 17:00"
                    ],
                    "OpenNow": false,
                    "Components": [
                        {
                            "OpenTime": "T100000",
                            "OpenDuration": "PT08H00M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:MO,TU,WE,TH"
                        },
                        {
                            "OpenTime": "T100000",
                            "OpenDuration": "PT07H00M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:FR"
                        },
                        {
                            "OpenTime": "T090000",
                            "OpenDuration": "PT08H00M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:SA"
                        }
                    ],
                    "Categories": [
                        {
                            "Id": "wellness_center_and_services",
                            "Name": "Wellness Center and Services"
                        }
                    ]
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -122.01894,
                        47.54262
                    ]
                }
            ]
```

```
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "QueryId": "<Redacted>"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-text --key ${YourKey} --query-id "<Redacted>"
```

Como pesquisar em um idioma específico

Esse recurso permite a seleção de um idioma de resposta preferencial a partir BCP47 de códigos compatíveis. Ele detecta a linguagem de consulta com base em variantes de nome e usa a linguagem preferida para tokens incomparáveis e casos ambíguos. Se não houver um idioma solicitado, a API Places fornece resultados no idioma oficial do país, mas prioriza o idioma regional nas regiões em que ele é diferente. Como estratégia alternativa, se algum elemento de endereço não estiver disponível no idioma solicitado, o Places APIs retornará os endereços no idioma padrão.

Casos de uso em potencial

Um possível caso de uso é localizar a consulta e/ou o resultado.

Exemplos

Obtenha o resultado em um idioma específico

Sem a `"Language": "EN"` linha na solicitação, os resultados seriam retornados em hebraico.

Sample request

```
{
    "QueryText": "Vegan",
        "BiasPosition":[
                34.78953,
                32.08556
        ],
    "Language": "EN"
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Rainbow",
            "Address": {
                "Label": "Rainbow, Ibn Gabirol 88, 6404612 Tel Aviv-Yafo, Israel",
                "Country": {
                    "Code2": "IL",
                    "Code3": "ISR",
                    "Name": "Israel"
                },
                "Region": {
                    "Code": "TA",
                    "Name": "TA"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Tel Aviv"
                },
                "Locality": "Tel Aviv-Yafo",
                "District": "The New North-Southern Area",
                "PostalCode": "6404612",
                "Street": "Ibn Gabirol",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Ibn Gabirol",
                        "Language": "he-Latn"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "88"
            },
```

```
            "Position": [
                34.78149,
                32.08252
            ],
            "Distance": 829,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "restaurant",
                    "Name": "Restaurant",
                    "LocalizedName": "Restaurant",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "fast_food",
                    "Name": "Fast Food",
                    "LocalizedName": "Fast Food",
                    "Primary": false
                }
            ],
            "FoodTypes": [
                {
                    "LocalizedName": "Vegan",
                    "Id": "vegan",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "LocalizedName": "Fast Food",
                    "Id": "fast_food",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "LocalizedName": "Burgers",
                    "Id": "burgers",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "LocalizedName": "Jewish/Kosher",
                    "Id": "jewish/kosher",
                    "Primary": false
                }
            ]
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
```

```
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Alegria",
            "Address": {
                "Label": "Alegria, Ibn Gabirol 165, 6203305 Tel Aviv-Yafo, Israel",
                "Country": {
                    "Code2": "IL",
                    "Code3": "ISR",
                    "Name": "Israel"
                },
                "Region": {
                    "Code": "TA",
                    "Name": "TA"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Tel Aviv"
                },
                "Locality": "Tel Aviv-Yafo",
                "District": "The Old North-Northern Area",
                "PostalCode": "6203305",
                "Street": "Ibn Gabirol",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Ibn Gabirol",
                        "Language": "he-Latn"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "165"
            },
            "Position": [
                34.78295,
                32.0923
            ],
            "Distance": 973,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "restaurant",
                    "Name": "Restaurant",
                    "LocalizedName": "Restaurant",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "coffee_shop",
                    "Name": "Coffee Shop",
                    "LocalizedName": "Coffee Shop",
```

```
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "specialty_food_store",
                    "Name": "Specialty Food Store",
                    "LocalizedName": "Specialty Food Store",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "bakery_and_baked_goods_store",
                    "Name": "Bakery and Baked Goods Store",
                    "LocalizedName": "Bakery & Baked Goods Store",
                    "Primary": false
                }
            ],
            "FoodTypes": [
                {
                    "LocalizedName": "Vegan",
                    "Id": "vegan",
                    "Primary": true
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '
        {
            "QueryText": "Vegan",
                "BiasPosition":[
                        34.78953,
                        32.08556
                ],
            "Language": "EN"
        }'
```

AWS CLI

```
aws geo-places search-text --key ${YourKey} --query-text "Vegan" \
--bias-position 34.78953 32.08556 \
--language "EN"
```

Como usar o Suggest

Esta seção contém vários guias de instruções e exemplos para usar a `Suggest` API com dados de resposta.

Tópicos

- Como prever sugestões com base na entrada
- Como obter resultados para uma consulta parcialmente digitada ou com ortografia incorreta
- Escolha uma rota usando Suggest e a capacidade de destacar termos de consulta correspondentes
- Use Sugerir e a capacidade de filtrar por uma região ou país
- Como ajudar os usuários a eliminar a ambiguidade entre resultados semelhantes

Como prever sugestões com base na entrada

A API Suggest permite que os aplicativos concluam as consultas do usuário sobre locais ou categorias de resultados. Essas sugestões podem ser usadas diretamente ou refinadas com a SearchText API para recuperar detalhes e resultados adicionais.

Casos de uso em potencial

- Pesquisa de restaurantes ou parques: localize restaurantes, parques ou outros lugares próximos a uma posição específica.

Exemplos

Procure restaurantes perto de uma posição

Sample request

```
{
```

```
  "QueryText": "restaura",
  "BiasPosition": [-124.81035775620968, 49.234628873773985],
  "AdditionalFeatures": ["Core"]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "Title": "Restaurant",
            "SuggestResultItemType": "Query",
            "Query": {
                "QueryId": "AQAAAHgAw1x7...",
                "QueryType": "Category"
            },
            "Highlights": {
                "Title": [
                    {
                        "StartIndex": 0,
                        "EndIndex": 8,
                        "Value": "Restaura"
                    }
                ]
            }
        }
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/suggest?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "restaura",
  "BiasPosition": [-124.81035775620968, 49.234628873773985],
  "AdditionalFeatures": ["Core"]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places suggest --key ${YourKey} \
--query-text "restaura" \
--bias-position -124.81035775620968 49.234628873773985 \
--additional-features "Core"
```

Procure localizações de uma cadeia perto de uma posição

Sample request

```
{
  "QueryText": "Domin",
  "BiasPosition": [-124.81035775620968, 49.234628873773985],
  "AdditionalFeatures": ["Core"]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "Title": "Domino's",
            "SuggestResultItemType": "Query",
            "Query": {
                "QueryId": "AQAAAHUA4UNp...",
                "QueryType": "BusinessChain"
            },
            "Highlights": {
                "Title": [
                    {
                        "StartIndex": 0,
                        "EndIndex": 5,
                        "Value": "Domin"
                    }
                ]
            }
        }
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/suggest?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "Domin",
  "BiasPosition": [-124.81035775620968, 49.234628873773985],
  "AdditionalFeatures": ["Core"]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places suggest --key ${YourKey} \
--query-text "Domin" \
--bias-position -124.81035775620968 49.234628873773985 \
--additional-features "Core"
```

Concluir uma consulta usando um QueryId

Sample request (SearchText)

```
{
  "QueryId": "<QueryId from Suggest API>",
  "AdditionalFeatures": ["Core"]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Domino's",
            "Address": {
                "Label": "Domino's, 233 Shelly Rd, Parksville, BC V9P, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
```

```
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Nanaimo"
                },
                "Locality": "Parksville",
                "PostalCode": "V9P",
                "Street": "Shelly Rd",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Shelly",
                        "Type": "Rd",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "233"
            },
            "Position": [
                -124.29334,
                49.31669
            ],
            "Distance": 38602,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "fast_food",
                    "Name": "Fast Food",
                    "LocalizedName": "Fast Food",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "take_out_and_delivery_only",
                    "Name": "Take Out and Delivery Only",
                    "LocalizedName": "Take Out & Delivery Only",
                    "Primary": false
                }
            ],
            "FoodTypes": [
                {
                    "LocalizedName": "Pizza",
```

```
                    "Id": "pizza",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "BusinessChains": [
                {
                    "Name": "Domino's",
                    "Id": "Domino's"
                }
            ],
            "Contacts": {
                "Phones": [
                    {
                        "Value": "+12502489296"
                    }
                ],
                "Websites": [
                    {
                        "Value": "http://pizza.dominos.ca/Parksville-British-
Columbia-10039"
                    }
                ]
            },
            "OpeningHours": [
                {
                    "Display": [
                        "Mon-Fri: 11:00 - 24:00",
                        "Sat, Sun: 00:00 - 01:00, 11:00 - 24:00"
                    ],
                    "OpenNow": true,
                    "Components": [
                        {
                            "OpenTime": "T110000",
                            "OpenDuration": "PT13H00M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:MO,TU,WE,TH,SU"
                        },
                        {
                            "OpenTime": "T110000",
                            "OpenDuration": "PT14H00M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:FR,SA"
                        }
                    ]
                }
            ],
```

```
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -124.29319,
                        49.31669
                    ]
                }
            ]
        },
        {
            "PlaceId": "<Redacted>",
            "PlaceType": "PointOfInterest",
            "Title": "Domino's",
            "Address": {
                "Label": "Domino's, 215 Port Augusta St, Comox, BC V9M, Canada",
                "Country": {
                    "Code2": "CA",
                    "Code3": "CAN",
                    "Name": "Canada"
                },
                "Region": {
                    "Code": "BC",
                    "Name": "British Columbia"
                },
                "SubRegion": {
                    "Name": "Comox Valley"
                },
                "Locality": "Comox",
                "PostalCode": "V9M",
                "Street": "Port Augusta St",
                "StreetComponents": [
                    {
                        "BaseName": "Port Augusta",
                        "Type": "St",
                        "TypePlacement": "AfterBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "en"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "215"
            },
            "Position": [
                -124.92492,
                49.67378
```

```
            ],
            "Distance": 49528,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "fast_food",
                    "Name": "Fast Food",
                    "LocalizedName": "Fast Food",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "take_out_and_delivery_only",
                    "Name": "Take Out and Delivery Only",
                    "LocalizedName": "Take Out & Delivery Only",
                    "Primary": false
                }
            ],
            "FoodTypes": [
                {
                    "LocalizedName": "Pizza",
                    "Id": "pizza",
                    "Primary": true
                }
            ],
            "BusinessChains": [
                {
                    "Name": "Domino's",
                    "Id": "Domino's"
                }
            ],
            "Contacts": {
                "Phones": [
                    {
                        "Value": "+17784310222"
                    }
                ],
                "Websites": [
                    {
                        "Value": "http://pizza.dominos.ca/comox-british-
columbia-39035"
                    }
                ]
            },
            "OpeningHours": [
                {
```

```
                    "Display": [
                        "Mon-Thu: 10:30 - 23:00",
                        "Fri: 10:30 - 24:00",
                        "Sat: 00:00 - 01:00, 10:30 - 24:00",
                        "Sun: 00:00 - 01:00, 10:30 - 23:00"
                    ],
                    "OpenNow": true,
                    "Components": [
                        {
                            "OpenTime": "T103000",
                            "OpenDuration": "PT12H30M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:MO,TU,WE,TH,SU"
                        },
                        {
                            "OpenTime": "T103000",
                            "OpenDuration": "PT14H30M",
                            "Recurrence": "FREQ:DAILY;BYDAY:FR,SA"
                        }
                    ]
                }
            ],
            "AccessPoints": [
                {
                    "Position": [
                        -124.92518,
                        49.67387
                    ]
                }
            ]
        },
        ...
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/search-text?key=Your_Key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryId": "<QueryId from Suggest API>",
```

```
  "AdditionalFeatures": ["Core"]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places suggest --key ${YourKey} \
--query-id "<QueryId from Suggest API>" \
--additional-features "Core"
```

Dicas para desenvolvedores

Use filtros como `Filter.IncludeCountries` ou `Filter.BoundingBox` com`BiasPosition`. Esses filtros se aplicam às consultas subsequentes usando o. `QueryId`

```
{
  "QueryText": "Domin",
  "BiasPosition": [-124.81035775620968, 49.234628873773985],
  "Filter": {
    "IncludeCountries": ["CAN"]
  }
}
```

Como obter resultados para uma consulta parcialmente digitada ou com ortografia incorreta

A API Suggest permite que os aplicativos concluam as consultas do usuário sobre locais ou categorias de resultados. Esses resultados são classificados das correspondências mais prováveis para as menos prováveis, permitindo que a API resolva palavras incompletas ou com erros ortográficos.

Casos de uso em potencial

- Complete uma consulta de ponto de interesse parcialmente digitada: auxilia os usuários fornecendo sugestões com base em entradas parcialmente digitadas ou incorretas.

Exemplos

Procure um ponto de interesse com ortografia incorreta

Sample request

```
{
  "QueryText": "Effel tow",
  "Filter": {
    "Circle": {
      "Radius": 10000,
      "Center": [2.3431932014695382, 48.858844492141145]
    },
    "IncludeCountries": ["FRA"]
  },
  "AdditionalFeatures": ["Core"]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "Title": "Tour Eiffel (Eiffel Tower)",
            "SuggestResultItemType": "Place",
            "Place": {
                "PlaceId": "<Redacted>",
                "PlaceType": "PointOfInterest",
                "Address": {
                    "Label": "Tour Eiffel, 5 Avenue Anatole France, 75007 Paris,
 France",
                    "Country": {"Code2": "FR", "Code3": "FRA", "Name": "France"},
                    "Region": {"Code": "IDF", "Name": "Île-de-France"},
                    "SubRegion": {"Name": "Paris"},
                    "Locality": "Paris",
                    "District": "7e Arrondissement",
                    "PostalCode": "75007",
                    "Street": "Avenue Anatole France",
                    "StreetComponents": [{"BaseName": "Anatole France", "Type":
 "Avenue", "Language": "fr"}],
                    "AddressNumber": "5"
                },
                "Position": [2.2945, 48.85824],
```

```
                "Distance": 3563,
                "Categories": [
                    {"Id": "historical_monument", "Name": "Historical Monument",
 "LocalizedName": "Monument historique", "Primary": true},
                    {"Id": "landmark-attraction", "Name": "Landmark-Attraction",
 "LocalizedName": "Lieu d'intérêt/Attraction", "Primary": false},
                    {"Id": "tourist_attraction", "Name": "Tourist Attraction",
 "LocalizedName": "Attraction touristique", "Primary": false},
                    {"Id": "sports_complex-stadium", "Name": "Sports Complex-
Stadium", "LocalizedName": "Stade ou complexe sportif", "Primary": false}
                ]
            },
            "Highlights": {"Title": [{"StartIndex": 13, "EndIndex": 23, "Value":
 "Eiffel Tow"}]}
        }
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/suggest?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "Effel tow",
  "Filter": {
    "Circle": {"Radius": 10000, "Center": [2.3431932014695382, 48.858844492141145]},
    "IncludeCountries": ["FRA"]
  },
  "AdditionalFeatures": ["Core"]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places suggest --key ${YourKey} \
--query-text "Effel tow" \
--filter '{"Circle": {"Radius": 1000, "Center": [2.3431932014695382,
 48.858844492141145]}, "IncludeCountries": ["FRA"]}' \
--additional-features "Core"
```

Dicas para desenvolvedores

Use filtros como `Filter.IncludeCountries` ou `Filter.BoundingBox` com`BiasPosition`. Esses filtros podem ajudar a restringir os resultados possíveis e melhorar a precisão.

```
{
  "QueryText": "Effel tow",
  "BiasPosition": [2.2982750966095398, 48.856078089325294],
  "Filter": {"IncludeCountries": ["FRA"]}
}
```

Escolha uma rota usando Suggest e a capacidade de destacar termos de consulta correspondentes

Com a API Suggest, você recebe sugestões de preenchimento automático em tempo real à medida que os usuários digitam suas consultas de pesquisa por lugares ou categorias. Os resultados são classificados por relevância, com as correspondências mais prováveis aparecendo primeiro. A resposta da API inclui informações de destaque que mostram como cada sugestão corresponde à consulta do usuário.

Casos de uso em potencial

Use o destaque para mostrar aos usuários quais partes de cada sugestão correspondem à entrada, facilitando a seleção rápida do resultado desejado.

Exemplos

Ao exibir a lista de resultados para os usuários, os campos Destaques na resposta podem ser usados para ajudar o usuário a identificar como a entrada foi combinada com os resultados. No exemplo abaixo, o usuário faz uma consulta por “Effel tow”. Isso corresponde a um resultado com o título “Tour Eiffel (Torre Eiffel)”. Usando o campo de resultados de Destaques, o resultado pode ser estilizado para mostrar onde a consulta de entrada correspondeu à saída, resultando na exibição do texto ao usuário como “Tour Eiffel (Torre Eiffel)”.

Destaque os resultados da consulta com a API Suggest

Este exemplo demonstra como usar a API Suggest para pesquisar um ponto de interesse com ortografia incorreta.

Sample request

```
{
  "QueryText": "Effel tow",
  "Filter": {
    "Circle": {
      "Radius": 10000,
      "Center": [
        2.3431932014695382, 48.858844492141145
      ]
    },
    "IncludeCountries": [
      "FRA"
    ]
  },
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "Title": "Tour Eiffel (Eiffel Tower)",
            "SuggestResultItemType": "Place",
            "Place": {
                "PlaceId": "<Redacted>",
                "PlaceType": "PointOfInterest",
                "Address": {
                    "Label": "Tour Eiffel, * Avenue Anatole France, ***** Paris,
 France",
                    "Country": {
                        "Code2": "FR",
                        "Code3": "FRA",
                        "Name": "France"
                    },
                    "Region": {
                        "Code": "IDF",
                        "Name": "Île-de-France"
                    },
                    "SubRegion": {
```

```
                        "Name": "Paris"
                    },
                    "Locality": "Paris",
                    "District": "*e Arrondissement",
                    "PostalCode": "*****",
                    "Street": "Avenue Anatole France",
                    "StreetComponents": [
                        {
                            "BaseName": "Anatole France",
                            "Type": "Avenue",
                            "TypePlacement": "BeforeBaseName",
                            "TypeSeparator": " ",
                            "Language": "fr"
                        }
                    ],
                    "AddressNumber": "5"
                },
                "Position": [
                    2.2945,
                    48.85824
                ],
                "Distance": 3563,
                "Categories": [
                    {
                        "Id": "historical_monument",
                        "Name": "Historical Monument",
                        "LocalizedName": "Monument historique",
                        "Primary": true
                    },
                    {
                        "Id": "landmark-attraction",
                        "Name": "Landmark-Attraction",
                        "LocalizedName": "Lieu d'intérêt/Attraction",
                        "Primary": false
                    },
                    {
                        "Id": "tourist_attraction",
                        "Name": "Tourist Attraction",
                        "LocalizedName": "Attraction touristique",
                        "Primary": false
                    },
                    {
                        "Id": "sports_complex-stadium",
                        "Name": "Sports Complex-Stadium",
```

```
                        "LocalizedName": "Stade ou complexe sportif",
                        "Primary": false
                    }
                ]
            },
            "Highlights": {
                "Title": [
                    {
                        "StartIndex": 13,
                        "EndIndex": 23,
                        "Value": "Eiffel Tow"
                    }
                ],
                "Address": {}
            }
        }
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/suggest?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "Effel tow",
  "Filter": {
    "Circle": {
      "Radius": 10000,
      "Center": [
        2.3431932014695382, 48.858844492141145
      ]
    },
    "IncludeCountries": [
      "FRA"
    ]
  },
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places suggest --key ${YourKey} \
--query-text "Effel tow" \
--filter '{"Circle": {"Radius": 10000, "Center": [2.3431932014695382,
 48.858844492141145]}, "IncludeCountries": ["FRA"]}' \
--additional-features "Core"
```

Dicas para desenvolvedores

Exiba os resultados da pesquisa usando o campo de `Title` resposta para fornecer aos usuários entradas concisas e reconhecíveis. Para resultados que possam parecer semelhantes, use o `Place.Address.Label` campo para mostrar detalhes adicionais do endereço que ajudem os usuários a distingui-los. Para obter mais informações, consulte Como ajudar os usuários a eliminar a ambiguidade entre resultados semelhantes.

Use Sugerir e a capacidade de filtrar por uma região ou país

A API Suggest permite concluir consultas por lugares ou categorias de resultados. Os resultados são classificados de acordo com as correspondências mais prováveis e as menos prováveis. Além disso, você pode filtrar ainda mais os resultados para regiões ou países específicos.

Casos de uso em potencial

- Filtre os resultados: ao realizar uma pesquisa, você pode filtrar por país ou somente pela região em que sua empresa opera.

Exemplos

Adicionar um filtro por país garante que você receba apenas os resultados mais relevantes. Use o filtro. IncludeCountries para isso.

Permita que os usuários filtrem por país

Sample request

```
{
  "QueryText": "hote",
  "BiasPosition": [
    2.2982750966095398, 48.856078089325294
```

```
  ],
  "Filter": {
    "IncludeCountries": [
      "FRA"
    ]
  },
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "Title": "Hôtel de Matignon (Hôtel Matignon)",
            "SuggestResultItemType": "Place",
            "Place": {
                "PlaceId": "Redacted",
                "PlaceType": "PointOfInterest",
                "Address": {
                    "Label": "Hôtel de Matignon, 57 Rue de Varenne, 75007 Paris,
 France",
                    "Country": {
                        "Code2": "FR",
                        "Code3": "FRA",
                        "Name": "France"
                    },
                    "Region": {
                        "Code": "IDF",
                        "Name": "Île-de-France"
                    },
                    "SubRegion": {
                        "Name": "Paris"
                    },
                    "Locality": "Paris",
                    "District": "7e Arrondissement",
                    "PostalCode": "75007",
                    "Street": "Rue de Varenne",
                    "StreetComponents": [
                        {
                            "BaseName": "Varenne",
```

```
                        "Type": "Rue de",
                        "TypePlacement": "BeforeBaseName",
                        "TypeSeparator": " ",
                        "Language": "fr"
                    }
                ],
                "AddressNumber": "57"
            },
            "Position": [
                2.32072,
                48.85471
            ],
            "Distance": 1650,
            "Categories": [
                {
                    "Id": "tourist_attraction",
                    "Name": "Tourist Attraction",
                    "LocalizedName": "Attraction touristique",
                    "Primary": true
                },
                {
                    "Id": "landmark-attraction",
                    "Name": "Landmark-Attraction",
                    "LocalizedName": "Lieu d'intérêt/Attraction",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "historical_monument",
                    "Name": "Historical Monument",
                    "LocalizedName": "Monument historique",
                    "Primary": false
                },
                {
                    "Id": "residential_area-building",
                    "Name": "Residential Area-Building",
                    "LocalizedName": "Bâtiment résidentiel",
                    "Primary": false
                }
            ]
        },
        "Highlights": {
            "Title": [
                {
                    "StartIndex": 0,
```

```
                        "EndIndex": 4,
                        "Value": "Hôt"
                    },
                    {
                        "StartIndex": 19,
                        "EndIndex": 23,
                        "Value": "(Hô"
                    }
                ],
                "Address": {
                    "Label": [
                        {
                            "StartIndex": 0,
                            "EndIndex": 4,
                            "Value": "Hôt"
                        }
                    ]
                }
            }
        },
        ...
        {
            "Title": "Hotel",
            "SuggestResultItemType": "Query",
            "Query": {
                "QueryId": "Redacted",
                "QueryType": "Category"
            },
            "Highlights": {
                "Title": [
                    {
                        "StartIndex": 0,
                        "EndIndex": 4,
                        "Value": "Hote"
                    }
                ]
            }
        },
        ...
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/suggest?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "hote",
  "BiasPosition": [
    2.2982750966095398, 48.856078089325294
  ],
  "Filter": {
    "IncludeCountries": [
      "FRA"
    ]
  },
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places suggest --key ${YourKey} \
--query-text "hote" \
--bias-position 2.2982750966095398 48.856078089325294 \
--filter '{"IncludeCountries": ["FRA"]}' \
--additional-features "Core"
```

Adicionar uma filter-by-region opção para uma pesquisa limita os resultados somente àqueles que se encaixam na região fornecida. Isso é usado para limitar o escopo da pesquisa à região que diz respeito à sua empresa. O exemplo a seguir mostra uma pesquisa com erros ortográficos por hotéis Marriott perto da área de Boston sendo concluída com alguns resultados de hotéis e uma consulta de acompanhamento.

Permita que os usuários filtrem por região

Sample request

```
{
  "QueryText": "Mariot",
  "Filter": {
```

```
    "IncludeCountries": [
      "USA"
    ],
    "BoundingBox": [
      -71.15693983012913,42.261623506672635,
      -70.97249727163558,42.37584075627763
    ]
  },
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "Title": "Boston Marriott Copley Place",
            "SuggestResultItemType": "Place",
            "Place": {
                "PlaceId": "Redacted",
                "PlaceType": "PointOfInterest",
                "Address": {
                    "Label": "Boston Marriott Copley Place, 110 Huntington Ave,
 Boston, MA 02116, United States",
                    "Country": {
                        "Code2": "US",
                        "Code3": "USA",
                        "Name": "United States"
                    },
                    "Region": {
                        "Code": "MA",
                        "Name": "Massachusetts"
                    },
                    "SubRegion": {
                        "Name": "Suffolk"
                    },
                    "Locality": "Boston",
                    "District": "Back Bay",
                    "PostalCode": "02116",
                    "Street": "Huntington Ave",
                    "StreetComponents": [
```

```
                        {
                            "BaseName": "Huntington",
                            "Type": "Ave",
                            "TypePlacement": "AfterBaseName",
                            "TypeSeparator": " ",
                            "Language": "en"
                        }
                    ],
                    "AddressNumber": "110"
                },
                "Position": [
                    -71.07769,
                    42.34726
                ],
                "Distance": 3347,
                "Categories": [
                    {
                        "Id": "hotel",
                        "Name": "Hotel",
                        "LocalizedName": "Hotel",
                        "Primary": true
                    }
                ],
                "BusinessChains": [
                    {
                        "Name": "Marriott",
                        "Id": "Marriott"
                    }
                ],
                "AccessPoints": [
                    {
                        "Position": [
                            -71.07922,
                            42.34665
                        ]
                    }
                ]
            },
            "Highlights": {
                "Title": [
                    {
                        "StartIndex": 7,
                        "EndIndex": 14,
                        "Value": "Marriot"
```

```
                    }
                ],
                "Address": {
                    "Label": [
                        {
                            "StartIndex": 7,
                            "EndIndex": 14,
                            "Value": "Marriot"
                        }
                    ]
                }
            }
        },
        ...
        {
            "Title": "Marriott",
            "SuggestResultItemType": "Query",
            "Query": {
                "QueryId": "Redacted",
                "QueryType": "BusinessChain"
            },
            "Highlights": {
                "Title": [
                    {
                        "StartIndex": 0,
                        "EndIndex": 8,
                        "Value": "Marriott"
                    }
                ]
            }
        },
        ...
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/suggest?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "QueryText": "Mariot",
```

```
  "Filter": {
    "IncludeCountries": [
      "USA"
    ],
    "BoundingBox": [
      -71.15693983012913,42.261623506672635,
      -70.97249727163558,42.37584075627763
    ]
  },
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places suggest --key ${YourKey} \
--query-text "hote" \
--filter '{"IncludeCountries": ["FRA"], "BoundingBox":
 [ -71.15693983012913,42.261623506672635, -70.97249727163558,42.37584075627763]}' \
--additional-features "Core"
```

Dicas para desenvolvedores

Exiba os resultados da pesquisa usando o campo de `Title` resposta para fornecer aos usuários entradas concisas e reconhecíveis. Para resultados que possam parecer semelhantes, use o `Place.Address.Label` campo para mostrar detalhes adicionais do endereço que ajudem os usuários a distingui-los. Para obter mais informações, consulte Como ajudar os usuários a eliminar a ambiguidade entre resultados semelhantes.

Como ajudar os usuários a eliminar a ambiguidade entre resultados semelhantes

A API Suggest permite que você crie consultas para lugares ou categorias de resultados. Os resultados são classificados por correspondências mais prováveis ou menos prováveis. São fornecidas informações para cada resultado, o que ajuda você a identificar rapidamente a correspondência correta, principalmente no que diz respeito aos campos Título e Rótulo.

Casos de uso em potencial

- Exibir as opções de resultados: Você pode selecionar a opção que melhor atende às suas necessidades.

Exemplos

O campo Título geralmente contém informações suficientes para você entender quando o resultado é o pretendido. Nos casos em que o título não fornece informações suficientes, o campo Rótulo é usado para adicionar contexto de informações de endereço ao resultado. O campo Rótulo pode ser fornecido como uma segunda linha de informações, que não é enfatizada no texto principal quando os resultados são renderizados para você. No exemplo abaixo, dois resultados semelhantes são fornecidos e o endereço do hotel pode ajudá-lo a selecionar aquele que é mais adequado às suas necessidades. Além disso, a posição é fornecida para que os resultados possam ser renderizados em um mapa como uma forma alternativa de você selecionar entre os resultados.

Elimine a ambiguidade dos resultados com a API Suggest

Sample request

```
{
  "QueryText": "Marriott",
  "Filter": {
    "IncludeCountries": [
      "USA"
    ],
    "BoundingBox": [
      -71.15693983012913,42.261623506672635,
      -70.97249727163558,42.37584075627763
    ]
  },
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}
```

Sample response

```
{
    "ResultItems": [
        {
            "Title": "Marriott-Boston Cambridge",
            "SuggestResultItemType": "Place",
            "Place": {
                "PlaceId": "Redacted",
                "PlaceType": "PointOfInterest",
                "Address": {
```

```
                    "Label": "Marriott-Boston Cambridge, 50 Broadway, Cambridge, MA
02138-4137, United States",
                    "Country": {
                        "Code2": "US",
                        "Code3": "USA",
                        "Name": "United States"
                    },
                    "Region": {
                        "Code": "MA",
                        "Name": "Massachusetts"
                    },
                    "SubRegion": {
                        "Name": "Middlesex"
                    },
                    "Locality": "Cambridge",
                    "District": "MIT",
                    "PostalCode": "02138-4137",
                    "Street": "Broadway",
                    "StreetComponents": [
                        {
                            "BaseName": "Broadway",
                            "Language": "en"
                        }
                    ],
                    "AddressNumber": "50"
                },
                "Position": [
                    -71.0858,
                    42.36294
                ],
                "Distance": 5212,
            ...
        },
        {
            "Title": "Marriott-Boston Copley Place",
            "SuggestResultItemType": "Place",
            "Place": {
                "PlaceId": "Redacted",
                "PlaceType": "PointOfInterest",
                "Address": {
                    "Label": "Marriott-Boston Copley Place, 110 Huntington Ave,
Boston, MA 02116-5706, United States",
                    "Country": {
                        "Code2": "US",
```

```
                        "Code3": "USA",
                        "Name": "United States"
                    },
                    "Region": {
                        "Code": "MA",
                        "Name": "Massachusetts"
                    },
                    "SubRegion": {
                        "Name": "Suffolk"
                    },
                    "Locality": "Boston",
                    "District": "Back Bay",
                    "PostalCode": "02116-5706",
                    "Street": "Huntington Ave",
                    "StreetComponents": [
                        {
                            "BaseName": "Huntington",
                            "Type": "Ave",
                            "TypePlacement": "AfterBaseName",
                            "TypeSeparator": " ",
                            "Language": "en"
                        }
                    ],
                    "AddressNumber": "110"
                },
                "Position": [
                    -71.0792,
                    42.34701
                ],
                "Distance": 3362,
            ...
        },
        ...
    ],
    "QueryRefinements": []
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://places.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/suggest?key=Your_Key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
```

```
  "QueryText": "Marriott",
  "Filter": {
    "IncludeCountries": [
      "USA"
    ],
    "BoundingBox": [
      -71.15693983012913,42.261623506672635,
      -70.97249727163558,42.37584075627763
    ]
  },
  "AdditionalFeatures": [
    "Core"
  ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-places suggest --key ${YourKey} \
--query-text "Marriott" \
--filter '{"IncludeCountries": ["USA"], "BoundingBox":
 [ -71.15693983012913,42.261623506672635, -70.97249727163558,42.37584075627763]}' \
--additional-features "Core"
```

Gerencie custos e uso

À medida que você continua explorando o Amazon Location Service, é importante entender como gerenciar a capacidade e os custos do serviço, garantir que você siga os limites de uso e obtenha os melhores resultados por meio de otimizações de cotas e APIs. Ao aplicar as melhores práticas de desempenho e precisão, você pode personalizar seu aplicativo para lidar com consultas relacionadas ao local com eficiência e maximizar suas solicitações de API.

Tópicos

- Práticas recomendadas
- Preços de lugares
- Coloca cotas e uso

Práticas recomendadas

Esta seção descreve as melhores práticas para otimizar o desempenho e a precisão das interações de API em seu aplicativo. Ao implementar técnicas como depuração e armazenamento em cache do navegador e aproveitar filtros e contexto geográfico, você pode melhorar a experiência do usuário e garantir que seu aplicativo forneça os resultados mais relevantes.

Implementação Typeahead

Ao trabalhar com eventos ou chamadas de API no desenvolvimento web, gerenciar o desempenho é essencial para proporcionar uma experiência de usuário tranquila. Duas técnicas comuns que podem ajudar a conseguir isso são:

Debounce: a depuração limita a frequência de execução da função, o que é especialmente útil para eventos de alta frequência, como redimensionamento de janelas ou entrada do usuário. Isso garante que as funções sejam chamadas somente após um certo atraso, reduzindo o processamento desnecessário e melhorando o desempenho.

Cache do navegador: ao armazenar em cache as consultas e os resultados de pesquisa recentes localmente, o cache do navegador ajuda a evitar chamadas de API redundantes para os mesmos dados. Isso minimiza o tráfego de rede e acelera o aplicativo ao fornecer dados em cache quando disponíveis.

Ambas as técnicas trabalham juntas para melhorar o desempenho e a eficiência no tratamento das interações do usuário e das solicitações de API.

Obtendo os resultados certos

Usar o contexto geográfico, como posição de polarização ou filtros como círculos e caixas delimitadoras, pode aprimorar os resultados concentrando-se na proximidade e limitando a saída a locais relevantes. Além disso, filtros como países, tipos de lugares, categorias, cadeias e tipos de alimentos podem ajudar a refinar ainda mais sua pesquisa, incluindo ou excluindo critérios específicos.

Preços de lugares

O preço do Place APIs é baseado no número de solicitações de API. O preço unitário de cada solicitação de API depende dos campos de resposta solicitados na solicitação de API e do uso

pretendido para o resultado. Para obter informações sobre preços da API e dos buckets de preços, consulte a página de preços do Amazon Location Service.

Há quatro categorias de preços para o Place APIs: Label, Core, Advanced e Stored.

Rótulo

O intervalo de preços do Label oferece uma opção econômica para obter somente o texto do endereço e o PlaceID. Quando você chama os campos Autocomplete e `additionalFeature = []` Suggest APIs com ou inexistentes, a API retorna PlaceID (pode ser usado em uma GetPlace solicitação para recuperar informações adicionais), PlaceType Título e Etiqueta de endereço para ambos APIs, e, e para a API QueryRefinements Suggest QueryType. QueryId Nesse caso, você será cobrado pelo preço da etiqueta. Os resultados não podem ser armazenados permanentemente para esse intervalo de preços. Consulte Compartimento de preços armazenado para casos de uso de longo prazo.

Serviços

O pacote de preços principal é compatível com os casos de uso mais comuns do Place APIs. Ao ligar para o seguinte, você ainda será cobrado pelo preço principal:

- `SearchText`,`Geocode`,`ReverseGeocode`,`SearchNearby`, `GetPlace` API com `additionalFeature` = `[]` ou inexistente
- `Autocompletee Suggest` APIs com `additionalFeature` = `Core`
- `Geocodecom additionalFeature` = `SecondaryAddresses` ou `Intersections`
- `ReverseGeocodecom additionalFeature` = `Intersections`
- `GetPlacecom additionalFeature` = `SecondaryAddresses`

A API retorna componentes completos do endereço, categorias e outros detalhes do local (quando aplicável). Consulte a referência da API para obter uma lista completa dos campos de resposta. Os resultados não podem ser armazenados permanentemente para esse intervalo de preços. Consulte o the section called “Armazenado” intervalo para ver casos de uso de longo prazo.

Advanced (Avançado)

O pacote de preços avançados fornece local ou points-of-interest detalhes adicionais, como horário comercial, informações de contato e pontos de acesso. Quando você chama a API SearchText

SearchNearby GetPlace,, ReverseGeocode, Geocode e Suggest e inclui um dos seguintes valores no campo de `additionalFeature` solicitação: Contato TimeZone, Acesso ou Fonemas, a API retorna os valores correspondentes às informações adicionais que você solicitou (por exemplo, `opening_hours` e, `access_restriction` e `contact_details` `access_pointsPhonemes`, ou). `Timezone` Nesse caso, você será cobrado pelo preço Avançado. Os resultados podem ser armazenados em cache, mas não armazenados para uso a longo prazo nesse intervalo de preços. Os resultados não podem ser armazenados permanentemente para esse intervalo de preços. Consulte Compartimento de preços armazenado para casos de uso de longo prazo.

Armazenado

Você pode armazenar os resultados do Places indefinidamente para casos de uso de longo prazo, como reutilizar os resultados para reduzir chamadas de API sob demanda ou para fins analíticos. Para fazer isso, `intendedUse = Stored` defina sua solicitação de API. Nesse caso, você será cobrado pelo preço armazenado. O intervalo de preços armazenado é compatível com todos os recursos listados acima, portanto, o preço máximo cobrado por uma única chamada da API Places é limitado ao preço armazenado.

Coloca cotas e uso

O Amazon Location Service coloca cotas no uso da API para gerenciar a capacidade do serviço e evitar a utilização excessiva. Essas cotas podem ser ajustadas por meio do console de cotas de serviços da AWS ou entrando em contato com o suporte. Esta seção aborda as cotas de serviço para os limites de uso do Place APIs e da API, incluindo como solicitar aumentos e outras informações relacionadas.

Cota de serviço

O Amazon Location Service define cotas padrão APIs para ajudar a gerenciar a capacidade do serviço, que podem ser visualizadas no console de gerenciamento de Cotas de AWS Serviços. Você pode solicitar um aumento nas cotas do Amazon Location Service por meio do console de autoatendimento (os links são mostrados na tabela a seguir), até o dobro do limite padrão para cada API. Para limites de cota que excedam o dobro do limite padrão, solicite no console de cota de serviço e ele enviará um ticket de suporte. Como alternativa, você pode se conectar com sua equipe de suporte premium. Não há cobranças diretas para solicitações de aumento de cota, mas níveis mais altos de uso podem levar ao aumento dos custos de serviço com base nos recursos adicionais consumidos. Consulte mais detalhes em Gerencie cotas com Service Quotas.

Limites de cota de serviço

Nome da API	Padrão	Limite máximo ajustável	Mais do que o limite máximo ajustável
Geocodificar	100	200	Solicite no console de cota de serviço ou entre em contato com a equipe de suporte
ReverseGeocode	100	200	Solicite no console de cota de serviço ou entre em contato com a equipe de suporte
Autocompletar	100	200	Solicite no console de cota de serviço ou entre em contato com a equipe de suporte
GetPlace	100	200	Solicite no console de cota de serviço ou entre em contato com a equipe de suporte
SearchText	100	200	Solicite no console de cota de serviço ou entre em contato com a equipe de suporte
SearchNearby	100	200	Solicite no console de cota de serviço ou entre em contato com a equipe de suporte
Sugerir	100	200	Solicite no console de cota de serviço ou entre em contato com a equipe de suporte

Outros limites de uso

Disponibilidade de recursos

O preenchimento automático não está disponível no Japão.

Limites de uso da API

Nome da API	Limite	Valor
Geocodificar	Tamanho da carga útil de resposta após a compressão	6 MB
ReverseGeocode	Tamanho da carga útil de resposta após a compressão	6 MB
Autocompletar	Tamanho da carga útil de resposta após a compressão	6 MB
GetPlace	Tamanho da carga útil de resposta após a compressão	6 MB
SearchText	Tamanho da carga útil de resposta após a compressão	6 MB
SearchNearby	Tamanho da carga útil de resposta após a compressão	6 MB
Sugerir	Tamanho da carga útil de resposta após a compressão	6 MB

Próximas etapas

Para obter informações adicionais, consulte:

- Atribuição: garanta a atribuição adequada dos dados ao usar os dados do Amazon Location Service.
- SLA: revise o Acordo de Nível de Serviço do Amazon Location Service para entender as garantias de disponibilidade.

- Termos de serviço: Familiarize-se com os termos legais que regem o uso do Amazon Location Service.

Rotas do Amazon Location Service



Com o Amazon Location Service Routes, você pode calcular o tempo de viagem e a distância entre vários pontos de partida e de chegada, visualizar traços de GPS de veículos alinhados com estradas e entender melhor suas áreas de serviço. Isso ajuda a reduzir os custos operacionais e melhorar a experiência do cliente.

Atributos

Planeje um caminho de rota

Calcule rotas entre dois ou mais locais, considerando vários fatores, como distância, tempo e condições da estrada. Você também pode ver rotas alternativas para o mesmo conjunto de locais.

Otimização de rotas

Otimize as rotas por tempo ou distância, escolhendo a rota mais rápida ou a mais curta. Você também pode sequenciar pontos de referência para otimizar o problema do caixeiro-viajante.

Análise de rotas

Analise métricas de desempenho, como tempo de viagem, distância ou número de paradas, para garantir que a rota atenda às metas desejadas.

Área de serviço

Define a área geográfica que pode ser atendida a partir de um determinado local com base nos limites de distância ou tempo.

Custos de pedágio

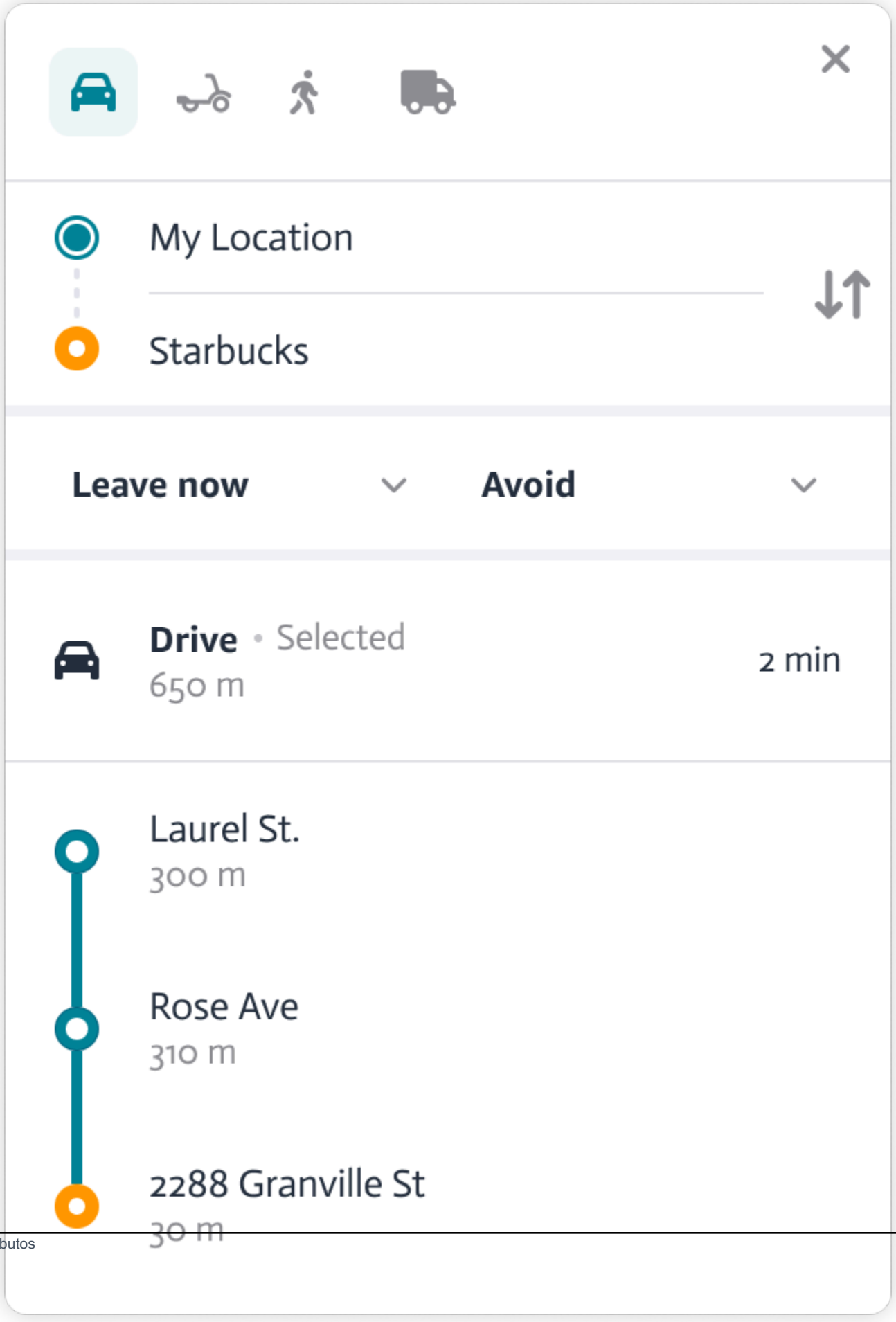
Calcule os custos associados à infraestrutura de pedágio em sua rota.

Evitações

Restrinja o cálculo da rota evitando rodovias, túneis, balsas e estradas com pedágio.

Limites de velocidade

Encontre limites de velocidade para cada segmento de uma rota, garantindo que os motoristas estejam em conformidade com as regulamentações locais.


My Location
Starbucks
Leave now
Avoid
Drive • Selected
650 m
2 min
Laurel St.
300 m
Rose Ave
310 m
2288 Granville St
30 m

Casos de uso

Forneça rotas e turn-by-turn direções eficientes

Planeje rotas a partir de qualquer local de partida (endereço, POI ou coordenadas GPS) e calcule o melhor caminho para vários destinos, considerando as dimensões e restrições do veículo.

Para obter mais informações, consulte the section called “Calcular rotas”.

Otimize as rotas de entrega

Use o sequenciamento de pontos de referência para resolver o problema do caixeiro viajante e calcular a rota ideal para vários destinos, minimizando o tempo e a distância.

Para obter mais informações, consulte the section called “Otimize os waypoints”.

Certifique-se de que as entregas sejam feitas no armazém mais próximo

Use o roteamento matricial e o sequenciamento de pontos de passagem para identificar a rota mais rápida de seus armazéns até cada cliente, maximizando a eficiência e minimizando os custos.

Para obter mais informações, consulte the section called “Calcular rotas” e the section called “Calcular a matriz de rotas”.

Melhore o envio de táxis e caronas compartilhadas

Use o Matrix Routing para identificar o veículo disponível mais próximo e calcular as rotas ideais com base no tráfego em tempo real. Isso garante que o veículo mais próximo chegue ao cliente de forma eficiente, impulsionando a satisfação do cliente e a produtividade da empresa. Faça mais viagens, economize nos custos de combustível e ofereça uma experiência de serviço superior.

Para ter mais informações, consulte the section called “Calcular rotas”, the section called “Calcular a matriz de rotas” e the section called “Calcular isolinhas”.

Encontre áreas de serviço

Use rotas Isoline para determinar o alcance geográfico de sua empresa, com base em restrições de tempo ou distância. Isso permite que a empresa identifique clientes em potencial e faça planos de despacho. Os profissionais de saúde domiciliares podem garantir que tenham pessoal e recursos suficientes para alcançar todos os pacientes em 15 minutos. A Isoline ajuda a otimizar as áreas de serviço, garantir entregas oportunas e localizar novas instalações.

Para obter mais informações, consulte the section called “Calcular isolinhas”.

Rastreie o GPS das estradas

Alinhe os traços de GPS às estradas e visualize os movimentos do veículo, garantindo a aderência à rota e a conformidade regulatória. Os gerentes de frota podem ver se os veículos estão permanecendo nas rotas planejadas e identificar desvios. Verifique se os motoristas estão seguindo as diretrizes, identifique ineficiências e garanta a conformidade com os regulamentos. Corrige imprecisões e variações do GPS e apresenta uma visão realista da atividade do veículo. Permita uma melhor tomada de decisão sobre otimização de rotas, comportamento do motorista e gerenciamento de frotas.

Para obter mais informações, consulte the section called “Vá para as estradas”.

APIs

Esta tabela fornece uma visão geral dos principais Amazon Location Service APIs para planejamento de rotas e processamento de dados com base na localização. Cada API oferece funcionalidades exclusivas, como calcular rotas, otimizar pontos de passagem e inserir traços de GPS nas estradas para um rastreamento preciso.

APIs

Nome da API	Descrição	Leia mais
Calcular rotas	Calcule a distância de viagem, o tempo de viagem e as turn-by-turn direções entre um ponto de partida e vários destinos, considerando as restrições do veículo e o tráfego em tempo real.	the section called “Calcular rotas”
Calcular matriz de rotas	Calcule a distância e o tempo da rota entre um conjunto de pontos de partida e um conjunto de destinos, considerando o tráfego em tempo real.	the section called “Calcular a matriz de rotas”

Nome da API	Descrição	Leia mais
Calcular isolinhas	Identifique a área geográfic a que pode ser alcançada dentro de um tempo ou distância específicos com base em seus modos de viagem.	the section called “Calcular isolinhas”
Otimize os pontos de passagem	Encontre a ordem eficiente para viajar para vários destinos, reduzindo o tempo e a distância da viagem e considerando fatores como restrições de tráfego e veículos.	the section called “Otimize pontos de referência para uma rota”
Vá para as estradas	Combine os traços de GPS com o segmento de estrada mais próximo, para melhorar a precisão do rastreamento de veículos e da visualização da rota.	the section called “Vá para as estradas”

Conceitos de rotas

Os conceitos de rotas no Amazon Location Service fornecem uma estrutura robusta para planejar e otimizar viagens, seja para navegação simples ou logística complexa. As rotas abrangem vários componentes, como pontos de referência, trechos, degraus e vãos, cada um contribuindo para a granularidade e flexibilidade dos cálculos de rotas. Aproveitando a API de rotas, você pode calcular distâncias de viagem, estimar tempos de viagem e otimizar viagens com várias paradas. Além disso, recursos como geometria da rota, reconhecimento de tráfego, limites de velocidade, custos de pedágio e codificação flexível de polilinhas aprimoram os recursos de visualização, análise e eficiência operacional. Esta seção aborda a terminologia, as melhores práticas e os padrões de uso detalhados, orientando você na implementação de soluções de rotas eficazes para navegação, entrega, serviços de campo e muito mais.

Tópicos

- Terminologia de rotas
- Onde (origem, destino, ponto de referência e traços)
- Quando (partida e chegada)
- Como (modo de viagem, evitação e exclusão)
- Conscientização do trânsito
- Otimize a sequência de rotas e pontos de passagem
- Horário e avisos do motorista

Terminologia de rotas

Rota

Uma rota fornece detalhes para viajar de uma posição de partida por meio de posições de waypoint até um destino. Inclui distância de viagem, tempo de viagem, geometria da rota, limites de velocidade, vãos e outros atributos.

Matriz de rotas

Uma matriz que representa a distância e o tempo de viagem de um conjunto de origens a um conjunto de destinos. É útil como entrada para aplicativos de planejamento ou otimização de rotas.

Ponto de parada

Os waypoints são paradas intermediárias ao longo de uma rota do ponto de partida até o destino. A rota segue a ordem de escala, conforme especificado na solicitação.

Elemento

Uma etapa representa a viagem entre duas posições consecutivas em uma rota. Se as posições estiverem fora da estrada, elas serão movidas para a estrada mais próxima. Uma rota sem pontos de referência consiste em uma única etapa. As rotas com um ou mais pontos de referência têm vários trechos, com cada trecho representando a viagem de um ponto de referência para o outro. Certos trechos, como aqueles que envolvem balsas, contêm informações específicas pertinentes a esse tipo de trecho.

Etapa

Uma etapa é um segmento dentro de uma etapa, fornecendo detalhes resumidos dessa parte da jornada. Os tipos de etapas incluem:

- Etapas padrão — Etapas básicas com instruções legíveis por humanos, adequadas para aplicativos da Web que exibem uma visão geral da rota.
- Turn-by-Turn Etapas — Etapas detalhadas adequadas para turn-by-turn aplicações, fornecendo instruções granulares.
- Etapas antes da viagem — Etapas a serem concluídas antes de iniciar a viagem. Exemplo: embarcar em uma balsa.
- Etapas após a viagem — Etapas a serem concluídas após chegar ao final de uma viagem. Exemplo: desembarcar em uma balsa.

Span

Um vão representa um trecho contínuo de uma estrada que compartilha um conjunto consistente de atributos. Novas extensões são criadas ao longo de uma rota sempre que um dos atributos solicitados é alterado.

Segment

Um segmento é uma parte navegável de uma estrada, normalmente representada como um trecho linear.

Geometria da rota

A geometria da rota descreve o caminho de uma rota para visualização, análise ou outros usos. A geometria de cada etapa da rota pode ser representada como uma polilinha compactada e codificada ou como uma sequência de linha simples.

Polilinha flexível

Um formato de polilinha compacto e codificado para representar geometria. Recomendado para limitar o tamanho da resposta e otimizado para decodificação do lado do cliente.

Cadeia de linha simples

Um formato LineString GeoJSON representando geometria. Esse formato produz uma carga útil de resposta maior e é uma matriz ordenada de coordenadas que pode ser usada para traçar rotas em um mapa.

Onde (origem, destino, ponto de referência e traços)

Especifica o local para o cálculo da rota, incluindo onde a rota começa, termina e paradas intermediárias (ou locais a serem percorridos).

Especifica o local para o cálculo da rota

Parameter	Descrição	Rotas	Matriz de rotas	Isolina	Otimize o Waypoint	Snap to Road
Origem (s)	Posição inicial da rota.	Sim, com opções	Sim, com opções	Sim, com opções	Sim, com opções	Não
Ponto de parada	Posições intermediárias a serem incluídas ao longo da rota.	Sim, com opções	Sim, com opções	Sim, com opções	Sim, com opções	Não
Destino (s)	Posição final da rota.	Sim, com opções	Sim, com opções	Sim, com opções	Sim, com opções	Não
Pontos de rastreamento	Rastreamento GPS que inclui informações históricas de posição emitidas por um modo de viagem. Essas posições	Não	Não	Não	Não	Sim, com opções

Parameter	Descrição	Rotas	Matriz de rotas	Isolina	Otimize o Waypoint	Snap to Road
	incluem imprecisões e lacunas típicas do GPS quando o dispositivo não consegue emitir ou registrar essas informações.					

Opções configuráveis

Fornece opções para personalizar o comportamento de roteamento para pontos de referência, origens e destinos.

Opções de waypoints

Parameter	Descrição	Rotas	Matriz de rotas	Isolina	Otimize o Waypoint	Snap To Road
AvoidActionsForDistance	Evita ações para a distância fornecida. Normalmente usado para garantir	Sim	Não	Não	Não	Não

Parameter	Descrição	Rotas	Matriz de rotas	Isolina	Otimize o Waypoint	Snap To Road
	que os motoristas tenham tempo suficiente para tomar decisões perto dos pontos de referência.					
Evite UTurns	Especifica se as curvas de marcha são permitidas no waypoint.	Sim	Não	Não	Não	Não
Cabeçalho	GPS se dirigindo na posição do waypoint.	Sim	Não	Não	Sim	Não

Parameter	Descrição	Rotas	Matriz de rotas	Isolina	Otimize o Waypoint	Snap To Road
Correspondência	Opções para configurar a correspondência da posição fornecida com a rede rodoviária.	Sim, com opções	Não	Não	Não	Não
SideOfStreet	Especifica o lado da rua que corresponde à posição do waypoint.	Sim, com opções	Não	Não	Sim, com opções	Não
StopDuration	Duração da parada na posição do waypoint.	Sim	Não	Não	Não	Não
Posição	Longitude e latitude do waypoint.	Sim	Não	Não	Sim	Não

Parameter	Descrição	Rotas	Matriz de rotas	Isolina	Otimize o Waypoint	Snap To Road
PassThrough	Determina se o waypoint deve ser tratado como uma parada ou ultrapassado.	Sim	Não	Não	Não	Não
Id	Cadeia de caracteres identificadora para o waypoint.	Não	Não	Não	Sim	Não
AccessHours	Especifica o horário de acesso para visitar o destino.	Não	Não	Não	Sim	Não
AppointmentTime	Horário agendado no waypoint.	Não	Não	Não	Sim	Não

Parameter	Descrição	Rotas	Matriz de rotas	Isolina	Otimize o Waypoint	Snap To Road
ServiceDuration	Tempo de serviço no ponto de referência, como a duração de um compromisso.	Não	Não	Não	Sim	Não
Antes	Define quais waypoints devem ser visitados depois deste.	Não	Não	Não	Sim	Não

Opções de origem

Parameter	Descrição	Rotas	Matriz de rotas	Isolina	Otimize o Waypoint	Snap To Road
AvoidActionsForDistance	Evita ações para a distância fornecida.	Sim	Sim	Sim	Não	Não
Evite UTurns	Especifica se as curvas de marcha são	Sim	Não	Não	Não	Não

Parameter	Descrição	Rotas	Matriz de rotas	Isolina	Otimize o Waypoint	Snap To Road
	permitidas na origem.					
Cabeçalho	Direção do GPS na posição de origem.	Sim	Sim	Sim	Não	Não
Correspondência	Opções para combinar a posição de origem com a rede rodoviária.	Sim, com opções	Sim, com opções	Sim, com opções	Não	Não
SideOfStreet	Especifica o lado da rua para corresponder à posição de origem.	Sim, com opções	Sim, com opções	Sim, com opções	Não	Não
Id	Cadeia de caracteres identificadora da origem.	Não	Não	Sim	Não	Não

Opções de destino

Parameter	Descrição	Rotas	Matriz de rotas	Isolina	Otimize o Waypoint	Snap To Road
AvoidActionsForDistance	Evita ações para a distância fornecida no destino.	Sim	Sim	Sim	Não	Não
Evite UTurns	Especifica se as curvas de marcha são permitidas no destino.	Sim	Não	Não	Não	Não
Cabeçalho	Direção do GPS na posição de destino.	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
Correspondência	Opções para combinar a posição de destino com a rede rodoviária.	Sim, com opções	Sim, com opções	Sim, com opções	Não	Não
SideOfStreet	Especifica o lado da rua que corresponde à posição de destino.	Sim, com opções	Sim, com opções	Sim, com opções	Sim, com opções	Não

Parameter	Descrição	Rotas	Matriz de rotas	Isolina	Otimize o Waypoint	Snap To Road
StopDuration	Duração da parada no destino.	Sim	Não	Não	Não	Não
Id	Cadeia de caracteres identificadora para o destino.	Não	Não	Sim	Não	Não
AccessHours	Especifica o horário de acesso para visitar o destino.	Não	Não	Sim	Não	Não
AppointmentTime	Horário agendado no destino.	Não	Não	Sim	Não	Não
ServiceDuration	Tempo de atendimento no destino, como a duração de uma consulta.	Não	Não	Sim	Não	Não

Quando (partida e chegada)

Especifica o horário para o cálculo da rota. A hora não apenas determina os registros de data e hora de partida e chegada, mas também influencia os dados de tráfego a serem usados.

Parameter	Descrição	Rotas	Matriz de rotas	Isolina	Otimize o Waypoint	Snap To Road
Horário de partida	Hora de partida da Origem. Se nem a hora de chegada nem de partida forem fornecidas, as informações dinâmicas de tráfego não serão usadas e somente as velocidades de fluxo livre com base no histórico de tráfego serão aplicadas.	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
Parta agora	Usa a hora atual como a hora de partida da Origem.	Sim	Sim	Sim	Não	Não

Parameter	Descrição	Rotas	Matriz de rotas	Isolina	Otimize o Waypoint	Snap To Road
Hora de chegada	Hora de chegada ao destino. Se nem a hora de chegada nem de partida forem fornecidas, as informações dinâmicas de tráfego não serão usadas e somente as velocidades de fluxo livre com base no histórico de tráfego serão aplicadas.	Sim	Não	Sim	Não	Não

Como (modo de viagem, evitação e exclusão)

Use as opções a seguir para especificar o modo de viagem e os recursos relacionados a serem usados no cálculo da rota.

Opções do modo de viagem

Especifica o modo de transporte ao calcular uma rota. Essa configuração influencia a velocidade estimada de viagem, a compatibilidade rodoviária e o uso potencial de balsas quando necessário.

Parameter	Descrição	Rotas	Matriz de rotas	Isolina	Otimize o Waypoint	Snap To Road
Carro	Modo de viagem de carro.	Sim, com opções	Sim, com opções	Sim, com opções	Sim	Sim
Lambreta	Modo de viagem de scooter.	Sim, com opções	Sim	Sim, com opções	Sim	Sim
Pedestre	Modo de viagem a pé.	Sim, com opções	Sim	Sim	Sim, com opções	Sim
Caminhão	Modo de viagem de caminhão.	Sim, com opções	Sim, com opções	Sim, com opções	Sim, com opções	Sim, com opções

Opções de evitação, exclusão e permissão

Determina se um conjunto específico de recursos deve ser incluído, excluído ou evitado durante o cálculo da rota.

Parameter	Descrição	Rotas	Matriz de rotas	Isolina	Otimize o Waypoint	Snap To Road
Evitação	Caracterí sticas que são evitadas na melhor das hipóteses	Sim, com opções	Sim, com opções	Sim, com opções	Sim, com opções	Não

Parameter	Descrição	Rotas	Matriz de rotas	Isolina	Otimize o Waypoint	Snap To Road
	. Se o roteador não conseguir encontrar uma rota válida, a evitação será ignorada e um aviso indicará que a evitação não pôde ser cumprida.					

Parameter	Descrição	Rotas	Matriz de rotas	Isolina	Otimize o Waypoint	Snap To Road
Exclusão	Características que são estritamente excluídas. Se o roteador não conseguir encontrar uma rota válida com as opções de exclusão, nenhuma rota será retornada.	Sim, com opções	Sim, com opções	Não	Não	Não
Permitir	Recursos que precisam ser ativados explicitamente.	Sim, com opções	Sim, com opções	Sim, com opções	Sim, com opções	Não

Lista de evasão

Lista os recursos que são evitados na melhor das hipóteses. Se o roteador não conseguir encontrar uma rota válida, a evitação será ignorada e um aviso indicará que a evitação não pôde ser cumprida.

Parameter	Descrição	Rotas	Matriz de rotas	Isolina	Otimize o Waypoint	Snap To Road
Áreas	Áreas a serem evitadas com exceções.	Sim, com opções	Sim, com opções	Sim, com opções	Sim, com opções	Não
Rodovias de acesso controlado	Estradas de alta velocidade com pontos de entrada limitados.	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
Trens de transporte de carros	Trens transportando veículos por túneis.	Sim	Sim	Sim	Não	Não
Estradas de terra	Estradas não pavimentadas com superfícies naturais.	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
Balsas	Barcos transportando veículos em corpos d'água	Sim	Sim	Sim	Não	Não

Parameter	Descrição	Rotas	Matriz de rotas	Isolina	Otimize o Waypoint	Snap To Road
Balsas de barco	Balsas transportando veículos em trilhos ferroviários.	Não	Não	Sim	Sim	Não
Balsas ferroviárias	Balsas transportando veículos em trilhos ferroviários.	Não	Não	Sim	Sim	Não
Fechamento sazonal	Estradas fechadas durante certas temporadas.	Sim	Não	Sim	Não	Não
Túneis	Passagens subterrâneas para tráfego de veículos.	Sim	Sim	Sim	Sim	Não

Parameter	Descrição	Rotas	Matriz de rotas	Isolina	Otimize o Waypoint	Snap To Road
Estrada com pedágio	Estradas que exigem pagamento pelo acesso.	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
Transponders de pedágio	Evita estradas onde os transponders de pedágio são o único meio de pagamento.	Sim	Não	Sim	Não	Não
Inversões de marcha	Pontos que permitem que os veículos girem na direção inversa.	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
Categorias de zona	Categorias de zona a serem evitadas.	Sim	Sim	Sim	Não	Não

Lista de exclusões

Lista os recursos que são estritamente excluídos. Se o roteador não conseguir encontrar uma rota válida com as opções de exclusão, nenhuma rota será retornada.

Parameter	Descrição	Rotas	Matriz de rotas	Isolina	Otimize o Waypoint	Snap To Road
Países	Código do país 2 ou Código do país 3 para países que devem ser estritamente excluídos do cálculo da rota.	Sim	Sim	Não	Sim	Não

Lista de permissões

Lista os recursos que precisam ser habilitados explicitamente para o cálculo da rota.

Parameter	Descrição	Rotas	Matriz de rotas	Isolina	Otimize o Waypoint	Snap To Road
HOV	Permita o uso de faixas de veículos de alta ocupação para o cálculo da rota.	Sim	Sim	Sim	Não	Não
QUENTE	Permita o uso de	Sim	Sim	Sim	Não	Não

Parameter	Descrição	Rotas	Matriz de rotas	Isolina	Otimize o Waypoint	Snap To Road
	faixas de pedágio de alta ocupação para o cálculo da rota.					

Conscientização do trânsito

Determina o tipo de informação relacionada ao tráfego usada durante o cálculo da rota. O tráfego de fluxo representa congestionamento, excluindo congestionamentos de longo prazo relacionados a incidentes. A precisão dos dados de fluxo de tráfego diminui com o tempo, tornando os dados históricos de tráfego mais confiáveis para eventos passados.

Parameter	Descrição	Rotas	Matriz de rotas	Isolina	Otimize o Waypoint	Snap To Road
Uso	Ative ou desative os dados de tráfego durante o cálculo da rota. Quando ativados, se `DepartureTime` `Arrive` , ou não `DepartNow`	Sim	Sim	Sim	Sim	Não

Parameter	Descrição	Rotas	Matriz de rotas	Isolina	Otimize o Waypoint	Snap To Road
	forem fornecidos, somente fechamentos de longo prazo serão considerados. Caso contrário, se um horário for fornecido, todos os dados de tráfego serão levados em consideração.					

Parameter	Descrição	Rotas	Matriz de rotas	Isolina	Otimize o Waypoint	Snap To Road
FlowEvent Threshold Override	Duração em segundos para a qual um evento de tráfego de fluxo é considera do válido. Embora válidos, os dados de tráfego de fluxo serão usados sobre os dados históricos de tráfego.	Sim	Sim	Sim	Não	Não

Otimize a sequência de rotas e pontos de passagem

Otimize o roteamento

Critérios de otimização para o cálculo de uma rota. Essa pode ser a rota mais rápida medida pelo tempo ou a rota mais curta medida pela distância.

Opção	Descrição	Medição
Rota mais rápida	Calcule a rota mais rápida, concentrando-se em minimizar o tempo de viagem. Isso leva em consideração as	Tempo

Opção	Descrição	Medição
	condições do tráfego, os limites de velocidade da estrada e outros fatores.	
Rota mais curta	Calcule a rota mais curta, minimizando a distância percorrida. Isso geralmente é usado quando a distância é o fator chave, como reduzir os custos de combustível ou as emissões.	Distância

Otimize o waypoint

Critérios de otimização para sequenciar pontos de referência em uma rota.

Horário e avisos do motorista

Horário do motorista

Configurações do motorista para definir horários de trabalho e descanso. Isso é obrigatório para muitas jurisdições.

Parameter	Descrição	Rotas	Matriz de rotas	Isolina	Otimize o Waypoint	Snap To Road
Ciclos de descanso personalizados	Ciclos de descanso definidos pela duração da condução a serem seguidos por uma duração de	Sim, com opções	Não	Não	Não	Não

Parameter	Descrição	Rotas	Matriz de rotas	Isolina	Otimize o Waypoint	Snap To Road
	descanso. Qualquer número desses ciclos pode ser fornecido.					

Parameter	Descrição	Rotas	Matriz de rotas	Isolina	Otimize o Waypoint	Snap To Road
Ciclo de descanso longo e ciclo de descanso curto	Ciclos de descanso definidos por ciclo curto e ciclo longo. Uma curta duração de viagem é seguida por uma curta duração de viagem em repouso. As viagens curtas podem ser repetidas até que uma longa duração de viagem seja atingida, momento em que a longa duração do descanso é aplicada.	Não	Não	Não	Sim, com opções	Não

Avisos, avisos e restrições

Informações complementares que fornecem informações sobre as decisões tomadas durante o cálculo da rota.

Parameter	Descrição	Rotas	Matriz de rotas	Isolina	Otimize o Waypoint	Snap To Road
Avisos	Avisos sobre o cálculo da rota. Além disso, pode incluir um impacto no aviso indicando se os resultados do cálculo da rota podem ser usados como estão ou precisarão ser inspecionados manualmente antes do uso.	Sim, com detalhes	Não	Não	Não	Sim
FailedConstraints	Restrições fornecidas na solicitação que não	Não	Não	Não	Sim, com detalhes	Não

Parameter	Descrição	Rotas	Matriz de rotas	Isolina	Otimize o Waypoint	Snap To Road
	puderam ser satisfeitas, levando à falha do problema de otimização.					

Rota APIs

As rotas fornecem recursos para calcular caminhos otimizados entre locais. Esses recursos oferecem suporte a aplicativos que exigem planejamento logístico, cálculos de distância e otimização de rotas. Os usuários também podem encaixar pontos de localização em estradas para melhorar a precisão. Para obter mais informações, consulteRotas.

- CalculateIsolines: gera isolinhas com base no tempo de viagem ou na distância, úteis para definir áreas de serviço ou zonas de acessibilidade. Para obter mais informações, consultethe section called “Calcular isolinhas”.
- CalculateRouteMatrix: Fornece uma matriz de distâncias e tempos de viagem entre várias origens e destinos, apoiando a logística e o planejamento de viagens. Para obter mais informações, consultethe section called “Calcular a matriz de rotas”.
- CalculateRoutes: calcula rotas otimizadas para navegação em várias point-to-point paradas, incluindo preferências de roteamento personalizáveis. Para obter mais informações, consultethe section called “Calcular rotas”.
- OptimizeWaypoints: otimiza a ordem dos pontos de referência para a rota de viagem mais eficiente, minimizando a distância ou o tempo. Para obter mais informações, consultethe section called “Otimize os waypoints”.
- SnapToRoads: alinha as coordenadas aos caminhos rodoviários mais próximos, aprimorando a precisão do GPS ao capturar pontos em estradas conhecidas. Para obter mais informações, consultethe section called “Vá para as estradas”.

A tabela a seguir apresenta vários casos de uso comercial que são mais bem resolvidos com o Routes APIs.

Necessidade comercial	API útil	Exemplos
Calcule a distância e o tempo de viagem para uma origem e um destino É compatível com o seguinte: • modos de viagem, como caminhão, pedestre, carro e scooter • até 25 pontos de referência (paradas), incluindo origem e destino • tempo de descanso ao dirigir	`CalculateRoutes`	
Encontre uma polilinha de rota para uma origem e um destino É compatível com o seguinte: • modos de viagem, como caminhão, pedestre, carro e scooter • até 25 pontos de referência (paradas), incluindo origem e destino • tempo de descanso ao dirigir	`CalculateRoutes`	
Encontre rotas, curva a curva, para uma origem e um destino É compatível com o seguinte:	`CalculateRoutes`	

Necessidade comercial	API útil	Exemplos
• modos de viagem, como caminhão, pedestre, carro e scooter • até 25 pontos de referência (paradas), incluindo origem e destino • tempo de descanso ao dirigir		
Encontre uma rota partindo agora É compatível com o seguinte: • modos de viagem, como caminhão, pedestre, carro e scooter • até 25 pontos de referência (paradas), incluindo origem e destino • tempo de descanso ao dirigir	`CalculateRoutes`	

Necessidade comercial	API útil	Exemplos
Encontre uma rota se você partir em um horário específico É compatível com o seguinte: • modos de viagem, como caminhão, pedestre, carro e scooter • até 25 pontos de referência (paradas), incluindo origem e destino • tempo de descanso ao dirigir	`CalculateRoutes`	
Encontre uma rota se precisar chegar em um horário específico É compatível com o seguinte: • modos de viagem, como caminhão, pedestre, carro e scooter • até 25 pontos de referência (paradas), incluindo origem e destino • tempo de descanso ao dirigir	`CalculateRoutes`	

Necessidade comercial	API útil	Exemplos
Encontre as rotas mais curtas É compatível com o seguinte: • modos de viagem, como caminhão, pedestre, carro e scooter • até 25 pontos de referência (paradas), incluindo origem e destino • tempo de descanso ao dirigir	`CalculateRoutes`	
Encontre as rotas mais rápidas É compatível com o seguinte: • modos de viagem, como caminhão, pedestre, carro e scooter • até 25 pontos de referência (paradas), incluindo origem e destino • tempo de descanso ao dirigir	`CalculateRoutes`	

Necessidade comercial	API útil	Exemplos
Encontre rotas alternativas É compatível com o seguinte: • modos de viagem, como caminhão, pedestre, carro e scooter • até 25 pontos de referência (paradas), incluindo origem e destino • tempo de descanso ao dirigir	`CalculateRoutes`	
Encontre rotas com reconhecimento de trânsito É compatível com o seguinte: • modos de viagem, como caminhão, pedestre, carro e scooter • até 25 pontos de referência (paradas), incluindo origem e destino • tempo de descanso ao dirigir	`CalculateRoutes`	

Necessidade comercial	API útil	Exemplos
Encontre rotas evitáveis, como pedágio, inversão de marcha, balsa, rodovia, túnel e muito mais É compatível com o seguinte: • modos de viagem, como caminhão, pedestre, carro e scooter • até 25 pontos de referência (paradas), incluindo origem e destino • tempo de descanso ao dirigir	`CalculateRoutes`	
Encontre rotas com evitação personalizada passando por polilinha ou polígono É compatível com o seguinte: • modos de viagem, como caminhão, pedestre, carro e scooter • até 25 pontos de referência (paradas), incluindo origem e destino • tempo de descanso ao dirigir	`CalculateRoutes`	

Necessidade comercial	API útil	Exemplos
Calcular o custo do pedágio É compatível com o seguinte: • modos de viagem, como caminhão, pedestre, carro e scooter • até 25 pontos de referência (paradas), incluindo origem e destino • tempo de descanso ao dirigir	`CalculateRoutes`	the section called “Calcular o custo do pedágio”
Encontre o limite de velocidade de um trecho de estrada em uma rota É compatível com o seguinte: • modos de viagem, como caminhão, pedestre, carro e scooter • até 25 pontos de referência (paradas), incluindo origem e destino • tempo de descanso ao dirigir	`CalculateRoutes`	
Desenhe uma rota em um mapa Suporta marcação de pontos de referência.	`GetTilee` `GetStyleDescriptor` com mecanismo de renderização (MapLibre) com Calcular rota	

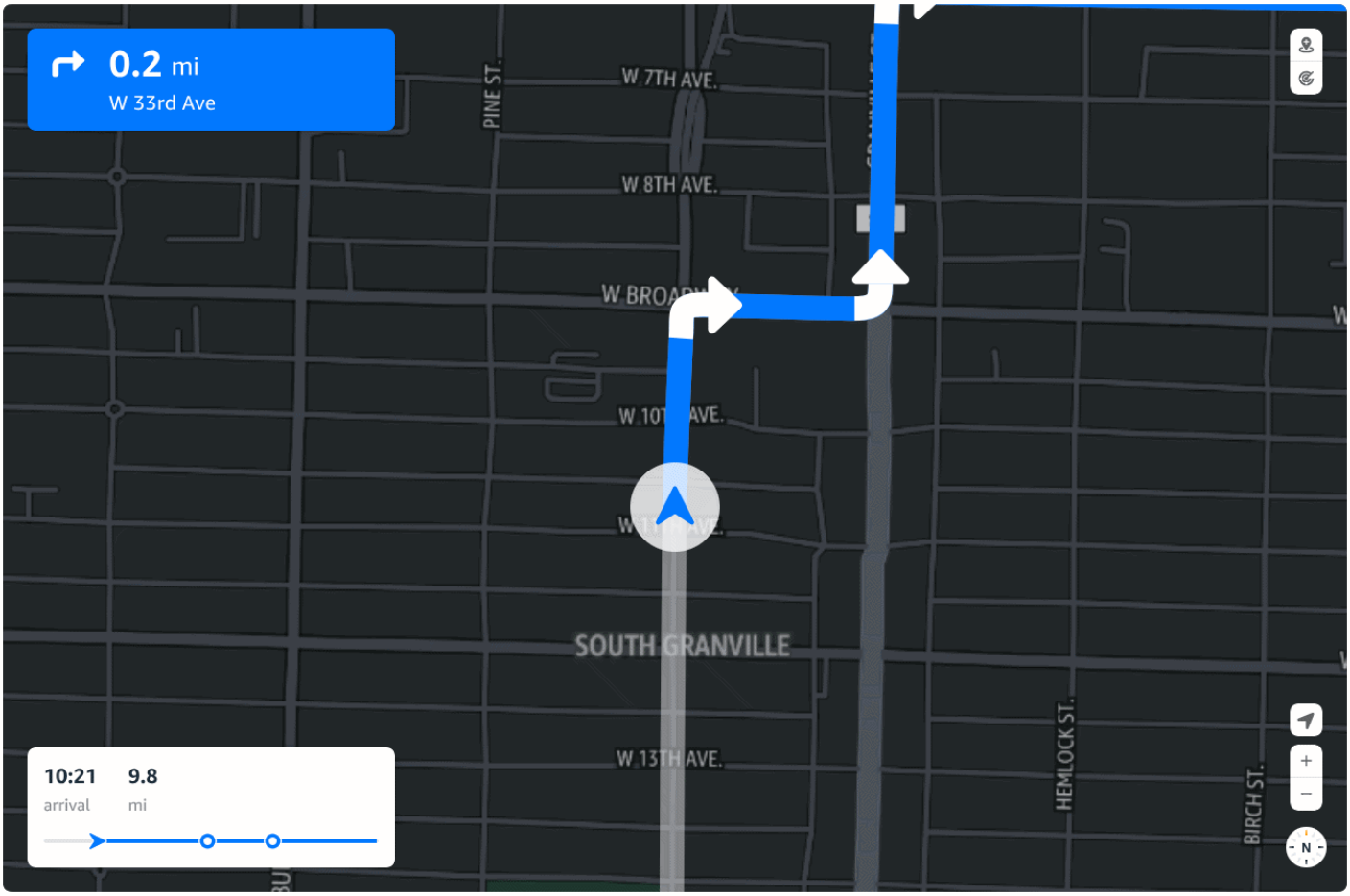
Necessidade comercial	API útil	Exemplos
Calcule a matriz de rotas de distância e tempo para várias origens e destinos É compatível com o seguinte: • mais de 100K células • modos de viagem, como caminhão, pedestre, carro e scooter	`CalculateRouteMatrix`	the section called “Calcule a matriz de rotas para várias origens e destinos”
Calcule a matriz de rotas com evitação É compatível com o seguinte: • mais de 100K células • modos de viagem, como caminhão, pedestre, carro e scooter	`CalculateRouteMatrix`	the section called “Calcule a matriz de rotas com evitação”
Calcular uma área de serviço com base no tempo (isócronas) Suporta modos de viagem, como caminhão, pedestre, carro e scooter.	`CalculateIsoline`	the section called “Calcule uma área de serviço com base em intervalos de tempo”
Calcular uma área de serviço com base na distância (isodistância) Suporta modos de viagem, como caminhão, pedestre, carro e scooter.	`CalculateIsoline`	

Necessidade comercial	API útil	Exemplos
Calcule uma área de serviço sem evitar Suporta modos de viagem, como caminhão, pedestre, carro e scooter.	`CalculateIsoline`	
Calcular uma área de serviço na direção inversa Suporta modos de viagem, como caminhão, pedestre, carro e scooter.	`CalculateIsoline`	
Calcule a área de serviço para vários intervalos de tempo ou distância Suporta modos de viagem, como caminhão, pedestre, carro e scooter.	`CalculateIsoline`	
Otimize pontos de referênci a para rotas (problema do vendedor ambulante) Suporta modos de viagem, como caminhão, pedestre, carro e scooter.	`OptimizeWaypoint`	the section called “Otimize pontos de referência para uma rota”
Otimize pontos de passagem para uma rota com reconheci mento de tráfego Suporta modos de viagem, como caminhão, pedestre, carro e scooter.	`OptimizeWaypoint`	

Necessidade comercial	API útil	Exemplos
Otimize pontos de passagem para uma rota com reconhecimento da hora de acesso Suporta modos de viagem, como caminhão, pedestre, carro e scooter.	`OptimizeWaypoint`	
Combine os traços de GPS com a rede rodoviária Suporta modos de viagem, como caminhão, pedestre, carro e scooter.	Vá para a estrada	the section called “Combine os traços de GPS com a rede rodoviária”
Visualize traços GPS correspondentes em um mapa Suporta modos de viagem, como caminhão, pedestre, carro e scooter.	`GetStyleDescriptor` com mecanismo de renderização (MapLibre) com Snap to road	

Calcular rotas

A API de rotas calcula rotas entre dois ou mais locais com ou sem evasões para diferentes modos de viagem, como carro, caminhão, scooter e pedestre. Com essa API, você pode personalizar as opções de roteamento e solicitar informações adicionais relacionadas à rota para atender a necessidades específicas. Essa API suporta turn-by-turn navegação e personaliza cálculos de rotas aplicando parâmetros como evitar estradas com pedágio, rodovias ou balsas. A API também retorna limites de velocidade e custos de pedágio.



Casos de uso

- Exibir detalhes geográficos em um mapa de rotas: use recursos avançados de mapeamento para visualizar rotas detalhadas com informações geográficas ricas, incluindo pontos turísticos, terrenos e infraestrutura urbana. Melhore a tomada de decisões permitindo que os usuários visualizem rotas claras do ponto de partida até o destino. Esse recurso pode suportar navegação, planejamento e vários cenários logísticos, além de exibir rotas para modos de viagem, como carros, caminhões, scooters e pedestres. Personalize rotas adicionando elementos como evasões ou cálculos de pedágio.
- Mostrar turn-by-turn navegação: forneça suporte de navegação contínuo na web e em dispositivos móveis. Os usuários podem acessar as turn-by-turn direções, garantindo uma viagem eficiente. Ambas as plataformas podem aproveitar as instruções de navegação para oferecer rotas para viagens pessoais ou de negócios, incluindo limites de velocidade.
- Calcule os custos de pedágio ao longo das rotas: incorpore cálculos de custos de pedágio ao planejamento de rotas para fornecer estimativas de preços precisas para rotas que incluem

estradas com pedágio, pontes ou túneis. Exiba antecipadamente os custos de pedágio para ajudar motoristas e planejadores a tomar decisões econômicas e evitar pedágios quando necessário.

- Garanta a conformidade com os limites de velocidade: integre dados de limite de velocidade para ajudar os motoristas a se manterem dentro dos limites legais, reduzindo o risco de multas e promovendo uma direção mais segura e econômica. A logística e o gerenciamento de frotas também podem se beneficiar monitorando a conformidade de velocidade em tempo real.
- Auxiliar com soluções de roteamento de cargas e veículos: Simplifique as operações de roteamento de cargas e veículos integrando recursos de rotas, navegação e rastreamento em portais de logística. Planeje com eficiência rotas para várias entregas, rastreie remessas em tempo real e gerencie os custos de combustível por meio de um melhor roteamento.

Entenda a solicitação

A solicitação exige `Origin` `Destination` parâmetros, enquanto parâmetros opcionais`Allow`, como`Avoid`, e `Traffic` personalizam a rota para atender às necessidades e restrições específicas.

Origem

A posição inicial da rota em longitude e latitude.

Destination (Destino)

A posição final da rota.

Pontos de referência

Posições intermediárias a serem incluídas ao longo de uma rota entre as posições inicial e final.

OptimizeRoutingFor

Critérios de otimização para a rota, como a mais rápida ou a mais curta.

LegGeometryFormat

Formato da geometria retornada para cada etapa da rota.

Evite

Características a serem evitadas durante o cálculo da rota, ignoradas se nenhuma rota alternativa for encontrada.

Tráfego

Opções relacionadas ao tráfego que afetam o cálculo da rota.

Pedágios

Opções relacionadas ao pedágio que afetam os cálculos de rotas e os custos de pedágio.

LegAdditionalFeatures

Recursos que podem ser ativados na resposta de cada etapa da viagem.

SpanAdditionalFeatures

Recursos do Span que podem ser ativados na resposta de cada etapa da viagem.

Entenda a resposta

A resposta fornece detalhes da rota, como os trechos da viagem, avisos sobre os cálculos da rota e informações resumidas, incluindo distância e duração.

Rotas

Conjunto de rotas contendo trechos e propriedades associadas.

Avisos

Avisos ou mensagens informativas sobre a rota.

LegGeometryFormat

Especifica o formato da geometria da rota.

Detalhes da perna

Cada trecho de uma viagem pode ser do tipo balsa, pedestre ou veículo, dependendo do meio de transporte. Embora cada perna contenha propriedades independentes do modo de transporte, propriedades específicas podem ser encontradas em:

FerryLegDetails

Propriedades específicas da balsa para a perna.

VehicleLegDetails

Propriedades específicas do veículo para a perna.

PedestrianLegDetails

Propriedades específicas para pedestres para a perna.

Etapas

Cada etapa de uma jornada é dividida em etapas que descrevem as ações de partes da rota. Uma etapa pode ser Padrão, adequada para aplicativos básicos ou TurnByTurn adequada para turn-by-turn navegação. Cada etapa contém propriedades independentes do tipo de etapa, como duração e distância, e outras propriedades específicas, como ExitStepDetails, que se aplicam somente às etapas de saída.

BeforeTravelSteps

Etapas a serem executadas antes de iniciar a viagem.

TravelSteps

Etapas a serem executadas durante a viagem.

AfterTravelSteps

Etapas a serem executadas após concluir a viagem.

Spans

Cada etapa de uma jornada pode ser dividida em trechos. Um vão é uma parte da perna com os mesmos valores para o conjunto de itens solicitados`SpanAdditionalFeatures`. Os vãos são divididos por propriedades de estradas`SpeedLimit`, como nomes de estradas ou regiões. Os vãos retornados podem ser usados para visualizar os atributos da estrada e as informações relacionadas ao acesso.

Calcular o custo do pedágio

Este tópico fornece uma visão geral dos campos e definições associados ao cálculo dos custos de pedágio. Usando esses campos, você pode especificar parâmetros como métodos de pagamento, moeda e características do veículo para personalizar os cálculos do custo do pedágio.

Nome do campo	Rotas
Transponders	Sim, com opções
Vinhetas	Sim, com opções
Moeda	Sim, com opções

Nome do campo	Rotas
EmissionType	Sim, com opções
VehicleCategory	Sim, com opções

Definições

Esta seção fornece breves definições para cada campo usado no cálculo do custo do pedágio.

Transponders

Os transponders são um método de pagamento de pedágios, potencialmente resultando em um preço diferente em comparação com outros métodos de pagamento.

Vinhetas

Uma vinheta é uma forma de precificação rodoviária. Quando um usuário tem a vinheta necessária, nenhum pagamento adicional de pedágio é necessário.

Moeda

A moeda na qual os custos de pedágio são relatados. Além da moeda local, uma moeda convertida é incluída, o que também afeta a moeda usada no resumo do pedágio na resposta.

EmissionType

O tipo de emissão do veículo, usado para calcular os custos de pedágio com base nas emissões do veículo.

VehicleCategory

A subcategoria do veículo usada para o cálculo do custo do pedágio.

Entendendo as etapas da rota

Esta seção define várias ações e etapas que precisam ser tomadas para concluir uma etapa de uma jornada. As etapas da rota variam de acordo com o modo de viagem e fornecem orientação para aplicações de visão geral e turn-by-turn navegação detalhada.

Visão geral das etapas da rota

Os seguintes tipos de etapas da rota definem as ações necessárias para concluir uma etapa da rota, variando de acordo com o modo de viagem e o estágio da viagem.

Step type (Tipo de etapa)	Descrição
`Default steps`	Etapas básicas que fornecem instruções legíveis por humanos, geralmente usadas em aplicativos baseados na web para oferecer uma visão geral da rota.
`Turn by turn steps`	Etapas detalhadas para criar um aplicativo de turn-by-turn navegação, oferecendo direções mais granulares.
`Before travel steps`	Etapas que precisam ser concluídas antes de iniciar a seção de viagem, como embarcar em uma balsa.
`After travel steps`	Etapas a serem executadas após a conclusão da seção de viagem, como desembarcar de uma balsa.

Detalhamento de etapas por modo de viagem

Seção	Etapa	Antes da viagem	Viajar	Depois da viagem
Veículo	Chegue	Não	Sim	Não
Veículo	Continuar	Não	Sim	Não
Veículo	ContinueHighway	Não	Sim	Não
Veículo	Partir	Não	Sim	Não
Veículo	Exit	Não	Sim	Não
Pedestre	Chegue	Não	Sim	Não

Seção	Etapa	Antes da viagem	Viajar	Depois da viagem
Pedestre	Cobrança	Não	Sim	Não
Balsa	Aguardar	Não	Não	Sim
Balsa	Borda	Sim	Não	Não
Balsa	Desembarcar	Não	Não	Sim

Calcular a matriz de rotas

O serviço Matrix Routing calcula matrizes de roteamento, fornecendo tempos de viagem ou distâncias entre várias origens e destinos. Esse serviço oferece opções flexíveis de personalização, permitindo que você especifique modos de viagem, condições de tráfego e outros parâmetros de roteamento. Os cálculos da matriz podem variar em tamanho e forma, suportando matrizes quadradas e não quadradas e acomodar dados de tráfego dinâmicos ou de fluxo livre.

Casos de uso

- Otimize as rotas de entrega para logística e comércio eletrônico: calcule com eficiência o tempo de viagem e a distância entre vários locais de coleta e entrega para otimizar as rotas. As empresas de logística podem usar esse recurso para minimizar os custos e o tempo de entrega, planejando caminhos eficientes entre as cidades. É ideal para definir janelas de entrega otimizadas para serviços no mesmo dia ou no dia seguinte e planejar rotas de entrega com várias paradas.
- Combine motoristas e passageiros em aplicativos de compartilhamento de viagens: use cálculos de rota para combinar motoristas com os passageiros mais próximos, encontrando a rota mais rápida entre os locais. Os aplicativos de compartilhamento de viagens podem aprimorar a experiência do usuário, fornecendo estimativas de chegada do motorista em tempo real, garantindo coletas e entregas imediatas. Suporta vários modos de transporte, como carros, bicicletas e scooters.
- Planeje e otimize rotas para gerenciamento de frotas: gerencie grandes frotas otimizando rotas para reduzir o consumo de combustível e o tempo de viagem. Os gerentes de frota podem atribuir as rotas mais eficientes aos veículos em várias paradas, aumentando assim a eficiência operacional geral. Os casos de uso incluem frotas de serviços, empresas de transporte e

concessionárias de serviços públicos, onde o planejamento ideal de rotas é essencial para visitas ao local.

Entenda a solicitação

A solicitação inclui origens e destinos para cálculos de rotas, com parâmetros opcionais para personalizar a matriz com base nas preferências e restrições. Para obter mais detalhes, consulte a Referência de API para a API Calculate Route Matrix.

- `Origins`: Lista de coordenadas de origem em longitude e latitude.
- `Destinations`: Lista de coordenadas de destino.
- `OptimizeRoutingFor`: Critérios de otimização, como rota “mais rápida” ou “mais curta”.
- `RoutingBoundary`: define limites para cálculo, como “Ilimitados” ou restritos a uma geometria específica.
- `Avoid`: Características a serem evitadas durante o cálculo da rota. Ignorado se nenhuma rota viável for encontrada.
- `Traffic`: Opções relacionadas ao tráfego que afetam os cálculos de rotas.

Entenda a resposta

A resposta inclui uma matriz de rotas calculadas entre origens e destinos, com detalhes como distância e duração. Erros e limites para as rotas também são fornecidos, se aplicável. Consulte a Referência da API para obter detalhes adicionais sobre a API Calculate Route Matrix.

- `RouteMatrix`: Matriz contendo distâncias e durações de viagem entre origens e destinos.
- `ErrorCount`: Número de erros encontrados durante os cálculos da rota.
- `RoutingBoundary`: Limite dentro do qual a matriz é calculada.

Calcular isolinhas

A API Calculate Isolines permite determinar áreas acessíveis dentro de limites de tempo ou distância especificados. Ao considerar fatores como restrições de estradas, condições de tráfego e modo de viagem, ele gera linhas isoladas que descrevem áreas acessíveis, apoiando aplicações de planejamento urbano, logística e acessibilidade de serviços. Essa API pode ser usada para planejamento urbano, análise imobiliária e estudos de acessibilidade, visualizando o alcance do

serviço, as opções de transporte ou os recursos dentro de um prazo ou limite de distância definido. Ao exibir essas linhas isoladas em um mapa, os usuários podem avaliar o alcance da viagem dentro de restrições específicas, aprimorando a tomada de decisões para seleção de locais, cobertura de serviços e alocação de recursos.

Casos de uso

- Avalie a acessibilidade da assistência médica por meio de isolinhas de tempo de viagem: gere isolinhas para avaliar o acesso às instalações de saúde de vários bairros com base nos tempos de viagem. As organizações de saúde podem usar esse recurso para identificar áreas carentes e tomar decisões informadas sobre a localização das clínicas ou serviços móveis de saúde, melhorando assim o acesso à saúde comunitária.
- Analise o alcance do mercado para a expansão do varejo usando isolinhas de tempo de viagem: crie linhas isoladas para representar o acesso do cliente aos locais de varejo com base nos tempos de viagem. As empresas de varejo podem avaliar novas localizações de lojas e entender a demografia dos clientes, usando essas visualizações para expandir e otimizar estrategicamente o potencial de vendas.
- Otimize a logística e as zonas de entrega com isolinhas: gere isolinhas para definir zonas de entrega com base em requisitos logísticos urgentes. As empresas de logística podem visualizar áreas acessíveis dentro de prazos específicos a partir dos centros de distribuição, melhorando o planejamento de rotas, a eficiência operacional e as entregas pontuais.
- Planeje o acesso turístico e recreativo com isolinhas: visualize os tempos de viagem das atrações turísticas às acomodações próximas. Os conselhos de turismo podem ajudar os viajantes a encontrar opções convenientes de hospedagem, promovendo negócios locais e aprimorando a experiência de viagem exibindo essas linhas isoladas em um mapa.
- Melhore o planejamento de resposta a emergências por meio de isolinhas: gere isolinhas para avaliar os tempos de resposta de locais de serviço de emergência a várias áreas de uma comunidade. As equipes de gerenciamento de emergências podem identificar regiões com tempos de resposta críticos, otimizando a alocação de recursos para melhorar a resposta durante incidentes.
- Analise os padrões de deslocamento para o planejamento da força de trabalho com isolinhas: gere isolinhas para visualizar os tempos de deslocamento e identificar áreas com altos tempos de viagem. As empresas podem usar esses insights para políticas de trabalho remoto ou realocações de escritórios, aumentando a satisfação e a produtividade dos funcionários.

Entenda a solicitação

A solicitação aceita parâmetros como `OriginDestination`, e `Thresholds` para definir linhas isográficas. Parâmetros opcionais, como`Allow`, e `AvoidTravelModeOptions`, permitem a personalização das restrições de isolinha. Para obter mais informações, consulte a .

Origem

O ponto de partida para o cálculo da isolinha em longitude e latitude.

Limites

Limites de tempo ou distância usados para definir o limite da isolinha.

TravelMode

O meio de transporte, como carro, pedestre ou caminhão.

OptimizeIsolineFor

Critérios de otimização, como cálculo preciso, balanceado ou rápido.

DepartureTime

Hora de partida, se especificada, para calcular isolinhas dependentes do tempo.

ArrivalTime

Hora de chegada, se especificada, para calcular isolinhas dependentes do tempo.

IsolineGranularity

O número máximo de pontos e a resolução do limite da isolinha.

Entenda a resposta

A resposta inclui isolinhas com propriedades como `IsolineGeometryFormat` delinear a área alcançável com base nos parâmetros da solicitação.

Isolinhas

Isolinhas calculadas com propriedades associadas, incluindo geometrias e conexões.

Geometrias

Lista de geometrias que descrevem os limites calculados das isolinhas.

Conexões

Conexões entre geometrias isolinhas, incluindo a geometria de cada conexão.

Otimize os waypoints

A API Optimize Waypoints calcula a sequência mais eficiente para visitar vários waypoints ao longo de uma rota. Usando algoritmos avançados, essa API minimiza o tempo e a distância da viagem, considerando fatores como condições de tráfego, evasões e especificações do veículo. A integração da API Optimize Waypoints ajuda as empresas a otimizar as operações, reduzir o consumo de combustível, melhorar a eficiência da entrega e melhorar a satisfação do cliente. A API fornece rotas otimizadas, permitindo uma melhor tomada de decisão e alocação de recursos em cenários de viagem com várias paradas.

Casos de uso

- Melhore a eficiência da entrega em várias paradas: otimize com eficiência a sequência de várias paradas de entrega para reduzir o tempo e os custos de viagem. Os serviços de entrega podem agilizar as operações calculando a rota mais eficiente para os motoristas, minimizando as despesas com combustível e garantindo entregas pontuais, o que melhora a satisfação do cliente e a eficiência operacional.
- Simplifique as operações de serviço de campo: otimize a sequência de visitas a vários locais de trabalho em um único dia, reduzindo o tempo de viagem dos técnicos de serviço de campo. Isso permite que as empresas concluam mais trabalhos diariamente, aumentando a produtividade e a prestação de serviços.
- Planeje rotas turísticas eficientes para agências de viagens: otimize itinerários que incluam várias atrações para maximizar o turismo e minimizar o tempo de viagem. As agências de viagens podem usar esse recurso para criar planos ideais para visitas guiadas, aprimorando a experiência geral do turista ao fazer melhor uso do tempo disponível.
- Melhore a eficiência do motorista que compartilha viagens: otimize as sequências de embarque e desembarque para vários passageiros, reduzindo os tempos de espera e aprimorando a experiência do passageiro. Os serviços de compartilhamento de viagens podem maximizar os ganhos do motorista e garantir um atendimento oportuno aos passageiros, otimizando os pontos de passagem.
- Otimize rotas para serviços de coleta de lixo: planeje rotas de coleta de lixo para minimizar a distância e o tempo de viagem, o que ajuda as empresas de gerenciamento de resíduos a otimizar

as operações e garantir a coleta oportuna, obtendo economia de custos e reduzindo o impacto ambiental.

- Coordene a logística para eventos e conferências: gerencie a logística de transporte para entregar equipamentos e suprimentos em vários locais, otimizando as rotas de carga e descarga. Isso permite que os planejadores de eventos simplifiquem o transporte, reduzam os atrasos e garantam a chegada oportuna do material para os eventos.
- Melhore as rotas de resposta a emergências: planeje as rotas mais rápidas para várias emergências, otimizando os tempos de resposta em situações críticas. Os serviços de emergência podem melhorar a eficiência da resposta, potencialmente salvando vidas usando pontos de referência otimizados.
- Facilite o planejamento de rotas de vendas para representantes de campo: otimize rotas para representantes de vendas que visitam vários clientes em um dia, minimizando o tempo de viagem e maximizando as visitas aos clientes. Isso ajuda as empresas a aumentar a produtividade e aproveitar mais oportunidades de vendas.

Entenda a solicitação

A solicitação requer parâmetros como `Origin` e `Waypoints` para calcular uma sequência otimizada. Parâmetros opcionais como `AvoidTraffic`, e `Driver` permitem personalização adicional.

Pontos de referência

Uma lista de pontos de referência a serem otimizados em sequência.

Origem

A posição inicial da rota para otimização.

Destination (Destino)

Uma posição final opcional da rota para otimização.

OptimizeSequencingFor

Critérios para otimização de sequenciamento, como rota mais rápida ou mais curta.

Tráfego

Opções relacionadas ao tráfego que afetam o cálculo da rota.

Driver

Ciclos de trabalho e descanso do motorista para garantir a conformidade com os regulamentos regionais de direção.

Agrupamento

O agrupamento permite que você especifique como os pontos de referência próximos podem ser agrupados para melhorar a sequência otimizada.

Cada waypoint também pode especificar restrições que devem ser satisfeitas, como, `AppointmentTimeAccessHours`, e restrições de ordenação como outro waypoint. `Before`

Entenda a resposta

A resposta fornece detalhes da sequência otimizada de pontos de referência, incluindo `OptimizedWaypoints` informações `Duration` gerais `Distance` e da viagem.

OptimizedWaypoints

Uma lista de pontos de referência em sua ordem otimizada.

ImpedingWaypoints

Pontos de referência que evitam uma sequência otimizada, incluindo restrições com falha que não foram atendidas.

Conexões

Detalhes sobre viagens entre pontos de referência, incluindo distância e duração.

TimeBreakdown

Detalhamento do total `TravelRest`,`Service`, e `Wait` das durações da rota.

ClusterIndex

Índice do cluster ao qual o waypoint está associado. O índice é incluído na resposta somente se o agrupamento tiver sido executado durante o processamento da solicitação.

Vá para as estradas

A API Snap to Road aprimora a precisão do posicionamento geográfico ao alinhar as coordenadas GPS aos segmentos de estrada mais próximos em um mapa digital. Essa API pega dados brutos

de longitude e latitude, geralmente coletados de dispositivos móveis ou veículos, e “encaixa” esses pontos na rede rodoviária correspondente, corrigindo imprecisões causadas pelo desvio do GPS ou perda de sinal. Ao integrar a API Snap to Road, você pode garantir que seus aplicativos forneçam dados confiáveis e precisos, apoiando uma melhor tomada de decisão e eficiência operacional em vários cenários.

Casos de uso

- Melhore a precisão da navegação conectando-se à rede rodoviária: alinhe eficientemente as coordenadas GPS aos segmentos de estrada mais próximos para melhorar a precisão da navegação. Esse recurso é valioso para serviços de mapeamento e navegação, fornecendo aos usuários direções precisas e atualizações de localização em tempo real, aprimorando assim a experiência de navegação.
- Melhore a precisão dos dados para aplicativos de gerenciamento de frotas: corrija as posições relatadas dos veículos ajustando suas coordenadas GPS às estradas mais próximas. Nos sistemas de gerenciamento de frotas, esse recurso garante o rastreamento preciso dos veículos, permitindo uma logística otimizada e uma melhor eficiência operacional.

Entenda a solicitação

A solicitação precisa corresponder `TracePoints` às estradas, com parâmetros opcionais como `SnappedGeometryFormat` e `SnapRadius` para controlar o formato da geometria e o raio de encaixe.

TracePoints

Uma lista de coordenadas a serem inseridas na rede rodoviária.

SnappedGeometryFormat

O formato da geometria retornada, como "FlexiblePolyline" ou “Simples”.

SnapRadius

O raio em torno dos pontos de rastreamento dentro dos quais o rompimento da estrada é considerado.

Entenda a resposta

A resposta contém geometria corrigida e pontos de rastreamento quebrados, com propriedades como `SnappedGeometry` e `SnappedTracePoints` para indicar precisão e confiança no encaixe.

SnappedGeometry

A geometria corrigida da rota recortada.

SnappedTracePoints

As coordenadas ajustadas dos pontos de rastreamento foram ajustadas às estradas.

Avisos

Avisos ou mensagens informativas sobre o processo de captura.

Instruções de uso

Esta seção fornece guias para aproveitar as rotas APIs para resolver os desafios de roteamento e navegação. Esses tutoriais abordam as tarefas essenciais para integrar a funcionalidade de roteamento em seus aplicativos. Cada tópico se concentra em um caso de uso específico, permitindo que você implemente com eficiência recursos avançados de roteamento adaptados às suas necessidades comerciais.

Tópicos

- Saiba como usar CalculateRoutes
- Saiba como usar CalculateIsolines
- Saiba como usar CalculateRouteMatrix
- Saiba como usar OptimizeWaypoints
- Saiba como usar SnapToRoads

Saiba como usar CalculateRoutes

Esta seção fornece step-by-step instruções de uso`CalculateRoutes`. Este tópico detalha orientações sobre como encontrar rotas com configurações específicas, como incorporar turn-by-turn navegação, definir modos de viagem e adicionar pontos de referência.

Tópicos

- Como encontrar uma rota para uma origem e um destino
- Como encontrar rotas com turn-by-turn direções
- Como encontrar um limite de velocidade para uma extensão de estrada
- Como encontrar rotas alternativas
- Como calcular os pedágios de uma rota
- Como criar rotas com evitação personalizada
- Como criar rotas evitando de forma personalizada vários itens em potencial
- Como encontrar a rota mais rápida
- Como encontrar as rotas mais curtas

Como encontrar uma rota para uma origem e um destino

A CalculateRoutes API ajuda você a encontrar as melhores rotas entre a origem e o destino, bem como as melhores oportunidades para o motorista descansar. Ele suporta modos de viagem, como caminhão, pedestre, carro e scooter. Ele também suporta até 25 pontos de referência (escalas), incluindo a origem e o destino, com apenas algumas restrições.

Casos de uso em potencial

- Encontre point-to-point rotas: determine a melhor rota entre dois locais com base em vários modos de viagem e opções adicionais.

Exemplos

Calcule rotas da origem ao destino usando o Car TravelMode

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.118105,
        49.282423
    ],
    "Destination": [
        -123.020098,
        49.232872
    ]
```

```
}
```

Sample response

```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "AfterTravelSteps": [],
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.020098,
                                    49.232872
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.0203051,
                                    49.2328499
                                ]
                            }
                        },
                        "Departure": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.1181051,
                                    49.282423
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.1180883,
                                    49.2824349
                                ]
                            }
```

```
                        },
                        "TravelSteps": [
                            {
                                "Distance": 1288,
                                "Duration": 102,
                                "Type": "Depart"
                            },
                            {
                                "Distance": 262,
                                "Duration": 24,
                                "Type": "Ramp"
                            },
                            {
                                "Distance": 1356,
                                "Duration": 134,
                                "Type": "Turn"
                            },
                            {
                                "Distance": 7092,
                                "Duration": 568,
                                "Type": "Keep"
                            },
                            {
                                "Distance": 65,
                                "Duration": 26,
                                "Type": "Turn"
                            },
                            {
                                "Distance": 50,
                                "Duration": 18,
                                "Type": "Turn"
                            },
                            {
                                "Distance": 0,
                                "Duration": 0,
                                "Type": "Arrive"
                            }
                        ]
                    }
                }
            ]
        }
    ]
```

```
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    -123.118105,
    49.282423
  ],
  "Destination": [
    -123.020098,
    49.232872
  ]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin -123.118105 49.282423 \
--destination -123.020098 49.232872
```

Como encontrar rotas com turn-by-turn direções

A CalculateRoutes API ajuda você a encontrar as melhores rotas entre a origem e o destino, bem como as melhores oportunidades para o motorista descansar. Ele suporta modos de viagem como carro, caminhão, pedestre e scooter. Ele também suporta até 25 pontos de referência (escalas), incluindo a origem e o destino, com apenas algumas restrições.

Casos de uso em potencial

- Crie um aplicativo móvel de navegação: use a API para obter instruções turn-by-turn de navegação.
- Exibir instruções em uma plataforma da web: mostre orientações detalhadas de rotas para aplicativos da web para ajudá-lo na navegação.

Exemplos

Calcule rotas usando o carro TravelMode

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.118105,
        49.282423
    ],
    "Destination": [
        -123.020098,
        49.232872
    ],
    "TravelStepType": "TurnByTurn",
    "TravelMode": "Car"
}
```

Sample response

```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "Position": [-123.0203051, 49.2328499]
                            }
                        },
                        "Departure": {
                            "Place": {
                                "Position": [-123.1180883, 49.2824349]
                            }
```

```
                        },
                        "TravelSteps": [
                            {
                                "Distance": 1288,
                                "Duration": 102,
                                "Type": "Depart",
                                "NextRoad": {
                                    "RoadName": "W Georgia St",
                                    "RouteNumber": "HWY-1A"
                                }
                            },
                            {
                                "Distance": 262,
                                "Duration": 24,
                                "Type": "Keep",
                                "NextRoad": {
                                    "RoadName": "Main St",
                                    "RouteNumber": "HWY-1A"
                                }
                            },
                            {
                                "Distance": 1356,
                                "Duration": 134,
                                "Type": "Turn",
                                "NextRoad": {
                                    "RoadName": "Main St",
                                    "RouteNumber": "HWY-1A"
                                }
                            },
                            {
                                "Distance": 7092,
                                "Duration": 568,
                                "Type": "Keep",
                                "NextRoad": {
                                    "RoadName": "Kingsway",
                                    "RouteNumber": "HWY-1A"
                                }
                            },
                            {
                                "Distance": 65,
                                "Duration": 26,
                                "Type": "Turn"
                            },
                            {
```

```
                                "Distance": 0,
                                "Duration": 0,
                                "Type": "Arrive"
                            }
                        ]
                    }
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    -123.118105,
    49.282423
  ],
  "Destination": [
    -123.020098,
    49.232872
  ],
  "TravelStepType": "TurnByTurn",
  "TravelMode": "Car"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin -123.118105 49.282423 \
--destination -123.020098 49.232872 \
--travel-step-type "TurnByTurn" \
--travel-mode "Car"
```

Como encontrar um limite de velocidade para uma extensão de estrada

A CalculateRoutes API ajuda você a encontrar as melhores rotas entre a origem e o destino, bem como as melhores oportunidades para o motorista descansar. Ele suporta modos de viagem como

carro, caminhão, pedestre e scooter. Ele também suporta até 25 pontos de referência (escalas), incluindo a origem e o destino, com apenas algumas restrições.

Casos de uso em potencial

- Audite a conformidade com os limites de velocidade: fique atento aos limites de velocidade e à conformidade com eles.
- Informe o motorista sobre o limite de velocidade: notifica o motorista sobre o limite de velocidade quando talvez não esteja claro o contrário.

Exemplos

Encontre limites de velocidade no carro TravelMode

Sample request

```
{
    "Origin": [
        13.055211,
        52.704802
    ],
    "Destination": [
        13.551910,
        52.282705
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "SpanAdditionalFeatures": ["SpeedLimit"]
}
```

Sample response

```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
```

```
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "AfterTravelSteps": [],
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    13.55191,
                                    52.282705
                                ],
                                "Position": [
                                    13.5507836,
                                    52.2859121
                                ]
                            }
                        },
                        "Departure": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    13.055211,
                                    52.704802
                                ],
                                "Position": [
                                    13.0555036,
                                    52.7056073
                                ]
                            }
                        },
                        "Incidents": [],
                        "Notices": [],
                        "PassThroughWaypoints": [],
                        "Spans": [
                            {
                                "GeometryOffset": 0,
                                "SpeedLimit": {
                                    "Unlimited": true
                                }
                            },
                            {
                                "GeometryOffset": 151,
                                "SpeedLimit": {
                                    "MaxSpeed": 120.00000762939453
                                }
```

```
                    },
                    {
                        "GeometryOffset": 167,
                        "SpeedLimit": {
                            "MaxSpeed": 80
                        }
                    },
                    {
                        "GeometryOffset": 195,
                        "SpeedLimit": {
                            "MaxSpeed": 120.00000762939453
                        }
                    },
                    {
                        "GeometryOffset": 220,
                        "SpeedLimit": {
                            "Unlimited": true
                        }
                    },
                    {
                        "GeometryOffset": 356,
                        "SpeedLimit": {
                            "MaxSpeed": 120.00000762939453
                        }
                    },
                    {
                        "GeometryOffset": 358,
                        "SpeedLimit": {
                            "MaxSpeed": 100
                        }
                    },
                    {
                        "GeometryOffset": 368,
                        "SpeedLimit": {
                            "MaxSpeed": 80
                        }
                    },
                    {
                        "GeometryOffset": 384,
                        "SpeedLimit": {
                            "MaxSpeed": 60.000003814697266
                        }
                    },
                    {
```

```
                    "GeometryOffset": 639,
                    "SpeedLimit": {
                        "MaxSpeed": 80
                    }
                },
                {
                    "GeometryOffset": 701,
                    "SpeedLimit": {
                        "MaxSpeed": 60.000003814697266
                    }
                },
                {
                    "GeometryOffset": 726,
                    "SpeedLimit": {
                        "MaxSpeed": 80
                    }
                },
                {
                    "GeometryOffset": 805,
                    "SpeedLimit": {
                        "MaxSpeed": 60.000003814697266
                    }
                },
                {
                    "GeometryOffset": 839,
                    "SpeedLimit": {
                        "MaxSpeed": 80
                    }
                },
                {
                    "GeometryOffset": 1384,
                    "SpeedLimit": {
                        "MaxSpeed": 60.000003814697266
                    }
                },
                {
                    "GeometryOffset": 1393,
                    "SpeedLimit": {
                        "MaxSpeed": 50
                    }
                },
                {
                    "GeometryOffset": 1443,
                    "SpeedLimit": {
```

```
                        "MaxSpeed": 30.000001907348633
                    }
                },
                {
                    "GeometryOffset": 1454,
                    "SpeedLimit": {
                        "MaxSpeed": 50
                    }
                },
                {
                    "GeometryOffset": 1504,
                    "SpeedLimit": {
                        "MaxSpeed": 60.000003814697266
                    }
                },
                {
                    "GeometryOffset": 1513,
                    "SpeedLimit": {
                        "MaxSpeed": 80
                    }
                },
                {
                    "GeometryOffset": 1516,
                    "SpeedLimit": {
                        "MaxSpeed": 60.000003814697266
                    }
                },
                {
                    "GeometryOffset": 1555,
                    "SpeedLimit": {
                        "MaxSpeed": 80
                    }
                },
                {
                    "GeometryOffset": 1748,
                    "SpeedLimit": {
                        "MaxSpeed": 120.00000762939453
                    }
                },
                {
                    "GeometryOffset": 1904,
                    "SpeedLimit": {
                        "MaxSpeed": 100
                    }
```

```
                    },
                    {
                        "GeometryOffset": 1945,
                        "SpeedLimit": {
                            "Unlimited": true
                        }
                    },
                    {
                        "GeometryOffset": 2006,
                        "SpeedLimit": {
                            "MaxSpeed": 70
                        }
                    },
                    {
                        "GeometryOffset": 2017,
                        "SpeedLimit": {
                            "MaxSpeed": 50
                        }
                    },
                    {
                        "GeometryOffset": 2033,
                        "SpeedLimit": {
                            "MaxSpeed": 30.000001907348633
                        }
                    }
                ],
                "Tolls": [],
                "TollSystems": [],
                "TravelSteps": [
                    {
                        "Distance": 9099,
                        "Duration": 262,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 0,
                        "Type": "Depart"
                    },
                    {
                        "Distance": 18849,
                        "Duration": 800,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 162,
                        "KeepStepDetails": {
                            "Intersection": [],
                            "SteeringDirection": "Right"
```

```
                    },
                    "Type": "Keep"
                },
                {
                    "Distance": 4290,
                    "Duration": 212,
                    "ExitNumber": [],
                    "ExitStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "GeometryOffset": 701,
                    "Type": "Exit"
                },
                {
                    "Distance": 14418,
                    "Duration": 651,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 828,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 1255,
                    "Duration": 62,
                    "ExitNumber": [],
                    "ExitStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "GeometryOffset": 1359,
                    "Type": "Exit"
                },
                {
                    "Distance": 1607,
                    "Duration": 139,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 1393,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Left",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
```

```
                        {
                            "Distance": 934,
                            "Duration": 92,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 1442,
                            "Type": "Continue"
                        },
                        {
                            "Distance": 320,
                            "Duration": 27,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 1473,
                            "Type": "Continue"
                        },
                        {
                            "Distance": 320,
                            "Duration": 33,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 1491,
                            "Type": "Continue"
                        },
                        {
                            "Distance": 17863,
                            "Duration": 680,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 1504,
                            "RampStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right"
                            },
                            "Type": "Ramp"
                        },
                        {
                            "Distance": 2888,
                            "Duration": 95,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 1917,
                            "Type": "Continue"
                        },
                        {
                            "Distance": 321,
                            "Duration": 28,
                            "ExitNumber": [],
                            "ExitStepDetails": {
```

```
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "GeometryOffset": 1977,
                    "Type": "Exit"
                },
                {
                    "Distance": 549,
                    "Duration": 41,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 2006,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 386,
                    "Duration": 51,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 2023,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Left",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 98,
                    "Duration": 15,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 2033,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 0,
```

```
                                "Duration": 0,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 2036,
                                "Type": "Arrive"
                            }
                        ],
                        "TruckRoadTypes": [],
                        "Zones": []
                    }
                }
            ],
            "MajorRoadLabels": [
                {
                    "RouteNumber": {
                        "Language": "de",
                        "Value": "A111"
                    }
                },
                {
                    "RouteNumber": {
                        "Language": "de",
                        "Value": "A113"
                    }
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    13.055211,
    52.704802
  ],
  "Destination": [
    13.551910,
    52.282705
  ],
```

```
  "TravelMode": "Car",
  "SpanAdditionalFeatures": ["SpeedLimit"]
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin 13.055211 52.704802 \
--destination 13.551910 52.282705 \
--travel-mode "Car" \
--span-additional-features "SpeedLimit"
```

Como encontrar rotas alternativas

A CalculateRoutes API ajuda você a encontrar as melhores rotas entre a origem e o destino, bem como as melhores oportunidades para o motorista descansar. Ele suporta modos de viagem como carro, caminhão, pedestre e scooter. Ele também suporta até 25 pontos de referência (escalas), incluindo a origem e o destino, com apenas algumas restrições.

Casos de uso em potencial

- Identifique rotas alternativas: seja capaz de escolher a melhor rota para atender às suas necessidades comerciais.

Exemplos

Encontre rotas alternativas em Car TravelMode

Sample request

```
{
    "Origin": [
        13.055211,
        52.704802
    ],
    "Destination": [
        13.551910,
        52.282705
    ],
    "TravelMode": "Car",
```

```
    "MaxAlternatives": 2
}
```

Sample response

```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "AfterTravelSteps": [],
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    13.55191,
                                    52.282705
                                ],
                                "Position": [
                                    13.5507836,
                                    52.2859121
                                ]
                            }
                        },
                        "Departure": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    13.055211,
                                    52.704802
                                ],
                                "Position": [
                                    13.0555036,
                                    52.7056073
                                ]
```

```
                    }
                },
                "Incidents": [],
                "Notices": [],
                "PassThroughWaypoints": [],
                "Spans": [],
                "Tolls": [],
                "TollSystems": [],
                "TravelSteps": [
                    {
                        "Distance": 9099,
                        "Duration": 262,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 0,
                        "Type": "Depart"
                    },
                    {
                        "Distance": 18849,
                        "Duration": 800,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 162,
                        "KeepStepDetails": {
                            "Intersection": [],
                            "SteeringDirection": "Right"
                        },
                        "Type": "Keep"
                    },
                    {
                        "Distance": 4290,
                        "Duration": 212,
                        "ExitNumber": [],
                        "ExitStepDetails": {
                            "Intersection": [],
                            "SteeringDirection": "Right"
                        },
                        "GeometryOffset": 701,
                        "Type": "Exit"
                    },
                    {
                        "Distance": 14418,
                        "Duration": 651,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 828,
                        "Type": "Continue"
```

```
                    },
                    {
                        "Distance": 1255,
                        "Duration": 62,
                        "ExitNumber": [],
                        "ExitStepDetails": {
                            "Intersection": [],
                            "SteeringDirection": "Right"
                        },
                        "GeometryOffset": 1359,
                        "Type": "Exit"
                    },
                    {
                        "Distance": 1607,
                        "Duration": 139,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 1393,
                        "TurnStepDetails": {
                            "Intersection": [],
                            "SteeringDirection": "Left",
                            "TurnIntensity": "Typical"
                        },
                        "Type": "Turn"
                    },
                    {
                        "Distance": 934,
                        "Duration": 92,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 1442,
                        "Type": "Continue"
                    },
                    {
                        "Distance": 320,
                        "Duration": 27,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 1473,
                        "Type": "Continue"
                    },
                    {
                        "Distance": 320,
                        "Duration": 33,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 1491,
                        "Type": "Continue"
```

```
                    },
                    {
                        "Distance": 17863,
                        "Duration": 680,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 1504,
                        "RampStepDetails": {
                            "Intersection": [],
                            "SteeringDirection": "Right"
                        },
                        "Type": "Ramp"
                    },
                    {
                        "Distance": 2888,
                        "Duration": 95,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 1917,
                        "Type": "Continue"
                    },
                    {
                        "Distance": 321,
                        "Duration": 28,
                        "ExitNumber": [],
                        "ExitStepDetails": {
                            "Intersection": [],
                            "SteeringDirection": "Right"
                        },
                        "GeometryOffset": 1977,
                        "Type": "Exit"
                    },
                    {
                        "Distance": 549,
                        "Duration": 41,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 2006,
                        "TurnStepDetails": {
                            "Intersection": [],
                            "SteeringDirection": "Right",
                            "TurnIntensity": "Typical"
                        },
                        "Type": "Turn"
                    },
                    {
                        "Distance": 386,
```

```
                            "Duration": 51,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 2023,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Left",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 98,
                            "Duration": 15,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 2033,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 0,
                            "Duration": 0,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 2036,
                            "Type": "Arrive"
                        }
                    ],
                    "TruckRoadTypes": [],
                    "Zones": []
                }
            }
        ],
        "MajorRoadLabels": [
            {
                "RouteNumber": {
                    "Language": "de",
                    "Value": "A111"
                }
            },
            {
                "RouteNumber": {
```

```
                    "Language": "de",
                    "Value": "A113"
                }
            }
        ]
    },
    {
        "Legs": [
            {
                "Geometry": {
                    "Polyline": "Redacted"
                },
                "TravelMode": "Car",
                "Type": "Vehicle",
                "VehicleLegDetails": {
                    "AfterTravelSteps": [],
                    "Arrival": {
                        "Place": {
                            "ChargingStation": false,
                            "OriginalPosition": [
                                13.55191,
                                52.282705
                            ],
                            "Position": [
                                13.5507836,
                                52.2859121
                            ]
                        }
                    },
                    "Departure": {
                        "Place": {
                            "ChargingStation": false,
                            "OriginalPosition": [
                                13.055211,
                                52.704802
                            ],
                            "Position": [
                                13.0555036,
                                52.7056073
                            ]
                        }
                    },
                    "Incidents": [],
                    "Notices": [],
```

```
                        "PassThroughWaypoints": [],
                        "Spans": [],
                        "Tolls": [],
                        "TollSystems": [],
                        "TravelSteps": [
                            {
                                "Distance": 91047,
                                "Duration": 2880,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 0,
                                "Type": "Depart"
                            },
                            {
                                "Distance": 3496,
                                "Duration": 119,
                                "ExitNumber": [],
                                "ExitStepDetails": {
                                    "Intersection": [],
                                    "SteeringDirection": "Right"
                                },
                                "GeometryOffset": 1473,
                                "Type": "Exit"
                            },
                            {
                                "Distance": 321,
                                "Duration": 28,
                                "ExitNumber": [],
                                "ExitStepDetails": {
                                    "Intersection": [],
                                    "SteeringDirection": "Right"
                                },
                                "GeometryOffset": 1565,
                                "Type": "Exit"
                            },
                            {
                                "Distance": 549,
                                "Duration": 41,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 1594,
                                "TurnStepDetails": {
                                    "Intersection": [],
                                    "SteeringDirection": "Right",
                                    "TurnIntensity": "Typical"
                                },
```

```
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 386,
                            "Duration": 51,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 1611,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Left",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 98,
                            "Duration": 15,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 1621,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 0,
                            "Duration": 0,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 1624,
                            "Type": "Arrive"
                        }
                    ],
                    "TruckRoadTypes": [],
                    "Zones": []
                }
            }
        ],
        "MajorRoadLabels": [
            {
                "RouteNumber": {
                    "Language": "de",
                    "Value": "A10"
```

```
                }
            }
        ]
    },
    {
        "Legs": [
            {
                "Geometry": {
                    "Polyline": "Redacted"
                },
                "TravelMode": "Car",
                "Type": "Vehicle",
                "VehicleLegDetails": {
                    "AfterTravelSteps": [],
                    "Arrival": {
                        "Place": {
                            "ChargingStation": false,
                            "OriginalPosition": [
                                13.55191,
                                52.282705
                            ],
                            "Position": [
                                13.5507836,
                                52.2859121
                            ]
                        }
                    },
                    "Departure": {
                        "Place": {
                            "ChargingStation": false,
                            "OriginalPosition": [
                                13.055211,
                                52.704802
                            ],
                            "Position": [
                                13.0555036,
                                52.7056073
                            ]
                        }
                    },
                    "Incidents": [],
                    "Notices": [],
                    "PassThroughWaypoints": [],
                    "Spans": [],
```

```
                        "Tolls": [],
                        "TollSystems": [],
                        "TravelSteps": [
                            {
                                "Distance": 9099,
                                "Duration": 262,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 0,
                                "Type": "Depart"
                            },
                            {
                                "Distance": 18849,
                                "Duration": 800,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 162,
                                "KeepStepDetails": {
                                    "Intersection": [],
                                    "SteeringDirection": "Right"
                                },
                                "Type": "Keep"
                            },
                            {
                                "Distance": 4290,
                                "Duration": 212,
                                "ExitNumber": [],
                                "ExitStepDetails": {
                                    "Intersection": [],
                                    "SteeringDirection": "Right"
                                },
                                "GeometryOffset": 701,
                                "Type": "Exit"
                            },
                            {
                                "Distance": 12258,
                                "Duration": 554,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 828,
                                "Type": "Continue"
                            },
                            {
                                "Distance": 18567,
                                "Duration": 1218,
                                "ExitNumber": [],
                                "ExitStepDetails": {
```

```
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "GeometryOffset": 1282,
                    "Type": "Exit"
                },
                {
                    "Distance": 250,
                    "Duration": 28,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 1760,
                    "RampStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "Type": "Ramp"
                },
                {
                    "Distance": 4856,
                    "Duration": 245,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 1793,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 3202,
                    "Duration": 165,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 1970,
                    "RoundaboutExitStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "Type": "RoundaboutExit"
                },
                {
                    "Distance": 386,
                    "Duration": 51,
                    "ExitNumber": [],
```

```
                            "GeometryOffset": 2072,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 98,
                            "Duration": 15,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 2082,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 0,
                            "Duration": 0,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 2085,
                            "Type": "Arrive"
                        }
                    ],
                    "TruckRoadTypes": [],
                    "Zones": []
                }
            }
        ],
        "MajorRoadLabels": [
            {
                "RouteNumber": {
                    "Language": "de",
                    "Value": "A111"
                }
            },
            {
                "RouteNumber": {
                    "Language": "de",
                    "Value": "B96"
```

```
                    }
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    13.055211,
    52.704802
  ],
  "Destination": [
    13.551910,
    52.282705
  ],
  "TravelMode": "Car",
  "MaxAlternatives": 2
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin 13.055211 52.704802 \
--destination 13.551910 52.282705 \
--travel-mode "Car" \
--max-alternatives 2
```

Como calcular os pedágios de uma rota

A CalculateRoutes API ajuda você a encontrar as melhores rotas entre a origem e o destino, bem como as melhores oportunidades para o motorista descansar. Ele suporta modos de viagem como carro, caminhão, pedestre e scooter. Ele também suporta até 25 pontos de referência (escalas), incluindo a origem e o destino, com apenas algumas restrições.

Casos de uso em potencial

- Calcular pedágios: seja capaz de calcular os custos de pedágio durante o planejamento da rota.
- Auditar pedágios: ser capaz de auditar os custos de pedágio depois de viajar.

Exemplos

Calcule pedágios para suas rotas em Car TravelMode

Sample request

```
{
    "Origin": [
        2.234491,
        48.815704
    ],
    "Destination": [
        5.11412,
        47.260723
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "Tolls": {
        "AllTransponders": true,
        "AllVignettes": true
    }
}
```

Sample response

```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
```

```
                        "AfterTravelSteps": [],
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    5.11412,
                                    47.2607229
                                ],
                                "Position": [
                                    5.1128203,
                                    47.2596356
                                ]
                            }
                        },
                        "Departure": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    2.234491,
                                    48.8157039
                                ],
                                "Position": [
                                    2.2346482,
                                    48.815674
                                ]
                            }
                        },
                        "Incidents": [],
                        "Notices": [],
                        "PassThroughWaypoints": [],
                        "Spans": [],
                        "Tolls": [
                            {
                                "Country": "FRA",
                                "PaymentSites": [
                                    {
                                        "Name": "FLEURY-EN-BIERE",
                                        "Position": [
                                            2.53988,
                                            48.42578
                                        ]
                                    },
                                    {
                                        "Name": "POUILLY-EN-AUXOIS",
```

```
                                        "Position": [
                                            4.56112,
                                            47.25244
                                        ]
                                    }
                                ],
                                "Rates": [
                                    {
                                        "Id": "2d680295-fb0f-45aa-
a8ed-79d9f0f9ff9f",
                                        "LocalPrice": {
                                            "Currency": "EUR",
                                            "Estimate": false,
                                            "Range": false,
                                            "Value": 21.700000762939453
                                        },
                                        "Name": "APRR",
                                        "PaymentMethods": [
                                            "Cash",
                                            "BankCard",
                                            "CreditCard",
                                            "Transponder",
                                            "TravelCard"
                                        ],
                                        "Transponders": [
                                            {
                                                "SystemName": "BipandGo"
                                            },
                                            {
                                                "SystemName": "BipandGo"
                                            },
                                            {
                                                "SystemName": "BipandGo IDVROOM
 carpoorling"
                                            },
                                            {
                                                "SystemName": "Cito30"
                                            },
                                            {
                                                "SystemName": "Easytrip pass"
                                            },
                                            {
                                                "SystemName": "Liane 30"
                                            },
```

```
                                        {
                                            "SystemName": "Liber-t"
                                        },
                                        {
                                            "SystemName": "Liber-t mobilitis"
                                        },
                                        {
                                            "SystemName": "Pass Pont-Pont"
                                        },
                                        {
                                            "SystemName": "Progressivi'T
Maurienne"
                                        },
                                        {
                                            "SystemName": "TopEurop"
                                        },
                                        {
                                            "SystemName": "Tunnel Pass+"
                                        },
                                        {
                                            "SystemName": "Ulys"
                                        },
                                        {
                                            "SystemName": "Ulys Europe"
                                        },
                                        {
                                            "SystemName": "Viaduc-t 30"
                                        }
                                    ]
                                }
                            ],
                            "Systems": [
                                0
                            ]
                        }
                    ],
                    "TollSystems": [
                        {
                            "Name": "APRR"
                        }
                    ],
                    "TravelSteps": [
                        {
                            "Distance": 122,
```

```
                    "Duration": 21,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 0,
                    "Type": "Depart"
                },
                {
                    "Distance": 32,
                    "Duration": 7,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 7,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 74,
                    "Duration": 14,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 8,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 199,
                    "Duration": 33,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 9,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 21,
                    "Duration": 10,
```

```
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 17,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 461,
                    "Duration": 63,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 20,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 1557,
                    "Duration": 145,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 41,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Left",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 3471,
                    "Duration": 151,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 135,
                    "RoundaboutExitStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "Type": "RoundaboutExit"
                },
```

```
                        {
                            "Distance": 9796,
                            "Duration": 430,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 242,
                            "RampStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right"
                            },
                            "Type": "Ramp"
                        },
                        {
                            "Distance": 2473,
                            "Duration": 112,
                            "ExitNumber": [],
                            "ExitStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right"
                            },
                            "GeometryOffset": 582,
                            "Type": "Exit"
                        },
                        {
                            "Distance": 674,
                            "Duration": 25,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 669,
                            "Type": "Continue"
                        },
                        {
                            "Distance": 253953,
                            "Duration": 7468,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 679,
                            "Type": "Continue"
                        },
                        {
                            "Distance": 37379,
                            "Duration": 1192,
                            "ExitNumber": [],
                            "ExitStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right"
                            },
```

```
                    "GeometryOffset": 5701,
                    "Type": "Exit"
                },
                {
                    "Distance": 2021,
                    "Duration": 110,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 6695,
                    "RoundaboutExitStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "Type": "RoundaboutExit"
                },
                {
                    "Distance": 7380,
                    "Duration": 316,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 6776,
                    "RoundaboutPassStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "Type": "RoundaboutPass"
                },
                {
                    "Distance": 4253,
                    "Duration": 156,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 6987,
                    "KeepStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Left"
                    },
                    "Type": "Keep"
                },
                {
                    "Distance": 813,
                    "Duration": 54,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 7081,
                    "RampStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
```

```
            },
            "Type": "Ramp"
        },
        {
            "Distance": 1909,
            "Duration": 109,
            "ExitNumber": [],
            "GeometryOffset": 7133,
            "TurnStepDetails": {
                "Intersection": [],
                "SteeringDirection": "Left",
                "TurnIntensity": "Sharp"
            },
            "Type": "Turn"
        },
        {
            "Distance": 827,
            "Duration": 47,
            "ExitNumber": [],
            "GeometryOffset": 7182,
            "Type": "Continue"
        },
        {
            "Distance": 680,
            "Duration": 41,
            "ExitNumber": [],
            "GeometryOffset": 7216,
            "RoundaboutExitStepDetails": {
                "Intersection": [],
                "SteeringDirection": "Right"
            },
            "Type": "RoundaboutExit"
        },
        {
            "Distance": 224,
            "Duration": 12,
            "ExitNumber": [],
            "GeometryOffset": 7258,
            "Type": "Continue"
        },
        {
            "Distance": 25,
            "Duration": 2,
            "ExitNumber": [],
```

```
                "GeometryOffset": 7265,
                "Type": "Continue"
            },
            {
                "Distance": 748,
                "Duration": 51,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 7267,
                "Type": "Continue"
            },
            {
                "Distance": 656,
                "Duration": 46,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 7299,
                "RoundaboutExitStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right"
                },
                "Type": "RoundaboutExit"
            },
            {
                "Distance": 1119,
                "Duration": 78,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 7329,
                "Type": "Continue"
            },
            {
                "Distance": 432,
                "Duration": 26,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 7383,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right",
                    "TurnIntensity": "Typical"
                },
                "Type": "Turn"
            },
            {
                "Distance": 1864,
                "Duration": 100,
                "ExitNumber": [],
```

```
                    "GeometryOffset": 7402,
                    "RoundaboutExitStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "Type": "RoundaboutExit"
                },
                {
                    "Distance": 1110,
                    "Duration": 93,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 7470,
                    "RoundaboutExitStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "Type": "RoundaboutExit"
                },
                {
                    "Distance": 232,
                    "Duration": 10,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 7563,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 642,
                    "Duration": 29,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 7572,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 357,
                    "Duration": 25,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 7580,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 63,
                    "Duration": 10,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 7600,
```

```
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 2626,
                            "Duration": 411,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 7602,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 234,
                            "Duration": 37,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 7627,
                            "Type": "Continue"
                        },
                        {
                            "Distance": 0,
                            "Duration": 0,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 7632,
                            "Type": "Arrive"
                        }
                    ],
                    "TruckRoadTypes": [],
                    "Zones": []
                }
            }
        ],
        "MajorRoadLabels": [
            {
                "RouteNumber": {
                    "Language": "fr",
                    "Value": "A6"
```

```
                    }
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    2.234491,
    48.815704
  ],
  "Destination": [
    5.11412,
    47.260723
  ],
  "TravelMode": "Car",
  "Tolls": {
    "AllTransponders": true,
    "AllVignettes": true
  }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin 13.055211 52.704802 \
--destination 13.551910 52.282705 \
--travel-mode "Car" \
--tolls '{"AllTransponders": true, "AllVignettes": true}'
```

Como criar rotas com evitação personalizada

A CalculateRoutes API ajuda você a encontrar as melhores rotas entre a origem e o destino, bem como as melhores oportunidades para o motorista descansar. Ele suporta modos de viagem como

carro, caminhão, pedestre e scooter. Ele também suporta até 25 pontos de referência (escalas), incluindo a origem e o destino, com apenas algumas restrições.

Casos de uso em potencial

- Calcule rotas com evitação personalizada: personalize rotas com evitação para melhores rotas e planejamento de trajetos.

Exemplos

Use CalculateRoutes com uma evitação BoundingBox para criar rotas personalizadas.

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.116655,
        49.281538
    ],
    "Destination": [
        -123.01791785749363,
        49.22782762759908
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "Avoid": {
        "Areas": [
            {
                "Geometry": {
                    "BoundingBox": [
                        -123.078693,
                        49.238987,
                        -123.054638,
                        49.251694
                    ]
                }
            }
        ]
    }
}
```

Sample response


```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "AfterTravelSteps": [],
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.0179179,
                                    49.2278276
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.0229001,
                                    49.22883
                                ]
                            }
                        },
                        "Departure": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.116655,
                                    49.281538
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.1166332,
                                    49.2815528
                                ]
                            }
                        },
                        "Incidents": [],
                        "Notices": [],
```

```
                    "PassThroughWaypoints": [],
                    "Spans": [],
                    "Tolls": [],
                    "TollSystems": [],
                    "TravelSteps": [
                        {
                            "Distance": 1144,
                            "Duration": 85,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 0,
                            "Type": "Depart"
                        },
                        {
                            "Distance": 262,
                            "Duration": 24,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 35,
                            "RampStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right"
                            },
                            "Type": "Ramp"
                        },
                        {
                            "Distance": 433,
                            "Duration": 47,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 40,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 1131,
                            "Duration": 81,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 54,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Left",
                                "TurnIntensity": "Typical"
```

```
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 54,
                    "Duration": 4,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 79,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 520,
                    "Duration": 39,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 83,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 1123,
                    "Duration": 111,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 101,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 1131,
                    "Duration": 81,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 141,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Left",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 2843,
                    "Duration": 209,
```

```
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 167,
                            "Type": "Continue"
                        },
                        {
                            "Distance": 3219,
                            "Duration": 246,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 255,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 64,
                            "Duration": 23,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 332,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Left",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 0,
                            "Duration": 0,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 334,
                            "Type": "Arrive"
                        }
                    ],
                    "TruckRoadTypes": [],
                    "Zones": []
                }
            }
        ],
        "MajorRoadLabels": [
            {
                "RoadName": {
```

```
                        "Language": "en",
                        "Value": "Boundary Rd"
                    }
                },
                {
                    "RoadName": {
                        "Language": "en",
                        "Value": "Grandview Hwy"
                    }
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    -123.116655,
    49.281538
  ],
  "Destination": [
    -123.01791785749363,
    49.22782762759908
  ],
  "TravelMode": "Car",
  "Avoid": {
    "Areas": [
      {
        "Geometry": {
          "BoundingBox": [
            -123.078693,
            49.238987,
            -123.054638,
            49.251694
          ]
        }
      }
    ]
```

```
  }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin -123.13277 49.281538 \
--destination -123.01791785749363 49.22782762759908 \
--travel-mode "Car" \
--avoid '{"Areas":[{"Geometry":{"BoundingBox":
[-123.054638,49.238987,-123.054638,49.251694]}}]}'
```

Use CalculateRoutes com um polígono de evitação para criar rotas personalizadas.

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.116655,
        49.281538
    ],
    "Destination": [
        -123.01791785749363,
        49.22782762759908
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "Avoid": {
        "Areas": [
            {
                "Geometry": {
                    "polygon": [
                        [
                            [
                                -123.06953,
                                49.256419
                            ],
                            [
                                -123.080486,
                                49.242115
                            ],
                            [
                                -123.058573,
```

```
                                49.242115
                            ],
                            [
                                -123.06953,
                                49.256419
                            ]
                        ]
                    ]
                }
            }
        ]
    }
}
```

Sample response

```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "AfterTravelSteps": [],
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.0179179,
                                    49.2278276
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.0229001,
                                    49.22883
                                ]
                            }
                        },
```

```
                        "Departure": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.116655,
                                    49.281538
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.1166332,
                                    49.2815528
                                ]
                            }
                        },
                        "Incidents": [],
                        "Notices": [],
                        "PassThroughWaypoints": [],
                        "Spans": [],
                        "Tolls": [],
                        "TollSystems": [],
                        "TravelSteps": [
                            {
                                "Distance": 1144,
                                "Duration": 85,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 0,
                                "Type": "Depart"
                            },
                            {
                                "Distance": 262,
                                "Duration": 24,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 35,
                                "RampStepDetails": {
                                    "Intersection": [],
                                    "SteeringDirection": "Right"
                                },
                                "Type": "Ramp"
                            },
                            {
                                "Distance": 433,
                                "Duration": 47,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 40,
                                "TurnStepDetails": {
```

```
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 1131,
                    "Duration": 81,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 54,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Left",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 54,
                    "Duration": 4,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 79,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 520,
                    "Duration": 39,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 83,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 1123,
                    "Duration": 111,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 101,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
```

```
                        {
                            "Distance": 1131,
                            "Duration": 81,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 141,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Left",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 448,
                            "Duration": 34,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 167,
                            "Type": "Continue"
                        },
                        {
                            "Distance": 1797,
                            "Duration": 151,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 182,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 2836,
                            "Duration": 224,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 222,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Left",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
```

```
                            "Distance": 339,
                            "Duration": 30,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 326,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 64,
                            "Duration": 23,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 335,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Left",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 0,
                            "Duration": 0,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 337,
                            "Type": "Arrive"
                        }
                    ],
                    "TruckRoadTypes": [],
                    "Zones": []
                }
            }
        ],
        "MajorRoadLabels": [
            {
                "RouteNumber": {
                    "Language": "en",
                    "Value": "HWY-1A"
                }
            },
            {
```

```
                    "RoadName": {
                        "Language": "en",
                        "Value": "Nanaimo St"
                    }
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    -123.116655,
    49.281538
  ],
  "Destination": [
    -123.01791785749363,
    49.22782762759908
  ],
  "TravelMode": "Car",
  "Avoid": {
    "Areas": [
      {
        "Geometry": {
          "polygon": [
            [
              [
                -123.06953,
                49.256419
              ],
              [
                -123.080486,
                49.242115
              ],
              [
                -123.058573,
                49.242115
              ],
```

```
              [
                -123.06953,
                49.256419
              ]
            ]
          ]
        }
      }
    ]
  }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin -123.13277 49.281538 \
--destination -123.01791785749363 49.22782762759908 \
--travel-mode "Car" \
--avoid '{"Areas":[{"Geometry":{"Polygon":[[[-123.06953,49.256419],
[-123.05167,49.242115],[-123.02381,49.242115],[-123.06953,49.256419]]]}}]}'
```

Use CalculateRoutes com PolylinePolygon para criar rotas personalizadas.

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.116655,
        49.281538
    ],
    "Destination": [
        -123.01791785749363,
        49.22782762759908
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "Avoid": {
        "Areas": [
            {
                "Geometry": {
                    "PolylinePolygon": [
                        "BF0s0sJxglvXr5CvkCAgpEs5CvkC"
                    ]
```

```
                }
            }
        ]
    }
}
```

Sample response

```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "AfterTravelSteps": [],
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.0179179,
                                    49.2278276
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.0229001,
                                    49.22883
                                ]
                            }
                        },
                        "Departure": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.116655,
                                    49.281538
                                ],
                                "Position": [
```

```
                    -123.1166332,
                    49.2815528
                ]
            }
        },
        "Incidents": [],
        "Notices": [],
        "PassThroughWaypoints": [],
        "Spans": [],
        "Tolls": [],
        "TollSystems": [],
        "TravelSteps": [
            {
                "Distance": 1144,
                "Duration": 85,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 0,
                "Type": "Depart"
            },
            {
                "Distance": 262,
                "Duration": 24,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 35,
                "RampStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right"
                },
                "Type": "Ramp"
            },
            {
                "Distance": 433,
                "Duration": 47,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 40,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right",
                    "TurnIntensity": "Typical"
                },
                "Type": "Turn"
            },
            {
                "Distance": 1131,
```

```
                    "Duration": 81,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 54,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Left",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 54,
                    "Duration": 4,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 79,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 520,
                    "Duration": 39,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 83,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 1123,
                    "Duration": 111,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 101,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 1131,
                    "Duration": 81,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 141,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Left",
```

```
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 448,
                    "Duration": 34,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 167,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 1797,
                    "Duration": 151,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 182,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 2836,
                    "Duration": 224,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 222,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Left",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 339,
                    "Duration": 30,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 326,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
```

```
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 64,
                            "Duration": 23,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 335,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Left",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 0,
                            "Duration": 0,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 337,
                            "Type": "Arrive"
                        }
                    ],
                    "TruckRoadTypes": [],
                    "Zones": []
                }
            }
        ],
        "MajorRoadLabels": [
            {
                "RouteNumber": {
                    "Language": "en",
                    "Value": "HWY-1A"
                }
            },
            {
                "RoadName": {
                    "Language": "en",
                    "Value": "Nanaimo St"
                }
            }
        ]
    }
]
```

```
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    -123.116655,
    49.281538
  ],
  "Destination": [
    -123.01791785749363,
    49.22782762759908
  ],
  "TravelMode": "Car",
  "Avoid": {
    "Areas": [
      {
        "Geometry": {
          "PolylinePolygon": [
            "BF0s0sJxglvXr5CvkCAgpEs5CvkC"
          ]
        }
      }
    ]
  }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin -123.13277 49.281538 \
--destination -123.01791785749363 49.22782762759908 \
--travel-mode "Car" \
--avoid '{"Areas":[{"Geometry":{"PolylinePolygon":
["BF0s0sJxglvXr5CvkCAgpEs5CvkC"]}}]}'
```

Use CalculateRoutes com Avoid Corridor para criar rotas personalizadas.

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.116655,
        49.281538
    ],
    "Destination": [
        -123.01791785749363,
        49.22782762759908
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "Avoid": {
        "Areas": [
            {
                "Geometry": {
                    "PolylineCorridor": {
                        "Polyline": "Redacted",
                        "Radius": 10
                    }
                }
            }
        ]
    }
}
```

Sample response

```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
```

```
                        "AfterTravelSteps": [],
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.0179179,
                                    49.2278276
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.0229001,
                                    49.22883
                                ]
                            }
                        },
                        "Departure": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.116655,
                                    49.281538
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.1166332,
                                    49.2815528
                                ]
                            }
                        },
                        "Incidents": [],
                        "Notices": [],
                        "PassThroughWaypoints": [],
                        "Spans": [],
                        "Tolls": [],
                        "TollSystems": [],
                        "TravelSteps": [
                            {
                                "Distance": 1144,
                                "Duration": 85,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 0,
                                "Type": "Depart"
                            },
                            {
                                "Distance": 262,
                                "Duration": 24,
```

```
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 35,
                    "RampStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "Type": "Ramp"
                },
                {
                    "Distance": 1356,
                    "Duration": 134,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 40,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 2468,
                    "Duration": 204,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 90,
                    "KeepStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Left"
                    },
                    "Type": "Keep"
                },
                {
                    "Distance": 1100,
                    "Duration": 88,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 170,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
```

```
                    "Distance": 1588,
                    "Duration": 133,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 214,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Left",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 47,
                    "Duration": 14,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 260,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 2478,
                    "Duration": 196,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 265,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 339,
                    "Duration": 30,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 357,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 64,
```

```
                                "Duration": 23,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 366,
                                "TurnStepDetails": {
                                    "Intersection": [],
                                    "SteeringDirection": "Left",
                                    "TurnIntensity": "Typical"
                                },
                                "Type": "Turn"
                            },
                            {
                                "Distance": 0,
                                "Duration": 0,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 368,
                                "Type": "Arrive"
                            }
                        ],
                        "TruckRoadTypes": [],
                        "Zones": []
                    }
                }
            ],
            "MajorRoadLabels": [
                {
                    "RouteNumber": {
                        "Language": "en",
                        "Value": "HWY-1A"
                    }
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    -123.116655,
```

```
    49.281538
  ],
  "Destination": [
    -123.01791785749363,
    49.22782762759908
  ],
  "TravelMode": "Car",
  "Avoid": {
    "Areas": [
      {
        "Geometry": {
          "PolylineCorridor": {
            "Polyline": "Redacted",
            "Radius": 10
          }
        }
      }
    ]
  }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin -123.116655 49.281538 \
--destination -123.01791785749363 49.22782762759908 \
--travel-mode "Car" \
--avoid '{"Areas": [{"Geometry": {"PolylineCorridor": {"Polyline":
 "BF2mysJnmkvX5ekiC", "Radius": 10}}}]}'
```

Use CalculateRoutes com uma evitação PolylineCorridor para criar rotas personalizadas.

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.116655,
        49.281538
    ],
    "Destination": [
        -123.01791785749363,
        49.22782762759908
```

```
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "Avoid": {
        "Areas": [
            {
                "Geometry": {
                    "Corridor": {
                        "LineString": [
                            [
                                -123.06532243038754,
                                49.245226301868776
                            ],
                            [
                                -123.0547357660333,
                                49.24030469850804
                            ]
                        ],
                        "Radius": 10
                    }
                }
            }
        ]
    }
}
```

Sample response

```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "AfterTravelSteps": [],
                        "Arrival": {
                            "Place": {
```

```
                        "ChargingStation": false,
                        "OriginalPosition": [
                            -123.0179179,
                            49.2278276
                        ],
                        "Position": [
                            -123.0229001,
                            49.22883
                        ]
                    }
                },
                "Departure": {
                    "Place": {
                        "ChargingStation": false,
                        "OriginalPosition": [
                            -123.116655,
                            49.281538
                        ],
                        "Position": [
                            -123.1166332,
                            49.2815528
                        ]
                    }
                },
                "Incidents": [],
                "Notices": [],
                "PassThroughWaypoints": [],
                "Spans": [],
                "Tolls": [],
                "TollSystems": [],
                "TravelSteps": [
                    {
                        "Distance": 1144,
                        "Duration": 85,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 0,
                        "Type": "Depart"
                    },
                    {
                        "Distance": 262,
                        "Duration": 24,
                        "ExitNumber": [],
                        "GeometryOffset": 35,
                        "RampStepDetails": {
```

```
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right"
                    },
                    "Type": "Ramp"
                },
                {
                    "Distance": 1356,
                    "Duration": 134,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 40,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 2468,
                    "Duration": 204,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 90,
                    "KeepStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Left"
                    },
                    "Type": "Keep"
                },
                {
                    "Distance": 1100,
                    "Duration": 88,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 170,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 1588,
                    "Duration": 133,
                    "ExitNumber": [],
```

```
                    "GeometryOffset": 214,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Left",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 47,
                    "Duration": 14,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 260,
                    "Type": "Continue"
                },
                {
                    "Distance": 2478,
                    "Duration": 196,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 265,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 339,
                    "Duration": 30,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 357,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 64,
                    "Duration": 23,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 366,
```

```
                                "TurnStepDetails": {
                                    "Intersection": [],
                                    "SteeringDirection": "Left",
                                    "TurnIntensity": "Typical"
                                },
                                "Type": "Turn"
                            },
                            {
                                "Distance": 0,
                                "Duration": 0,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 368,
                                "Type": "Arrive"
                            }
                        ],
                        "TruckRoadTypes": [],
                        "Zones": []
                    }
                }
            ],
            "MajorRoadLabels": [
                {
                    "RouteNumber": {
                        "Language": "en",
                        "Value": "HWY-1A"
                    }
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    -123.116655,
    49.281538
  ],
  "Destination": [
```

```
    -123.01791785749363,
    49.22782762759908
  ],
  "TravelMode": "Car",
  "Avoid": {
    "Areas": [
      {
        "Geometry": {
          "Corridor": {
            "LineString": [
              [
                -123.06532243038754,
                49.245226301868776
              ],
              [
                -123.0547357660333,
                49.24030469850804
              ]
            ],
            "Radius": 10
          }
        }
      }
    ]
  }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin -123.13277 49.281538 \
--destination -123.01791785749363 49.22782762759908 \
--travel-mode "Car" \
--avoid '{"Areas":[{"Geometry":{"Corridor":{"LineString":
[[-123.06532243038754,49.245226301868776],
[-123.0547357660333,49.24030469850804]],"Radius":10}}}]}'
```

Como criar rotas evitando de forma personalizada vários itens em potencial

A CalculateRoutes API ajuda você a encontrar as melhores rotas entre a origem e o destino, bem como as melhores oportunidades para o motorista descansar. Ele suporta modos de viagem como

carro, caminhão, pedestre e scooter. Ele também suporta até 25 pontos de referência (escalas), incluindo a origem e o destino, com apenas algumas restrições.

Casos de uso em potencial

- Calcule rotas com evitação personalizada: personalize rotas com evitação para melhores rotas e planejamento de trajetos.

Exemplos

Use CalculateRoutes evitando pedágios, curvas de marcha, balsas, rodovias, túneis e muito mais.

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.118105,
        49.282423
    ],
    "Destination": [
        -123.020098,
        49.232872
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "Avoid": {
        "TollRoads": true,
        "UTurns": true,
        "Ferries": true,
        "ControlledAccessHighways": true,
        "Tunnels": true
    }
}
```

Sample response

```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
```

```
                "Geometry": {
                    "Polyline": "Redacted"
                },
                "TravelMode": "Car",
                "Type": "Vehicle",
                "VehicleLegDetails": {
                    "AfterTravelSteps": [],
                    "Arrival": {
                        "Place": {
                            "ChargingStation": false,
                            "OriginalPosition": [
                                -123.020098,
                                49.232872
                            ],
                            "Position": [
                                -123.0203051,
                                49.2328499
                            ]
                        }
                    },
                    "Departure": {
                        "Place": {
                            "ChargingStation": false,
                            "OriginalPosition": [
                                -123.1181051,
                                49.282423
                            ],
                            "Position": [
                                -123.1180883,
                                49.2824349
                            ]
                        }
                    },
                    "Incidents": [],
                    "Notices": [],
                    "PassThroughWaypoints": [],
                    "Spans": [],
                    "Tolls": [],
                    "TollSystems": [],
                    "TravelSteps": [
                        {
                            "Distance": 1288,
                            "Duration": 102,
                            "ExitNumber": [],
```

```
                "GeometryOffset": 0,
                "Type": "Depart"
            },
            {
                "Distance": 262,
                "Duration": 24,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 37,
                "RampStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right"
                },
                "Type": "Ramp"
            },
            {
                "Distance": 1356,
                "Duration": 134,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 42,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right",
                    "TurnIntensity": "Typical"
                },
                "Type": "Turn"
            },
            {
                "Distance": 7092,
                "Duration": 568,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 92,
                "KeepStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Left"
                },
                "Type": "Keep"
            },
            {
                "Distance": 65,
                "Duration": 26,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 337,
                "TurnStepDetails": {
                    "Intersection": [],
```

```
                                "SteeringDirection": "Left",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 50,
                            "Duration": 18,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 339,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 0,
                            "Duration": 0,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 343,
                            "Type": "Arrive"
                        }
                    ],
                    "TruckRoadTypes": [],
                    "Zones": []
                }
            }
        ],
        "MajorRoadLabels": [
            {
                "RouteNumber": {
                    "Language": "en",
                    "Value": "HWY-1A"
                }
            }
        ]
    }
]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    -123.118105,
    49.282423
  ],
  "Destination": [
    -123.020098,
    49.232872
  ],
  "TravelMode": "Car",
  "Avoid": {
    "TollRoads": true,
    "UTurns": true,
    "Ferries": true,
    "ControlledAccessHighways": true,
    "Tunnels": true
  }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin -123.118105 49.282423 \
--destination -123.020098 49.232872 \
--travel-mode "Car" \
--avoid '{"TollRoads": true, "UTurns": true, "Ferries": true,
 "ControlledAccessHighways": true, "Tunnels": true}'
```

Como encontrar a rota mais rápida

A CalculateRoutes API ajuda você a encontrar as rotas mais rápidas entre a origem e o destino.

Casos de uso em potencial

- Otimize as rotas para eficiência de tempo: melhore as operações de entrega calculando a rota mais rápida. Isso é útil para reduzir o tempo de viagem nos serviços de logística e entrega.

Exemplos

Calcule a rota mais rápida

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.118105,
        49.282423
    ],
    "Destination": [
        -123.020098,
        49.232872
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "OptimizeRoutingFor": "FastestRoute"
}
```

Sample response

```
{
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "AfterTravelSteps": [],
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.020098,
                                    49.232872
                                ],
                                "Position": [
```

```
                    -123.0203051,
                    49.2328499
                ]
            }
        },
        "Departure": {
            "Place": {
                "ChargingStation": false,
                "OriginalPosition": [
                    -123.1181051,
                    49.282423
                ],
                "Position": [
                    -123.1180883,
                    49.2824349
                ]
            }
        },
        "Incidents": [],
        "Notices": [],
        "PassThroughWaypoints": [],
        "Spans": [],
        "Tolls": [],
        "TollSystems": [],
        "TravelSteps": [
            {
                "Distance": 1288,
                "Duration": 102,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 0,
                "Type": "Depart"
            },
            {
                "Distance": 262,
                "Duration": 24,
                "ExitNumber": [],
                "GeometryOffset": 37,
                "RampStepDetails": {
                    "Intersection": [],
                    "SteeringDirection": "Right"
                },
                "Type": "Ramp"
            },
            {
```

```
                    "Distance": 1356,
                    "Duration": 134,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 42,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 7092,
                    "Duration": 568,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 92,
                    "KeepStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Left"
                    },
                    "Type": "Keep"
                },
                {
                    "Distance": 65,
                    "Duration": 26,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 337,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Left",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
                    "Type": "Turn"
                },
                {
                    "Distance": 50,
                    "Duration": 18,
                    "ExitNumber": [],
                    "GeometryOffset": 339,
                    "TurnStepDetails": {
                        "Intersection": [],
                        "SteeringDirection": "Right",
                        "TurnIntensity": "Typical"
                    },
```

```
                                "Type": "Turn"
                            },
                            {
                                "Distance": 0,
                                "Duration": 0,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 343,
                                "Type": "Arrive"
                            }
                        ],
                        "TruckRoadTypes": [],
                        "Zones": []
                    }
                }
            ],
            "MajorRoadLabels": [
                {
                    "RouteNumber": {
                        "Language": "en",
                        "Value": "HWY-1A"
                    }
                }
            ]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "Origin": [
    -123.118105,
    49.282423
  ],
  "Destination": [
    -123.020098,
    49.232872
  ],
  "TravelMode": "Car",
  "OptimizeRoutingFor": "FastestRoute"
```

```
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin -123.118105 49.282423 \
--destination -123.020098 49.232872 \
--travel-mode "Car" \
--optimize-routing-for "FastestRoute"
```

Como encontrar as rotas mais curtas

A CalculateRoutes API ajuda você a encontrar as rotas mais curtas entre a origem e o destino.

Casos de uso em potencial

- Otimize as rotas para eficiência de tempo: melhore as operações de entrega calculando a rota mais curta. Isso é útil para reduzir a distância de viagem nos serviços de logística e entrega.

Exemplos

Use CalculateRoutes para encontrar a rota mais curta e economizar na distância percorrida.

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.118105,
        49.282423
    ],
    "Destination": [
        -123.020098,
        49.232872
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "OptimizeRoutingFor": "ShortestRoute"
}
```

Sample response

```
{
```

```
    "LegGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Notices": [],
    "Routes": [
        {
            "Legs": [
                {
                    "Geometry": {
                        "Polyline": "Redacted"
                    },
                    "TravelMode": "Car",
                    "Type": "Vehicle",
                    "VehicleLegDetails": {
                        "AfterTravelSteps": [],
                        "Arrival": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.020098,
                                    49.232872
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.0203051,
                                    49.2328499
                                ]
                            }
                        },
                        "Departure": {
                            "Place": {
                                "ChargingStation": false,
                                "OriginalPosition": [
                                    -123.1181051,
                                    49.282423
                                ],
                                "Position": [
                                    -123.1180883,
                                    49.2824349
                                ]
                            }
                        },
                        "Incidents": [],
                        "Notices": [],
                        "PassThroughWaypoints": [],
                        "Spans": [],
                        "Tolls": [],
```

```
                        "TollSystems": [],
                        "TravelSteps": [
                            {
                                "Distance": 1288,
                                "Duration": 102,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 0,
                                "Type": "Depart"
                            },
                            {
                                "Distance": 262,
                                "Duration": 24,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 37,
                                "RampStepDetails": {
                                    "Intersection": [],
                                    "SteeringDirection": "Right"
                                },
                                "Type": "Ramp"
                            },
                            {
                                "Distance": 1356,
                                "Duration": 134,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 42,
                                "TurnStepDetails": {
                                    "Intersection": [],
                                    "SteeringDirection": "Right",
                                    "TurnIntensity": "Typical"
                                },
                                "Type": "Turn"
                            },
                            {
                                "Distance": 7092,
                                "Duration": 568,
                                "ExitNumber": [],
                                "GeometryOffset": 92,
                                "KeepStepDetails": {
                                    "Intersection": [],
                                    "SteeringDirection": "Left"
                                },
                                "Type": "Keep"
                            },
                            {
```

```
                            "Distance": 65,
                            "Duration": 26,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 337,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Left",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 50,
                            "Duration": 18,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 339,
                            "TurnStepDetails": {
                                "Intersection": [],
                                "SteeringDirection": "Right",
                                "TurnIntensity": "Typical"
                            },
                            "Type": "Turn"
                        },
                        {
                            "Distance": 0,
                            "Duration": 0,
                            "ExitNumber": [],
                            "GeometryOffset": 343,
                            "Type": "Arrive"
                        }
                    ],
                    "TruckRoadTypes": [],
                    "Zones": []
                }
            }
        ],
        "MajorRoadLabels": [
            {
                "RouteNumber": {
                    "Language": "en",
                    "Value": "HWY-1A"
                }
            }
        ]
```

```
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/routes?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origin": [
        -123.118105,
        49.282423
    ],
    "Destination": [
        -123.020098,
        49.232872
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "OptimizeRoutingFor": "ShortestRoute"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-routes --key ${YourKey} \
--origin -123.118105 49.282423 \
--destination -123.020098 49.232872 \
--travel-mode "Scooter" \
--optimize-routing-for "ShortestRoute"
```

Saiba como usar CalculateIsolines

Nesta seção, você aprende a usar `CalculateIsolines` com intervalos de tempo ou distância, bem como definir áreas a serem evitadas.

Tópicos

- Como calcular uma área de serviço com base em intervalos de tempo
- Como calcular uma área de serviço com base nas faixas de distância
- Como calcular uma área de serviço com base na evitação

Como calcular uma área de serviço com base em intervalos de tempo

A CalculateIsolines API permite que você determine áreas de serviço acessíveis dentro de intervalos específicos de tempo ou distância, levando em consideração as redes rodoviárias e as condições do tráfego. Esse recurso oferece suporte a aplicativos na definição de áreas de serviço para restaurantes, mercearias ou outros prestadores de serviços que podem auxiliar no planejamento da eficiência de combustível e na definição de áreas acessíveis para cobertura de serviços.

Casos de uso em potencial

- Planeje áreas de serviço: use essa API para planejar áreas acessíveis para serviços como restaurantes ou entrega de alimentos com base no tempo ou na distância da viagem.

Exemplos

Calcule uma área de serviço com base em um intervalo de tempo com Car TravelMode

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Time": [
            500,
            1000,
            1500
        ]
    },
    "TravelMode": "Car"
}
```

Sample response

```
{
    "DepartureTime": "2024-10-28T14:27:56-07:00",
    "IsolineGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Isolines": [
```

```
        {
            "Connections": [],
            "Geometries": [
                {
                    "PolylinePolygon": [
                        "Redacted"
                    ]
                }
            ],
            "TimeThreshold": 500
        },
        {
            "Connections": [],
            "Geometries": [
                {
                    "PolylinePolygon": [
                        "Redacted"
                    ]
                }
            ],
            "TimeThreshold": 1000
        },
        {
            "Connections": [],
            "Geometries": [
                {
                    "PolylinePolygon": [
                        "Redacted"
                    ]
                }
            ],
            "TimeThreshold": 1500
        }
    ],
    "SnappedOrigin": [
        -123.11687,
        49.2813999
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
```

```
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/isolines?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Time": [
            500,
            1000,
            1500
        ]
    },
    "TravelMode": "Car"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-isolines --key ${YourKey} \
--origin -123.11679620827039 49.28147612192166 \
--departure-time "2024-10-28T21:27:56Z" \
--thresholds '{"Time": [500, 1000, 1500]}' \
--travel-mode "Car"
```

Como calcular uma área de serviço com base nas faixas de distância

A CalculateIsolines API permite que você determine áreas de serviço acessíveis dentro de intervalos específicos de tempo ou distância, levando em consideração as redes rodoviárias e as condições do tráfego. Esse recurso oferece suporte a aplicativos na definição de áreas de serviço para restaurantes, mercearias ou outros prestadores de serviços que podem auxiliar no planejamento da eficiência de combustível e na definição de áreas acessíveis para cobertura de serviços.

Casos de uso em potencial

- Planeje áreas de serviço: use essa API para planejar áreas acessíveis para serviços como restaurantes ou entrega de alimentos com base no tempo ou na distância da viagem.

Exemplos

Calcule uma área de serviço com base nas faixas de distância com o Car TravelMode

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Distance": [
            1000,
            2000,
            3000
        ]
    },
    "TravelMode": "Car"
}
```

Sample response

```
{
    "DepartureTime": "2024-10-28T14:27:56-07:00",
    "IsolineGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Isolines": [
        {
            "Connections": [],
            "DistanceThreshold": 1000,
            "Geometries": [
                {
                    "PolylinePolygon": [
                        "Redacted"
                    ]
                }
            ]
        },
        {
            "Connections": [],
            "DistanceThreshold": 2000,
            "Geometries": [
```

```
                {
                    "PolylinePolygon": [
                        "Redacted"
                    ]
                }
            ]
        },
        {
            "Connections": [],
            "DistanceThreshold": 3000,
            "Geometries": [
                {
                    "PolylinePolygon": [
                        "Redacted"
                    ]
                }
            ]
        }
    ],
    "SnappedOrigin": [
        -123.11687,
        49.2813999
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/isolines?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Distance": [
            1000,
            2000,
            3000
        ]
    },
```

```
    "TravelMode": "Car"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-isolines --key ${YourKey} \
--origin -123.11679620827039 49.28147612192166 \
--departure-time "2024-10-28T21:27:56Z" \
--thresholds '{"Distance": [1000, 2000, 3000]}' \
--travel-mode "Car"
```

Como calcular uma área de serviço com base na evitação

A CalculateIsolines API permite que você determine áreas de serviço acessíveis dentro de intervalos específicos de tempo ou distância, considerando as redes rodoviárias e as condições de tráfego a serem evitadas. Esse recurso oferece suporte a aplicativos na definição de áreas de serviço para restaurantes, mercearias ou outros prestadores de serviços que podem auxiliar no planejamento da eficiência de combustível e na definição de áreas acessíveis para cobertura de serviços.

Casos de uso em potencial

- Planeje áreas de serviço: use essa API para planejar áreas acessíveis para serviços como restaurantes ou entrega de alimentos com base na evitação.

Exemplos

Calcule uma área de serviço com base na evitação com o Car TravelMode

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Distance": [
            4000
        ]
```

```
    },
    "Avoid": {
        "TollRoads": true,
        "UTurns": true,
        "ControlledAccessHighways": true,
        "Ferries": true,
        "DirtRoads": true,
        "SeasonalClosure": true,
        "CarShuttleTrains": true,
        "TollTransponders": true,
        "ZoneCategories": [
            {
                "Category": "Environmental"
            }
        ]
    },
    "TravelMode": "Car"
}
```

Sample response

```
{
    "DepartureTime": "2024-10-28T14:27:56-07:00",
    "IsolineGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Isolines": [
        {
            "Connections": [],
            "DistanceThreshold": 4000,
            "Geometries": [
                {
                    "PolylinePolygon": [
                        "Redacted"
                    ]
                }
            ]
        }
    ],
    "SnappedOrigin": [
        -123.11687,
        49.2813999
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/isolines?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Distance": [
            4000
        ]
    },
    "Avoid": {
        "TollRoads": true,
        "UTurns": true,
        "ControlledAccessHighways": true,
        "Ferries": true,
        "DirtRoads": true,
        "SeasonalClosure": true,
        "CarShuttleTrains": true,
        "TollTransponders": true,
        "ZoneCategories": [
            {
                "Category": "Environmental"
            }
        ]
    },
    "TravelMode": "Car"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-isolines --key ${YourKey} \
--origin -123.11679620827039 49.28147612192166 \
--departure-time "2024-10-28T21:27:56Z" \
--thresholds '{"Distance": [4000]}' \
--avoid '{"TollRoads": true, "UTurns": true, "ControlledAccessHighways": true,
 "Ferries": true, "DirtRoads": true, "SeasonalClosure": true, "CarShuttleTrains":
```

```
 true, "TollTransponders": true, "ZoneCategories": [{"Category": "Environmental"}]}'
 \
--travel-mode "Car"
```

Calcule uma área de serviço com base na evitação com o Truck TravelMode

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Distance": [
            4000
        ]
    },
    "Avoid": {
        "TollRoads": true,
        "UTurns": true,
        "ControlledAccessHighways": true,
        "Ferries": true,
        "DirtRoads": true,
        "SeasonalClosure": true,
        "CarShuttleTrains": true,
        "TollTransponders": true,
        "ZoneCategories": [
            {
                "Category": "Environmental"
            }
        ]
    },
    "TravelMode": "Truck"
}
```

Sample response

```
{
    "DepartureTime": "2024-10-28T14:27:56-07:00",
    "IsolineGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
```

```
    "Isolines": [
        {
            "Connections": [],
            "DistanceThreshold": 4000,
            "Geometries": [
                {
                    "PolylinePolygon": [
                        "Redacted"
                    ]
                }
            ]
        }
    ],
    "SnappedOrigin": [
        -123.11687,
        49.2813999
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/isolines?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Distance": [
            4000
        ]
    },
    "Avoid": {
        "TollRoads": true,
        "UTurns": true,
        "ControlledAccessHighways": true,
        "Ferries": true,
        "DirtRoads": true,
        "SeasonalClosure": true,
        "CarShuttleTrains": true,
```

```
        "TollTransponders": true,
        "ZoneCategories": [
            {
                "Category": "Environmental"
            }
        ]
    },
    "TravelMode": "Truck"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-isolines --key ${YourKey} \
--origin -123.11679620827039 49.28147612192166 \
--departure-time "2024-10-28T21:27:56Z" \
--thresholds '{"Distance": [4000]}' \
--avoid '{"TollRoads": true, "UTurns": true, "ControlledAccessHighways": true,
 "Ferries": true, "DirtRoads": true, "SeasonalClosure": true, "CarShuttleTrains":
 true, "TollTransponders": true, "ZoneCategories": [{"Category": "Environmental"}]}'
 \
--travel-mode "Truck"
```

Calcule uma área de serviço com base na prevenção de pedestres

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Distance": [
            4000
        ]
    },
    "Avoid": {
        "TollRoads": true,
        "ControlledAccessHighways": true,
        "Ferries": true,
        "DirtRoads": true,
```

```
        "SeasonalClosure": true,
        "CarShuttleTrains": true,
        "TollTransponders": true,
        "ZoneCategories": [
            {
                "Category": "Environmental"
            }
        ]
    },
    "TravelMode": "Pedestrian"
}
```

Sample response

```
{
    "DepartureTime": "2024-10-28T14:27:56-07:00",
    "IsolineGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Isolines": [
        {
            "Connections": [],
            "DistanceThreshold": 4000,
            "Geometries": [
                {
                    "PolylinePolygon": [
                        "Redacted"
                    ]
                }
            ]
        }
    ],
    "SnappedOrigin": [
        -123.11687,
        49.2813999
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/isolines?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origin": [
```

```
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Distance": [
            4000
        ]
    },
    "Avoid": {
        "TollRoads": true,
        "ControlledAccessHighways": true,
        "Ferries": true,
        "DirtRoads": true,
        "SeasonalClosure": true,
        "CarShuttleTrains": true,
        "TollTransponders": true,
        "ZoneCategories": [
            {
                "Category": "Environmental"
            }
        ]
    },
    "TravelMode": "Pedestrian"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-isolines --key ${YourKey} \
--origin -123.11679620827039 49.28147612192166 \
--departure-time "2024-10-28T21:27:56Z" \
--thresholds '{"Distance": [4000]}' \
--avoid '{"TollRoads": true, "ControlledAccessHighways": true, "Ferries":
 true, "DirtRoads": true, "SeasonalClosure": true, "CarShuttleTrains": true,
 "TollTransponders": true, "ZoneCategories": [{"Category": "Environmental"}]}' \
--travel-mode "Pedestrian"
```

Calcule uma área de serviço com base na evitação com o Scooter TravelMode

Sample request

```
{
```

```
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Distance": [
            4000
        ]
    },
    "Avoid": {
        "TollRoads": true,
        "ControlledAccessHighways": true,
        "DifficultTurns": false,
        "Ferries": true,
        "DirtRoads": true,
        "SeasonalClosure": true,
        "CarShuttleTrains": true,
        "TollTransponders": true,
        "ZoneCategories": [
            {
                "Category": "Environmental"
            }
        ]
    },
    "TravelMode": "Scooter"
}
```

Sample response

```
{
    "DepartureTime": "2024-10-28T14:27:56-07:00",
    "IsolineGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "Isolines": [
        {
            "Connections": [],
            "DistanceThreshold": 4000,
            "Geometries": [
                {
                    "PolylinePolygon": [
                        "Redacted"
                    ]
                }
```

```
            ]
        }
    ],
    "SnappedOrigin": [
        -123.11687,
        49.2813999
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/isolines?key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origin": [
        -123.11679620827039,
        49.28147612192166
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-28T21:27:56Z",
    "Thresholds": {
        "Distance": [
            4000
        ]
    },
    "Avoid": {
        "TollRoads": true,
        "ControlledAccessHighways": true,
        "Ferries": true,
        "DirtRoads": true,
        "SeasonalClosure": true,
        "CarShuttleTrains": true,
        "TollTransponders": true,
        "ZoneCategories": [
            {
                "Category": "Environmental"
            }
        ]
    },
    "TravelMode": "Scooter"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-isolines --key ${YourKey} \
--origin -123.11679620827039 49.28147612192166 \
--departure-time "2024-10-28T21:27:56Z" \
--thresholds '{"Distance": [4000]}' \
--avoid '{"TollRoads": true, "ControlledAccessHighways": true, "Ferries":
 true, "DirtRoads": true, "SeasonalClosure": true, "CarShuttleTrains": true,
 "TollTransponders": true, "ZoneCategories": [{"Category": "Environmental"}]}' \
--travel-mode "Scooter"
```

Saiba como usar CalculateRouteMatrix

Nesta seção, você aprende como usar `CalculateRouteMatrix` para encontrar rotas eficientes para várias origens e destinos.

Tópicos

- Como calcular uma matriz de rota de distância e tempo para várias origens e destinos
- Como calcular a matriz de rotas com evitação

Como calcular uma matriz de rota de distância e tempo para várias origens e destinos

A CalculateRouteMatrix API calcula rotas e fornece o tempo de viagem e a distância de viagem para cada combinação de origens e destinos. Esse recurso é útil para aplicativos que exigem planejamento e otimização de rotas em vários locais.

Casos de uso em potencial

- Otimize o planejamento de rotas: use a matriz de rotas como entrada para o software de otimização de rotas para melhorar a eficiência do serviço e reduzir o tempo de viagem.

Exemplos

CalculateRouteMatrix com um limite de roteamento ilimitado

Sample request

```
{
```

```
    "Origins": [
        {
            "Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]
        },
        {
            "Position": [-123.11179620827039, 49.3014761219]
        }
    ],
    "Destinations": [
        {
            "Position": [-123.112317039, 49.28897192166]
        }
    ],
    "DepartureTime": "2024-05-28T21:27:56Z",
    "RoutingBoundary": {
        "Unbounded": true
    }
}
```

Sample response

```
{
    "ErrorCount": 0,
    "RouteMatrix": [
        [
            {
                "Distance": 1907,
                "Duration": 343
            }
        ],
        [
            {
                "Distance": 5629,
                "Duration": 954
            }
        ]
    ],
    "RoutingBoundary": {
        "Unbounded": true
    }
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/route-matrix?key=Your_key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origins": [
        {
            "Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]
        },
        {
            "Position": [-123.11179620827039, 49.3014761219]
        }
    ],
    "Destinations": [
        {
            "Position": [-123.112317039, 49.28897192166]
        }
    ],
    "DepartureTime": "2024-05-28T21:27:56Z",
    "RoutingBoundary": {
        "Unbounded": true
    }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-route-matrix --key ${YourKey} \
--origins '[{"Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]}, {"Position":
 [-123.11179620827039, 49.3014761219]}]' \
--destinations '[{"Position": [-123.11179620827039, 49.28897192166]}]' \
--departure-time "2024-05-28T21:27:56Z" \
--routing-boundary '{"Unbounded": true}'
```

CalculateRouteMatrix com um limite de roteamento baseado em geometria

Sample request

```
{
    "Origins": [
        {
```

```
            "Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]
        },
        {
            "Position": [-123.11179620827039, 49.3014761219]
        }
    ],
    "Destinations": [
        {
            "Position": [-123.112317039, 49.28897192166]
        }
    ],
    "DepartureTime": "2024-05-28T21:27:56Z",
    "RoutingBoundary": {
        "Geometry": {
            "AutoCircle": {
                "Margin": 10000,
                "MaxRadius": 30000
            }
        }
    }
}
```

Sample response

```
{
    "ErrorCount": 0,
    "RouteMatrix": [
        [
            {
                "Distance": 1907,
                "Duration": 344
            }
        ],
        [
            {
                "Distance": 5629,
                "Duration": 950
            }
        ]
    ],
    "RoutingBoundary": {
        "Geometry": {
            "Circle": {
```

```
                "Center": [
                    -123.1142962082704,
                    49.29147612191083
                ],
                "Radius": 11127
            }
        },
        "Unbounded": false
    }
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/route-matrix?key=Your_key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origins": [
        {
            "Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]
        },
        {
            "Position": [-123.11179620827039, 49.3014761219]
        }
    ],
    "Destinations": [
        {
            "Position": [-123.112317039, 49.28897192166]
        }
    ],
    "DepartureTime": "2024-05-28T21:27:56Z",
    "RoutingBoundary": {
        "Geometry": {
            "AutoCircle": {
                "Margin": 10000,
                "MaxRadius": 30000
            }
        }
    }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-route-matrix --key ${YourKey} \
--origins '[{"Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]}, {"Position":
 [-123.11179620827039, 49.3014761219]}]' \
--destinations '[{"Position": [-123.11179620827039, 49.28897192166]}]' \
--departure-time "2024-05-28T21:27:56Z" \
--routing-boundary '{"Geometry": {"AutoCircle": {"Margin": 10000, "MaxRadius":
 30000}}}'
```

Como calcular a matriz de rotas com evitação

A CalculateRouteMatrix API calcula rotas e retorna o tempo e a distância de viagem de cada origem até cada destino nas listas especificadas. A API pode ser usada para definir opções de evitação para áreas específicas ou características da estrada, garantindo que as rotas evitem zonas ou condições específicas. Se uma rota alternativa não for viável, a preferência de evitação pode ser ignorada.

Casos de uso em potencial

- Planejamento e otimização de rotas: use a matriz de rotas como entrada para um software que requer rotas de viagem otimizadas, evitando determinadas áreas ou características da estrada.

Exemplos

CalculateRouteMatrix com uma área de evitação

Sample request

```
{
    "Origins": [
        {
            "Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]
        }
    ],
    "Destinations": [
        {
            "Position": [-123.112317039, 49.28897192166]
        }
    ],
    "Avoid": {
        "Areas": [
```

```
            {
                "Geometry": {
                    "BoundingBox": [
                         -123.116561,
                         49.281517,
                         -123.110165,
                         49.285689
                    ]
                }
            }
        ]
    },
    "RoutingBoundary": {
        "Unbounded": true
    }
}
```

Sample response

```
{
    "ErrorCount": 0,
    "RouteMatrix": [
        [
            {
                "Distance": 1855,
                "Duration": 295
            }
        ]
    ],
    "RoutingBoundary": {
        "Unbounded": true
    }
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/route-matrix?key=Your_key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origins": [
        {
```

```
            "Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]
        }
    ],
    "Destinations": [
        {
            "Position": [-123.112317039, 49.28897192166]
        }
    ],
    "Avoid": {
        "Areas": [
            {
                "Geometry": {
                    "BoundingBox": [
                         -123.116561,
                         49.281517,
                         -123.110165,
                         49.285689
                    ]
                }
            }
        ]
    },
    "RoutingBoundary": {
        "Unbounded": true
    }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-route-matrix --key ${YourKey} \
--origins '[{"Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]}]' \
--destinations '[{"Position": [-123.112317039, 49.28897192166]}]' \
--avoid '{"Areas": [{"Geometry": {"BoundingBox": [-123.116561, 49.281517,
 -123.110165, 49.285689]}}]}' \
--routing-boundary '{"Unbounded": true}'
```

CalculateRouteMatrix evitando estradas com pedágio, rodovias e balsas

Sample request

```
{
    "Origins": [
```

```
        {
            "Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]
        }
    ],
    "Destinations": [
        {
            "Position": [-123.112317039, 49.28897192166]
        }
    ],
    "Avoid": {
        "TollRoads": true,
        "ControlledAccessHighways": true,
        "Ferries": true
    },
    "RoutingBoundary": {
        "Unbounded": true
    }
}
```

Sample response

```
{
    "ErrorCount": 0,
    "RouteMatrix": [
        [
            {
                "Distance": 1855,
                "Duration": 295
            }
        ]
    ],
    "RoutingBoundary": {
        "Unbounded": true
    }
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/route-matrix?key=Your_key'
 \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
```

```
    "Origins": [
        {
            "Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]
        }
    ],
    "Destinations": [
        {
            "Position": [-123.112317039, 49.28897192166]
        }
    ],
    "Avoid": {
        "TollRoads": true,
        "ControlledAccessHighways": true,
        "Ferries": true
    },
    "RoutingBoundary": {
        "Unbounded": true
    }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes calculate-route-matrix --key ${YourKey} \
--origins '[{"Position": [-123.11679620827039, 49.28147612192166]}]' \
--destinations '[{"Position": [-123.112317039, 49.28897192166]}]' \
--avoid '{"TollRoads": true, "ControlledAccessHighways": true, "Ferries": true}' \
--routing-boundary '{"Unbounded": true}'
```

Saiba como usar OptimizeWaypoints

Saiba como usar `OptimizeWaypoints` para encontrar as melhores rotas para minimizar o tempo ou a distância de viagem.

Tópicos

- Como otimizar pontos de passagem para uma rota
- Como otimizar pontos de passagem para uma rota com reconhecimento de tráfego
- Como otimizar pontos de passagem para uma rota com reconhecimento do horário de acesso

Como otimizar pontos de passagem para uma rota

A OptimizeWaypoints API calcula a rota mais eficiente entre uma série de pontos de referência, minimizando o tempo de viagem ou a distância total. Essa API resolve o problema do caixeiro ambulante considerando as redes rodoviárias e as condições do tráfego para determinar o caminho ideal.

Casos de uso em potencial

- Analise os padrões da área de serviço: use a otimização de pontos de referência para tomar decisões informadas sobre as áreas de serviços comerciais e melhorar a eficiência logística.

Exemplos

Otimize pontos de referência usando o Car TravelMode

Sample Request

```
{
    "Origin": [
        -123.095740,
        49.274426
    ],
    "Waypoints": [
        {
            "Position": [
                -123.115193,
                49.280596
            ]
        },
        {
            "Position": [
                -123.089557,
                49.271774
            ]
        }
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-25T18:13:42Z",
    "Destination": [
        -123.095185,
        49.263728
    ],
```

```
    "TravelMode": "Car"
}
```

Sample Response

```
{
    "Connections": [
        {
            "Distance": 1989,
            "From": "Origin",
            "RestDuration": 0,
            "To": "Waypoint0",
            "TravelDuration": 258,
            "WaitDuration": 0
        },
        {
            "Distance": 3010,
            "From": "Waypoint0",
            "RestDuration": 0,
            "To": "Waypoint1",
            "TravelDuration": 298,
            "WaitDuration": 0
        },
        {
            "Distance": 2371,
            "From": "Waypoint1",
            "RestDuration": 0,
            "To": "Destination",
            "TravelDuration": 311,
            "WaitDuration": 0
        }
    ],
    "Distance": 7370,
    "Duration": 867,
    "ImpedingWaypoints": [],
    "OptimizedWaypoints": [
        {
            "DepartureTime": "2024-10-25T18:13:42Z",
            "Id": "Origin",
            "Position": [
                -123.09574,
                49.274426
            ]
```

```
        },
        {
            "DepartureTime": "2024-10-25T18:18:00Z",
            "Id": "Waypoint0",
            "Position": [
                -123.115193,
                49.280596
            ]
        },
        {
            "DepartureTime": "2024-10-25T18:22:58Z",
            "Id": "Waypoint1",
            "Position": [
                -123.089557,
                49.271774
            ]
        },
        {
            "ArrivalTime": "2024-10-25T18:28:09Z",
            "Id": "Destination",
            "Position": [
                -123.095185,
                49.263728
            ]
        }
    ],
    "TimeBreakdown": {
        "RestDuration": 0,
        "ServiceDuration": 0,
        "TravelDuration": 867,
        "WaitDuration": 0
    }
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/optimize-waypoints?
key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origin": [
        -123.095740,
```

```
        49.274426
    ],
    "Waypoints": [
        {
            "Position": [
                -123.115193,
                49.280596
            ]
        },
        {
            "Position": [
                -123.089557,
                49.271774
            ]
        }
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-25T18:13:42Z",
    "Destination": [
        -123.095185,
        49.263728
    ],
    "TravelMode": "Car"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes optimize-waypoints --key ${YourKey} \
--origin -123.095740 49.274426 \
--waypoints '[{"Position": [-123.115193 , 49.280596]}, {"Position": [-123.089557 ,
 49.271774]}]' \
--destination -123.095185 49.263728 \
--departure-time "2024-10-25T18:13:42Z" \
--travel-mode "Car"
```

Como otimizar pontos de passagem para uma rota com reconhecimento de tráfego

A OptimizeWaypoints API calcula a rota ideal entre vários pontos de referência para minimizar o tempo de viagem ou a distância total. Ele utiliza algoritmos avançados para resolver o problema do caixeiro ambulante, determinando o caminho mais eficiente e considerando fatores como redes rodoviárias e condições de tráfego em tempo real.

Casos de uso em potencial

- Otimize rotas com várias paradas para eficiência de entrega: melhore as operações de entrega calculando a rota mais curta ou mais rápida entre várias paradas. Isso é útil para reduzir os custos operacionais, o consumo de combustível e o tempo de viagem nos serviços de logística e entrega.

Exemplos

Otimize pontos de passagem com reconhecimento de tráfego usando o carro TravelMode

Sample request

```
{
    "Origin": [
        -123.095740,
        49.274426
    ],
    "Waypoints": [
        {
            "Position": [
                -123.115193,
                49.280596
            ]
        },
        {
            "Position": [
                -123.089557,
                49.271774
            ]
        }
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-25T18:13:42Z",
    "Destination": [
        -123.095185,
        49.263728
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "Traffic": {
        "Usage": "UseTrafficData"
    }
}
```

Sample response


```
{
    "Connections": [
        {
            "Distance": 1989,
            "From": "Origin",
            "RestDuration": 0,
            "To": "Waypoint0",
            "TravelDuration": 324,
            "WaitDuration": 0
        },
        {
            "Distance": 2692,
            "From": "Waypoint0",
            "RestDuration": 0,
            "To": "Waypoint1",
            "TravelDuration": 338,
            "WaitDuration": 0
        },
        {
            "Distance": 2371,
            "From": "Waypoint1",
            "RestDuration": 0,
            "To": "Destination",
            "TravelDuration": 395,
            "WaitDuration": 0
        }
    ],
    "Distance": 7052,
    "Duration": 1057,
    "ImpedingWaypoints": [],
    "OptimizedWaypoints": [
        {
            "DepartureTime": "2024-10-25T18:13:42Z",
            "Id": "Origin",
            "Position": [
                -123.09574,
                49.274426
            ]
        },
        {
            "ArrivalTime": "2024-10-25T18:19:06Z",
            "DepartureTime": "2024-10-25T18:19:06Z",
```

```
            "Id": "Waypoint0",
            "Position": [
                -123.115193,
                49.280596
            ]
        },
        {
            "ArrivalTime": "2024-10-25T18:24:44Z",
            "DepartureTime": "2024-10-25T18:24:44Z",
            "Id": "Waypoint1",
            "Position": [
                -123.089557,
                49.271774
            ]
        },
        {
            "ArrivalTime": "2024-10-25T18:31:19Z",
            "Id": "Destination",
            "Position": [
                -123.095185,
                49.263728
            ]
        }
    ],
    "TimeBreakdown": {
        "RestDuration": 0,
        "ServiceDuration": 0,
        "TravelDuration": 1057,
        "WaitDuration": 0
    }
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/optimize-waypoints?
key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origin": [
        -123.095740,
        49.274426
    ],
```

```
    "Waypoints": [
        {
            "Position": [
                -123.115193,
                49.280596
            ]
        },
        {
            "Position": [
                -123.089557,
                49.271774
            ]
        }
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-25T18:13:42Z",
    "Destination": [
        -123.095185,
        49.263728
    ],
    "TravelMode": "Car",
    "Traffic": {
        "Usage": "UseTrafficData"
    }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes optimize-waypoints --key ${YourKey} \
--origin -123.095740 49.274426 \
--waypoints '[{"Position": [-123.115193 , 49.280596]}, {"Position": [-123.089557 ,
 49.271774]}]' \
--destination -123.095185 49.263728 \
--departure-time "2024-10-25T18:13:42Z" \
--travel-mode "Car" \
--traffic '{"Usage": "UseTrafficData"}'
```

Como otimizar pontos de passagem para uma rota com reconhecimento do horário de acesso

A OptimizeWaypoints API também calcula a rota ideal entre um conjunto de pontos de referência, com o objetivo de minimizar o tempo de viagem ou a distância total percorrida. Ele resolve o

problema do caixeiro ambulante de determinar o caminho mais eficiente, levando em consideração fatores como a rede viária e as condições do tráfego.

Casos de uso em potencial

- Analise o horário de acesso do cliente: planeje a eficiência em torno do horário de acesso do cliente.

Exemplos

Otimize pontos de referência com reconhecimento de horas de acesso usando o Car TravelMode

Sample Request

```
{
    "Origin": [
        -123.095740,
        49.274426
    ],
    "Waypoints": [
        {
            "Position": [
                -123.115193,
                49.280596
            ],
            "SideOfStreet": {
                "Position": [
                    -123.089557,
                    49.271774
                ],
                "UseWith": "AnyStreet"
            },
            "AccessHours": {
                "From": {
                    "DayOfWeek": "Saturday",
                    "TimeOfDay": "00:02:42Z"
                },
                "To": {
                    "DayOfWeek": "Friday",
                    "TimeOfDay": "1:33:36+02:50"
                }
            },
            "Heading": "250",
```

```
            "ServiceDuration": "200"
        },
        {
            "Position": [
                -123.089557,
                49.271774
            ],
            "AccessHours": {
                "From": {
                    "DayOfWeek": "Monday",
                    "TimeOfDay": "00:02:42Z"
                },
                "To": {
                    "DayOfWeek": "Tuesday",
                    "TimeOfDay": "1:33:36+02:50"
                }
            },
            "ServiceDuration": "200"
        }
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-25T18:13:42Z",
    "Destination": [
        -123.095185,
        49.263728
    ],
    "TravelMode": "Car"
}
```

Sample Response

```
{
    "Connections": [
        {
            "Distance": 1989,
            "From": "Origin",
            "RestDuration": 0,
            "To": "Waypoint0",
            "TravelDuration": 258,
            "WaitDuration": 20682
        },
        {
            "Distance": 3360,
            "From": "Waypoint0",
```

```
            "RestDuration": 0,
            "To": "Waypoint1",
            "TravelDuration": 378,
            "WaitDuration": 172222
        },
        {
            "Distance": 2371,
            "From": "Waypoint1",
            "RestDuration": 0,
            "To": "Destination",
            "TravelDuration": 311,
            "WaitDuration": 0
        }
    ],
    "Distance": 7720,
    "Duration": 194251,
    "ImpedingWaypoints": [],
    "OptimizedWaypoints": [
        {
            "DepartureTime": "2024-10-25T18:13:42Z",
            "Id": "Origin",
            "Position": [
                -123.09574,
                49.274426
            ]
        },
        {
            "ArrivalTime": "2024-10-25T18:18:00Z",
            "DepartureTime": "2024-10-26T00:06:02Z",
            "Id": "Waypoint0",
            "Position": [
                -123.115193,
                49.280596
            ]
        },
        {
            "ArrivalTime": "2024-10-26T00:12:20Z",
            "DepartureTime": "2024-10-28T00:06:02Z",
            "Id": "Waypoint1",
            "Position": [
                -123.089557,
                49.271774
            ]
        },
```

```
        {
            "ArrivalTime": "2024-10-28T00:11:13Z",
            "Id": "Destination",
            "Position": [
                -123.095185,
                49.263728
            ]
        }
    ],
    "TimeBreakdown": {
        "RestDuration": 0,
        "ServiceDuration": 400,
        "TravelDuration": 947,
        "WaitDuration": 192904
    }
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/optimize-waypoints?
key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
    "Origin": [
        -123.095740,
        49.274426
    ],
    "Waypoints": [
        {
            "Position": [
                -123.115193,
                49.280596
            ],
            "SideOfStreet": {
                "Position": [
                    -123.089557,
                    49.271774
                ],
                "UseWith": "AnyStreet"
            },
            "AccessHours": {
                "From": {
```

```
                    "DayOfWeek": "Saturday",
                    "TimeOfDay": "00:02:42Z"
                },
                "To": {
                    "DayOfWeek": "Friday",
                    "TimeOfDay": "1:33:36+02:50"
                }
            },
            "Heading": "250",
            "ServiceDuration": "200"
        },
        {
            "Position": [
                -123.089557,
                49.271774
            ],
            "AccessHours": {
                "From": {
                    "DayOfWeek": "Monday",
                    "TimeOfDay": "00:02:42Z"
                },
                "To": {
                    "DayOfWeek": "Tuesday",
                    "TimeOfDay": "1:33:36+02:50"
                }
            },
            "ServiceDuration": "200"
        }
    ],
    "DepartureTime": "2024-10-25T18:13:42Z",
    "Destination": [
        -123.095185,
        49.263728
    ],
    "TravelMode": "Car"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes optimize-waypoints --key ${YourKey} \
--origin -123.095740 49.274426 \
--waypoints '[{"Position": [-123.115193 , 49.280596], "SideOfStreet": {"Position":
 [-123.089557, 49.271774], "UseWith": "AnyStreet"}, "AccessHours": {"From":
```

```
 {"DayOfWeek": "Saturday", "TimeOfDay": "00:02:42Z"}, "To": {"DayOfWeek":
 "Friday", "TimeOfDay": "1:33:36+02:50"}}, "Heading": 250, "ServiceDuration":
 200}, {"Position": [-123.089557, 49.271774], "AccessHours": {"From": {"DayOfWeek":
 "Monday", "TimeOfDay": "00:02:42Z"}, "To": {"DayOfWeek": "Tuesday", "TimeOfDay":
 "1:33:36+02:50"}}, "ServiceDuration": 200}]' \
--destination -123.095185 49.263728 \
--departure-time "2024-10-25T18:13:42Z" \
--travel-mode "Car"
```

Saiba como usar SnapToRoads

Este tópico explica como usar `SnapToRoads` para alinhar traços de GPS com redes rodoviárias, aprimorando a precisão posicional para aplicativos de navegação e gerenciamento de frotas. Essa API corrige o desvio do GPS e a perda de sinal ao inserir as coordenadas nos segmentos de estrada mais próximos, ao mesmo tempo que respeita as restrições do modo de viagem. Os exemplos ilustram usos práticos, como sobrepor traços de GPS, preencher lacunas de dados e reduzir o ruído para uma visualização mais clara da rota.

Tópicos

- Como combinar traços de GPS com uma rede rodoviária

Como combinar traços de GPS com uma rede rodoviária

A SnapToRoads API permite que você combine os traços de GPS com a rede rodoviária. Um rastreamento GPS inclui posições e metadados, como data e hora, velocidade e rumo, que são registrados usando um dispositivo GPS. Esses traços geralmente têm uma margem de erro, o que os torna difíceis de usar diretamente para análise e visualização.

SnapToRoads considera as restrições legais e de tempo para o modo de viagem especificado ao combinar os traços. Se o rastreamento sugerir fortemente uma violação da restrição, a rota real percorrida será mantida.

Casos de uso em potencial

- Sobreponha traços de GPS às estradas com maior probabilidade de circulação: esse recurso ajuda a alinhar os dados do GPS ao caminho mais preciso na rede rodoviária, oferecendo uma visualização mais clara dos dados.

- Interpole lacunas em traçados de GPS: SnapToRoads pode preencher lacunas inserindo coordenadas em segmentos de estradas, criando um conjunto de dados mais contínuo e útil para aplicações.
- Filtre ruídos e discrepâncias: ao se adaptar à estrada mais próxima, essa API pode ajudar a remover discrepâncias e reduzir o ruído do GPS, melhorando a confiabilidade dos dados para análise.

Exemplos

Combine o rastreamento GPS usando o modo carro

Sample request

```
{
  "TracePoints": [
    {
      "Position": [8.53404,50.16364],
      "Timestamp": "2024-05-22T18:13:42Z"
    },
    {
      "Position": [8.53379056,50.16352417],
      "Speed": 20,
      "Timestamp": "2024-05-22T18:13:59Z"
    }
  ],
  "TravelMode": "Car"
}
```

Sample response

```
{
    "Notices": [],
    "SnappedGeometry": {
        "Polyline": "Redacted"
    },
    "SnappedGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "SnappedTracePoints": [
        {
            "Confidence": 1,
            "OriginalPosition": [8.53404, 50.16364],
            "SnappedPosition": [8.53402, 50.16367]
```

```
        },
        {
            "Confidence": 0.86,
            "OriginalPosition": [8.53379056, 50.16352417],
            "SnappedPosition": [8.53375, 50.16356]
        }
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/snap-to-roads?
key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "TracePoints": [
    {
      "Position": [8.53404,50.16364],
      "Timestamp": "2024-05-22T18:13:42Z"
    },
    {
      "Position": [8.53379056,50.16352417],
      "Speed": 20,
      "Timestamp": "2024-05-22T18:13:59Z"
    }
  ],
  "TravelMode": "Car"
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes snap-to-roads --key ${YourKey} \
--trace-points '[{"Position": [8.53404, 50.16364], "Timestamp":
 "2024-05-22T18:13:42Z"}, {"Position": [8.53379056, 50.16352417], "Speed": 20,
 "Timestamp": "2024-05-22T18:13:59Z"}]' \
--travel-mode "Car"
```

Combine o rastreamento GPS usando o modo caminhão com opções

Sample request

```
{
  "TracePoints": [
    {
      "Position": [8.53404,50.16364],
      "Timestamp": "2024-05-22T18:13:42Z"
    },
    {
      "Position": [8.53379056,50.16352417],
      "Speed": 20,
      "Timestamp": "2024-05-22T18:13:59Z"
    }
  ],
  "TravelMode": "Truck",
  "TravelModeOptions": {
    "Truck": {
      "GrossWeight": 10000
    }
  }
}
```

Sample response

```
{
    "Notices": [],
    "SnappedGeometry": {
        "Polyline": "Redacted"
    },
    "SnappedGeometryFormat": "FlexiblePolyline",
    "SnappedTracePoints": [
        {
            "Confidence": 1,
            "OriginalPosition": [8.53404, 50.16364],
            "SnappedPosition": [8.53402, 50.16367]
        },
        {
            "Confidence": 0.86,
            "OriginalPosition": [8.53379056, 50.16352417],
            "SnappedPosition": [8.53375, 50.16356]
        }
```

```
    ]
}
```

cURL

```
curl --request POST \
  --url 'https://routes.geo.eu-central-1.amazonaws.com/v2/snap-to-roads?
key=Your_key' \
  --header 'Content-Type: application/json' \
  --data '{
  "TracePoints": [
    {
      "Position": [8.53404,50.16364],
      "Timestamp": "2024-05-22T18:13:42Z"
    },
    {
      "Position": [8.53379056,50.16352417],
      "Speed": 20,
      "Timestamp": "2024-05-22T18:13:59Z"
    }
  ],
  "TravelMode": "Truck",
  "TravelModeOptions": {
    "Truck": {
      "GrossWeight": 10000
    }
  }
}'
```

AWS CLI

```
aws geo-routes snap-to-roads --key ${YourKey} \
--trace-points '[{"Position": [8.53404, 50.16364], "Timestamp":
 "2024-05-22T18:13:42Z"}, {"Position": [8.53379056, 50.16352417], "Speed": 20,
 "Timestamp": "2024-05-22T18:13:59Z"}]' \
--travel-mode "Truck" \
--travel-mode-options '{"Truck": {"GrossWeight": 10000}}'
```

Gerencie custos e uso

À medida que você continua aprendendo sobre as rotas de localização da Amazon, é importante entender como gerenciar a capacidade do serviço, garantir que você siga os limites de uso e obtenha os melhores resultados por meio de otimizações de cotas e APIs. Ao aplicar as melhores práticas de desempenho e precisão, você pode personalizar seu aplicativo para lidar com consultas relacionadas ao local com eficiência e maximizar suas solicitações de API.

Tópicos

- Práticas recomendadas
- Preços de rotas
- Cota e uso de rotas

Práticas recomendadas

Esta seção aborda as melhores práticas para usar a compactação e escolher entre Simple (GeoJSON) FlexiblePolyline e formatos ao interagir com a API, fornecendo orientação sobre como otimizar o desempenho, a largura de banda e o tratamento de dados.

Compactação

Para melhorar o desempenho e a eficiência de seus aplicativos ao interagir com nossa API, é recomendável ativar a compactação para respostas, especialmente ao lidar com grandes cargas baseadas em texto. Você pode ativar a compactação incluindo o `Accept-Encoding` cabeçalho em suas solicitações de API, especificando seu método de compactação preferido. Apoiamos `gzip` e `deflate` por seus recursos de compressão, oferecendo `gzip` normalmente melhores taxas de compressão.

Quando ativar a compactação

Respostas grandes

Ative a compactação para grandes respostas baseadas em texto para reduzir o uso da largura de banda e melhorar os tempos de carregamento.

Restrições de rede

Se seu aplicativo opera em redes de largura de banda limitada ou de alta latência, a compactação pode aumentar a eficiência da transferência de dados.

Como usar a compressão de forma eficaz

Definir o cabeçalho Accept-Encoding

Inclua `Accept-Encoding: gzip, deflate` em suas solicitações HTTP para informar à nossa API que você oferece suporte a esses métodos de compactação. O método para habilitar e lidar com a compactação varia de acordo com o SDK e a linguagem de programação da AWS. Por exemplo, o AWS SDK para Java v1 usa `withGzip` o método na classe para habilitar o gzip, enquanto `ClientConfiguration` o AWS SDK for Go exige a adição de um middleware específico para manipulação de compactação. Para outras informações SDKs, consulte o Guia de referência do AWS SDK para obter instruções detalhadas.

Lidar com a descompressão adequadamente

Certifique-se de que seu aplicativo cliente possa descompactar corretamente as respostas com base no `Content-Encoding` cabeçalho retornado pela nossa API.

Teste e monitore

Avalie regularmente o impacto da compactação no desempenho do seu aplicativo, equilibrando os benefícios de tamanhos reduzidos de carga útil com qualquer sobrecarga adicional de CPU decorrente dos processos de descompressão.

Linha poligonal

Melhores práticas para escolher entre Simple (GeoJSON) FlexiblePolyline e formatos ao interagir com nossa API, para otimizar o desempenho e a usabilidade de seus dados geoespaciais.

Use o formato simples (GeoJSON)

Legibilidade e padronização

Use quando precisar de um formato amplamente reconhecido e legível por humanos para facilitar a depuração e a interoperabilidade com várias ferramentas geoespaciais.

Precisão

Escolha o formato simples quando seu aplicativo precisar de alta precisão para coordenadas, pois o GeoJSON mantém a precisão decimal total sem perda.

Conjuntos de dados menores

O formato simples é ideal quando se trabalha com conjuntos menores de dados de coordenadas, onde os benefícios de redução de tamanho da compactação são mínimos.

Use o FlexiblePolyline formato

Redução do tamanho dos dados

FlexiblePolyline é ideal quando você precisa minimizar a quantidade de dados transmitidos, especialmente para grandes listas de coordenadas, utilizando técnicas de compressão com perdas.

Segurança de URL

FlexiblePolyline fornece uma string compacta e segura para URL que pode ser usada diretamente nos parâmetros de consulta sem codificação adicional.

Otimização do desempenho

FlexiblePolyline ajuda a reduzir o tamanho da carga útil, levando a uma transferência de dados mais rápida e menor uso da largura de banda, tornando-a crucial para aplicativos de alto desempenho ou aqueles que operam em redes restritas.

Preços de rotas

Veja abaixo os intervalos de preços de cada API:

Calcular rotas

Esse preço é baseado no número de solicitações de API. `CalculateRoutes`tem três categorias de preços: Core, Advanced e Premium.

Serviços

Essa faixa de preços suporta os modos de viagem Carro, Caminhão e Pedestre, sem cálculo do custo do pedágio.

Advanced (Avançado)

Essa faixa de preços oferece suporte a modos de viagem alternativos, como Scooter, sem cálculo do custo do pedágio.

Premium

Esse intervalo de preços suporta o cálculo do custo do pedágio. Você será cobrado pelo preço Premium ao solicitar o cálculo do custo do pedágio definindo os parâmetros da solicitação

`LegAdditionalFeatures["Tolls"]` ou`SpanAdditionalFeatures["TollSystems"]`, independentemente do modo de viagem.

Calcular matriz de rotas

Esse preço é baseado no número de rotas calculadas. O número de rotas calculado em cada solicitação é igual ao número de origens multiplicado pelo número de destinos,`Number of Routes = Number of origins x Number of Destinations`. Por exemplo, ao usar um tamanho de matriz de 300 origens por 100 destinos, o número total de rotas calculado é 30.000 (300 x 100 = 30.000).

> **Note**
>
> Os cálculos de rota são cobrados para cada par de origem e destino. Se você usar uma grande matriz de origens e destinos, seus custos aumentarão proporcionalmente.

`CalculateRouteMatrix`tem 2 categorias de preços: Core e Advanced.

Serviços

Esta faixa de preços suporta os modos de viagem Carro, Caminhão e Pedestre.

Advanced (Avançado)

Essa faixa de preços oferece suporte a modos de viagem alternativos, como o Scooter.

Otimize o Waypoint

Esse preço é baseado no número de solicitações de API. `OptimizeWaypoint`tem 2 categorias de preços: Advanced e Premium.

Advanced (Avançado)

Esse intervalo de preços suporta até 30 pontos de referência em uma única solicitação; modos de viagem para carro, caminhão e pedestre, com a caixa delimitadora dos pontos de entrada dentro de 200 km e sem parâmetros opcionais, como,,`Avoid`,,,,, `Clustering` `Driver` `Exclude.CountriesTravelModeOptions.Truck.HazardousCargos`, e sem pontos de referência adicionais ou restrições de

destinoTravelModeOptions.Truck.TunnelRestrictionCode, como,,,,. AccessHours AppointmentTime Before Heading ServiceDuration SideOfStreet

> **Note**
>
> O agrupamento automático pode ocorrer quando os pontos de referência estão próximos, mas ainda é considerado um intervalo de preços avançado.

Premium

Esse intervalo de preços suporta até 50 pontos de referência em uma única solicitação; sem restrições nos modos de viagem; caixa delimitadora dos pontos de entrada em até 500 km; e com parâmetros opcionaisAvoid, como,,,Clustering,Driver. Exclude.Countries TravelModeOptions.Truck.HazardousCargos TravelModeOptions.Truck.TunnelRestrictionCode Além disso, esse intervalo de preços oferece suporte a restrições opcionais de waypoint e destino, comoAccessHours,,, AppointmentTimeBefore,Heading. ServiceDuration SideOfStreet

> **Note**
>
> Uma única solicitação só pode suportar até 20 waypoints se alguma das restrições opcionais de waypoint e destino for aplicada.

S nap-to-road

Esse preço é baseado no número de solicitações de API. SnaptoRoadtem 2 categorias de preços: Advanced e Premium.

Advanced (Avançado)

Essa faixa de preços suporta os modos de viagem Carro, Caminhão e Pedestre, com uma TracePoints contagem de até 200 e com uma distância aérea máxima entre 100 TracePoints quilômetros.

Premium

Essa faixa de preços não tem restrições quanto aos modos de viagem, até 5.000 TracePoints pontos.

Calcular a isolina

Esse preço é baseado no número de isolinhas calculado na resposta. `CalculateIsolines`tem 2 categorias de preços: Advanced e Premium.

Advanced (Avançado)

Essa faixa de preços suporta os modos de viagem Carro, Caminhão e Pedestre, com `Thresholds.Time` valores de até 60 minutos ou `Thresholds.Distance` valores de até 100 quilômetros.

Premium

Essa faixa de preços não tem restrições quanto aos modos de viagem, com `Thresholds.Time` valores de até 180 minutos ou `Thresholds.Distance` valores de até 300 KM.

Cota e uso de rotas

Cota de serviço

O Amazon Location Service APIs tem cotas padrão. Você pode aumentar as cotas usando o console de cotas de serviço. Para limites que excedam o dobro do padrão, solicite por meio do console de autoatendimento ou entre em contato com o suporte.

Limites de cota de serviço

Nome da API	Padrão	Limite máximo ajustável	Mais do que o limite máximo ajustável
the section called “Calcular rotas”	20	40	Solicite no console de cota de serviço ou entre em contato com a equipe de suporte
CalculateIsoline	20	40	Solicite no console de cota de serviço ou entre em contato com a equipe de suporte
the section called “Vá para as estradas”	20	40	Solicite no console de cota de serviço ou

Nome da API	Padrão	Limite máximo ajustável	Mais do que o limite máximo ajustável
			entre em contato com a equipe de suporte
the section called “Calcular a matriz de rotas”	5	10	Solicite no console de cota de serviço ou entre em contato com a equipe de suporte
the section called “Otimize os waypoints”	5	10	Solicite no console de cota de serviço ou entre em contato com a equipe de suporte

Outros limites de uso

Além das cotas de serviço, os seguintes limites de uso da API se aplicam:

Outros limites de uso

Nome da API	Limite	Valor
the section called “Vá para as estradas”	Soma da distância geodésica entre todos TracePoints	500 KM
the section called “Otimize os waypoints”	Soma da distância geodésica entre a origem, os pontos de referência na ordem fornecida e o destino	100 KM
the section called “Otimize os waypoints”	Perímetro da caixa delimitadora ao redor da origem, dos pontos de referência e do destino	500 KM
the section called “Calcular a matriz de rotas”	Distância máxima entre origens e destinos para	60 KM

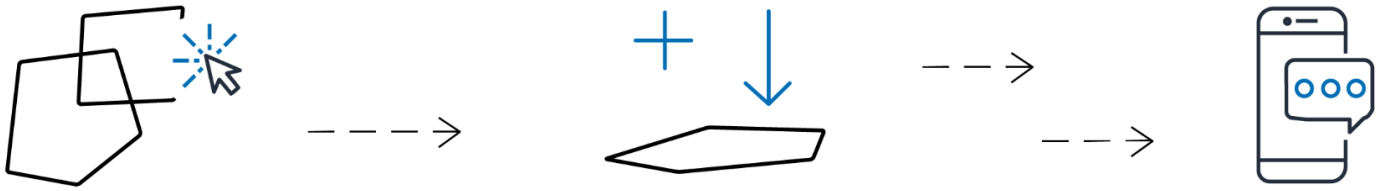
Nome da API	Limite	Valor
	roteamento ilimitado (se Avoid ou TravelModeOptions .Truck for usado)	
the section called “Calcular a matriz de rotas”	Distância máxima entre origens e destinos para roteamento ilimitado	10000 KM
the section called “Calcular rotas”	Tamanho da carga útil de resposta após a compressão	6 MB
the section called “Calcular a matriz de rotas”	Tamanho da carga útil de resposta após a compressão	6 MB
the section called “Calcular isolinhas”	Tamanho da carga útil de resposta após a compressão	6 MB
the section called “Otimize os waypoints”	Tamanho da carga útil de resposta após a compressão	6 MB
the section called “Vá para as estradas”	Tamanho da carga útil de resposta após a compressão	6 MB

Próximas etapas

Verifique o seguinte para obter mais detalhes:

- Atribuição: informações sobre os requisitos de atribuição de dados para o Amazon Location Service.
- SLA: O acordo de nível de serviço do Amazon Location Service, incluindo compromissos de disponibilidade e tempos de resposta.
- Termos de serviço: Termos que regem o uso do Amazon Location Service, incluindo restrições e limitações.

Amazon Location Service Geofences



Os recursos de coleta de cercas geográficas permitem que você armazene e gerencie cercas geográficas - limites virtuais em um mapa. Você pode avaliar os locais em relação a um recurso de coleta de cercas geográficas e receber notificações quando a atualização do local ultrapassar os limites de qualquer uma das cercas geográficas da coleção.

Geofences e coleção de geofence

Uma cerca geográfica é uma geometria de polígono ou círculo que define um limite virtual em um mapa. Uma coleção de cercas geográficas contém zero ou mais cercas geográficas. Ele é capaz de monitorar cercas geográficas por meio de emissões `ENTER` e `EXIT` eventos, quando solicitado, para avaliar a posição de um dispositivo em relação às suas cercas geográficas.

Eventos de geofence

Os locais das posições que você está monitorando são referenciados por um ID chamado de. `DeviceId` As posições são chamadas de posições do dispositivo. Você pode enviar uma lista de posições do dispositivo para avaliação diretamente com o recurso de coleção de geocercas ou usar um rastreador. Para obter mais informações sobre o uso de rastreadores, consulte. Rastreadores

Você recebe eventos (via Amazon EventBridge) somente quando um dispositivo entra ou sai de uma cerca geográfica, não para cada mudança de posição. Isso significa que normalmente você receberá eventos e precisará responder a eles com muito menos frequência do que cada atualização de posição do dispositivo.

> **Note**
>
> Para a primeira avaliação de localização de um `DeviceID` específico, presume-se que o dispositivo antes não estava em nenhuma geocerca. Portanto, a primeira atualização irá gerar um evento `ENTER`, se estiver dentro de uma geocerca na coleção, e nenhum evento se não estiver.

Para calcular se um dispositivo entrou ou saiu de uma geocerca, o Amazon Location Service deve manter o estado da posição anterior do dispositivo. Esse estado de posição é armazenado por 30 dias. Depois de 30 dias sem atualização para um dispositivo, uma nova atualização de localização será tratada como a primeira atualização de posição.

Casos de uso do Amazon Location Service Geofences

A seguir estão alguns usos comuns do Amazon Location Service Geofences.

Melhore as operações de serviço de campo

Acompanhe sua força de trabalho móvel com rastreamento em tempo real. Defina cercas geográficas nos locais dos clientes e nas áreas de serviço para receber alertas quando os funcionários chegarem e partirem. Use dados de localização para otimizar o agendamento, enviar o técnico disponível mais próximo e reduzir os tempos de resposta. Capacite suas equipes de campo (como sua empresa de conserto de encanamento ou HVAC) a trabalhar com mais eficiência e, ao mesmo tempo, aprimorar a experiência do cliente.

Monitore e controle ativos críticos

Utilize o Amazon Location Service para rastrear a localização e o status em tempo real de seus valiosos equipamentos, inventário e outros ativos móveis. Configure cercas geográficas para receber alertas sobre movimentos ou remoções não autorizados, aprimorando a segurança e a conformidade. Use essa visibilidade de localização para melhorar a utilização dos ativos, otimizar os cronogramas de manutenção e garantir que seus recursos essenciais sejam contabilizados em todos os momentos. Sempre monitore seu maquinário pesado, hardware de TI ou estoque de varejo com precisão, reduza as perdas e tome decisões operacionais mais informadas.

Melhore a visibilidade da cadeia de suprimentos

Aproveite o Amazon Location Service para rastrear remessas e entregas em toda a sua cadeia de suprimentos. Defina cercas geográficas em torno de centros de distribuição, lojas e outras instalações importantes para monitorar a movimentação de estoque e ativos. Use dados de localização em tempo real para melhorar o gerenciamento de inventário, otimizar o planejamento logístico e oferecer uma experiência superior ao cliente. Obtenha end-to-end visibilidade das operações da sua cadeia de suprimentos, identifique gargalos e tome decisões baseadas em dados que impulsionam a eficiência e a capacidade de resposta.

Fortalecer a proteção e a segurança

O geofencing permite que você configure limites virtuais em torno de áreas seguras, zonas restritas e outros locais críticos. Receba alertas instantâneos quando pessoas ou ativos não autorizados entrarem ou saírem dessas cercas geográficas predefinidas. Aproveite esse monitoramento de localização em tempo real para melhorar a segurança no local de trabalho, impedir invasões e garantir a conformidade regulatória. Se você gerencia uma fábrica, um canteiro de obras ou um campus corporativo, o geofencing permite que você mantenha um controle mais rígido sobre o acesso, melhore a resposta a incidentes e proteja seu pessoal, sua propriedade e seus ativos.

Marketing baseado em localização

Descubra o poder dos dados de localização para turbinar seus esforços de geomarketing. Use o Amazon Location Service para definir limites virtuais em torno de locais, eventos e áreas de alto tráfego da concorrência. Acione anúncios, ofertas e notificações personalizados quando os clientes entrarem nessas zonas geográficas. Analise os padrões de tráfego de pedestres para otimizar os posicionamentos de anúncios e descobrir sites principais para novos locais de negócios. Monitore os movimentos dos clientes em seus próprios espaços geográficos para obter informações mais detalhadas sobre os comportamentos de navegação e. path-to-purchase Combine o rastreamento de localização em tempo real com cercas geográficas de precisão para oferecer um engajamento contextual hiperdirecionado que impulsiona as vendas e a fidelidade no mundo físico.

Conceitos de geofence

Esta seção fornece alguns conceitos comuns de cercas geográficas, incluindo terminologia comum e como gerenciar cercas geográficas.

Terminologia de cercas geográficas do Amazon Location Service

Coleção de Geocercas

: Contém zero ou mais geocercas. É capaz de monitorar a geocerca emitindo eventos de entrada e saída, quando solicitado, para avaliar a posição de um dispositivo em relação às suas geocercas.

Geocerca

: Geometria poligonal ou circular que define um limite virtual em um mapa.

Geometria poligonal

: Uma geocerca do Amazon Location é um limite virtual para uma área geográfica e é representada como um polígono ou como um círculo.

Um círculo é um ponto com uma distância ao seu redor. Use um círculo quando quiser ser notificado se um dispositivo estiver a uma certa distância de um local.

Um polígono é uma matriz composta por 1 ou mais anéis lineares. Use um polígono quando quiser definir um limite específico para notificações do dispositivo. Um anel linear é uma matriz de quatro ou mais vértices, onde o primeiro e o último vértice são iguais para formar um limite fechado. Cada vértice é um ponto bidimensional na forma [`longitude`,`latitude`], onde as unidades de longitude e latitude são graus. Os vértices devem ser listados no sentido anti-horário ao redor do polígono.

Veja a seguir um exemplo de um único anel externo linear:

```
[
  [
    [-5.716667, -15.933333],
    [-14.416667, -7.933333],
    [-12.316667, -37.066667],
    [-5.716667, -15.933333]
  ]
]
```

> **Note**
>
> O Amazon Location Service não é compatível com polígonos com mais de um anel. Isso inclui buracos, ilhas ou multipolígonos. O Amazon Location também não é compatível com polígonos enrolados no sentido horário ou que cruzam o antimeridiano.

Comece a usar o Amazon Location Service Geofences

As cercas geográficas são ferramentas poderosas para definir limites geográficos e acionar ações com base nas atualizações de localização. Este guia orienta você no processo de criação e uso de recursos de coleta de cercas geográficas na Amazon Location. Ao configurar cercas geográficas e avaliar locais em relação a elas, você pode monitorar o movimento e gerar eventos automatizados, como notificações quando um dispositivo entra ou sai de uma área definida. Esses recursos são ideais para aplicativos como rastreamento de frota, notificações baseadas em localização e muito mais.

1. Crie um recurso de coleta de cercas geográficas em sua AWS conta.

2. Adicione geofences à coleção. Você pode usar a ferramenta de upload de geofence no console Amazon Location ou na API Amazon Location Geofences. Para obter mais informações sobre as opções disponíveis, consulte Autenticação. As geocercas podem ser definidas por um polígono ou por um círculo. Use um polígono para descobrir quando um dispositivo entra em uma área específica. Use um círculo para descobrir quando um dispositivo está a uma certa distância (raio) de um ponto.
3. Você pode começar a avaliar as localizações em relação a todas as suas geocercas. Quando uma atualização de localização ultrapassa os limites de uma ou mais cercas geográficas, seu recurso de coleta de cercas geográficas emite um dos seguintes tipos de eventos de cercas geográficas na Amazon: EventBridge

   - ENTRAR: um evento é gerado para cada geocerca em que a atualização de localização cruza seu limite, entrando nela.
   - SAIR: um evento é gerado para cada geocerca em que a atualização de localização cruza seu limite ao sair dela.

   Para obter mais informações, consulte the section called “Reaja aos eventos com EventBridge”. Você também pode integrar o monitoramento usando serviços como Amazon CloudWatch AWS CloudTrail e. Para ter mais informações, consulte the section called “Monitore com a Amazon CloudWatch” e the section called “Monitore e registre com AWS CloudTrail”.

Por exemplo, você está rastreando uma frota de caminhões e deseja ser notificado quando um caminhão chegar a uma determinada área de qualquer um dos seus armazéns. Crie uma cerca geográfica para a área ao redor de cada armazém. Quando os caminhões enviarem localizações atualizadas, use o Amazon Location Service para avaliar essas posições e ver se um caminhão entrou (ou saiu) de uma das áreas geográficas.

> **Note**
>
> Você é cobrado pelo número de coleções de cercas geográficas com as quais você avalia. Sua fatura não é afetada pelo número de geocercas em cada coleção. Como cada coleção de geocercas pode conter até 50 mil geocercas, convém combinar suas geocercas em menos coleções, sempre que possível, para reduzir o custo das avaliações das geocercas. Os eventos gerados incluirão a ID da geocerca individual na coleção, bem como a ID da coleção.

Como trabalhar com o Amazon Location Service Geofences

A seção fornece step-by-step orientação para trabalhar com tarefas relacionadas a cercas geográficas na Amazon Location. Aprenda a avaliar as posições dos dispositivos em relação a cercas geográficas, responder a eventos de cercas geográficas usando a Amazon EventBridge e gerenciar com eficiência seus recursos de cercas geográficas. Esses tutoriais foram projetados para ajudá-lo a implementar as principais funcionalidades para rastrear e gerenciar eventos baseados em localização com facilidade.

Tópicos

- Avalie as posições dos dispositivos em relação às geocercas
- Reaja aos eventos do Amazon Location Service com a Amazon EventBridge
- Gerencie seus recursos de coleta de cercas geográficas

Avalie as posições dos dispositivos em relação às geocercas

Há duas maneiras de avaliar as posições em relação às geocercas para gerar os eventos das geocercas:

- Você pode vincular os rastreadores e coleções de geocercas. Para obter mais informações, consulte a seção: Vincule um rastreador a uma coleção de geocercas.
- Você pode fazer uma solicitação direta ao recurso de coleção de geocercas para avaliar uma ou mais posições.

Se você também quiser rastrear seu histórico de localização do dispositivo ou exibir as localizações em um mapa, vincule o rastreador a uma coleção de geocercas. Por outro lado, talvez você não queira avaliar todas as atualizações de localização ou não pretenda armazenar dados de localização em um recurso de rastreador. Se algum desses for o caso, você pode fazer uma solicitação direta à coleção de geocercas e avaliar uma ou mais posições dos dispositivos em relação às suas geocercas.

A avaliação das posições dos dispositivos em relação às geocercas gera eventos. Você pode reagir a esses eventos e encaminhá-los para outros AWS serviços. Para obter mais informações sobre as ações que você pode realizar ao receber eventos de delimitação geográfica, consulte Reagir aos eventos do Amazon Location Service com a Amazon. EventBridge

Um evento do Amazon Location inclui os atributos da atualização das posições dos dispositivos que o geram, incluindo o horário, a posição, a precisão e os metadados de chave-valor, além de alguns atributos da geocerca onde se entrou ou saiu. Para obter mais informações sobre os dados incluídos em um evento de geocercas, consulte the section called “Exemplos de evento”.

Os exemplos a seguir usam o AWS CLI, ou o Amazon Location APIs.

API

Para avaliar as posições do dispositivo em relação à posição das cercas geográficas usando a localização da Amazon APIs

Use a `BatchEvaluateGeofences` operação da Amazon Location Geofences APIs.

O exemplo a seguir usa uma solicitação de API para avaliar a posição do dispositivo em uma *`ExampleDevice`* coleção de cercas geográficas associada. *`ExampleGeofenceCollection`* Substitua esses valores por sua própria cerca geográfica e dispositivo. IDs

```
POST /geofencing/v0/collections/ExampleGeofenceCollection/positions HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "DevicePositionUpdates": [
      {
         "DeviceId": "ExampleDevice",
         "Position": [-123.123, 47.123],
         "SampleTime": "2021-11-30T21:47:25.149Z",
         "Accuracy": {
            "Horizontal": 10.30
         },
         "PositionProperties": {
            "field1": "value1",
            "field2": "value2"
         }
      }
   ]
}
```

AWS CLI

Para avaliar as posições do dispositivo em relação à posição das cercas geográficas usando comandos AWS CLI

Use o comando `batch-evaluate-geofences`.

O exemplo a seguir usa um AWS CLI para avaliar a posição de em *ExampleDevice* relação a uma coleção de cerca geográfica associada. *ExampleGeofenceCollection* Substitua esses valores por sua própria cerca geográfica e dispositivo. IDs

```
aws location \
    batch-evaluate-geofences \
        --collection-name ExampleGeofenceCollection \
        --device-position-updates '[{"DeviceId":"ExampleDevice","Position":
[-123.123,47.123],"SampleTime":"2021-11-30T21:47:25.149Z","Accuracy":
{"Horizontal":10.30},"PositionProperties":{"field1":"value1","field2":"value2"}}]'
```

Reaja aos eventos do Amazon Location Service com a Amazon EventBridge

EventBridge O Amazon é um barramento de eventos sem servidor que conecta aplicativos de forma eficiente usando dados de AWS serviços como o Amazon Location. EventBridge recebe eventos da Amazon Location e encaminha esses dados para alvos como AWS Lambda. É possível configurar regras de roteamento que determinam o destino dos dados para criar arquiteturas de aplicativos que reagem em tempo real.

Somente eventos de delimitação geográfica (`ENTER`e `EXIT` eventos, à medida que os dispositivos entram ou saem das áreas cercadas geograficamente) são enviados por padrão. EventBridge Você também pode ativar todos os eventos de atualização de posição filtrados para um recurso de rastreador. Para obter mais informações, consulte the section called “Ativar eventos de atualização para um rastreador”.

Para obter mais informações, consulte Eventos e padrões de eventos no Guia do EventBridge usuário da Amazon.

Tópicos

- Ativar eventos de atualização para um rastreador
- Crie regras de eventos para o Amazon Location
- Exemplos de EventBridge eventos da Amazon para o Amazon Location Service

Ativar eventos de atualização para um rastreador

Por padrão, a Amazon Location envia somente eventos de `ENTER` `EXIT` delimitação geográfica para. EventBridge Você pode ativar todos os `UPDATE` eventos de posição filtrados para o qual um rastreador seja enviado. EventBridge Você pode fazer isso ao criar ou atualizar um rastreador.

Por exemplo, para atualizar um rastreador existente usando o AWS CLI, você pode usar o comando a seguir (use o nome do seu recurso de rastreador no lugar de*`MyTracker`*).

```
aws location update-tracker --tracker-name MyTracker --event-bridge-enabled
```

Para desativar os eventos de posição de um rastreador, você deve usar a API ou o console do Amazon Location Service.

Crie regras de eventos para o Amazon Location

Você pode criar até 300 regras por barramento de eventos EventBridge para configurar ações tomadas em resposta a um evento de localização da Amazon.

Por exemplo, você pode criar uma regra para eventos de geocercas para os quais uma notificação push será enviada quando um telefone for detectado dentro de um limite de geocerca.

Para criar uma regra para eventos do Amazon Location

Usando os seguintes valores, crie uma EventBridge regra com base nos eventos de localização da Amazon:

- Em Tipo de regra, escolha Regra com um padrão de evento.
- Na caixa Padrão de evento, adicione o seguinte padrão:

```
{
  "source": ["aws.geo"],
  "detail-type": ["Location Geofence Event"]
}
```

Para criar uma regra para atualizações da posição do rastreador, use o padrão a seguir:

```
{
  "source": ["aws.geo"],
```

```
  "detail-type": ["Location Device Position Event"]
}
```

Você pode optar por especificar somente os eventos `ENTER` ou `EXIT` adicionando uma tag `detail` (se sua regra for para atualizações de posição do rastreador, há apenas uma `EventType`, então não há necessidade de filtrá-la):

```
{
  "source": ["aws.geo"],
  "detail-type": ["Location Geofence Event"],
  "detail": {
    "EventType": ["ENTER"]
  }
}
```

Você também pode optar por filtrar as propriedades da posição ou da geocerca:

```
{
  "source": ["aws.geo"],
  "detail-type": ["Location Geofence Event"],
  "detail": {
    "EventType": ["ENTER"],
    "GeofenceProperties": {
      "Type": "LoadingDock"
    },
    "PositionProperties": {
      "VehicleType": "Truck"
    }
  }
}
```

- Em Selecionar destinos, escolha a ação alvo a ser tomada quando um evento for recebido a partir do Amazon Location Service.

  Por exemplo, use um tópico do Amazon Simple Notification Service (SNS) para enviar um e-mail ou mensagem de texto quando ocorrer um evento. Para fazer isso, você precisa criar um tópico do Amazon SNS usando o console do Amazon SNS. Para obter mais informações, consulte Utilizar o Amazon SNS para notificações ao usuário.

> **Warning**
>
> É uma prática recomendada confirmar se a regra do evento foi aplicada com sucesso ou se sua ação automatizada pode não ser iniciada conforme o esperado. Para verificar sua regra de evento, inicie as condições para a regra de evento. Por exemplo, simule um dispositivo entrando em uma área geocercada.

Você também pode capturar todos os eventos do Amazon Location excluindo a seção `detail-type`. Por exemplo:

```
{
  "source": [
    "aws.geo"
  ]
}
```

> **Note**
>
> O mesmo evento pode ser entregue mais de uma vez. Você pode usar a ID do evento para eliminar a duplicação dos eventos que você recebe.

Exemplos de EventBridge eventos da Amazon para o Amazon Location Service

Veja a seguir um exemplo de um evento para entrar em uma geocerca, iniciada ao chamar `BatchUpdateDevicePosition`.

```
{
  "version": "0",
  "id": "aa11aa22-33a-4a4a-aaa5-example",
  "detail-type": "Location Geofence Event",
  "source": "aws.geo",
  "account": "636103698109",
  "time": "2020-11-10T23:43:37Z",
  "region": "eu-west-1",
  "resources": [
    "arn:aws:geo:eu-west-1:0123456789101:geofence-collection/GeofenceEvents-
GeofenceCollection_EXAMPLE",
    "arn:aws:geo:eu-west-1:0123456789101:tracker/Tracker_EXAMPLE"
```

```
  ],
  "detail": {
    "EventType": "ENTER",
    "GeofenceId": "polygon_14",
    "DeviceId": "Device1-EXAMPLE",
    "SampleTime": "2020-11-10T23:43:37.531Z",
    "Position": [
      -123.12390073297821,
      49.23433613216247
    ],
    "Accuracy": {
      "Horizontal": 15.3
    },
    "GeofenceProperties": {
      "ExampleKey1": "ExampleField1",
      "ExampleKey2": "ExampleField2"
    },
    "PositionProperties": {
      "ExampleKey1": "ExampleField1",
      "ExampleKey2": "ExampleField2"
    }
  }
}
```

Veja a seguir um exemplo de um evento para sair de uma geocerca, iniciada ao chamar `BatchUpdateDevicePosition`.

```
{
  "version": "0",
  "id": "aa11aa22-33a-4a4a-aaa5-example",
  "detail-type": "Location Geofence Event",
  "source": "aws.geo",
  "account": "123456789012",
  "time": "2020-11-10T23:41:44Z",
  "region": "eu-west-1",
  "resources": [
    "arn:aws:geo:eu-west-1:0123456789101:geofence-collection/GeofenceEvents-
GeofenceCollection_EXAMPLE",
    "arn:aws:geo:eu-west-1:0123456789101:tracker/Tracker_EXAMPLE"
  ],
  "detail": {
    "EventType": "EXIT",
    "GeofenceId": "polygon_10",
```

```
    "DeviceId": "Device1-EXAMPLE",
    "SampleTime": "2020-11-10T23:41:43.826Z",
    "Position": [
      -123.08569321875426,
      49.23766166742559
    ],
    "Accuracy": {
      "Horizontal": 15.3
    },
    "GeofenceProperties": {
      "ExampleKey1": "ExampleField1",
      "ExampleKey2": "ExampleField2"
    },
    "PositionProperties": {
      "ExampleKey1": "ExampleField1",
      "ExampleKey2": "ExampleField2"
    }
  }
}
```

Veja a seguir um exemplo de um evento para uma atualização de posição, iniciada ao chamar `BatchUpdateDevicePosition`.

```
{
  "version": "0",
  "id": "aa11aa22-33a-4a4a-aaa5-example",
  "detail-type": "Location Device Position Event",
  "source": "aws.geo",
  "account": "123456789012",
  "time": "2020-11-10T23:41:44Z",
  "region": "eu-west-1",
  "resources": [
    "arn:aws:geo:eu-west-1:0123456789101:tracker/Tracker_EXAMPLE"
  ],
  "detail": {
    "EventType": "UPDATE",
    "TrackerName": "tracker_2",
    "DeviceId": "Device1-EXAMPLE",
    "SampleTime": "2020-11-10T23:41:43.826Z",
    "ReceivedTime": "2020-11-10T23:41:39.235Z",
    "Position": [
      -123.08569321875426,
      49.23766166742559
```

```
    ],
    "Accuracy": {
      "Horizontal": 15.3
    },
    "PositionProperties": {
      "ExampleKey1": "ExampleField1",
      "ExampleKey2": "ExampleField2"
    }
  }
}
```

Gerencie seus recursos de coleta de cercas geográficas

Gerencie suas coleções de cercas geográficas usando o console de localização da Amazon AWS CLI, o ou o Amazon Location. APIs

Liste seus recursos de coleta de geocercas

Você pode visualizar sua lista de coleta de cercas geográficas usando o console de localização da Amazon, o AWS CLI, ou o Amazon Location: APIs

Console

Para ver uma lista de coleções de geocercas usando o console do Amazon Location

1. Abra o console de localização da Amazon em https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Escolha Coleções de geocercas no painel de navegação à esquerda.
3. Veja uma lista de suas coleções de geocercas em Minhas coleções de geocercas.

API

Use a `ListGeofenceCollections` operação da Amazon Location Geofences APIs.

O exemplo a seguir é uma solicitação de API para obter uma lista de coleções de cercas geográficas na AWS conta.

```
POST /geofencing/v0/list-collections
```

Este é um exemplo de resposta para `ListGeofenceCollections`:

```
{
```

```
    "Entries": [
    {
        "CollectionName": "ExampleCollection",
        "CreateTime": 2020-09-30T22:59:34.142Z,
        "Description": "string",
        "UpdateTime": 2020-09-30T23:59:34.142Z
    },
    "NextToken": "1234-5678-9012"
}
```

CLI

Use o comando `list-geofence-collections`.

O exemplo a seguir é AWS CLI para obter uma lista de coleções de cercas geográficas na AWS conta.

```
aws location list-geofence-collections
```

Obtenha detalhes da coleção de geocercas

Você pode obter detalhes sobre qualquer recurso de coleta de cercas geográficas em sua AWS conta usando o console de localização da Amazon AWS CLI, o ou o Amazon Location: APIs

Console

Para visualizar os detalhes de uma coleção de geocercas usando o console do Amazon Location

1. Abra o console de localização da Amazon em https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Escolha Coleções de geocercas no painel de navegação à esquerda.
3. Em Minhas coleções de geocercas, selecione o link do nome da coleção de geocercas de destino.

API

Use a `DescribeGeofenceCollection` operação da Amazon Location Geofences APIs.

O exemplo a seguir é uma solicitação de API para obter os detalhes da coleção de cercas geográficas para. *`ExampleCollection`*

```
GET /geofencing/v0/collections/ExampleCollection
```

Este é um exemplo de resposta para `DescribeGeofenceCollection`:

```
{
    "CollectionArn": "arn:aws:geo:us-west-2:123456789012:geofence-collection/
GeofenceCollection",
    "CollectionName": "ExampleCollection",
    "CreateTime": 2020-09-30T22:59:34.142Z,
    "Description": "string",
    "KmsKeyId": "1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab",
    "Tags": {
        "Tag1" : "Value1"
    },
    "UpdateTime": 2020-09-30T23:59:34.142Z
}
```

CLI

Use o comando `describe-geofence-collection`.

O exemplo a seguir é AWS CLI para obter os detalhes da coleção de cercas geográficas. *ExampleCollection*

```
aws location describe-geofence-collection \
    --collection-name "ExampleCollection"
```

Excluir uma coleção de geocercas

Você pode excluir uma coleção de cercas geográficas da sua AWS conta usando o console de localização da Amazon AWS CLI, o ou o Amazon Location. APIs

Console

Para excluir uma coleção de geocercas usando o console do Amazon Location

> **Warning**
>
> Essa operação exclui o recurso permanentemente.

1. Abra o console de localização da Amazon em https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Escolha Coleções de geocercas no painel de navegação à esquerda.
3. Em Minha coleção de geocercas, selecione a coleção de geocercas de destino.
4. Escolha Excluir coleção de geocercas.

API

Use a `DeleteGeofenceCollection` operação da Amazon Location APIs.

O exemplo a seguir é uma solicitação de API para excluir a coleção de cercas geográficas. *ExampleCollection*

```
DELETE /geofencing/v0/collections/ExampleCollection
```

Este é um exemplo de resposta para `DeleteGeofenceCollection`:

```
HTTP/1.1 200
```

CLI

Use o comando `delete-geofence-collection`.

O exemplo a seguir é um AWS CLI comando para excluir a coleção de cercas geográficas. *ExampleCollection*

```
aws location delete-geofence-collection \
    --collection-name "ExampleCollection"
```

Listar geocercas armazenadas

Você pode listar cercas geográficas armazenadas em uma coleção de cercas geográficas especificada usando o console de localização da Amazon, o AWS CLI ou o Amazon Location. APIs

Console

Para ver uma lista de geocercas usando o console do Amazon Location

1. Abra o console de localização da Amazon em https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Escolha Coleções de geocercas no painel de navegação à esquerda.
3. Em Minha coleção de geocercas, selecione o link do nome da coleção de geocercas de destino.
4. Veja geocercas na coleção de geocercas em Geocercas

API

Use a `ListGeofences` operação da Amazon Location Geofences APIs.

O exemplo a seguir é uma solicitação de API para obter uma lista de cercas geográficas armazenadas na coleção de cercas geográficas. *`ExampleCollection`*

```
POST /geofencing/v0/collections/ExampleCollection/list-geofences
```

Este é um exemplo de resposta para `ListGeofences`:

```
{
   "Entries": [
      {
         "CreateTime": 2020-09-30T22:59:34.142Z,
         "GeofenceId": "geofence-1",
         "Geometry": {
             "Polygon": [
                 [-5.716667, -15.933333,
                 [-14.416667, -7.933333],
                 [-12.316667, -37.066667],
                 [-5.716667, -15.933333]
             ]
         },
         "Status": "ACTIVE",
         "UpdateTime": 2020-09-30T23:59:34.142Z
      }
   ],
   "NextToken": "1234-5678-9012"
}
```

CLI

Use o comando `list-geofences`.

O exemplo a seguir é AWS CLI para obter uma lista de cercas geográficas armazenadas na coleção de cercas geográficas. *ExampleCollection*

```
aws location list-geofences \
    --collection-name "ExampleCollection"
```

Obter detalhes de uma geocerca

Você pode obter os detalhes de uma cerca geográfica específica, como hora de criação, hora de atualização, geometria e status, de uma coleção de cercas geográficas usando o console de localização da Amazon AWS CLI ou a localização da Amazon. APIs

Console

Para visualizar o status de uma geocerca usando o console do Amazon Location

1. Abra o console de localização da Amazon em https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Escolha Coleções de geocercas no painel de navegação à esquerda.
3. Em Minha coleção de geocercas, selecione o link do nome da coleção de geocercas de destino.
4. Em Geocercas, você poderá ver o status de suas geocercas.

API

Use a `GetGeofence` operação da Amazon Location Geofences APIs.

O exemplo a seguir é uma solicitação de API para obter os detalhes da cerca geográfica de uma coleção de cercas geográficas. *ExampleCollection*

```
GET /geofencing/v0/collections/ExampleCollection/geofences/ExampleGeofence1
```

Este é um exemplo de resposta para `GetGeofence`:

```
{
   "CreateTime": 2020-09-30T22:59:34.142Z,
   "GeofenceId": "ExampleGeofence1",
   "Geometry": {
      "Polygon": [
```

```
            [-1,-1],
            [1,-1],
            [0,1],
            [-1,-1]
        ]
    },
    "Status": "ACTIVE",
    "UpdateTime": 2020-09-30T23:59:34.142Z
}
```

CLI

Use o comando `get-geofence`.

O exemplo a seguir é AWS CLI para obter os detalhes da coleção de cercas geográficas. *ExampleCollection*

```
aws location get-geofence \
    --collection-name "ExampleCollection" \
    --geofence-id "ExampleGeofence1"
```

Excluir geocercas

Você pode excluir cercas geográficas de uma coleção de cercas geográficas usando o console de localização da Amazon, o AWS CLI ou o Amazon Location. APIs

Console

Para excluir uma geocerca usando o console do Amazon Location

> **Warning**
>
> Essa operação exclui o recurso permanentemente.

1. Abra o console de localização da Amazon em https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Escolha Coleções de geocercas no painel de navegação à esquerda.
3. Em Minha coleção de geocercas, selecione o link do nome da coleção de geocercas de destino.

4. Em Geocercas, selecione a geocerca de destino.
5. Escolha Excluir geocerca.

API

Use a `BatchDeleteGeofence` operação da Amazon Location Geofences APIs.

O exemplo a seguir é uma solicitação de API para excluir cercas geográficas da coleção de cercas geográficas. *ExampleCollection*

```
POST /geofencing/v0/collections/ExampleCollection/delete-geofences
Content-type: application/json

{
   "GeofenceIds": [ "ExampleGeofence11" ]
}
```

Veja a seguir um exemplo de uma resposta bem-sucedida do `BatchDeleteGeofence`:

```
HTTP/1.1 200
```

CLI

Use o comando `batch-delete-geofence`.

O exemplo a seguir é um AWS CLI comando para excluir cercas geográficas da coleção de cercas geográficas. *ExampleCollection*

```
aws location batch-delete-geofence \
    --collection-name "ExampleCollection" \
    --geofence-ids "ExampleGeofence11"
```

Gerencie custos e uso

À medida que você continua aprendendo sobre as cercas geográficas de localização da Amazon, é importante entender como gerenciar a capacidade do serviço, garantir que você siga os limites de uso e obtenha os melhores resultados por meio de otimizações de cotas e APIs. Ao aplicar as melhores práticas de desempenho e precisão, você pode personalizar seu aplicativo para lidar com consultas relacionadas ao local com eficiência e maximizar suas solicitações de API.

Tópicos

- Preços de cercas geográficas
- Cotas e uso de cercas geográficas

Preços de cercas geográficas

Para obter informações sobre preços para rastreamento e delimitação geográfica APIs, consulte a página de preços do Amazon Location Service.

Avaliação da posição

Você pode usar `BatchEvaluateGeofences` para avaliar as posições do dispositivo em relação às geometrias da cerca geográfica de uma determinada coleção de cercas geográficas. Uma solicitação avaliará até dez posições do dispositivo em relação a todas as cercas geográficas em uma única coleção de cercas geográficas. O preço é baseado no número de posições do dispositivo em suas solicitações de API. O preço unitário por posição de dispositivo avaliada é baseado no volume total de uso mensal. Consulte a página de preços do Amazon Location Service para obter detalhes sobre preços unitários e níveis de volume.

Você pode otimizar seu custo de avaliação de posição configurando a frequência de atualização da posição do dispositivo (também conhecida como taxa de ping) de seus dispositivos de rastreamento e aproveitando o recurso de filtragem nos rastreadores para avaliar apenas as atualizações de posição relevantes.

Gerenciamento e armazenamento de cercas geográficas

Você pode usar`GetGeofence`,, `PutGeofence` `BatchPutGeofence`, e `BatchDeleteGeofence` para gerenciar suas cercas geográficas em uma coleção de cercas geográficas. O preço deles APIs é baseado no número de cercas geográficas em suas solicitações de API.

O armazenamento para cercas geográficas será cobrado mensalmente
(somente para cercas geográficas que você armazena por mais de um mês).
Você também pode gerenciar sua coleção Geofence usando o seguinte
APIs:`CreateGeofenceCollection`,`DeleteGeofenceCollection`,`DescribeGeofenceCollection`, `ListGeofenceCollections` `UpdateGeofenceCollection`, e. `ListGeofences` O preço deles APIs é baseado no número de solicitações de API.

Previsão de eventos de Geofence

Você pode usar `ForecastGeofenceEvents` para prever eventos futuros de geofence que provavelmente ocorrerão dentro de um horizonte de tempo especificado se um dispositivo continuar se movendo na velocidade atual. O preço é baseado no número de solicitações de API.

Cotas e uso de cercas geográficas

Este tópico fornece um resumo dos limites de taxa e cotas para Amazon Location Service Geofences.

> **Note**
>
> Se precisar de cotas mais altas, você poderá usar o console do Service Quotas para solicitar aumentos das cotas para cotas ajustáveis. Ao solicitar um aumento de cota, selecione a região na qual você deseja aumentar a cota, pois a maioria das cotas é específica da região. AWS Você pode solicitar até o dobro do limite padrão para cada API.
> Para solicitações que excedam o dobro do limite padrão, sua solicitação enviará um ticket de suporte. Você também pode se conectar à sua equipe de suporte premium. Não há cobranças diretas para solicitações de aumento de cota, mas níveis mais altos de uso podem levar ao aumento dos custos de serviço com base nos recursos adicionais consumidos. Consulte the section called “Gerenciar cotas” para obter mais informações.

As Cotas de Serviço são o número máximo de recursos que você pode ter por AWS conta e AWS região. O Amazon Location Service nega solicitações adicionais que excedam a Cota de serviço.

Recursos

Nome da API	Padrão	Limite máximo ajustável
Recursos de coleta por conta	1500	3000 Se precisar de mais do que isso, solicite aumentos de cota ou entre em contato com a equipe de suporte.
Geofences por coleção	50000	Entre em contato com a equipe de suporte.

API BRUTA

> **Note**
>
> Se você precisar de um limite maior para qualquer um deles APIs, solicite aumentos de cota ou entre em contato com a equipe de suporte.

Nome da API	Padrão	Limite máximo ajustável
CreateGeofenceCollection	10	20
DeleteGeofenceCollection	10	20
DescribeGeofenceCollection	10	20
ListGeofenceCollections	10	20
UpdateGeofenceCollection	10	20

Data API (API de dados)

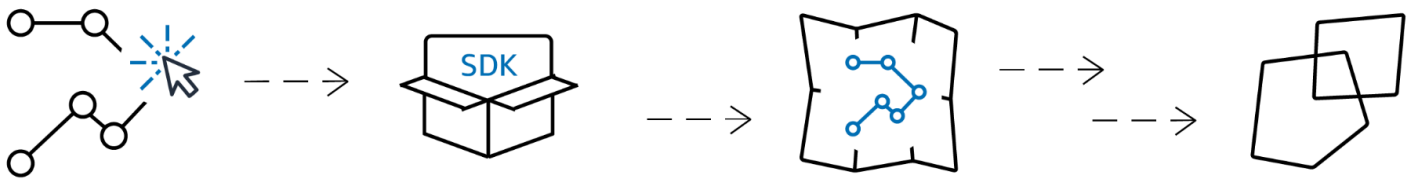
> **Note**
>
> Se você precisar de um limite maior para qualquer um deles APIs, solicite aumentos de cota ou entre em contato com a equipe de suporte.

Nome da API	Padrão	Limite máximo ajustável
BatchEvaluateGeofences	50	100
PutGeofence	50	100
BatchPutGeofence	50	100
ListGeofences	50	100

Nome da API	Padrão	Limite máximo ajustável
GetGeofence	50	100
BatchDeleteGeofence	50	100

Outros limites de uso

Rastreadores do Amazon Location Service



> **Note**
>
> O armazenamento do rastreador é criptografado automaticamente com chaves AWS próprias. Você pode adicionar outra camada de criptografia usando as chaves KMS que você gerencia para garantir que somente você possa acessar seus dados. Para obter mais informações, consulte the section called “Criptografia de dados em repouso”.

Um rastreador armazena atualizações de posição para uma coleção de dispositivos. O rastreador pode ser usado para consultar a localização atual ou o histórico de localização dos dispositivos. Ele armazena as atualizações, mas reduz o espaço de armazenamento e o ruído visual ao filtrar os locais antes de armazená-los.

Cada atualização de posição armazenada nos recursos do seu rastreador pode incluir uma medida da precisão da posição e até 3 campos de metadados sobre a posição ou o dispositivo que você deseja armazenar. Os metadados são armazenados como pares chave-valor e podem armazenar informações como velocidade, direção, pressão dos pneus ou temperatura do motor.

A filtragem e a consulta da posição do rastreador são úteis por si só, mas os rastreadores são especialmente úteis quando combinados com cercas geográficas. Você pode vincular rastreadores a um ou mais dos seus recursos de coleção de geocercas e as atualizações de posição são avaliadas automaticamente em relação às geocercas dessas coleções. O uso adequado da filtragem também pode reduzir consideravelmente os custos de suas avaliações de geocercas.

1. Primeiro, você cria um recurso de rastreamento na sua AWS conta.
2. Em seguida, decida como você envia atualizações de localização para seus recursos do rastreador. Use AWS SDKspara integrar recursos de rastreamento em seus aplicativos móveis. Como alternativa, você pode usar o MQTT seguindo as step-by-step instruções no rastreamento usando o MQTT.

3. Agora você pode usar seu recurso de rastreamento para registrar o histórico de localização e visualizá-lo em um mapa.
4. Você também pode vincular seu recurso de rastreador a uma ou mais coleções de geocercas para que cada atualização de posição enviada ao seu recurso de rastreamento seja avaliada automaticamente em relação a todas as coleções de geocercas vinculadas. Você pode vincular o recurso na página de detalhes do recurso de rastreador do console do Amazon Location ou usando a API Amazon Location Trackers.
5. Você pode então integrar o monitoramento usando serviços como Amazon CloudWatch AWS CloudTrail e. Para ter mais informações, consulte the section called “Monitore com a Amazon CloudWatch” e the section called “Monitore e registre com AWS CloudTrail”.

Atributos

- Filtragem de posição — Os rastreadores podem filtrar automaticamente as posições que são enviadas para eles. Há várias razões pelas quais você pode querer filtrar algumas atualizações de localização do seu dispositivo. Se você tem um sistema que envia relatórios a cada minuto, talvez queira filtrar os dispositivos por tempo, armazenando e avaliando as posições somente a cada 30 segundos. Mesmo se você estiver monitorando com mais frequência, talvez queira filtrar as atualizações de posição para eliminar o ruído inerente associado ao hardware GPS e aos relatórios de posição. Sua precisão não é 100% perfeita, então até mesmo um dispositivo estacionário parece estar se movendo um pouco. Em baixas velocidades, essa instabilidade causa confusão visual e pode causar eventos falsos de entrada e saída se o dispositivo estiver próximo à borda de uma geocerca.

  A filtragem de posição funciona quando as atualizações de posição são recebidas por um rastreador, reduzindo o ruído visual nos caminhos do dispositivo (instabilidade), reduzindo o número de eventos falsos de entrada e saída da geocerca e ajudando a gerenciar custos ao reduzir o número de atualizações de posição armazenadas e avaliações de geocercas acionadas.

  Os rastreadores oferecem três opções de filtragem de posições para ajudar a gerenciar custos e reduzir a instabilidade nas atualizações de localização.

- Baseado na precisão: use com qualquer dispositivo que forneça uma medição de precisão. A maioria dos dispositivos GPS e móveis fornece essas informações.

  A precisão de cada medição de posição é afetada por muitos fatores ambientais, incluindo recepção de satélite GPS, paisagem e proximidade de WiFi dispositivos Bluetooth. A maioria dos

dispositivos, incluindo a maioria dos dispositivos móveis, pode fornecer uma estimativa da precisão da medição junto com a medição. Com a filtragem `AccuracyBased`, o Amazon Location ignora atualizações de localização se o dispositivo tiver se movido menos em relação à precisão medida.

Por exemplo, se duas atualizações consecutivas de um dispositivo tiverem uma faixa de precisão de 5 m e 10 m, o Amazon Location ignora a segunda atualização se o dispositivo tiver se movido menos de 15 m. O Amazon Location não avalia nem armazena as atualizações ignoradas em relação a geocercas.

Quando a precisão não é fornecida, ela é tratada como zero, a medição é considerada perfeitamente precisa e nenhuma filtragem será aplicada às atualizações.

> **Note**
>
> Você pode usar a filtragem baseada em precisão para remover toda a filtragem. Se você selecionar a filtragem com base na precisão, mas substituir todos os dados de precisão para zero ou omitir totalmente a precisão, o Amazon Location não filtrará nenhuma atualização.

- Com base na distância — use quando seus dispositivos não fornecem uma medição precisa, mas você ainda quer aproveitar a filtragem para reduzir a instabilidade e gerenciar os custos.

  `DistanceBased`a filtragem ignora as atualizações de localização nas quais os dispositivos se moveram menos de 30 m (98,4 pés). Quando você usa a filtragem de posições `DistanceBased`, o Amazon Location não avalia nem armazena essas atualizações ignoradas em relação a geocercas.

  A precisão da maioria dos dispositivos móveis, incluindo a precisão média dos dispositivos iOS e Android, é de cerca de 15 m. Na maioria dos aplicativos, a filtragem `DistanceBased` pode reduzir o efeito das imprecisões de localização ao exibir a trajetória do dispositivo em um mapa e o efeito de vai e vem de vários eventos consecutivos de entrada e saída quando os dispositivos estão próximos à borda de uma geocerca. Ela também pode ajudar a reduzir o custo do seu aplicativo, fazendo menos chamadas para avaliar as geocercas vinculadas ou recuperar as posições dos dispositivos.

  A filtragem baseada em distância é útil se você quiser filtrar, mas seu dispositivo não fornecer medições de precisão, ou se você deseja filtrar um número maior de atualizações do que com base na precisão.

- Baseada no tempo: (padrão) use quando seus dispositivos enviam atualizações de posição com muita frequência (mais de uma vez a cada 30 segundos) e você deseja obter as avaliações da geocerca em tempo quase real sem armazenar todas as atualizações.

  Na filtragem `TimeBased`, cada atualização de localização é avaliada em relação a coleções de geocercas vinculadas, mas nem todas as atualizações de localização são armazenadas. Se a frequência de atualização for superior a 30 segundos, apenas uma atualização a cada 30 segundos será armazenada para cada ID de dispositivo exclusivo.

  A filtragem baseada em tempo é particularmente útil quando você deseja armazenar menos posições, mas deseja que cada atualização de posição seja avaliada em relação às coleções de geocercas associadas.

> **Note**
>
> Esteja atento aos custos do seu aplicativo de rastreamento ao decidir seu método de filtragem e a frequência das atualizações de posição. Você é cobrado por cada atualização de localização e uma vez para avaliar a atualização de posição em relação a cada coleção de geocercas vinculada.
> Por exemplo, ao usar a filtragem baseada no tempo, se seu rastreador estiver vinculado a duas coleções de geocercas, cada atualização de posição contará como uma solicitação de atualização de localização e duas avaliações da coleção de geocercas. Se você estiver registrando atualizações de posição a cada cinco segundos para seus dispositivos e usando a filtragem com base no tempo, você será cobrado por 720 atualizações de localização e 1.440 avaliações da geocerca por hora para cada dispositivo.

Casos de uso para rastreadores do Amazon Location Service

A seguir estão alguns usos comuns dos rastreadores do Amazon Location Service.

Use rastreadores com cercas geográficas

Os rastreadores fornecem uma funcionalidade adicional quando combinados com geocercas. Você associa um rastreador a uma coleção de geocercas, seja por meio do console do Amazon Location ou da API, para avaliar automaticamente as localizações dos rastreadores. Cada vez que o rastreador recebe uma localização atualizada, essa localização será avaliada em relação a cada cerca geográfica da coleção, e os `EXIT` eventos apropriados `ENTER` serão gerados na Amazon.

EventBridge Você também pode aplicar a filtragem ao rastreador e, dependendo da filtragem, pode reduzir os custos das avaliações de geocercas avaliando somente as atualizações de localização significativas.

Se você associar o rastreador a uma coleção de geocercas depois que ele já tiver recebido algumas atualizações de posição, a primeira atualização de posição após a associação será tratada como uma atualização inicial para as avaliações da geocerca. Se estiver dentro de uma geocerca, você receberá um evento `ENTER`. Se não estiver dentro de nenhuma geocerca, você não receberá um evento `EXIT`, independentemente do estado anterior.

Melhore as operações de serviço de campo

Acompanhe sua força de trabalho móvel com rastreamento em tempo real. Defina cercas geográficas nos locais dos clientes e nas áreas de serviço para receber alertas quando a equipe chegar e partir. Use dados de localização para otimizar o agendamento, enviar o técnico disponível mais próximo e reduzir os tempos de resposta. Capacite suas equipes de campo (como sua empresa de conserto de encanamento ou HVAC) a trabalhar com mais eficiência e, ao mesmo tempo, aprimorar a experiência do cliente.

Monitore e controle ativos críticos

Utilize o Amazon Location Service para rastrear a localização e o status em tempo real de seus valiosos equipamentos, inventário e outros ativos móveis. Configure cercas geográficas para receber alertas sobre movimentos ou remoções não autorizados, aumentando a segurança e a conformidade. Use essa visibilidade de localização para melhorar a utilização dos ativos, otimizar os cronogramas de manutenção e garantir que seus recursos essenciais sejam contabilizados em todos os momentos. Sempre monitore seu maquinário pesado, hardware de TI ou estoque de varejo com precisão, reduza as perdas e tome decisões operacionais mais informadas.

Melhore a visibilidade da cadeia de suprimentos

Aproveite o Amazon Location Service para rastrear remessas e entregas em toda a sua cadeia de suprimentos. Defina cercas geográficas em torno de centros de distribuição, lojas e outras instalações importantes para monitorar a movimentação de estoque e ativos. Use dados de localização em tempo real para melhorar o gerenciamento de inventário, otimizar o planejamento logístico e oferecer uma experiência superior ao cliente. Obtenha end-to-end visibilidade das operações da sua cadeia de suprimentos, identifique gargalos e tome decisões baseadas em dados que impulsionam a eficiência e a capacidade de resposta.

Marketing baseado em localização

Descubra o poder dos dados de localização para turbinar seus esforços de geomarketing. Use o Amazon Location Service para definir limites virtuais em torno de locais, eventos e áreas de alto tráfego da concorrência. Acione anúncios, ofertas e notificações personalizados quando os clientes entrarem nessas zonas geográficas. Analise os padrões de tráfego de pedestres para otimizar os posicionamentos de anúncios e descobrir sites principais para novos locais de negócios. Monitore os movimentos dos clientes em seus próprios espaços geográficos para obter informações mais detalhadas sobre os comportamentos de navegação e. path-to-purchase Combine o rastreamento de localização em tempo real com cercas geográficas de precisão para oferecer um engajamento contextual hiperdirecionado que impulsiona as vendas e a fidelidade no mundo físico.

Conceitos de rastreador

Esta seção detalha conceitos comuns de rastreadores.

Terminologia comum de rastreadores do Amazon Location Service

Recurso de rastreador

> Um AWS recurso que recebe atualizações de localização dos dispositivos. O recurso de rastreador fornece suporte para consultas de localização, como localização atual e histórica do dispositivo. A vinculação de um recurso de rastreador a uma coleção de geocercas avalia automaticamente as atualizações de localização em relação a todas as geocercas na coleção de geocercas vinculadas.

Dados de posição rastreados

> Um recurso de rastreador armazena informações sobre seus dispositivos ao longo do tempo. As informações incluem uma série de atualizações de posição, em que cada atualização inclui localização, horário e metadados opcionais. Os metadados podem incluir a precisão de uma posição e até três pares de valores-chave para ajudar você a rastrear informações importantes sobre cada posição, como velocidade, direção, pressão dos pneus, combustível restante ou temperatura do motor do veículo que você está rastreando. Os rastreadores mantêm o histórico de localização do dispositivo por 30 dias.

Filtragem de posição

> A filtragem de posição pode ajudar você a controlar os custos e melhorar a qualidade do seu aplicativo de rastreamento, filtrando as atualizações de posição que não fornecem informações valiosas antes que as atualizações sejam armazenadas ou avaliadas em relação às geocercas.

Você pode escolher as filtragens `AccuracyBased`, `DistanceBased` ou `TimeBased`. Por padrão, a filtragem de posição está definida como `TimeBased`.

Você pode configurar a filtragem de posição ao criar ou atualizar recursos do rastreador.

Formato de carimbo de data/hora RFC 3339

Os rastreadores do Amazon Location Service usam o formato RFC 3339, que segue o formato 8601 da International Organization for Standardization (ISO) para datas e horas.

O formato é “YYYY-MM-:mm:ss.SSSZ+ 00:00 “: DDThh

- `YYYY-MM-DD`: representa o formato da data.
- `T`: indica que os valores de tempo seguirão.
- `hh:mm:ss.sss`: representa o horário no formato de 24 horas.
- `Z`: indica que o fuso horário usado é UTC, que pode ser seguido por desvios do fuso horário UTC.
- `+00:00`: opcionalmente, indica desvios do fuso horário UTC. Por exemplo, +01:00 indica UTC + 1 hora.

Exemplo

Para 2 de julho de 2020, às 12:15:20 da tarde, com um ajuste de mais 1 hora no fuso horário UTC.

```
2020-07-02T12:15:20.000Z+01:00
```

Comece a usar os rastreadores do Amazon Location Service

Esta seção fornece um guia abrangente para criar e usar rastreadores com o Amazon Location. Os rastreadores permitem que você armazene, processe e avalie as posições do dispositivo enquanto filtra as atualizações de localização para reduzir o ruído e gerenciar os custos. Com opções avançadas de filtragem de posição, suporte para coleções vinculadas de cercas geográficas e integração com AWS serviços como o EventBridge IoT Core, os rastreadores permitem aplicações precisas de rastreamento e cercas geográficas em tempo real, adaptadas às suas necessidades específicas.

Tópicos

- Criar um rastreador

- Autenticando suas solicitações
- Atualize seu rastreador com a posição de um dispositivo
- Obtenha o histórico de localização de um dispositivo a partir de um rastreador
- Liste suas posições dos dispositivos

Criar um rastreador

Crie um recurso de rastreador para armazenar e processar as atualizações de posição de seus dispositivos. Você pode usar o console do Amazon Location Service AWS CLI, o ou o Amazon Location APIs.

Cada atualização de posição armazenada em seus recursos de rastreador pode incluir uma medida da precisão da posição e até três campos de metadados sobre a posição ou o dispositivo que você deseja armazenar. Os metadados são armazenados como pares chave-valor e podem armazenar informações como velocidade, direção, pressão dos pneus ou temperatura do motor.

Os rastreadores filtram as atualizações de posição à medida que elas são recebidas. Isso reduz o ruído visual nos caminhos do dispositivo (chamado de instabilidade) e reduz o número de eventos falsos de entrada e saída da geocerca. Isso também ajuda a gerenciar custos, reduzindo o número de avaliações iniciadas de geocercas.

Os rastreadores oferecem três opções de filtragem de posições para ajudar a gerenciar custos e reduzir a instabilidade nas atualizações de localização.

- Baseado na precisão: use com qualquer dispositivo que forneça uma medição de precisão. A maioria dos dispositivos móveis fornece essas informações. A precisão de cada medição de posição é afetada por muitos fatores ambientais, incluindo a recepção do satélite de GPS, a paisagem e a proximidade a dispositivos Wi-Fi e Bluetooth. A maioria dos dispositivos, incluindo a maioria dos dispositivos móveis, pode fornecer uma estimativa da precisão da medição junto com a medição. Com a filtragem `AccuracyBased`, o Amazon Location ignora atualizações de localização se o dispositivo tiver se movido menos em relação à precisão medida. Por exemplo, se duas atualizações consecutivas de um dispositivo tiverem uma faixa de precisão de 5 m e 10 m, o Amazon Location ignora a segunda atualização se o dispositivo tiver se movido menos de 15 m. O Amazon Location não avalia nem armazena as atualizações ignoradas em relação a geocercas.

  Quando a precisão não é fornecida, ela é tratada como zero, a medição é considerada perfeitamente precisa.

> **Note**
>
> Você também pode usar a filtragem baseada em precisão para remover toda a filtragem. Se você selecionar a filtragem com base na precisão, mas substituir todos os dados de precisão para zero ou omitir totalmente a precisão, o Amazon Location não filtrará nenhuma atualização.

- Baseada na distância: use quando seus dispositivos não fornecem uma medição precisa, mas você quer aproveitar a filtragem para reduzir a instabilidade e gerenciar os custos mesmo assim. A filtragem `DistanceBased` ignora as atualizações de localização nas quais os dispositivos se moveram menos de 30 m (98,4 pés). Quando você usa a filtragem de posições `DistanceBased`, o Amazon Location não avalia nem armazena essas atualizações ignoradas em relação a geocercas.

  A precisão da maioria dos dispositivos móveis, incluindo a precisão média dos dispositivos iOS e Android, é de cerca de 15 m. Na maioria dos aplicativos, a filtragem `DistanceBased` pode reduzir o efeito das imprecisões de localização ao exibir a trajetória do dispositivo em um mapa e o efeito de vai e vem de vários eventos consecutivos de entrada e saída quando os dispositivos estão próximos à borda de uma geocerca. Ela também pode ajudar a reduzir o custo do seu aplicativo, fazendo menos chamadas para avaliar as geocercas vinculadas ou recuperar as posições dos dispositivos.
- Baseada no tempo: (padrão) use quando seus dispositivos enviam atualizações de posição com muita frequência (mais de uma vez a cada 30 segundos) e você deseja obter as avaliações da geocerca em tempo quase real sem armazenar todas as atualizações.Na filtragem `TimeBased`, cada atualização de localização é avaliada em relação a coleções de geocercas vinculadas, mas nem todas as atualizações de localização são armazenadas. Se a frequência de atualização for superior a 30 segundos, apenas uma atualização a cada 30 segundos será armazenada para cada ID de dispositivo exclusivo.

> **Note**
>
> Esteja atento aos custos do seu aplicativo de rastreamento ao decidir seu método de filtragem e a frequência das atualizações de posição. Você é cobrado por cada atualização de localização e uma vez para avaliar a atualização de posição em relação a cada coleção de geocercas vinculada. Por exemplo, ao usar a filtragem baseada no tempo, se seu rastreador estiver vinculado a duas coleções de geocercas, cada atualização de posição

contará como uma solicitação de atualização de localização e duas avaliações da coleção de geocercas. Se você estiver registrando atualizações de posição a cada cinco segundos para seus dispositivos e usando a filtragem com base no tempo, você será cobrado por 720 atualizações de localização e 1.440 avaliações da geocerca por hora para cada dispositivo. Sua fatura não é afetada pelo número de geocercas em cada coleção. Como cada coleção de geocercas pode conter até 50 mil geocercas, convém combinar suas geocercas em menos coleções, sempre que possível, para reduzir o custo das avaliações das geocercas.

Por padrão, você receberá EventBridge eventos sempre que um dispositivo rastreado entrar ou sair de uma cerca geográfica vinculada. Para obter mais informações, consulte Vincule um rastreador a uma coleção de geocercas.

Você pode ativar eventos para todas as atualizações de posição filtradas para um recurso de rastreador. Para obter mais informações, consulte the section called “Ativar eventos de atualização para um rastreador”.

Note

Se você deseja criptografar seus dados usando sua própria chave gerenciada pelo AWS KMS cliente, o recurso Bounding Polygon Queries será desativado por padrão. Isso ocorre porque, ao usar esse recurso Bounding Polygon Queries, uma representação das posições do seu dispositivo não será criptografada usando sua chave gerenciada. AWS KMS No entanto, a posição exata do dispositivo é criptografada mesmo assim usando sua chave gerenciada.

Você pode optar por ativar o atributo Bounding Polygon Queries definindo o parâmetro `KmsKeyEnableGeospatialQueries` como verdadeiro ao criar ou atualizar um rastreador.

Console

Para criar um rastreador usando o console do Amazon Location

1. Abra o console do Amazon Location Service em https://console.aws.amazon.com/location/.
2. No painel de navegação à esquerda, selecione Rastreadores.
3. Selecione Criar rastreador.
4. Preencha os seguintes campos:

- Nome: insira um nome exclusivo. Por exemplo, .*ExampleTracker* Máximo de 100 caracteres. Entradas válidas incluem caracteres alfanuméricos, hifens, pontos e sublinhados.
- Descrição: Insira uma descrição opcional.

5. Em Filtragem de posições, escolha a opção que melhor se adequa à forma como você pretende usar seu recurso de rastreador. Se você não definir Filtragem de posições, a configuração padrão será `TimeBased`. Para obter mais informações, consulte Rastreadores neste guia e `PositionFiltering` na Referência de APIs para Rastreadores do Amazon Location Service.
6. (Opcional) Em Tags, insira uma tag Chave e Valor. Isso adiciona uma tag à sua nova coleção de geocercas. Para obter mais informações, consulte the section called “Como usar tags”.
7. (Opcional) Em Criptografia de chave gerenciada pelo cliente, você pode selecionar Adicionar uma chave gerenciada pelo cliente. Isso adiciona uma chave simétrica gerenciada pelo cliente que você cria, possui e gerencia por meio da criptografia padrão de AWS propriedade. Para obter mais informações, consulte Criptografia de dados em repouso.
8. (Opcional) Em KmsKeyEnableGeospatialQueries, você pode optar por ativar as consultas geoespaciais. Isso permite que você use o recurso Bounding Polygon Queries e, ao mesmo tempo, criptografe seus dados usando uma chave gerenciada pelo KMS do cliente. AWS

   > **Note**
   >
   > Quando você usa o recurso Bounding Polygon Queries, uma representação das posições do seu dispositivo não é criptografada usando sua chave gerenciada. AWS KMS No entanto, a posição exata do dispositivo é criptografada mesmo assim usando sua chave gerenciada.

9. (Opcional) Em EventBridge configuração, você pode optar por ativar EventBridge eventos para atualizações de posição filtradas. Isso enviará um evento sempre que uma atualização de posição de um dispositivo nesse rastreador atender à avaliação de filtragem de posições.
10. Selecione Criar rastreador.

API

Para criar um rastreador usando a localização da Amazon APIs

Use a `CreateTracker` operação dos Amazon Location Trackers APIs.

O exemplo a seguir usa uma solicitação de API para criar um rastreador chamado*ExampleTracker*. O recurso rastreador está associado a uma AWS KMS chave gerenciada pelo cliente para criptografar os dados do cliente e não permite atualizações de posição em. EventBridge

```
POST /tracking/v0/trackers
Content-type: application/json

{

   "TrackerName": "ExampleTracker",
   "Description": "string",
   "KmsKeyEnableGeospatialQueries": false,
   "EventBridgeEnabled": false,
   "KmsKeyId": "1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab",
   "PositionFiltering": "AccuracyBased",
   "Tags": {
      "string" : "string"
   }
}
```

Crie um rastreador com **`KmsKeyEnableGeospatialQueries`** ativado

O exemplo a seguir tem o parâmetro `KmsKeyEnableGeospatialQueries` definido como verdadeiro. Isso permite que você use o recurso Bounding Polygon Queries e, ao mesmo tempo, criptografe seus dados usando uma chave gerenciada pelo cliente. AWS KMS

Para obter informações sobre como usar o atributo Bounding Polygon Queries, consulte the section called “Liste suas posições dos dispositivos”

> **Note**
>
> Quando você usa o recurso Bounding Polygon Queries, uma representação das posições do seu dispositivo não é criptografada usando sua chave gerenciada. AWS KMS No entanto, a posição exata do dispositivo é criptografada mesmo assim usando sua chave gerenciada.

```
POST /tracking/v0/trackers
Content-type: application/json
```

```
{

   "TrackerName": "ExampleTracker",
   "Description": "string",
   "KmsKeyEnableGeospatialQueries": true,
   "EventBridgeEnabled": false,
   "KmsKeyId": "1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab",
   "PositionFiltering": "AccuracyBased",
   "Tags": {
      "string" : "string"
   }
}
```

AWS CLI

Para criar um rastreador usando comandos AWS CLI

Use o comando `create-tracker`.

O exemplo a seguir usa o AWS CLI para criar um rastreador chamado*ExampleTracker*. O recurso rastreador está associado a uma AWS KMS chave gerenciada pelo cliente para criptografar os dados do cliente e não permite atualizações de posição em. EventBridge

```
aws location \
  create-tracker \
  --tracker-name "ExampleTracker" \
  --position-filtering "AccuracyBased" \
  --event-bridge-enabled false \
  --kms-key-enable-geospatial-queries false \
  --kms-key-id "1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab"
```

Crie um rastreador com **`KmsKeyEnableGeospatialQueries`** ativado

O exemplo a seguir tem o parâmetro `KmsKeyEnableGeospatialQueries` definido como verdadeiro. Isso permite que você use o recurso Bounding Polygon Queries e, ao mesmo tempo, criptografe seus dados usando uma chave gerenciada pelo cliente. AWS KMS

Para obter informações sobre como usar o atributo Bounding Polygon Queries, consulte the section called “Liste suas posições dos dispositivos”

> **Note**
>
> Quando você usa o recurso Bounding Polygon Queries, uma representação das posições do seu dispositivo não é criptografada usando sua chave gerenciada. AWS KMS No entanto, a posição exata do dispositivo é criptografada mesmo assim usando sua chave gerenciada.

```
aws location \
  create-tracker \
  --tracker-name "ExampleTracker" \
  --position-filtering "AccuracyBased" \
  --event-bridge-enabled false \
  --kms-key-enable-geospatial-queries true \
  --kms-key-id "1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab"
```

> **Note**
>
> O faturamento depende do seu uso. Você pode incorrer em taxas pelo uso de outros serviços da AWS . Para obter mais informações, consulte os preços do Amazon Location Service.

Você pode editar a Descrição, a filtragem de posição e a EventBridge configuração após a criação do rastreador, escolhendo Editar rastreador.

Autenticando suas solicitações

Depois de criar um recurso de rastreador e estiver pronto para começar a avaliar as posições dos dispositivos em relação às geocercas, escolha como autenticar suas solicitações:

- Para explorar formas de acessar os serviços, consulteAutenticação.
- Se você quiser publicar as posições de dispositivos com solicitações não autenticadas, talvez você deva usar o Amazon Cognito.

  Exemplo

  O exemplo a seguir mostra o uso de um pool de identidades do Amazon Cognito para autorização, usando o AWS JavaScript SDK v3 e o Amazon Location. the section called “Web”

```
import { LocationClient, BatchUpdateDevicePositionCommand } from "@aws-sdk/client-
location";
import { withIdentityPoolId } from "@aws/amazon-location-utilities-auth-helper";

// Unauthenticated identity pool you created
const identityPoolId = "us-east-1:1234abcd-5678-9012-abcd-sample-id";

// Create an authentication helper instance using credentials from Cognito
const authHelper = await withIdentityPoolId(identityPoolId);

const client = new LocationClient({
  region: "us-east-1", // The region containing both the identity pool and tracker
 resource
  ...authHelper.getLocationClientConfig(), // Provides configuration required to make
 requests to Amazon Location
});

const input = {
  TrackerName: "ExampleTracker",
  Updates: [
    {
      DeviceId: "ExampleDevice-1",
      Position: [-123.4567, 45.6789],
      SampleTime: new Date("2020-10-02T19:09:07.327Z"),
    },
    {
      DeviceId: "ExampleDevice-2",
      Position: [-123.123, 45.123],
      SampleTime: new Date("2020-10-02T19:10:32Z"),
    },
  ],
};

const command = new BatchUpdateDevicePositionCommand(input);

// Send device position updates
const response = await client.send(command);
```

Atualize seu rastreador com a posição de um dispositivo

Para rastrear seus dispositivos, você pode publicar atualizações das posições dos dispositivos em seu rastreador. Posteriormente, você pode recuperar essas posições dos dispositivos ou o histórico das posições do dispositivo a partir do seu recurso de rastreador.

Cada atualização de posição deve incluir a ID do dispositivo, um carimbo de data e hora e uma posição. Opcionalmente, você pode incluir outros metadados, incluindo a precisão e até três pares chave-valor para seu próprio uso.

Se o seu rastreador estiver vinculado a uma ou mais coleções de geocercas, as atualizações serão avaliadas em relação a essas geocercas (seguindo as regras de filtragem que você especificou para o rastreador). Se um dispositivo violar uma área cercada geograficamente (movendo-se de dentro para fora da área ou vice-versa), você receberá eventos em. EventBridge Esses `ENTER` ou `EXIT` eventos incluem os detalhes da atualização da posição, incluindo a ID do dispositivo, o timestamp e quaisquer metadados associados.

> **Note**
>
> Para obter mais informações sobre a filtragem de posições, consulte the section called “Criar um rastreador”.
> Para obter mais informações sobre os eventos das geocercas, consulte the section called “Reaja aos eventos com EventBridge”.

Use um desses métodos para enviar atualizações do dispositivo:

- Envie atualizações do MQTT para um recurso do AWS IoT Core e vincule-o ao seu recurso rastreador.
- Envie atualizações de localização usando a API Amazon Location Trackers, usando o AWS CLI, ou o Amazon Location. APIs Você pode usar o AWS SDKspara ligar para o a APIs partir do seu aplicativo iOS ou Android.

API

Para enviar uma atualização de posição usando a localização da Amazon APIs

Use a `BatchUpdateDevicePosition` operação dos Amazon Location Trackers APIs.

O exemplo a seguir usa uma solicitação de API para publicar uma atualização da posição do dispositivo *ExampleDevice* em um rastreador*ExampleTracker*.

```
POST /tracking/v0/trackers/ExampleTracker/positions
Content-type: application/json
{
 "Updates": [
    {
    "DeviceId": "1",
    "Position": [
   -123.12245146162303, 49.27521118043802
    ],
    "SampleTime": "2022-10-24T19:09:07.327Z",
     "PositionProperties": {
            "name" : "device1"
        },
        "Accuracy": {
           "Horizontal": 10
        }
    },

    {
    "DeviceId": "2",
    "Position": [
   -123.1230104928471, 49.27752402723152
    ],
    "SampleTime": "2022-10-02T19:09:07.327Z"
    },
    {
    "DeviceId": "3",
    "Position": [
    -123.12325592118916, 49.27340530543111
    ],
    "SampleTime": "2022-10-02T19:09:07.327Z"
    },
    {
    "DeviceId": "4",
    "Position": [
    -123.11958813096311, 49.27774641063121
    ],
    "SampleTime": "2022-10-02T19:09:07.327Z"
    },
    {
```

```
    "DeviceId": "5",
    "Position": [
    -123.1277418058896, 49.2765989015285
    ],
    "SampleTime": "2022-10-02T19:09:07.327Z"
    },
    {
    "DeviceId": "6",
    "Position": [
   -123.11964267059481, 49.274188155916534
    ],
    "SampleTime": "2022-10-02T19:09:07.327Z"
    }
    ]
}
```

AWS CLI

Para enviar uma atualização de posição usando comandos AWS CLI

Use o comando [batch-update-device-position](#).

O exemplo a seguir usa um AWS CLI para publicar uma atualização da posição do dispositivo para *ExampleDevice-1* e *ExampleDevice-2* para um rastreador*ExampleTracker*.

```
aws location batch-update-device-position \
--tracker-name ExampleTracker \
--updates '[{"DeviceId":"ExampleDevice-1","Position":
[-123.123,47.123],"SampleTime":"2021-11-30T21:47:25.149Z"},
{"DeviceId":"ExampleDevice-2","Position":
[-123.123,47.123],"SampleTime":"2021-11-30T21:47:25.149Z","Accuracy":
{"Horizontal":10.30},"PositionProperties":{"field1":"value1","field2":"value2"}}]'
```

Obtenha o histórico de localização de um dispositivo a partir de um rastreador

Seu recurso de rastreador do Amazon Location guarda o histórico de localização de todos os seus dispositivos rastreados por um período de 30 dias. Você pode recuperar o histórico de localização do dispositivo, incluindo todos os metadados associados, do seu recurso de rastreador. Os exemplos a seguir usam o AWS CLI, ou o Amazon Location APIs.

API

Para obter o histórico de localização do dispositivo de um rastreador usando o Amazon Location APIs

Use a `GetDevicePositionHistory` operação dos Amazon Location Trackers APIs.

O exemplo a seguir usa uma solicitação de URI de API para obter o histórico de localização *ExampleDevice* do dispositivo de um rastreador chamado *ExampleTracker* começando de `19:05:07` (inclusive) e termina em `19:20:07` (exclusivo) em`2020-10-02`.

```
POST /tracking/v0/trackers/ExampleTracker/devices/ExampleDevice/list-positions
Content-type: application/json
{
  "StartTimeInclusive": "2020-10-02T19:05:07.327Z",
  "EndTimeExclusive": "2020-10-02T19:20:07.327Z"
}
```

AWS CLI

Para obter o histórico de localização do dispositivo de um rastreador usando comandos AWS CLI

Use o comando `get-device-position-history`.

O exemplo a seguir usa um AWS CLI para obter o histórico de localização *ExampleDevice* do dispositivo de um rastreador chamado *ExampleTracker* começando de `19:05:07` (inclusive) e termina em `19:20:07` (exclusivo). `2020-10-02`

```
aws location \
    get-device-position-history \
        --device-id "ExampleDevice" \
        --start-time-inclusive "2020-10-02T19:05:07.327Z" \
        --end-time-exclusive "2020-10-02T19:20:07.327Z" \
        --tracker-name "ExampleTracker"
```

Liste suas posições dos dispositivos

Você pode ver uma lista de posições de dispositivos para um rastreador usando o AWS CLI, ou o Amazon Location APIs, com a ListDevicePositions API. Quando você chama a ListDevicePositions API, uma lista das posições mais recentes de todos os dispositivos associados a um determinado

rastreador é retornada. Por padrão, essa API retorna as 100 posições mais recentes do dispositivo por página de resultados para um determinado rastreador. Para retornar somente os dispositivos que estão dentro de uma região específica, use o parâmetro `FilterGeometry` para criar uma Bounding Polygon Query (solicitação do polígono limítrofe). Dessa forma, quando você ligar ListDevicePositions, somente os dispositivos dentro do polígono serão retornados.

> **Note**
>
> Se você deseja criptografar seus dados usando sua própria chave gerenciada pelo AWS KMS cliente, o recurso Bounding Polygon Queries será desativado por padrão. Isso ocorre porque, ao usar esse recurso, uma representação das posições do seu dispositivo não será criptografada usando sua chave AWS KMS gerenciada. A posição exata do dispositivo é criptografada mesmo assim usando sua chave gerenciada.
> Você pode optar por ativar o atributo Bounding Polygon Queries. Isso é feito definindo o parâmetro `KmsKeyEnableGeospatialQueries` como verdadeiro ao criar ou atualizar um rastreador.

API

Use a `ListDevicePositions` operação dos Amazon Location Trackers APIs.

O exemplo a seguir é uma solicitação de API para obter uma lista das posições dos dispositivos na área poligonal, usando o parâmetro opcional `FilterGeometry`. O exemplo retorna três localizações de dispositivos presentes na área definida pelo array `Polygon`.

```
POST /tracking/v0/trackers/TrackerName/list-positions HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "FilterGeometry": {
        "Polygon": [
          [
            [
              -123.12003339442259,
              49.27425121147397
            ],
            [
              -123.1176984148229,
              49.277063620879744
```

```
            ],
            [
              -123.12389509145294,
              49.277954183760926
            ],
            [
              -123.12755921328647,
              49.27554025235713
            ],
            [
              -123.12330236586217,
              49.27211836076236
            ],
            [
              -123.12003339442259,
              49.27425121147397
            ]
          ]
        ]
    },
   "MaxResults": 3,
   "NextToken": "1234-5678-9012"
}
```

Este é um exemplo de resposta para [ListDevicePositions](#):

```
{
    "Entries": [
        {
            "DeviceId": "1",
            "SampleTime": "2022-10-24T19:09:07.327Z",
            "Position": [
                -123.12245146162303,
                49.27521118043802
            ],
            "Accuracy": {
                "Horizontal": 10
            },
            "PositionProperties": {
                "name": "device1"
            }
        },
        {
```

```
            "DeviceId": "3",
            "SampleTime": "2022-10-02T19:09:07.327Z",
            "Position": [
                -123.12325592118916,
                49.27340530543111
            ]
        },
        {
            "DeviceId": "2",
            "SampleTime": "2022-10-02T19:09:07.327Z",
            "Position": [
                -123.1230104928471,
                49.27752402723152
            ]
        }
    ],
   "NextToken": "1234-5678-9012"
}
```

CLI

Use o comando `list-trackers`.

O exemplo a seguir é AWS CLI para obter uma lista de dispositivos em uma área poligonal.

```
aws location list-device-positions TODO: add arguments add props for filter geo
```

Como trabalhar com os rastreadores do Amazon Location Service

Esta seção fornece instruções para trabalhar com os rastreadores de localização da Amazon. Saiba como verificar as posições dos dispositivos, vincular rastreadores a coleções de cercas geográficas e rastrear localizações usando IoT AWS e MQTT. Além disso, aprenda a gerenciar seus rastreadores de forma eficaz para oferecer suporte aos aplicativos baseados em localização e garantir um rastreamento preciso e em tempo real.

Tópicos

- Verifique as posições do dispositivo
- Vincule um rastreador a uma coleção de geocercas
- Rastreie usando AWS IoT e MQTT com o Amazon Location Service

- Gerencie seu rastreador Amazon Location Service

Verifique as posições do dispositivo

Para verificar a integridade da posição de um dispositivo, use a VerifyDevicePositionAPI. Essa API retorna informações sobre a integridade da posição do dispositivo, avaliando propriedades como o sinal da célula do dispositivo, o ponto de acesso Wi-Fi, o endereço Ipv4 e se um proxy está em uso.

Pré-requisitos

Antes de poder usar a lista APIs para verificação do dispositivo, verifique se você tem os seguintes pré-requisitos:

- Você criou um rastreador para o dispositivo ou dispositivos que deseja verificar. Para obter mais informações, consulte Comece a usar os rastreadores do Amazon Location Service.

O exemplo a seguir mostra uma solicitação para a VerifyDevicePositionAPI de localização da Amazon.

API

Para verificar as posições do dispositivo usando a localização da Amazon APIs

Use a `VerifyDevicePosition` operação do Amazon Location Tracking APIs.

O exemplo a seguir mostra uma solicitação de API para avaliar a integridade da posição de um dispositivo. Substitua esses valores pelo seu próprio dispositivo IDs.

```
POST /tracking/v0/trackers/TrackerName/positions/verify HTTP/1.1
Content-type: application/json

{
   "DeviceState": {
      "Accuracy": {
         "Horizontal": number
      },
      "CellSignals": {
         "LteCellDetails": [
            {
               "CellId": number,
               "LocalId": {
```

```
                  "Earfcn": number,
                  "Pci": number
               },
               "Mcc": number,
               "Mnc": number,
               "NetworkMeasurements": [
                  {
                     "CellId": number,
                     "Earfcn": number,
                     "Pci": number,
                     "Rsrp": number,
                     "Rsrq": number
                  }
               ],
               "NrCapable": boolean,
               "Rsrp": number,
               "Rsrq": number,
               "Tac": number,
               "TimingAdvance": number
            }
         ]
      },
      "DeviceId": "ExampleDevice",
      "Ipv4Address": "string",
      "Position": [ number ],
      "SampleTime": "string",
      "WiFiAccessPoints": [
         {
            "MacAddress": "string",
            "Rss": number
         }
      ]
   },
   "DistanceUnit": "string"
}
```

> **Note**
>
> O Integrity SDK fornece atributos aprimorados relacionados à verificação de dispositivos e está disponível para uso mediante solicitação. Para ter acesso ao SDK, entre em contato com o Sales Support.

Vincule um rastreador a uma coleção de geocercas

Agora que você tem uma coleção de geocercas e um rastreador, você pode vinculá-los para que as atualizações de localização sejam avaliadas automaticamente em relação a todas as suas geocercas. Se você não quiser avaliar todas as atualizações de localização ou se você não estiver armazenando algumas de suas localizações em um recurso de rastreador, você pode avaliar as posições dos dispositivos em relação às geocercas quando precisar.

Quando as posições dos dispositivos são avaliadas em relação às geocercas, os eventos são gerados. Você pode definir uma ação para esses eventos. Para obter mais informações sobre ações que você pode definir para eventos de delimitação geográfica, consulte Reagir aos eventos do Amazon Location Service com a Amazon. EventBridge

Um evento do Amazon Location inclui os atributos da atualização das posições dos dispositivos que o geram e alguns atributos da geocerca onde se entrou ou saiu. Para obter mais informações sobre os dados incluídos em um evento de geocercas, consulte the section called “Exemplos de evento”.

Os exemplos a seguir vinculam um recurso de rastreamento a uma coleção de cercas geográficas usando o console, o ou o Amazon AWS CLI Location. APIs

Console

Vincular um recurso de rastreador a uma coleção de geocercas usando o console do Amazon Location Service

1. Abra o console do Amazon Location Service em https://console.aws.amazon.com/location/.
2. No painel de navegação à esquerda, selecione Rastreadores.
3. Em Rastreadores de dispositivos, selecione o link do nome do rastreador de destino.
4. Em Coleções de geocercas vinculadas, selecione Vincular coleção de geocercas.
5. Na janela Coleção de geocercas vinculadas, selecione uma coleção de geocercas no menu suspenso.
6. Escolha Vincular.

Depois de vincular o recurso de rastreador, ele receberá um status de Ativo.

API

Para vincular um recurso rastreador a uma coleção de cercas geográficas usando a localização da Amazon APIs

Use a `AsssociateTrackerConsumer` operação dos Amazon Location Trackers APIs.

O exemplo a seguir usa uma solicitação de API *`ExampleTracker`* associada a uma coleção de cercas geográficas usando seu Amazon Resource Name (ARN).

```
POST /tracking/v0/trackers/ExampleTracker/consumers
Content-type: application/json

{
   "ConsumerArn": "arn:aws:geo:us-west-2:123456789012:geofence-
collection/ExampleGeofenceCollection"
}
```

AWS CLI

Para vincular um recurso rastreador a uma coleção de cercas geográficas usando comandos AWS CLI

Use o comando `associate-tracker-consumer`.

O exemplo a seguir usa um AWS CLI para criar uma coleção de geofence chamada. *`ExampleGeofenceCollection`*

```
aws location \
    associate-tracker-consumer \
        --consumer-arn "arn:aws:geo:us-west-2:123456789012:geofence-
collection/ExampleGeofenceCollection" \
        --tracker-name "ExampleTracker"
```

Rastreie usando AWS IoT e MQTT com o Amazon Location Service

O MQTT é um protocolo de mensagens leve e amplamente adotado, projetado para dispositivos restritos. AWS IoT Core suporta conexões de dispositivos que usam o protocolo MQTT e o protocolo MQTT over WebSocket Secure (WSS).

O AWS IoT Core conecta dispositivos à AWS e permite que você envie e receba mensagens entre eles. O mecanismo de AWS IoT Core regras armazena consultas sobre os tópicos de mensagens de seus dispositivos e permite que você defina ações para enviar mensagens para outros AWS serviços, como o Amazon Location Service. Dispositivos que estão cientes de sua localização como

coordenadas podem ter suas localizações encaminhadas para a Amazon Location por meio do mecanismo de regras.

> **Note**
>
> Os dispositivos podem saber sua própria posição, por exemplo, via GPS embutido. AWS IoT também tem suporte para rastreamento de localização de dispositivos de terceiros. Para obter mais informações, consulte Local do dispositivo AWS IoT Core no Guia do desenvolvedor do AWS IoT Core.

O passo a passo a seguir descreve o rastreamento usando AWS IoT Core regras. Você também pode enviar as informações do dispositivo para sua própria AWS Lambda função, se precisar processá-las antes de enviar para a Amazon Location. Para obter mais detalhes sobre o uso do Lambda para processar as localizações de seus dispositivos, consulte Use AWS Lambda com o MQTT.

Tópicos

- Pré-requisito
- Crie uma AWS IoT Core regra
- Teste sua AWS IoT Core regra no console
- Use AWS Lambda com o MQTT

Pré-requisito

Antes de começar a rastrear, conclua os seguintes pré-requisitos:

- Crie um recurso rastreador para o qual você enviará os dados de localização do dispositivo.
- Crie uma função do IAM para conceder AWS IoT Core acesso ao seu rastreador.

  Ao seguir essas etapas, use a política a seguir para dar acesso ao seu rastreador:

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "WriteDevicePosition",
      "Effect": "Allow",
```

```
      "Action": "geo:BatchUpdateDevicePosition",
      "Resource": "arn:aws:geo:*:*:tracker/*"
    }
  ]
}
```

Crie uma AWS IoT Core regra

Em seguida, crie uma AWS IoT Core regra para encaminhar a telemetria posicional de seus dispositivos para o Amazon Location Service. Para obter mais informações sobre como criar regras, consulte os seguintes tópicos no Guia do desenvolvedor do AWS IoT Core :

- Criação de uma AWS IoT regra para obter informações sobre a criação de uma nova regra.
- Ação de localização para obter informações específicas sobre a criação de uma regra para publicação no Amazon Location

Teste sua AWS IoT Core regra no console

Se nenhum dispositivo estiver publicando telemetria que inclua localização no momento, você poderá testar sua regra usando o AWS IoT Core console. O console tem um cliente de teste no qual você pode publicar uma mensagem de amostra para verificar os resultados da solução.

1. Faça login no AWS IoT Core console em https://console.aws.amazon.com/iot/.
2. No painel de navegação à esquerda, expanda Teste e escolha Cliente de teste MQTT.
3. Em Publicar em um tópico, defina o nome do tópico como *iot/topic* (ou o nome do tópico que você configurou na sua AWS IoT Core regra, se for diferente) e forneça o seguinte para o payload da mensagem. Substitua o carimbo de *1604940328* data/hora por um válido nos últimos 30 dias (qualquer carimbo de data/hora anterior a 30 dias é ignorado pelos rastreadores do Amazon Location Service).

   ```
   {
     "payload": {
       "deviceid": "thing123",
       "timestamp": 1604940328,
       "location": { "lat": 49.2819, "long": -123.1187 },
       "accuracy": { "Horizontal": 20.5 },
       "positionProperties": { "field1": "value1", "field2": "value2" }
     }
   ```

```
}
```

4. Escolha Publicar no tópico para enviar a mensagem de teste.
5. Para validar se a mensagem foi recebida pelo Amazon Location Service, use o comando AWS CLI a seguir. Se você o modificou durante a configuração, substitua o nome do rastreador pelo que você usou.

```
aws location batch-get-device-position --tracker-name MyTracker --device-ids
 thing123
```

Use AWS Lambda com o MQTT

Embora o uso não AWS Lambda seja mais necessário ao enviar dados de localização do dispositivo para o Amazon Location para rastreamento, talvez você ainda queira usar o Lambda em alguns casos. Por exemplo, se você mesmo quiser processar os dados de localização do seu dispositivo, antes de enviá-los para o Amazon Location. Os tópicos a seguir descrevem como usar o Lambda para processar as mensagens antes de enviá-las ao rastreador. Para obter mais informações sobre esse padrão, consulte a arquitetura de referência.

Tópicos

- Pré-requisito
- Criar uma função do Lambda
- Crie uma AWS IoT Core regra
- Teste sua AWS IoT Core regra no console

Pré-requisito

Antes de começar a rastrear, você deve criar um recurso de rastreador. Para criar um recurso de rastreamento, você pode usar o console de localização da Amazon AWS CLI, o ou o Amazon Location APIs.

O exemplo a seguir usa o console do Amazon Location Service para criar o recurso rastreador:

1. Abra o console do Amazon Location Service em https://console.aws.amazon.com/location/.
2. No painel de navegação à esquerda, selecione Rastreadores.
3. Selecione Criar rastreador.

4. Preencha as seguintes caixas:

   - Nome: insira um nome exclusivo com no máximo 100 caracteres. As entradas válidas incluem caracteres alfanuméricos, hífens e sublinhados. Por exemplo, *.MyTracker*
   - Descrição: insira uma descrição opcional. Por exemplo, *.Tracker for storing AWS IoT Core device positions*
   - Filtragem de posição: selecione a filtragem que você deseja usar para atualizações de posição. Por exemplo, Filtragem baseada em precisão.
5. Selecione Criar rastreador.

Criar uma função do Lambda

Para criar uma conexão entre AWS IoT Core o Amazon Location Service, você precisa de uma AWS Lambda função para processar mensagens encaminhadas por AWS IoT Core. Essa função extrairá todos os dados posicionais, os formatará para o Amazon Location Service e os enviará por meio da API do rastreador do Amazon Location. Você pode criar essa função por meio do AWS Lambda console ou usar o AWS Command Line Interface (AWS CLI) ou AWS Lambda APIs o.

Para criar uma função do Lambda que publique atualizações de posição no Amazon Location usando o console:

1. Abra o AWS Lambda console em https://console.aws.amazon.com/lambda/.
2. No painel de navegação à esquerda, selecione Funções.
3. Selecione Criar função e confirme se Autor do zero está selecionado.
4. Preencha as seguintes caixas:

   - Nome da função: insira um nome para a sua função. Entradas válidas incluem caracteres alfanuméricos, hifens, pontos e sublinhados, sem espaços. Por exemplo, *.MyLambda*
   - Tempo de execução — Escolha*Python 3.8*.
5. Selecione Criar função.
6. Selecione a guia Código para abrir o editor.
7. Substitua o código do espaço reservado em `lambda_function.py` pelo seguinte, substituindo o valor atribuído a `TRACKER_NAME` pelo nome do rastreador que você criou como pré-requisito.

```
from datetime import datetime
import json
```

```
import os

import boto3

# Update this to match the name of your Tracker resource
TRACKER_NAME = "MyTracker"

"""
This Lambda function receives a payload from AWS IoT Core and publishes device
 updates to
Amazon Location Service via the BatchUpdateDevicePosition API.

Parameter 'event' is the payload delivered from AWS IoT Core.

In this sample, we assume that the payload has a single top-level key 'payload' and
 a nested key
'location' with keys 'lat' and 'long'. We also assume that the name of the device
 is nested in
the payload as 'deviceid'. Finally, the timestamp of the payload is present as
 'timestamp'. For
example:

>>> event
{ 'payload': { 'deviceid': 'thing123', 'timestamp': 1604940328,
  'location': { 'lat': 49.2819, 'long': -123.1187 },
  'accuracy': {'Horizontal': 20.5 },
  'positionProperties': {'field1':'value1','field2':'value2'} }
}

If your data doesn't match this schema, you can either use the AWS IoT Core rules
 engine to
format the data before delivering it to this Lambda function, or you can modify the
 code below to
match it.
"""
def lambda_handler(event, context):
  update = {
      "DeviceId": event["payload"]["deviceid"],
      "SampleTime": datetime.fromtimestamp(event["payload"]
["timestamp"]).strftime("%Y-%m-%dT%H:%M:%SZ"),
      "Position": [
        event["payload"]["location"]["long"],
        event["payload"]["location"]["lat"]
        ]
```

```
    }
  if "accuracy" in event["payload"]:
      update["Accuracy"] = event["payload"]['accuracy']
  if "positionProperties" in event["payload"]:
      update["PositionProperties"] = event["payload"]['positionProperties']

  client = boto3.client("location")
  response = client.batch_update_device_position(TrackerName=TRACKER_NAME,
 Updates=[update])

  return {
    "statusCode": 200,
    "body": json.dumps(response)
  }
```

8. Selecione Implantar para salvar a função atualizada.
9. Escolha a guia Configuração.
10. Na seção Permissões, escolha o nome da Função com hiperlink para conceder permissões do Amazon Location Service à sua função do Lambda.
11. Na página de Resumo do seu perfil, escolha Adicionar permissões e, na lista suspensa, selecione Criar política embutida.
12. Escolha a guia JSON e sobrescreva a política com o seguinte documento. Isso permite que sua função do Lambda atualize as posições do dispositivo gerenciadas por todos os recursos do rastreador em todas as Regiões.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "WriteDevicePosition",
      "Effect": "Allow",
      "Action": "geo:BatchUpdateDevicePosition",
      "Resource": "arn:aws:geo:*:*:tracker/*"
    }
  ]
}
```

13. Escolha Revisar política.
14. Insira um nome de política. Por exemplo, *.AmazonLocationTrackerWriteOnly*
15. Escolha Criar política.

Você pode modificar esse código de função, conforme o necessário, para se adaptar ao esquema de mensagens do seu próprio dispositivo.

Crie uma AWS IoT Core regra

Em seguida, crie uma AWS IoT Core regra para encaminhar a telemetria posicional de seus dispositivos para a AWS Lambda função para transformação e publicação no Amazon Location Service. O exemplo de regra fornecido pressupõe que qualquer transformação necessária das cargas úteis do dispositivo seja tratada pela sua função do Lambda. Você pode criar essa regra por meio do AWS IoT Core console, do AWS Command Line Interface (AWS CLI) ou do AWS IoT Core APIs.

> **Note**
>
> Embora o AWS IoT console gerencie a permissão necessária AWS IoT Core para permitir a invocação da função Lambda, se você estiver criando sua regra AWS CLI a partir do SDK ou, deverá configurar uma política para a qual conceder permissão. AWS IoT

Para criar um AWS IoT Core usando o console

1. Faça login no AWS IoT Core console em https://console.aws.amazon.com/iot/.
2. No painel de navegação à esquerda, expanda Agir e Regras.
3. Escolha Criar uma regra para iniciar o novo assistente de regras.
4. Insira um nome e uma descrição para a regra.
5. Para a Declaração de regra de consulta, atualize o atributo `FROM` para se referir a um tópico em que pelo menos um dispositivo esteja publicando telemetria que inclua a localização. Se você estiver testando a solução, nenhuma modificação será necessária.

   ```
   SELECT * FROM 'iot/topic'
   ```

6. Em Definir uma ou mais ações, selecione Adicionar ação.
7. Selecione Enviar uma mensagem para uma função do Lambda.
8. Escolha Configurar ação.
9. Encontre e selecione sua função do Lambda na lista.
10. Selecione Adicionar ação.

11. Escolha Criar regra.

Teste sua AWS IoT Core regra no console

Se nenhum dispositivo estiver publicando telemetria que inclua localização no momento, você poderá testar sua regra e essa solução usando o AWS IoT Core console. O console tem um cliente de teste no qual você pode publicar uma mensagem de amostra para verificar os resultados da solução.

1. Faça login no AWS IoT Core console em https://console.aws.amazon.com/iot/.
2. No painel de navegação à esquerda, expanda Teste e escolha Cliente de teste MQTT.
3. Em Publicar em um tópico, defina o nome do tópico como *iot/topic* (ou o nome do tópico que você configurou na sua AWS IoT Core regra, se for diferente) e forneça o seguinte para o payload da mensagem. Substitua o carimbo de *1604940328* data/hora por um válido dos últimos 30 dias (qualquer carimbo de data/hora anterior a 30 dias é ignorado).

```
{
  "payload": {
    "deviceid": "thing123",
    "timestamp": 1604940328,
    "location": { "lat": 49.2819, "long": -123.1187 },
    "accuracy": { "Horizontal": 20.5 },
    "positionProperties": { "field1": "value1", "field2": "value2" }
  }
}
```

4. Escolha Publicar no tópico para enviar a mensagem de teste.
5. Para validar se a mensagem foi recebida pelo Amazon Location Service, use o comando AWS CLI a seguir. Se você o modificou durante a configuração, substitua o nome do rastreador e o ID do dispositivo pelos que você usou.

```
aws location batch-get-device-position --tracker-name MyTracker --device-ids
 thing123
```

Gerencie seu rastreador Amazon Location Service

Você pode gerenciar seus rastreadores usando o console de localização da Amazon AWS CLI, o ou o Amazon Location. APIs

Faça uma lista dos seus rastreadores

Você pode ver sua lista de rastreadores usando o console de localização da Amazon AWS CLI, o ou o Amazon Location: APIs

Console

Para ver uma lista de rastreadores existentes usando o console Amazon Location

1. Abra o console de localização da Amazon em https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Selecione Rastreadores na barra de navegação à esquerda.
3. Veja uma lista dos seus recursos de rastreador em Meus rastreadores.

API

Use a `ListTrackers` operação dos Amazon Location Trackers APIs.

O exemplo a seguir é uma solicitação de API para obter uma lista de rastreadores em sua AWS conta.

```
POST /tracking/v0/list-trackers
```

Este é um exemplo de resposta para `ListTrackers`:

```
{
   "Entries": [
      {
         "CreateTime": 2020-10-02T19:09:07.327Z,
         "Description": "string",
         "TrackerName": "ExampleTracker",
         "UpdateTime": 2020-10-02T19:10:07.327Z
      }
   ],
   "NextToken": "1234-5678-9012"
}
```

CLI

Use o comando `list-trackers`.

O exemplo a seguir é AWS CLI para obter uma lista de rastreadores em sua AWS conta.

```
aws location list-trackers
```

Desconectando um rastreador de uma coleção de geocercas

Você pode desconectar um rastreador de uma coleção de cercas geográficas usando o console de localização da Amazon, o AWS CLI ou o Amazon Location: APIs

Console

Para desassociar um rastreador de uma coleção associada de geocercas usando o console do Amazon Location

1. Abra o console de localização da Amazon em https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Selecione Rastreadores no painel de navegação à esquerda.
3. Em Meus rastreadores, selecione o link do nome do rastreador de destino.
4. Em Coleções de geocercas vinculadas, selecione uma coleção de geocercas com status Vinculada.
5. Selecione Desvincular.

API

Use a `DisassociateTrackerConsumer` operação dos Amazon Location Trackers APIs.

O exemplo a seguir é uma solicitação de API para desassociar um rastreador de uma coleção de geocercas associada.

```
DELETE /tracking/v0/trackers/ExampleTracker/consumers/arn:aws:geo:us-
west-2:123456789012:geofence-collection/ExampleCollection
```

Este é um exemplo de resposta para `DisassociateTrackerConsumer`:

```
HTTP/1.1 200
```

CLI

Use o comando `disassociate-tracker-consumer`.

O exemplo a seguir é um AWS CLI comando para desassociar um rastreador de uma coleção de cercas geográficas associada.

```
aws location disassociate-tracker-consumer \
    --consumer-arn "arn:aws:geo:us-west-2:123456789012:geofence-collection/
ExampleCollection" \
    --tracker-name "ExampleTracker"
```

Obtenha detalhes do rastreador

Você pode obter detalhes sobre qualquer rastreador em sua AWS conta usando o console de localização da Amazon AWS CLI, o ou o Amazon Location APIs.

Console

Para visualizar os detalhes do rastreador usando o console do Amazon Location

1. Abra o console de localização da Amazon em https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Selecione Rastreadores na barra de navegação à esquerda.
3. Em Meus rastreadores, selecione o link do nome do rastreador de destino.
4. Veja os detalhes do rastreador em Informações.

API

Use a `DescribeTracker` operação do Amazon Location Tracker APIs.

O exemplo a seguir é uma solicitação de API para obter os detalhes do rastreador. *ExampleTracker*

```
GET /tracking/v0/trackers/ExampleTracker
```

Este é um exemplo de resposta para `DescribeTracker`:

```
{
   "CreateTime": 2020-10-02T19:09:07.327Z,
   "Description": "string",
   "EventBridgeEnabled": false,
   "KmsKeyId": "1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab",
```

```
   "PositionFiltering": "TimeBased",
   "Tags": {
      "Tag1" : "Value1"
   },
   "TrackerArn": "arn:aws:geo:us-west-2:123456789012:tracker/ExampleTracker",
   "TrackerName": "ExampleTracker",
   "UpdateTime": 2020-10-02T19:10:07.327Z
}
```

CLI

Use o comando `describe-tracker`.

O exemplo a seguir é um AWS CLI comando para obter detalhes do rastreador. *ExampleTracker*

```
aws location describe-tracker \
    --tracker-name "ExampleTracker"
```

Exclua um rastreador

Você pode excluir um rastreador da sua AWS conta usando o console de localização da Amazon AWS CLI, o ou o Amazon Location: APIs

Console

Para excluir um recurso de mapa existente usando o console do Amazon Location

> **Warning**
>
> Essa operação exclui o recurso permanentemente. Se o recurso do rastreador estiver em uso, você poderá encontrar um erro. Confira se o recurso de destino não é uma dependência para seus aplicativos.

1. Abra o console de localização da Amazon em https://console.aws.amazon.com/location/.
2. Selecione Rastreadores no painel de navegação à esquerda.
3. Em Meus rastreadores, selecione o rastreador de destino.
4. Selecione Excluir rastreador.

API

Use a `DeleteTracker` operação do Amazon Location Tracker APIs.

O exemplo a seguir é uma solicitação de API para excluir o rastreador*ExampleTracker*.

```
DELETE /tracking/v0/trackers/ExampleTracker
```

Este é um exemplo de resposta para `DeleteTracker`:

```
HTTP/1.1 200
```

CLI

Use o comando `delete-tracker`.

O exemplo a seguir é um AWS CLI comando para excluir o rastreador*ExampleTracker*.

```
aws location delete-tracker \
    --tracker-name "ExampleTracker"
```

Gerencie custos e uso

À medida que você continua aprendendo sobre os rastreadores de localização da Amazon, é importante entender como gerenciar a capacidade do serviço, garantir que você siga os limites de uso e obtenha os melhores resultados por meio de otimizações de cotas e APIs. Ao aplicar as melhores práticas de desempenho e precisão, você pode personalizar seu aplicativo para lidar com consultas relacionadas ao local de forma eficiente e maximizar suas solicitações de API.

Tópicos

- Preços de rastreadores
- Cota e uso de rastreadores

Preços de rastreadores

Para obter informações sobre preços para rastreamento e delimitação geográfica APIs, consulte a página de preços do Amazon Location Service.

Posição escrita

Você pode usar `BatchUpdateDevicePosition` para carregar dados de atualização de posição de um ou mais dispositivos em um recurso de rastreador (até dez dispositivos por lote). O preço é baseado no número de posições do dispositivo em sua solicitação de API. O preço unitário por atualização da posição do dispositivo é baseado no volume total de uso mensal. Consulte a página de preços do Amazon Location Service para obter detalhes sobre preços unitários e níveis de volume.

Você pode otimizar seu custo de Posição Escrita configurando a frequência de atualização da posição do dispositivo (também conhecida como taxa de ping) a partir de seus dispositivos de rastreamento e, opcionalmente, usar um filtro local para carregar somente as atualizações relevantes da posição do dispositivo para o Amazon Location Service.

Posição lida

Você pode usar `BatchGetDevicePosition` para listar as posições mais recentes dos dispositivos solicitados, até 100 dispositivos por solicitação. Você também pode usar `GetDevicePosition` para recuperar a posição mais recente de um dispositivo de acordo com o tempo de amostragem.

O preço é baseado no número de solicitações de API.

Posição Excluir

Você pode usar `BatchDeleteDevicePositionHistory` para excluir o histórico de posição de um ou mais dispositivos de um recurso rastreador, até 100 dispositivos por solicitação.

O preço é baseado no número de dispositivos em sua solicitação de API.

Avaliação da integridade da posição

Você pode usar `VerifyDevicePosition` para verificar a integridade da posição do dispositivo determinando se ela foi relatada por meio de um proxy e comparando-a com uma posição inferida estimada com base no estado do dispositivo.

O preço é baseado no número de solicitações de API.

Cota e uso de rastreadores

Este tópico fornece um resumo dos limites de tarifas e cotas para os rastreadores do Amazon Location Service.

> **Note**
>
> Se precisar de cotas mais altas, você poderá usar o console do Service Quotas para solicitar aumentos das cotas para cotas ajustáveis. Ao solicitar um aumento de cota, selecione a região na qual você deseja aumentar a cota, pois a maioria das cotas é específica da região. AWS Você pode solicitar até o dobro do limite padrão para cada API.
> Para solicitações que excedam o dobro do limite padrão, sua solicitação enviará um ticket de suporte. Você também pode se conectar à sua equipe de suporte premium. Não há cobranças diretas para solicitações de aumento de cota, mas níveis mais altos de uso podem levar ao aumento dos custos de serviço com base nos recursos adicionais consumidos. Consulte the section called “Gerenciar cotas” para obter mais informações.

As Cotas de Serviço são o número máximo de recursos que você pode ter por AWS conta e AWS região. O Amazon Location Service nega solicitações adicionais que excedam a Cota de serviço.

Recursos

Nome da API	Padrão	Limite máximo ajustável
Recursos de Rastreamento por conta	500	1000 Se precisar de mais do que isso, solicite aumentos de cota ou entre em contato com a equipe de suporte.
Consumidores de rastreador por rastreador	5	O limite máximo ajustável não é aplicável. Entre em contato com a equipe de suporte.

API BRUTA

> **Note**
>
> Se você precisar de um limite maior para qualquer um deles APIs, solicite aumentos de cota ou entre em contato com a equipe de suporte.

Nome da API	Padrão	Limite máximo ajustável
AssociateTrackerConsumer	10	20
CreateTracker	10	20
DeleteTracker	10	20
DescribeTracker	10	20
DisassociateTrackerConsumer	10	20
ListTrackerConsumers	10	20
ListTrackers	10	20
UpdateTracker	10	20

Data API (API de dados)

> **Note**
>
> Se você precisar de um limite maior para qualquer um deles APIs, solicite aumentos de cota ou entre em contato com a equipe de suporte.

Nome da API	Padrão	Limite máximo ajustável
BatchGetDevicePosition	50	100

Nome da API	Padrão	Limite máximo ajustável
BatchUpdateDevicePosition	50	100
GetDevicePosition	50	100
GetDevicePositionHistory	50	100
BatchDeleteDevicePositionHistory	50	100
ListDevicePositions	50	100

Outros limites de uso

Ferramentas de desenvolvedor para usar o Amazon Location Service

AWS fornece kits de desenvolvimento de software (SDKs) para várias linguagens de programação, permitindo que você integre facilmente o Amazon Location Service aos seus aplicativos. Esta página descreve os procedimentos disponíveis SDKs, seus procedimentos de instalação e exemplos de código para ajudar você a começar a usar o Amazon Location Service em seu ambiente de desenvolvimento preferido.

Existem várias ferramentas que ajudarão você a usar o Amazon Location Service.

Tópicos

- SDKs e estruturas para Amazon Location Service
- API e CLI do Amazon Location Service
- Exemplos e recursos de aprendizagem

SDKs e estruturas para Amazon Location Service

AWS fornece kits de desenvolvimento de software (SDKs) para várias linguagens de programação, permitindo que você integre facilmente o Amazon Location Service aos seus aplicativos. Esta página descreve os procedimentos disponíveis SDKs, seus procedimentos de instalação e exemplos de código para ajudar você a começar a usar o Amazon Location Service em seu ambiente de desenvolvimento preferido.

Existem várias ferramentas que ajudarão você a usar o Amazon Location Service.

- AWS SDKs— Os kits de desenvolvimento de AWS software (SDKs) estão disponíveis em várias linguagens de programação populares, fornecendo uma API, exemplos de código e documentação que facilitam a criação de aplicativos em sua linguagem preferida. AWS SDKs Isso inclui a localização APIs e a funcionalidade principais da Amazon, incluindo acesso a mapas, lugares, rotas, cercas geográficas e rastreadores. Para saber mais sobre a SDKs disponibilidade para uso com o Amazon Location Service em diferentes aplicativos e idiomas, consultethe section called “SDKs por idioma”.
- MapLibre— O Amazon Location Service recomenda a renderização de mapas usando o mecanismo de MapLibrerenderização. MapLibre é um mecanismo para exibir mapas em

aplicativos da web ou móveis. MapLibre também tem um modelo de plug-in e suporta interface de usuário para pesquisas e rotas em alguns idiomas e plataformas. Para saber mais sobre o uso MapLibre e a funcionalidade que ele fornece, consultethe section called “Use MapLibre ferramentas”.

- Amazon Location SDKs — O Amazon Location SDKs é um conjunto de bibliotecas de código aberto que facilitam o desenvolvimento de aplicativos com o Amazon Location Service. As bibliotecas fornecem funcionalidade para oferecer suporte à autenticação para aplicativos móveis e web, rastreamento de localização para aplicativos móveis, conversão entre tipos de dados de localização da Amazon e GeoJSON, bem como um pacote hospedado do cliente Amazon Location para AWS o SDK v3. Para saber mais sobre a localização da Amazon SDKs, consultethe section called “SDKs por idioma”.
- Amazon Location Migration SDK: o Amazon Location Migration SDK fornece uma ponte que permite migrar aplicações existentes do Google Maps para o Amazon Location. O SDK de migração fornece uma opção para seu aplicativo criado usando o SDK do Google Maps JavaScript usar o Amazon Location Service sem precisar reescrever nenhum aplicativo ou lógica de negócios se o Amazon Location suportar os recursos usados. O SDK de migração redireciona todas as chamadas de API para o Amazon Location em vez do Google Map. Para começar, consulte o Amazon Location Migration SDK em GitHub.

Tutoriais para desenvolvedores

Use esta seção para aprender a usar vários aspectos do SDK do Amazon Location Service.

Tópicos

- Como usar auxiliares de autenticação
- Use o plug-in Amazon Location MapLibre Geocoder GL
- Como usar o Rastreamento SDKs
- Use MapLibre ferramentas e bibliotecas relacionadas com a Amazon Location

Como usar auxiliares de autenticação

Esta seção fornece informações adicionais sobre auxiliares de autenticação.

Web

Os utilitários de JavaScript autenticação de localização da Amazon ajudam na autenticação ao fazer chamadas de API do Amazon Location Service a partir de aplicativos. JavaScript Esses utilitários oferecem suporte específico à autenticação usando chaves de API ou o Amazon Cognito.

Instalação

- Instale essa biblioteca usando o NPM:

```
npm install @aws/amazon-location-utilities-auth-helper
```

- Para usá-lo diretamente no navegador, inclua o seguinte em seu arquivo HTML:

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-utilities-auth-
helper@1"></script>
```

Uso

Para usar os auxiliares de autenticação, importe a biblioteca e chame as funções utilitárias necessárias. Essa biblioteca suporta solicitações de autenticação do Amazon Location Service SDKs, incluindo Maps, Places e Routes independentes SDKs, bem como a renderização de mapas com MapLibre o GL JS.

Uso com módulos

Este exemplo demonstra o uso do SDK autônomo do Places para fazer uma solicitação autenticada com chaves de API:

```
npm install @aws-sdk/geo-places-client

import { GeoPlacesClient, GeocodeCommand } from "@aws-sdk/geo-places-client";
import { withAPIKey } from "@aws/amazon-location-utilities-auth-helper";

const authHelper = withAPIKey("<API Key>", "<Region>");
const client = new GeoPlacesClient(authHelper.getClientConfig());

const input = { ... };
const command = new GeocodeCommand(input);
const response = await client.send(command);
```

Este exemplo demonstra o uso do SDK autônomo do Routes para fazer uma solicitação autenticada com chaves de API:

```
npm install @aws-sdk/geo-routes-client

import { GeoRoutesClient, CalculateRoutesCommand } from "@aws-sdk/geo-routes-client";
import { withAPIKey } from "@aws/amazon-location-utilities-auth-helper";

const authHelper = withAPIKey("<API Key>", "<Region>");
const client = new GeoRoutesClient(authHelper.getClientConfig());

const input = { ... };
const command = new CalculateRoutesCommand(input);
const response = await client.send(command);
```

Este exemplo usa o Location SDK com autenticação por chave de API:

```
npm install @aws-sdk/client-location

import { LocationClient, ListGeofencesCommand } from "@aws-sdk/client-location";
import { withAPIKey } from "@aws/amazon-location-utilities-auth-helper";

const authHelper = withAPIKey("<API Key>", "<Region>");
const client = new LocationClient(authHelper.getClientConfig());

const input = { ... };
const command = new ListGeofencesCommand(input);
const response = await client.send(command);
```

Uso com o navegador

As funções utilitárias são acessíveis sob o objeto global amazonLocationAuth Helper quando usadas diretamente em um ambiente de navegador.

Este exemplo demonstra uma solicitação com o Amazon Location Client, autenticada usando chaves de API:

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-client@1"></script>

const authHelper = amazonLocationClient.withAPIKey("<API Key>", "<Region>");
const client = new amazonLocationClient.GeoRoutesClient(authHelper.getClientConfig());
const input = { ... };
```

```
const command = new amazonLocationClient.routes.CalculateRoutesCommand(input);
const response = await client.send(command);
```

Este exemplo demonstra a renderização de um mapa com MapLibre GL JS, autenticado com uma chave de API:

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/maplibre-gl@4"></script>

const apiKey = "<API Key>";
const region = "<Region>";
const styleName = "Standard";

const map = new maplibregl.Map({
  container: "map",
  center: [-123.115898, 49.295868],
  zoom: 10,
  style: `https://maps.geo.${region}.amazonaws.com/v2/styles/${styleName}/descriptor?
key=${apiKey}`,
});
```

Este exemplo demonstra a renderização de um mapa com MapLibre GL JS usando o Amazon Cognito:

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/maplibre-gl@4"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-utilities-auth-
helper@1"></script>

const identityPoolId = "<Identity Pool ID>";
const authHelper = await amazonLocationAuthHelper.withIdentityPoolId(identityPoolId);

const map = new maplibregl.Map({
  container: "map",
  center: [-123.115898, 49.295868],
  zoom: 10,
  style: `https://maps.geo.${region}.amazonaws.com/v2/styles/${styleName}/descriptor`,
  ...authHelper.getMapAuthenticationOptions(),
});
```

Uso alternativo com identidades autenticadas

Você pode modificar a função withIdentityPool Id para incluir parâmetros personalizados para identidades autenticadas:

```
const userPoolId = "<User Pool ID>";

const authHelper = await amazonLocationAuthHelper.withIdentityPoolId(identityPoolId, {
  logins: {
    [`cognito-idp.${region}.amazonaws.com/${userPoolId}`]: "cognito-id-token"
  }
});
```

iOS

O Amazon Location Service Mobile Authentication SDK para iOS ajuda a autenticar solicitações para o Amazon Location Service a APIs partir de aplicativos iOS. Ele suporta especificamente a autenticação por meio de chaves de API ou do Amazon Cognito.

Instalação

- Abra o Xcode e vá para File > Add Package Dependencies.
- Digite a URL do pacote (https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-mobile-auth-sdk-ios/) na barra de pesquisa e pressione Enter.
- Selecione o pacote "amazon-location-mobile-auth-sdk-ios” e clique em Add Package.
- Escolha o produto do pacote "AmazonLocationiOSAuthSDK” e clique em Add Package.

Uso

Depois de instalar a biblioteca, use a `AuthHelper` classe para definir as configurações do cliente para as chaves de API ou para o Amazon Cognito.

Chaves de API

Aqui está um exemplo usando o SDK autônomo do Places com autenticação por chave de API:

```
import AmazonLocationiOSAuthSDK
import AWSGeoPlaces

func geoPlacesExample() {
    let apiKey = "<API key>"
    let region = "<Region>"

    let authHelper = try await AuthHelper.withApiKey(apiKey: apiKey, region: region)
    let client: GeoPlacesClient = GeoPlacesClient(config:
 authHelper.getGeoPlacesClientConfig())
```

```
    let input = AWSGeoPlaces.SearchTextInput(
        biasPosition: [-97.7457518, 30.268193],
        queryText: "tacos"
    )

    let output = try await client.searchText(input: input)
}
```

Aqui está um exemplo usando o SDK autônomo do Routes com autenticação por chave de API:

```
import AmazonLocationiOSAuthSDK
import AWSGeoRoutes

func geoRoutesExample() {
    let apiKey = "<API key>"
    let region = "<Region>"

    let authHelper = try await AuthHelper.withApiKey(apiKey: apiKey, region: region)
    let client: GeoRoutesClient = GeoRoutesClient(config:
 authHelper.getGeoRoutesClientConfig())

    let input = AWSGeoRoutes.CalculateRoutesInput(
        destination: [-123.1651031, 49.2577281],
        origin: [-97.7457518, 30.268193]
    )

    let output = try await client.calculateRoutes(input: input)
}
```

Aqui está um exemplo de uso do SDK de localização com autenticação por chave de API:

```
import AmazonLocationiOSAuthSDK
import AWSLocation

func locationExample() {
    let apiKey = "<API key>"
    let region = "<Region>"

    let authHelper = try await AuthHelper.withApiKey(apiKey: apiKey, region: region)
    let client: LocationClient = LocationClient(config:
 authHelper.getLocationClientConfig())
```

```
    let input = AWSLocation.ListGeofencesInput(
        collectionName: "<Collection name>"
    )

    let output = try await client.listGeofences(input: input)
}
```

Aqui está um exemplo usando o SDK autônomo do Places com o Amazon Cognito:

```
import AmazonLocationiOSAuthSDK
import AWSGeoPlaces

func geoPlacesExample() {
    let identityPoolId = "<Identity Pool ID>"

    let authHelper = try await AuthHelper.withIdentityPoolId(identityPoolId:
 identityPoolId)
    let client: GeoPlacesClient = GeoPlacesClient(config:
 authHelper.getGeoPlacesClientConfig())

    let input = AWSGeoPlaces.SearchTextInput(
        biasPosition: [-97.7457518, 30.268193],
        queryText: "tacos"
    )

    let output = try await client.searchText(input: input)
}
```

Aqui está um exemplo usando o Routes SDK independente com o Amazon Cognito:

```
import AmazonLocationiOSAuthSDK
import AWSGeoRoutes

func geoRoutesExample() {
    let identityPoolId = "<Identity Pool ID>"

    let authHelper = try await AuthHelper.withIdentityPoolId(identityPoolId:
 identityPoolId)
    let client: GeoRoutesClient = GeoRoutesClient(config:
 authHelper.getGeoRoutesClientConfig())

    let input = AWSGeoRoutes.CalculateRoutesInput(
        destination: [-123.1651031, 49.2577281],
```

```
        origin: [-97.7457518, 30.268193]
    )

    let output = try await client.calculateRoutes(input: input)
}
```

Aqui está um exemplo usando o Location SDK com o Amazon Cognito:

```
import AmazonLocationiOSAuthSDK
import AWSLocation

func locationExample() {
    let identityPoolId = "<Identity Pool ID>"

    let authHelper = try await AuthHelper.withIdentityPoolId(identityPoolId:
 identityPoolId)
    let client: LocationClient = LocationClient(config:
 authHelper.getLocationClientConfig())

    let input = AWSLocation.ListGeofencesInput(
        collectionName: "<Collection name>"
    )

    let output = try await client.listGeofences(input: input)
}
```

Android

O Amazon Location Service Mobile Authentication SDK para Android ajuda você a autenticar solicitações para o Amazon Location APIs Service a partir de aplicativos Android, oferecendo suporte específico à autenticação usando o Amazon Cognito.

Instalação

- Esse SDK de autenticação funciona com o SDK geral do AWS Kotlin. Ambos SDKs são publicados no Maven Central. Confira a versão mais recente do SDK de autenticação no Maven Central.
- Adicione as linhas a seguir à seção de dependências do seu `build.gradle` arquivo no Android Studio:

```
implementation("software.amazon.location:auth:1.1.0")
implementation("org.maplibre.gl:android-sdk:11.5.2")
```

```
implementation("com.squareup.okhttp3:okhttp:4.12.0")
```

- Para os mapas, lugares e rotas independentes SDKs, adicione as seguintes linhas:

```
implementation("aws.sdk.kotlin:geomaps:1.3.65")
implementation("aws.sdk.kotlin:geoplaces:1.3.65")
implementation("aws.sdk.kotlin:georoutes:1.3.65")
```

- Para o SDK de localização consolidado que inclui delimitação geográfica e rastreamento, adicione a seguinte linha:

```
implementation("aws.sdk.kotlin:location:1.3.65")
```

Uso

Importe as seguintes classes em seu código:

```
// For the standalone Maps, Places, and Routes SDKs
import aws.sdk.kotlin.services.geomaps.GeoMapsClient
import aws.sdk.kotlin.services.geoplaces.GeoPlacesClient
import aws.sdk.kotlin.services.georoutes.GeoRoutesClient

// For the consolidated Location SDK
import aws.sdk.kotlin.services.location.LocationClient

import software.amazon.location.auth.AuthHelper
import software.amazon.location.auth.LocationCredentialsProvider
import software.amazon.location.auth.AwsSignerInterceptor
import org.maplibre.android.module.http.HttpRequestUtil
import okhttp3.OkHttpClient
```

Você pode criar um `AuthHelper` e usá-lo com o AWS SDK do Kotlin:

Exemplo: provedor de credenciais com ID do grupo de identidades

```
private suspend fun exampleCognitoLogin() {
    val authHelper = AuthHelper.withCognitoIdentityPool("MY-COGNITO-IDENTITY-POOL-ID",
 applicationContext)

    var geoMapsClient = GeoMapsClient(authHelper?.getGeoMapsClientConfig())
    var geoPlacesClient = GeoPlacesClient(authHelper?.getGeoPlacesClientConfig())
    var geoRoutesClient = GeoRoutesClient(authHelper?.getGeoRoutesClientConfig())
```

```
    var locationClient = LocationClient(authHelper?.getLocationClientConfig())
}
```

Exemplo: provedor de credenciais com provedor de credenciais personalizado

```
private suspend fun exampleCustomCredentialLogin() {
    var authHelper = AuthHelper.withCredentialsProvider(MY-CUSTOM-CREDENTIAL-PROVIDER,
 "MY-AWS-REGION", applicationContext)

    var geoMapsClient = GeoMapsClient(authHelper?.getGeoMapsClientConfig())
    var geoPlacesClient = GeoPlacesClient(authHelper?.getGeoPlacesClientConfig())
    var geoRoutesClient = GeoRoutesClient(authHelper?.getGeoRoutesClientConfig())

    var locationClient = LocationClient(authHelper?.getLocationClientConfig())
}
```

Exemplo: provedor de credenciais com chave de API

```
private suspend fun exampleApiKeyLogin() {
    var authHelper = AuthHelper.withApiKey("MY-API-KEY", "MY-AWS-REGION",
 applicationContext)

    var geoMapsClient = GeoMapsClient(authHelper?.getGeoMapsClientConfig())
    var geoPlacesClient = GeoPlacesClient(authHelper?.getGeoPlacesClientConfig())
    var geoRoutesClient = GeoRoutesClient(authHelper?.getGeoRoutesClientConfig())

    var locationClient = LocationClient(authHelper?.getLocationClientConfig())
}
```

Você pode usar `LocationCredentialsProvider` para carregar o MapLibre mapa. Exemplo:

```
HttpRequestUtil.setOkHttpClient(
    OkHttpClient.Builder()
        .addInterceptor(
            AwsSignerInterceptor(
                "geo",
                "MY-AWS-REGION",
                locationCredentialsProvider,
                applicationContext
            )
        )
```

```
        .build()
)
```

Use os clientes criados para fazer chamadas para o Amazon Location Service. Aqui está um exemplo que pesquisa lugares próximos a uma latitude e longitude especificadas:

```
val suggestRequest = SuggestRequest {
       biasPosition = listOf(-97.718833, 30.405423)
       maxResults = MAX_RESULT
       language = "PREFERRED-LANGUAGE"
   }
val nearbyPlaces = geoPlacesClient.suggest(suggestRequest)
```

Use o plug-in Amazon Location MapLibre Geocoder GL

O plug-in do MapLibre geocodificador Amazon Location foi projetado para facilitar a incorporação da funcionalidade Amazon Location em seus JavaScript aplicativos, ao trabalhar com renderização de mapas e geocodificação usando a biblioteca. maplibre-gl-geocoder

Instalação

Instale o plug-in Amazon Location MapLibre geocoder do NPM para uso com módulos. Digite este comando:

```
npm install @aws/amazon-location-for-maplibre-gl-geocoder
```

Você também pode importar arquivos HTML e CSS para uso diretamente no navegador com um script:

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-for-maplibre-gl-
geocoder@2"></script>
<link
  href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-for-maplibre-gl-geocoder@2/
dist/amazon-location-for-mlg-styles.css"
  rel="stylesheet"
/>
```

Uso com módulo - SDK autônomo GeoPlaces

Este exemplo usa o AWS SDK para JavaScript V3 para obter um GeoPlacesClient para fornecer à biblioteca e AuthHelperpara autenticar o. GeoPlacesClient Ele habilita tudo APIs para o geocodificador.

```
// Import MapLibre GL JS
import maplibregl from "maplibre-gl";
// Import from the AWS JavaScript SDK V3
import { GeoPlacesClient } from "@aws-sdk/client-geo-places";
// Import the utility functions
import { withAPIKey } from "@aws/amazon-location-utilities-auth-helper";
// Import the AmazonLocationMaplibreGeocoder
import {
  buildAmazonLocationMaplibreGeocoder,
  AmazonLocationMaplibreGeocoder,
} from "@aws/amazon-location-for-maplibre-gl-geocoder";

const apiKey = "<API Key>";
const mapName = "Standard";
const region = "<Region>"; // region containing Amazon Location API Key

// Create an authentication helper instance using an API key and region
const authHelper = await withAPIKey(apiKey, region);

const client = new GeoPlacesClient(authHelper.getClientConfig());

// Render the map
const map = new maplibregl.Map({
  container: "map",
  center: [-123.115898, 49.295868],
  zoom: 10,
  style: `https://maps.geo.${region}.amazonaws.com/maps/v2/styles/${mapStyle}/
descriptor?key=${apiKey}`,
});

// Gets an instance of the AmazonLocationMaplibreGeocoder Object.
const amazonLocationMaplibreGeocoder = buildAmazonLocationMaplibreGeocoder(client,
 { enableAll: true });

// Now we can add the Geocoder to the map.
map.addControl(amazonLocationMaplibreGeocoder.getPlacesGeocoder());
```

Uso com um navegador - SDK autônomo GeoPlaces

Este exemplo usa o cliente Amazon Location para fazer uma solicitação que se autentica usando uma chave de API.

> **Note**
>
> Alguns desses exemplos usam o Amazon Location GeoPlacesClient. Esse cliente é baseado no AWS SDK para JavaScript V3 e permite fazer chamadas para a Amazon Location por meio de um script referenciado em um arquivo HTML.

Inclua o código a seguir no arquivo:

```
<!-- Import the Amazon Location For Maplibre Geocoder -->
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-for-maplibre-gl-
geocoder@2"></script>
<link
  href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-for-maplibre-gl-geocoder@2/
dist/amazon-location-for-mlg-styles.css"
  rel="stylesheet"
/>
<!-- Import the Amazon GeoPlacesClient -->
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@aws/amazon-location-client@1"></script>
```

Inclua o seguinte em um JavaScript arquivo:

```
const apiKey = "<API Key>";
const mapStyle = "Standard";
const region = "<Region>"; // region containing Amazon Location API key

// Create an authentication helper instance using an API key and region
const authHelper = await amazonLocationClient.withAPIKey(apiKey, region);

const client = new amazonLocationClient.GeoPlacesClient(authHelper.getClientConfig());

// Render the map
const map = new maplibregl.Map({
  container: "map",
  center: [-123.115898, 49.295868],
  zoom: 10,
```

```
  style: `https://maps.geo.${region}.amazonaws.com/maps/v2/styles/${mapStyle}/
descriptor?key=${apiKey}`,
});

// Initialize the AmazonLocationMaplibreGeocoder object
const amazonLocationMaplibreGeocoderObject =
 amazonLocationMaplibreGeocoder.buildAmazonLocationMaplibreGeocoder(
  client,
  { enableAll: true },
);

// Use the AmazonLocationWithMaplibreGeocoder object to add a geocoder to the map.
map.addControl(amazonLocationMaplibreGeocoderObject.getPlacesGeocoder());
```

Funções

Abaixo estão listadas as funções usadas no plug-in de MapLibre geocodificador Amazon Location:

- `buildAmazonLocationMaplibreGeocoder`

  Essa classe cria uma instância do`AmazonLocationMaplibreGeocder`, que é o ponto de entrada para todas as outras chamadas.

  Usando chamadas de `GeoPlacesClient` API autônomas (o cliente é instância de`GeoPlacesClient`):

  ```
  const amazonLocationMaplibreGeocoder = buildAmazonLocationMaplibreGeocoder(client,
   { enableAll: true });
  ```

  Usando chamadas de `LocationClient` API consolidadas (o cliente é instância de`LocationClient`):

  ```
  const amazonLocationMaplibreGeocoder = buildAmazonLocationMaplibreGeocoder(client, {
    enableAll: true,
    placesIndex: placeIndex,
  });
  ```

- `getPlacesGeocoder`

  Retorna um ready-to-use IControl objeto que pode ser adicionado diretamente a um mapa.

  ```
  const geocoder = getPlacesGeocoder();
  ```

```
// Initialize map see: <insert link to initializing a map instance here>
let map = await initializeMap();

// Add the geocoder to the map.
map.addControl(geocoder);
```

Como usar o Rastreamento SDKs

Este tópico fornece informações sobre como usar o Rastreamento SDKs.

iOS

O SDK de rastreamento móvel do Amazon Location fornece utilitários que ajudam a autenticar, capturar posições de dispositivos e enviar atualizações de posição para rastreadores do Amazon Location com facilidade. O SDK é compatível com a filtragem local de atualizações de localização com intervalos de atualização configuráveis. Isso reduz os custos de dados e otimiza a conectividade intermitente para suas aplicações iOS.

O SDK de rastreamento do iOS está disponível em GitHub: Amazon Location Mobile Tracking SDK para iOS.

Esta seção aborda os seguintes tópicos do SDK do iOS de rastreamento móvel do Amazon Location:

Tópicos

- Instalação
- Uso
- Filtros
- Funções de rastreamento do SDK móvel para iOS
- Exemplos

Instalação

Use o seguinte procedimento para instalar o SDK de rastreamento móvel para iOS:

1. No seu projeto do Xcode, acesse File e selecione Add Package Dependencies.
2. Digite o seguinte URL: https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-mobile-tracking-sdk-ios/ na barra de pesquisa e pressione a tecla enter.

3. Selecione o pacote `amazon-location-mobile-tracking-sdk-ios` e clique em Add Package.
4. Selecione o produto do pacote `AmazonLocationiOSTrackingSDK` e clique em Add Package.

Uso

O procedimento a seguir mostra como criar um auxiliar de autenticação usando credenciais do Amazon Cognito.

1. Depois de instalar a biblioteca, você precisa adicionar uma ou ambas as descrições ao seu arquivo `info.plist`:

```
Privacy - Location When In Use Usage Description
Privacy - Location Always and When In Use Usage Description
```

2. Em seguida, importe o AuthHelper em sua classe:

```
import AmazonLocationiOSAuthSDKimport AmazonLocationiOSTrackingSDK
```

3. Em seguida, você criará um `AuthHelper` objeto e o usará com o AWS SDK, criando um auxiliar de autenticação usando credenciais do Amazon Cognito.

```
let authHelper = AuthHelper()
let locationCredentialsProvider =
 authHelper.authenticateWithCognitoUserPool(identityPoolId: "My-Cognito-Identity-
Pool-Id", region: "My-region") //example: us-east-1
let locationTracker = LocationTracker(provider: locationCredentialsProvider,
 trackerName: "My-tracker-name")

// Optionally you can set ClientConfig with your own values in either initialize or
 in a separate function
// let trackerConfig = LocationTrackerConfig(locationFilters:
 [TimeLocationFilter(), DistanceLocationFilter()],

trackingDistanceInterval: 30,
trackingTimeInterval: 30,
logLevel: .debug)

// locationTracker = LocationTracker(provider: credentialsProvider, trackerName:
 "My-tracker-name",config: trackerConfig)
// locationTracker.setConfig(config: trackerConfig)
```

Filtros

O SDK do iOS de rastreamento móvel do Amazon Location tem três filtros de localização embutidos.

- `TimeLocationFilter`: filtra a localização atual a ser carregada com base em um intervalo de tempo definido.
- `DistanceLocationFilter`: filtra as atualizações de localização com base em um limite de distância especificado.
- `AccuracyLocationFilter`: filtra as atualizações de localização comparando a distância percorrida desde a última atualização com a precisão da localização atual.

Este exemplo adiciona filtros no `LocationTracker` no momento da criação:

```
val config = LocationTrackerConfig(
    trackerName = "MY-TRACKER-NAME",
    logLevel = TrackingSdkLogLevel.DEBUG,
    accuracy = Priority.PRIORITY_HIGH_ACCURACY,
    latency = 1000,
    frequency = 5000,
    waitForAccurateLocation = false,
    minUpdateIntervalMillis = 5000,
    locationFilters = mutableListOf(TimeLocationFilter(), DistanceLocationFilter(),
 AccuracyLocationFilter())
)

locationTracker = LocationTracker(
    applicationContext,
    locationCredentialsProvider,
    config,
)
```

Este exemplo ativa e desativa o filtro em runtime com o `LocationTracker`:

```
// To enable the filter
locationTracker?.enableFilter(TimeLocationFilter())

// To disable the filter
locationTracker?.disableFilter(TimeLocationFilter())
```

Funções de rastreamento do SDK móvel para iOS

O SDK de rastreamento móvel do Amazon Location para iOS inclui as seguintes funções:

- Classe: `LocationTracker`

  `init(provider: LocationCredentialsProvider, trackerName: String, config: LocationTrackerConfig? = nil)`

  Essa é uma função inicializadora para criar um objeto `LocationTracker`. Requer instâncias de `LocationCredentialsProvider`, `trackerName` e, opcionalmente, uma instância de `LocationTrackingConfig`. Se a configuração não for fornecida, ela será inicializada com valores padrão.
- Classe: `LocationTracker`

  `setTrackerConfig(config: LocationTrackerConfig)`

  Isso define a configuração do Tracker para entrar em vigor a qualquer momento após a inicialização do rastreador de localização.
- Classe: `LocationTracker`

  `getTrackerConfig()`

  Isso faz com que a configuração de rastreamento de localização seja usada ou modificada na sua aplicação.

  Retorna: `LocationTrackerConfig`
- Classe: `LocationTracker`

  `getDeviceId()`

  Obtém o ID do dispositivo gerado pelo rastreador de localização.

  Retorna: `String?`
- Classe: `LocationTracker`

  `startTracking()`

  Inicia o processo de acessar a localização do usuário e enviá-la ao AWS rastreador.
- Classe: `LocationTracker`

`resumeTracking()`

Retoma o processo de acessar a localização do usuário e enviá-la ao AWS rastreador.

- Classe: `LocationTracker`

  `stopTracking()`

  Interrompe o processo de rastreamento da localização do usuário.

- Classe: `LocationTracker`

  `startBackgroundTracking(mode: BackgroundTrackingMode)`

  Inicia o processo de acessar a localização do usuário e enviá-la ao AWS rastreador enquanto o aplicativo está em segundo plano. `BackgroundTrackingMode`tem as seguintes opções:

  - `Active:` essa opção não pausa automaticamente as atualizações de localização.
  - `BatterySaving:`Essa opção pausa automaticamente as atualizações de localização.
  - `None:`Em geral, essa opção desativa as atualizações de localização em segundo plano.

- Classe: `LocationTracker`

  `resumeBackgroundTracking(mode: BackgroundTrackingMode)`

  Retoma o processo de acessar a localização do usuário e enviá-la ao AWS rastreador enquanto o aplicativo está em segundo plano.

- Classe: `LocationTracker`

  `stopBackgroundTracking()`

  Interrompe o processo de acessar a localização do usuário e enviá-la ao AWS rastreador enquanto o aplicativo está em segundo plano.

- Classe: `LocationTracker`

  `getTrackerDeviceLocation(nextToken: String?, startTime: Date? = nil, endTime: Date? = nil, completion: @escaping (Result<GetLocationResponse, Error>)`

  Recupera os locais de rastreamento enviados para o dispositivo do usuário entre a data e hora de início e término.

Retorna: `Void`

- Classe: `LocationTrackerConfig`

  ```
  init()
  ```

  Isso inicializa o LocationTrackerConfig com valores padrão.

- Classe: `LocationTrackerConfig`

  ```
  init(locationFilters: [LocationFilter]? = nil, trackingDistanceInterval:
  Double? = nil, trackingTimeInterval: Double? = nil,
  trackingAccuracyLevel: Double? = nil, uploadFrequency: Double? = nil,
  desiredAccuracy: CLLocationAccuracy? = nil, activityType: CLActivityType?
  = nil, logLevel: LogLevel? = nil)
  ```

  Isso inicializa o `LocationTrackerConfig` com valores de parâmetros definidos pelo usuário. Se um valor de parâmetro não for fornecido, ele será definido como um valor padrão.

- Classe: `LocationFilter`

  ```
  shouldUpload(currentLocation: LocationEntity, previousLocation:
  LocationEntity?, trackerConfig: LocationTrackerConfig)
  ```

  O `LocationFilter` é um protocolo que os usuários podem implementar para a implementação de filtros personalizados. Um usuário precisaria implementar uma função `shouldUpload` para comparar a localização anterior e atual e retornar se a localização atual deveria ser carregada.

Exemplos

Esta seção detalha exemplos do uso do Amazon Location Mobile Tracking SDK para iOS.

> **Note**
>
> Certifique-se de que as permissões necessárias estejam definidas no arquivo `info.plist`. Essas são as mesmas permissões listadas na seção the section called “Uso”.

O exemplo a seguir demonstra a funcionalidade para rastrear a localização do dispositivo e recuperar os locais rastreados:

```
Privacy - Location When In Use Usage Description
Privacy - Location Always and When In Use Usage Description
```

Comece a rastrear a localização:

```
do {
    try locationTracker.startTracking()
    }
catch TrackingLocationError.permissionDenied {
        // Handle permissionDenied by showing the alert message or opening the app
 settings
        }
```

Retome o rastreamento da localização:

```
do {
    try locationTracker.resumeTracking()
    }
catch TrackingLocationError.permissionDenied {
    // Handle permissionDenied by showing the alert message or opening the app settings
    }
```

Pare de rastrear a localização:

```
locationTracker.stopTracking()
```

Inicie o rastreamento em segundo plano:

```
do {

 locationTracker.startBackgroundTracking(mode: .Active) // .Active, .BatterySaving, .None
    }
catch TrackingLocationError.permissionDenied {
   // Handle permissionDenied by showing the alert message or opening the app settings
   }
```

Retomar o rastreamento em segundo plano:

```
do {
    locationTracker.resumeBackgroundTracking(mode: .Active)
    }
```

```
catch TrackingLocationError.permissionDenied {
    // Handle permissionDenied by showing the alert message or opening the app settings
    }
```

Para interromper o rastreamento em segundo plano:

```
locationTracker.stopBackgroundTracking()
```

Recupere as localizações rastreadas do dispositivo a partir do rastreador:

```
func getTrackingPoints(nextToken: String? = nil) {
let startTime: Date = Date().addingTimeInterval(-86400) // Yesterday's day date and
 time
let endTime: Date = Date()
locationTracker.getTrackerDeviceLocation(nextToken: nextToken, startTime: startTime,
 endTime: endTime, completion: { [weak self] result in
    switch result {
    case .success(let response):

        let positions = response.devicePositions
        // You can draw positions on map or use it further as per your requirement

        // If nextToken is available, recursively call to get more data
        if let nextToken = response.nextToken {
            self?.getTrackingPoints(nextToken: nextToken)
        }
    case .failure(let error):
        print(error)
    }
})
}
```

SDK de rastreamento móvel para Android

O SDK de rastreamento móvel do Amazon Location fornece utilitários que ajudam a autenticar, capturar posições de dispositivos e enviar atualizações de posição para rastreadores do Amazon Location com facilidade. O SDK é compatível com a filtragem local de atualizações de localização com intervalos de atualização configuráveis. Isso reduz os custos de dados e otimiza a conectividade intermitente para suas aplicações Android.

O SDK de rastreamento do Android está disponível em GitHub: Amazon Location Mobile Tracking SDK para Android. Além disso, tanto o SDK de autenticação móvel quanto o AWS SDK estão

disponíveis no repositório AWS Maven. O SDK de rastreamento do Android foi projetado para funcionar com o AWS SDK geral.

Esta seção aborda os seguintes tópicos do SDK do Android de rastreamento móvel do Amazon Location:

Tópicos

- Instalação
- Uso
- Filtros
- Funções de rastreamento do Android Mobile SDK
- Exemplos

Instalação

Para instalar o SDK, adicione as seguintes linhas à seção de dependências do seu arquivo build.gradle no Android Studio:

```
implementation("software.amazon.location:tracking:0.0.1")
implementation("software.amazon.location:auth:0.0.1")
implementation("com.amazonaws:aws-android-sdk-location:2.72.0")
```

Uso

Este procedimento mostra como usar o SDK para autenticar e criar o objeto `LocationTracker`:

> **Note**
>
> Esse procedimento pressupõe que você tenha importado a biblioteca mencionada na seção the section called “Instalação”.

1. Importe as seguintes classes em seu código:

```
import software.amazon.location.tracking.LocationTracker
import software.amazon.location.tracking.config.LocationTrackerConfig
import software.amazon.location.tracking.util.TrackingSdkLogLevel
import com.amazonaws.services.geo.AmazonLocationClient
```

```
import software.amazon.location.auth.AuthHelper
import software.amazon.location.auth.LocationCredentialsProvider
```

2. Em seguida, crie um `AuthHelper`, pois o parâmetro `LocationCredentialsProvider` é necessário para criar um objeto `LocationTracker`:

```
// Create an authentication helper using credentials from Amazon Cognito
val authHelper = AuthHelper(applicationContext)
val locationCredentialsProvider : LocationCredentialsProvider =
 authHelper.authenticateWithCognitoIdentityPool("My-Cognito-Identity-Pool-Id")
```

3. Agora, use `LocationCredentialsProvider` e `LocationTrackerConfig` para criar um objeto `LocationTracker`:

```
val config = LocationTrackerConfig(
    trackerName = "MY-TRACKER-NAME",
    logLevel = TrackingSdkLogLevel.DEBUG,
    accuracy = Priority.PRIORITY_HIGH_ACCURACY,
    latency = 1000,
    frequency = 5000,
    waitForAccurateLocation = false,
    minUpdateIntervalMillis = 5000,
)
locationTracker = LocationTracker(
    applicationContext,
    locationCredentialsProvider,
    config,
)
```

Filtros

O SDK do Android de rastreamento móvel do Amazon Location tem três filtros de localização embutidos.

- `TimeLocationFilter`: filtra a localização atual a ser carregada com base em um intervalo de tempo definido.
- `DistanceLocationFilter`: filtra as atualizações de localização com base em um limite de distância especificado.
- `AccuracyLocationFilter`: filtra as atualizações de localização comparando a distância percorrida desde a última atualização com a precisão da localização atual.

Este exemplo adiciona filtros no `LocationTracker` no momento da criação:

```
val config = LocationTrackerConfig(
    trackerName = "MY-TRACKER-NAME",
    logLevel = TrackingSdkLogLevel.DEBUG,
    accuracy = Priority.PRIORITY_HIGH_ACCURACY,
    latency = 1000,
    frequency = 5000,
    waitForAccurateLocation = false,
    minUpdateIntervalMillis = 5000,
    locationFilters = mutableListOf(TimeLocationFilter(), DistanceLocationFilter(),
 AccuracyLocationFilter())
)
locationTracker = LocationTracker(
    applicationContext,
    locationCredentialsProvider,
    config,
)
```

Este exemplo ativa e desativa o filtro em runtime com o `LocationTracker`:

```
// To enable the filter
locationTracker?.enableFilter(TimeLocationFilter())

// To disable the filter
locationTracker?.disableFilter(TimeLocationFilter())
```

Funções de rastreamento do Android Mobile SDK

O SDK de rastreamento móvel do Amazon Location para Android inclui as seguintes funções:

- Classe: `LocationTracker`

  `constructor(context: Context,locationCredentialsProvider: LocationCredentialsProvider,trackerName: String)`, ou `constructor(context: Context,locationCredentialsProvider: LocationCredentialsProvider,clientConfig: LocationTrackerConfig)`

  Essa é uma função inicializadora para criar um objeto `LocationTracker`. Requer instâncias de `LocationCredentialsProvider`, `trackerName` e, opcionalmente, uma instância de `LocationTrackingConfig`. Se a configuração não for fornecida, ela será inicializada com valores padrão.

- Classe: `LocationTracker`

  `start(locationTrackingCallback: LocationTrackingCallback)`

  Inicia o processo de acessar a localização do usuário e enviá-la para um rastreador do Amazon Location.
- Classe: `LocationTracker`

  `isTrackingInForeground()`

  Verifica se o rastreamento de localização está em andamento.
- Classe: `LocationTracker`

  `stop()`

  Interrompe o processo de rastreamento da localização do usuário.
- Classe: `LocationTracker`

  `startTracking()`

  Inicia o processo de acessar a localização do usuário e enviá-la ao AWS rastreador.
- Classe: `LocationTracker`

  `startBackground(mode: BackgroundTrackingMode, serviceCallback: ServiceCallback)`

  Inicia o processo de acessar a localização do usuário e enviá-la ao AWS rastreador enquanto o aplicativo está em segundo plano. `BackgroundTrackingMode`tem as seguintes opções:
  - `ACTIVE_TRACKING`: essa opção rastreia ativamente as atualizações de localização de um usuário.
  - `BATTERY_SAVER_TRACKING`: essa opção rastreia as atualizações de localização do usuário a cada 15 minutos.
- Classe: `LocationTracker`

  `stopBackgroundService()`

  Interrompe o processo de acessar a localização do usuário e enviá-la ao AWS rastreador enquanto o aplicativo está em segundo plano.
- Classe: `LocationTracker`

```
getTrackerDeviceLocation()
```

Recupera a localização do dispositivo dos serviços do Amazon Location.

- Classe: `LocationTracker`

```
getDeviceLocation(locationTrackingCallback: LocationTrackingCallback?)
```

Recupera a localização atual do dispositivo do cliente do provedor de localização fundido e a carrega no rastreador do Amazon Location.

- Classe: `LocationTracker`

```
uploadLocationUpdates(locationTrackingCallback:
LocationTrackingCallback?)
```

Carrega a localização do dispositivo para os serviços do Amazon Location após a filtragem com base nos filtros de localização configurados.

- Classe: `LocationTracker`

```
enableFilter(filter: LocationFilter)
```

Ativa um filtro de localização específico.

- Classe: `LocationTracker`

```
checkFilterIsExistsAndUpdateValue(filter: LocationFilter)
```

Desativa o filtro de localização específico.

- Classe: `LocationTrackerConfig`

```
LocationTrackerConfig( // Required var trackerName:
String, // Optional var locationFilters: MutableList =
mutableListOf( TimeLocationFilter(), DistanceLocationFilter(), ), var
logLevel: TrackingSdkLogLevel = TrackingSdkLogLevel.DEBUG, var accuracy:
Int = Priority.PRIORITY_HIGH_ACCURACY, var latency: Long = 1000, var
frequency: Long = 1500, var waitForAccurateLocation: Boolean = false, var
minUpdateIntervalMillis: Long = 1000, var persistentNotificationConfig:
NotificationConfig = NotificationConfig())
```

Isso inicializa o `LocationTrackerConfig` com valores de parâmetros definidos pelo usuário. Se um valor de parâmetro não for fornecido, ele será definido como um valor padrão.

- Classe: `LocationFilter`

  `shouldUpload(currentLocation: LocationEntry, previousLocation: LocationEntry?): Boolean`

  O `LocationFilter` é um protocolo que os usuários podem implementar para a implementação de filtros personalizados. Você precisa implementar a função `shouldUpload` para comparar a localização anterior e atual e retornar se a localização atual deve ser carregada.

Exemplos

O exemplo de código a seguir mostra a funcionalidade do SDK de rastreamento móvel.

Este exemplo usa o `LocationTracker` para iniciar e interromper o rastreamento em segundo plano:

```
// For starting the location tracking
locationTracker?.startBackground(
BackgroundTrackingMode.ACTIVE_TRACKING,
object : ServiceCallback {
    override fun serviceStopped() {
        if (selectedTrackingMode == BackgroundTrackingMode.ACTIVE_TRACKING) {
            isLocationTrackingBackgroundActive = false
        } else {
            isLocationTrackingBatteryOptimizeActive = false
        }
    }
},
)

// For stopping the location tracking
locationTracker?.stopBackgroundService()
```

Use MapLibre ferramentas e bibliotecas relacionadas com a Amazon Location

MapLibreé principalmente um mecanismo de renderização para exibir mapas em um aplicativo web ou móvel. No entanto, ele também inclui suporte para plug-ins e fornece funcionalidade para

trabalhar com outros aspectos da Amazon Location. A seguir, descrevemos as ferramentas que você pode usar com base na área ou no local com o qual deseja trabalhar.

> **Note**
>
> Para usar qualquer aspecto do Amazon Location, instale o AWS SDK para a linguagem que você deseja usar.

- Mapas

  Para exibir mapas em seu aplicativo, você precisa de um mecanismo de renderização de mapas que use os dados fornecidos pela Amazon Location e desenhe na tela. Os mecanismos de renderização de mapas também fornecem funcionalidade para deslocar e ampliar o mapa ou para adicionar marcadores, alfinetes e outras anotações ao mapa.

  O Amazon Location Service recomenda a renderização de mapas usando o mecanismo de MapLibrerenderização. MapLibre O GL JS é um mecanismo para exibir mapas em JavaScript, enquanto o MapLibre Native fornece mapas para iOS ou Android.

  MapLibre também tem um ecossistema de plug-ins para estender a funcionalidade principal. Para obter mais informações, visite https://maplibre. org/maplibre-gl-js-docs/plugins/.

- Pesquisa de lugares

  Para simplificar a criação de uma interface de usuário de pesquisa, você pode usar o MapLibre geocodificador para web (os aplicativos Android podem usar o plug-in Android Places).

  Use a biblioteca Amazon Location for MapLibre geocoder para simplificar o processo de uso da Amazon Location `amazon-location-for-maplibre-gl-geocoder` em JavaScript aplicativos.

  Para obter mais informações, consulte the section called “Use o plugin MapLibre Geocoder GL”.

- Rotas
- Geocercas e rastreadores

  MapLibre não tem nenhuma renderização ou ferramenta específica para cercas geográficas e rastreamento, mas você pode usar a funcionalidade de renderização e os plug-ins para mostrar as cercas geográficas e os dispositivos rastreados no mapa.

Os dispositivos que estão sendo rastreados podem usar o MQTT ou enviar atualizações manualmente para o Amazon Location Service. Os eventos de geocercas podem ser respondidos usando AWS Lambda.

Muitas bibliotecas de código aberto estão disponíveis para fornecer funcionalidade adicional para o Amazon Location Service, por exemplo, o Turf, que fornece funcionalidade de análise espacial.

Muitas bibliotecas usam os dados formatados GeoJSON de padrão aberto. O Amazon Location Service fornece uma biblioteca para converter respostas em GeoJSON para uso em aplicativos. JavaScript Para obter mais informações, consulte the section called “SDKs e estruturas”.

SDKs por idioma

> **Versões do SDK**
>
> Recomendamos que você use a versão mais recente do AWS SDK e qualquer outra SDKs que você use em seus projetos e que a SDKs mantenha atualizada. O AWS SDK fornece os recursos e funcionalidades mais recentes, além de atualizações de segurança. Para encontrar a versão mais recente do AWS SDK JavaScript, por exemplo, consulte o tópico de instalação do navegador no AWS SDK para JavaScript ver a documentação.

As tabelas a seguir fornecem informações AWS SDKs e versões do Map Rendering Framework para linguagens e estruturas, por tipo de aplicativo: aplicativo web, móvel ou back-end.

Web frontend

As versões a seguir AWS SDKs e a do Map Rendering Framework estão disponíveis para desenvolvimento de aplicativos front-end da web.

Linguagem/Estrutura	AWS SDK	Estrutura de renderização de mapas
Suporte total		
JavaScript	https://aws.amazon.com/sdk-for-javascript/	https://maplibre. org/projects/maplibre-gl-js/

Linguagem/Estrutura	AWS SDK	Estrutura de renderização de mapas
ReactJS	https://aws.amazon.com/sdk-for-javascript/	https://github.com/maplibre/maplibre-react-native
TypeScript	https://aws.amazon.com/sdk-for-javascript/	https://maplibre. org/projects/maplibre-gl-js/
Suporte parcial		
Flutter	https://docs.amplify. aws/start/q/integration/flutter/ O Flutter ainda não é totalmente suportado pelo AWS, mas um suporte limitado é oferecido via Amplify.	https://github.com/maplibre/flutter-maplibre-gl A biblioteca MapLibre Flutter é considerada experimental.
Node.js	https://aws.amazon.com/sdk-for-javascript/	https://github.com/maplibre/maplibre-native https://www.npmjs.com/package/@maplibre/maplibre-gl-native
PHP	https://aws.amazon.com/sdk-for-php/	Não há MapLibre suporte para PHP.

Mobile frontend

As versões a seguir AWS SDKs e a do Map Rendering Framework estão disponíveis para desenvolvimento de aplicativos front-end móveis.

Linguagem/Estrutura	AWS SDK	Estrutura de renderização de mapas
Suporte total		
Java	https://aws.amazon.com/sdk-for-java/	https://maplibre. org/projects/maplibre-nativo/
Kotlin	https://aws.amazon.com/sdk-for-kotlin/ SDK de autenticação móvel do Amazon Location Service para Android: -sdk-android https://github.com/aws-geospatial/ amazon-location-mobile-auth SDK de rastreamento móvel do Amazon Location Service para Android: -sdk-android https://github.com/aws-geospatial/ amazon-location-mobile-tracking	https://maplibre. org/projects/maplibre-nativo/ Requer vinculações personalizadas, assim como MapLibre é baseado em Java.
ObjectiveC	https://github.com/aws-amplify/aws-sdk-ios	https://maplibre. org/projects/maplibre-nativo/
ReactNative	https://aws.amazon.com/sdk-for-javascript/	https://github.com/maplibre/maplibre-react-native
Swift	https://aws.amazon.com/sdk-for-swift/ SDK de autenticação móvel do Amazon Location Service para iOS: -sdk-ios https://github.com/aws-geospatial/ amazon-location-mobile-auth	https://maplibre. org/projects/maplibre-nativo/

Linguagem/Estrutura	AWS SDK	Estrutura de renderização de mapas
	SDK de rastreamento móvel do Amazon Location Service para iOS: -sdk-ios https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-mobile-tracking	
Suporte parcial		
Flutter	https://docs.amplify. aws/start/q/integration/flutter/ O Flutter ainda não é totalmente suportado pelo AWS, mas um suporte limitado é oferecido via Amplify.	https://github.com/maplibre/flutter-maplibre-gl A biblioteca MapLibre Flutter é considerada experimental.

Backend application

Os itens a seguir AWS SDKs estão disponíveis para desenvolvimento de aplicativos de back-end. As estruturas de renderização de mapas não estão listadas aqui, porque a renderização de mapas normalmente não é necessária para aplicativos de back-end.

Idioma	AWS SDK
.NET	https://aws.amazon.com/sdk-for-net/
C++	https://aws.amazon.com/sdk-for-cpp/
Go	https://aws.amazon.com/sdk-for-go/
Java	https://aws.amazon.com/sdk-for-java/
JavaScript	https://aws.amazon.com/sdk-for-javascript/

Idioma	AWS SDK
Node.js	https://aws.amazon.com/sdk-for-javascript/
TypeScript	https://aws.amazon.com/sdk-for-javascript/
Kotlin	https://aws.amazon.com/sdk-for-kotlin/
PHP	https://aws.amazon.com/sdk-for-php/
Python	https://aws.amazon.com/sdk-for-python/
Ruby	https://aws.amazon.com/sdk-for-ruby/
Rust	https://aws.amazon.com/sdk-for-rust/ O AWS SDK para Rust está em versão prévia para desenvolvedores.

SDK de renderização de mapas por idioma

Recomendamos renderizar os mapas do Amazon Location Service usando o mecanismo de MapLibrerenderização.

MapLibre é um mecanismo para exibir mapas em aplicativos da web ou móveis. MapLibretambém tem um modelo de plug-in e suporta interfaces de usuário para pesquisa e rotas em alguns idiomas e plataformas.

Para saber mais sobre o uso MapLibre e a funcionalidade que ele fornece, consulte the section called “Use MapLibre ferramentas” the section called “Mapas dinâmicos” e.

As tabelas a seguir fornecem informações sobre as SDKs versões de renderização de mapas para linguagens e estruturas, por tipo de aplicativo: aplicativo web ou móvel.

Web frontend

As seguintes renderizações de mapas SDKs estão disponíveis para desenvolvimento de aplicativos front-end na web.

Linguagem/ Estrutura	Estrutura de renderização de mapas
Suporte total	
JavaScript	https://maplibre. org/projects/maplibre-gl-js/
ReactJS	https://github.com/maplibre/maplibre-react-native
TypeScript	https://maplibre. org/projects/maplibre-gl-js/
Suporte parcial	
Flutter	https://github.com/maplibre/flutter-maplibre-gl A biblioteca MapLibre Flutter é considerada experimental.
Node.js	Não há MapLibre suporte para Node.js.
PHP	Não há MapLibre suporte para PHP.

Mobile frontend

As seguintes renderizações de mapas SDKs estão disponíveis para desenvolvimento de aplicativos front-end móveis.

Linguagem/ Estrutura	Estrutura de renderização de mapas
Suporte total	
Java	https://maplibre. org/projects/maplibre-nativo/
Kotlin	https://maplibre. org/projects/maplibre-nativo/ Requer vinculações personalizadas, assim como MapLibre é baseado em Java.
ObjectiveC	https://maplibre. org/projects/maplibre-nativo/

Linguagem/ Estrutura	Estrutura de renderização de mapas
ReactNative	https://github.com/maplibre/maplibre-react-native
Swift	https://maplibre. org/projects/maplibre-nativo/
Suporte parcial	
Flutter	https://github.com/maplibre/flutter-maplibre-gl A biblioteca MapLibre Flutter é considerada experimental.

API e CLI do Amazon Location Service

O Amazon Location Service fornece acesso às operações de API e CLI à funcionalidade de localização. Consulte as listas abaixo para obter mais informações.

API do Amazon Location Service

Isso inclui o seguinte APIs:

- Locais
- Rotas
- Autenticação
- Mapas
- Geofences
- Rastreadores
- Tags

CLI do Amazon Location Service

Isso inclui o seguinte CLIs:

Operações da AWS CLI para Amazon Location Service

O Amazon Location Service fornece operações da AWS CLI (interface de linha de comando) para acessar a funcionalidade de localização, incluindo o seguinte: APIs

Locais

- preenchimento automático
- geocodificar
- obter lugar
- geocodificação reversa
- pesquisar nas proximidades
- texto de pesquisa
- Saiba mais

Rotas

- calcular isolinhas
- calculate-route-matrix
- calcular rotas
- otimizar pontos de referência
- snap-to-roads
- Saiba mais

Autenticação

- chave de criação
- chave de exclusão
- chave de descrição
- teclas de lista
- chave de atualização
- Saiba mais

Mapas

- obter glifos
- get-sprites
- get-static-map

- get-style-descriptor
- get-tile
- Saiba mais

Geocercas

- batch-delete-geofence
- batch-evaluate-geofences
- batch-put-geofence
- forecast-geofence-events
- create-geofence-collection
- delete-geofence-collection
- describe-geofence-collection
- list-geofence-collections
- update-geofence-collection
- get-geofence
- listar geofences
- put-geofence
- Saiba mais

Rastreadores

- batch-get-device-position
- batch-update-device-position
- batch-delete-device-position-história
- get-device-position
- get-device-position-history
- associate-tracker-consumer
- disassociate-tracker-consumer
- rastreador de criação
- delete-tracker
- rastreador de descrição
- rastreadores de listas

- rastreador de atualização
- list-tracker-consumers
- verify-device-position
- Saiba mais

Tags

- list-tags-for-resource
- tag-resource
- untag-resource
- Saiba mais

Exemplos e recursos de aprendizagem

Este tópico fornece links e detalhes sobre nossas demonstrações e exemplos de projetos disponíveis. Esses recursos foram projetados para ajudá-lo a entender e implementar rapidamente os principais recursos de nossas ferramentas APIs e. Além disso, você encontrará links para GitHub repositórios contendo código-fonte e exemplos de soluções.

Demonstrações

- Web
  - Visite: https://location.aws.com/demo
  - Explore o código-fonte: https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-features-demo-web
- Android
  - Instalar: https://play.google.com/store/aplicativos/detalhes?id=com.aws.amazonlocation&trk=devguide
  - Explore o código-fonte: https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-features-demo-android
- iOS
  - Faça o seguinte para usar nosso aplicativo:
    - Instalar TestFlight
    - Participe da versão beta da Amazon Location
  - Explore o código-fonte: https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-features-demo-ios

Amostras

1. Visite: https://location.aws.com/samples.
2. Explore o código-fonte:
   - EUA: https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-samples-js/
   - Reaja: https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-samples-react
   - Rápido: https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-samples-ios
   - Android: https://github.com/aws-geospatial/amazon-location-samples-android

GitHub

Consulte https://github.com/aws-geospatial/.

AWS integração com Amazon Location Service

O Amazon Location Service é integrado a vários AWS serviços para autenticação, monitoramento, gerenciamento e desenvolvimento eficientes.

Monitorar

- Amazon CloudWatch — Visualize métricas sobre uso e integridade do serviço, incluindo solicitações, latência, falhas e registros. Para obter mais informações, consulte the section called “Monitore com a Amazon CloudWatch”.
- AWS CloudTrail— Registre e monitore suas chamadas de API, que incluem ações realizadas por um usuário, função ou AWS serviço. Para obter mais informações, consulte the section called “Monitore e registre com AWS CloudTrail”.

Gerencie

- AWS CloudFormation— O Amazon Location é integrado com AWS CloudFormation, um serviço que ajuda você a modelar e configurar seus AWS recursos para que você possa gastar menos tempo criando e gerenciando seus recursos e infraestrutura. Para obter mais informações, consulte the section called “Crie recursos com AWS CloudFormation”.
- Cotas de serviço — use o console Service Quotas AWS CLI e solicite alterações em suas cotas ajustáveis. Para obter mais informações, consulte the section called “Gerenciar cotas”.
- Tags — Use a marcação de recursos no Amazon Location para criar tags para categorizar seus recursos por finalidade, proprietário, ambiente ou critério. Marcar seus recursos ajuda você a gerenciar, identificar, organizar, pesquisar e filtrar seus recursos. Para obter mais informações, consulte the section called “Gerencie recursos com tags”.

Authenticate

- Amazon Cognito — Você pode usar a autenticação do Amazon Cognito como alternativa ao AWS Identity and Access Management uso direto (IAM) com solicitações HTTPS diretas e SDKs front-end. Para obter mais informações, consulte the section called “Utilizar Amazon Cognito”.
- IAM — AWS Identity and Access Management (IAM) é um AWS serviço que ajuda o administrador a controlar com segurança o acesso aos AWS recursos. Os administradores do IAM controlam quem pode ser autenticado (conectado) e autorizado (tem permissões) para usar os recursos do Amazon Location Service. Para obter mais informações, consulte the section called “Use o IAM”.

Valor agregado

- Amazon EventBridge — Habilite uma arquitetura de aplicativo orientada por eventos para que você possa usar AWS Lambda funções para ativar outras partes do seu aplicativo e fluxos de trabalho. Para obter mais informações, consulte the section called “Reaja aos eventos com EventBridge”.
- AWS IoT— O mecanismo de AWS IoT Core regras armazena consultas sobre os tópicos de mensagens de seus dispositivos e permite que você defina ações para enviar mensagens para outros AWS serviços, como o Amazon Location Service. Dispositivos que estão cientes de sua localização como coordenadas podem ter suas localizações encaminhadas para a Amazon Location por meio do mecanismo de regras. Para obter mais informações, consulte the section called “Rastreie usando AWS IoT e MQTT”.

Ferramentas do desenvolvedor

- SDKs— O Amazon Location Service oferece uma variedade de ferramentas para desenvolvedores criarem aplicativos habilitados para localização. Isso inclui o padrão AWS SDKs, o celular e a web SDKs. Para obter mais informações, consulte the section called “SDKs e estruturas”.
- AWS CLI— O AWS Command Line Interface (AWS CLI) é uma ferramenta de código aberto que permite interagir com AWS serviços usando comandos em seu shell de linha de comando. Com configuração mínima. Para obter mais informações, consulte AWS Command Line Interfaceou saiba mais sobre AWS CLI.
- Código de amostra — Usos de código de exemplo AWS SDKs, em dispositivos móveis e na web SDKs, MapLibre para demonstrar como você pode usar o Amazon Location. Para obter mais informações, consulte exemplos.
- Console do Amazon Location Service — Use o console Amazon Location para aprender sobre APIs recursos e começar a usar uma ferramenta de aprendizado visual e interativa. Para obter mais informações, consulte o console do Amazon Location Service.

Custo e faturamento

- AWS Billing and Cost Management — O serviço ajuda você a pagar suas contas e otimizar seus custos. A Amazon Web Services cobra sua conta pelo uso, o que garante que você pague somente pelo que usa. Para ter mais informações, consulte the section called “Modelo de definição de preços” ou the section called “Gerencie o faturamento e os custos”.

Gerenciamento de recursos

O gerenciamento de recursos fornece ferramentas e processos para gerenciar cotas, organizar recursos com tags, controlar custos e automatizar a criação de recursos usando. AWS CloudFormation Esses recursos permitem que você aloque, monitore e gerencie com eficiência seus recursos na Amazon Location.

Use essas ferramentas para manter a eficiência operacional definindo limites de serviço, marcando recursos para uma melhor organização, monitorando suas despesas e usando a infraestrutura como código CloudFormation para criar e gerenciar recursos de forma programática.

Tópicos

- Gerencie cotas com Service Quotas
- Gerencie recursos com tags
- Gerencie o faturamento e os custos com o AWS Billing and Cost Management
- Crie recursos com AWS CloudFormation

Gerencie cotas com Service Quotas

> **Note**
>
> Se precisar de cotas mais altas, você poderá usar o console do Service Quotas para solicitar aumentos das cotas para cotas ajustáveis. Ao solicitar um aumento de cota, selecione a região na qual você deseja aumentar a cota, pois a maioria das cotas é específica da região. AWS

O console Service Quotas permite que você solicite aumentos de cota ou diminua a cota para cotas ajustáveis. As Cotas de Serviço são o número máximo de chamadas ou recursos de API que você pode ter por AWS conta e AWS região. O Amazon Location Service nega solicitações adicionais que excedam a Cota de serviço.

Limites de taxas (cotas que começam com Taxa de...) são o número máximo de solicitações por segundo, com uma taxa de intermitência de 80% do limite em qualquer parte do segundo, definida para cada operação da API. O Amazon Location Service controla a utilização de solicitações que excedem o limite de taxa da operação.

Gerenciar suas cotas do Amazon Location Service

O Amazon Location Service é integrado ao Service Quotas, um AWS serviço que permite que você visualize e gerencie suas cotas a partir de um local central. Para obter mais informações, consulte O que são Service Quotas? no Service Quotas User Guide.

O Service Quotas facilita a pesquisa do valor das cotas do seu Amazon Location Service.

AWS Management Console

1. Abra o console do Service Quotas.
2. No painel de navegação, escolha Serviços da AWS .
3. Na lista de AWS serviços, procure e selecione Amazon Location.
4. Na lista de cotas de serviço, você pode ver o nome da cota de serviço, o valor aplicado (se estiver disponível), a cota AWS padrão e se o valor da cota é ajustável.
5. Para visualizar informações adicionais sobre uma service quota, como descrição, escolha o nome da cota.
6. (Opcional) Para solicitar um aumento de cota, selecione a cota que deseja aumentar, selecione Solicitar Aumento de Cota, insira ou selecione as informações necessárias e, por fim, selecione Solicitar.

Para trabalhar mais com cotas de serviço usando o console, consulte o Guia do usuário de cotas de serviço. Para solicitar um aumento da cota, consulte Requesting a quota increase no Guia do usuário do Service Quotas.

AWS CLI

Execute o comando a seguir para visualizar as quotas padrão do Amazon Location.

```
aws service-quotas list-aws-default-service-quotas \
    --query 'Quotas[*].
{Adjustable:Adjustable,Name:QuotaName,Value:Value,Code:QuotaCode}' \
    --service-code geo \
    --output table
```

Para trabalhar mais com cotas de serviço usando o AWS CLI, consulte a seção Cotas de serviço AWS CLI na Referência de comandos. Para solicitar um aumento de cota, consulte `request-service-quota-increase`na Referência de AWS CLI Comandos.

Perguntas frequentes

Quais são as cotas padrão para os recursos do Amazon Location Service?

O Amazon Location Service define cotas padrão APIs para ajudar a gerenciar a capacidade do serviço, que podem ser visualizadas no console de gerenciamento de quotas de AWS serviços. Você pode encontrar links para tudo isso na the section called “Monitorando suas cotas do serviço de localização da Amazon” seção abaixo.

Como posso solicitar um aumento nas cotas do Amazon Location Service?

Você pode solicitar um aumento nas cotas do Amazon Location Service por meio do console de autoatendimento, em até duas vezes o limite padrão para cada API. Para limites de cota que excedam o dobro do limite padrão, solicite no console de autoatendimento e ele enviará um ticket de suporte. Como alternativa, você pode conectar sua equipe de suporte premium

Há custos adicionais associados à solicitação de cotas mais altas para o Amazon Location Service?

Não há cobranças diretas para solicitações de aumento de cota, mas níveis mais altos de uso podem levar ao aumento dos custos de serviço com base nos recursos adicionais consumidos.

Monitorando suas cotas do serviço de localização da Amazon

Você pode monitorar seu uso em relação às suas cotas com a Amazon CloudWatch. Para obter mais informações, consulte the section called “Monitore com a Amazon CloudWatch”.

Name	Padrão	Ajustá	Descrição
Recursos de chave da API por conta	Cada região compatível: 500	Não	O número máximo de recursos de chave da API (ativos ou expirados) que você pode ter por conta.
Recursos da coleção de geocercas por conta	Cada região compatível: 1.500	Yes (Sim)	Número máximo de recursos da Coleção de Geocercas que você pode criar por conta.
Geocercas por coleção de geocerca	Cada região compatível: 50.000	Não	O número máximo de geocercas que você

Name	Padrão	Ajustá	Descrição
			pode criar por coleção de geocercas.
Mapear recursos por conta	Cada região compatível: 40	Sim	O número máximo de recursos do Mapa que você pode criar por conta.
Recursos Índice de local por conta	Cada região compatível: 40	Sim	Número máximo de recursos de Place Index (Índice de Local) que você pode criar em cada conta.
Taxa de solicitações de AssociateTrackerConsumer API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de AssociateTrackerConsumer solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de BatchDeleteDevicePositionHistory API	Cada região compatível: 50 por segundo	Sim	O número máximo de BatchDeleteDevicePositionHistory solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de BatchDeleteGeofence API	Cada região compatível: 50 por segundo	Sim	O número máximo de BatchDeleteGeofence solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.

Name	Padrão	Ajustá	Descrição
Taxa de solicitações de BatchEvaluateGeofences API	Cada região compatível: 50 por segundo	Sim	O número máximo de BatchEvaluateGeofences solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de BatchGetDevicePosition API	Cada região compatível: 50 por segundo	Sim	O número máximo de BatchGetDevicePosition solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de BatchPutGeofence API	Cada região compatível: 50 por segundo	Sim	O número máximo de BatchPutGeofence solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de BatchUpdateDevicePosition API	Cada região compatível: 50 por segundo	Sim	O número máximo de BatchUpdateDevicePosition solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de CalculateRoute API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de CalculateRoute solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.

Name	Padrão	Ajustá	Descrição
Taxa de solicitações de Calculate RouteMatrix API	Cada região compatível: 5 por segundo	Sim	O número máximo de CalculateRouteMatrix solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de CreateGeo fenceCollection API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de CreateGeofenceColl ection solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de CreateKey API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de CreateKey solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de CreateMap API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de CreateMap solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de CreatePla ceIndex API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de CreatePlaceIndex solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.

Name	Padrão	Ajustá	Descrição
Taxa de solicitações de CreateRouteCalculator API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de CreateRouteCalculator solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de CreateTracker API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de CreateTracker solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de DeleteGeofenceCollection API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de DeleteGeofenceCollection solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de DeleteKey API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de DeleteKey solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de DeleteMap API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de DeleteMap solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.

Name	Padrão	Ajustá	Descrição
Taxa de solicitações de DeletePlaceIndex API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de DeletePlaceIndex solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de DeleteRouteCalculator API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de DeleteRouteCalculator solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de DeleteTracker API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de DeleteTracker solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de DescribeGeofenceCollection API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de DescribeGeofenceCollection solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de DescribeKey API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de DescribeKey solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.

Name	Padrão	Ajustá	Descrição
Taxa de solicitações de DescribeMap API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de DescribeMap solicitaç ões que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de DescribeP laceIndex API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de DescribePlaceIndex solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de DescribeR outeCalculator API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de DescribeRouteCalculator solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de DescribeT racker API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de DescribeTracker solicitaç ões que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de Disassoci ateTrackerConsumer API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de DisassociateTracke rConsumer solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.

Name	Padrão	Ajustá	Descrição
Taxa de solicitações de ForecastGeofenceEvents API	Cada região compatível: 50 por segundo	Sim	O número máximo de ForecastGeofenceEvents solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de GetDevicePosition API	Cada região compatível: 50 por segundo	Sim	O número máximo de GetDevicePosition solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de GetDevicePositionHistory API	Cada região compatível: 50 por segundo	Sim	O número máximo de GetDevicePositionHistory solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de GetGeofence API	Cada região compatível: 50 por segundo	Sim	O número máximo de GetGeofence solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de GetMapGlyphs API	Cada região compatível: 50 por segundo	Sim	O número máximo de GetMapGlyphs solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.

Name	Padrão	Ajustá	Descrição
Taxa de solicitações de GetMapSprites API	Cada região compatível: 50 por segundo	Sim	O número máximo de GetMapSprites solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de GetMapStyleDescriptor API	Cada região compatível: 50 por segundo	Sim	O número máximo de GetMapStyleDescriptor solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de GetMapTile API	Cada região compatível: 500 por segundo	Sim	O número máximo de GetMapTile solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de GetPlace API	Cada região compatível: 50 por segundo	Sim	O número máximo de GetPlace solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de ListDevicePositions API	Cada região compatível: 50 por segundo	Sim	O número máximo de ListDevicePositions solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.

Name	Padrão	Ajustá	Descrição
Taxa de solicitações de ListGeofenceCollections API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de ListGeofenceCollections solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de ListGeofences API	Cada região compatível: 50 por segundo	Sim	O número máximo de ListGeofences solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de ListKeys API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de ListKeys solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de ListMaps API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de ListMaps solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de ListPlaceIndexes API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de ListPlaceIndexes solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.

Name	Padrão	Ajustá	Descrição
Taxa de solicitações de ListRoute Calculators API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de ListRouteCalculators solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de ListTagsF orResource API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de ListTagsForResource solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de ListTrack erConsumers API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de ListTrackerConsumers solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de ListTrackers API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de ListTrackers solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de PutGeofence API	Cada região compatível: 50 por segundo	Sim	O número máximo de PutGeofence solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.

Name	Padrão	Ajustá	Descrição
Taxa de solicitações de SearchPlaceIndexForPosition API	Cada região compatível: 50 por segundo	Sim	O número máximo de SearchPlaceIndexForPosition solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de SearchPlaceIndexForSuggestions API	Cada região compatível: 50 por segundo	Sim	O número máximo de SearchPlaceIndexForSuggestions solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de SearchPlaceIndexForText API	Cada região compatível: 50 por segundo	Sim	O número máximo de SearchPlaceIndexForText solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de TagResource API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de TagResource solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de UntagResource API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de UntagResource solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.

Name	Padrão	Ajustá	Descrição
Taxa de solicitações de UpdateGeofenceCollection API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de UpdateGeofenceCollection solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de UpdateKey API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de UpdateKey solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de UpdateMap API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de UpdateMap solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de UpdatePlaceIndex API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de UpdatePlaceIndex solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de UpdateRouteCalculator API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de UpdateRouteCalculator solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.

Name	Padrão	Ajustá	Descrição
Taxa de solicitações de UpdateTracker API	Cada região compatível: 10 por segundo	Sim	O número máximo de UpdateTracker solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de solicitações de VerifyDevicePosition API	Cada região compatível: 50 por segundo	Sim	O número máximo de VerifyDevicePosition solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de mapas geográficos: GetStaticMap solicitações de API	Cada região compatível: 50 por segundo	Sim	O número máximo de mapas geográficos: GetStaticMap solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de mapas geográficos: GetTile solicitações de API	Cada região compatível: 2.000 por segundo	Sim	O número máximo de mapas geográficos: GetTile solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de localizações geográficas: solicitações de API de preenchimento automático	Cada região compatível: 100 por segundo	Sim	O número máximo de solicitações Geo-Places:autocomplete que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.

Name	Padrão	Ajustá	Descrição
Taxa de geolocalizações:solicitações da API de codificação geográfica	Cada região compatível: 100 por segundo	Sim	O número máximo de solicitações Geo-Place s:geocode que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de localizações geográficas: GetPlace solicitações de API	Cada região compatível: 100 por segundo	Sim	O número máximo de lugares geográficos: GetPlace solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de localizações geográficas: ReverseGeocode solicitações de API	Cada região compatível: 100 por segundo	Sim	O número máximo de lugares geográfic os: ReverseGeocode solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de localizações geográficas: SearchNearby solicitações de API	Cada região compatível: 100 por segundo	Sim	O número máximo de lugares geográficos: SearchNearby solicitaç ões que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de localizações geográficas: SearchText solicitações de API	Cada região compatível: 100 por segundo	Sim	O número máximo de lugares geográficos: SearchText solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.

Name	Padrão	Ajustá	Descrição
Taxa de localizações geográficas: sugira solicitações de API	Cada região compatível: 100 por segundo	Sim	O número máximo de lugares geográficos: sugira solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de rotas geográficas: Calculate Isolines solicitações de API	Cada região compatível: 20 por segundo	Sim	O número máximo de rotas geográficas: CalculateIsolines solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de rotas geográficas: Calculate RouteMatrix solicitações de API	Cada região compatível: 5 por segundo	Sim	O número máximo de rotas geográficas: CalculateRouteMatrix solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de rotas geográficas: Calculate Routes solicitações de API	Cada região compatível: 20 por segundo	Sim	O número máximo de rotas geográficas: CalculateRoutes solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.

Name	Padrão	Ajustá	Descrição
Taxa de rotas geográficas: OptimizeWaypoints solicitações de API	Cada região compatível: 5 por segundo	Sim	O número máximo de rotas geográficas: OptimizeWaypoints solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Taxa de rotas geográficas: SnapToRoads solicitações de API	Cada região compatível: 20 por segundo	Sim	O número máximo de rotas geográficas: SnapToRoads solicitações que você pode fazer por segundo. Solicitações adicionais são limitadas.
Recursos da Calculadora de rotas por conta	Cada região compatível: 40	Sim	Número máximo de recursos Calculadora de rotas que você pode criar por conta.
Consumidores de rastreador por rastreador	Cada região compatível: 5	Não	Número máximo do Geofence Collection ao qual o recurso do rastreador pode ser associado.
Recursos de Rastreamento por conta	Cada região com suporte: 500	Sim	Número máximo de recursos do rastreador que você pode criar por conta.

Saiba mais

Para saber mais sobre cotas de serviço, consulte a documentação de cotas de serviço.

Gerencie recursos com tags

Use a marcação de recursos no Amazon Location para criar tags para categorizar recursos por finalidade, proprietário, ambiente ou critérios. Marcar seus recursos ajuda você a gerenciar, identificar, organizar, pesquisar e filtrar seus recursos. Por exemplo, com AWS Resource Groups, você pode criar grupos de AWS recursos com base em uma ou mais tags ou partes de tags. Você também pode criar grupos com base em sua ocorrência em uma AWS CloudFormation pilha. Usando o Resource Groups e o Tag Editor, é possível consolidar e visualizar dados de aplicações que consistem em múltiplos serviços, recursos e regiões em um só lugar. Para obter mais informações sobre estratégias comuns de marcação, consulte a Referência AWS geral.

Cada tag é um rótulo que consiste em uma chave e um valor definidos por você:

- Chave de tag: um rótulo geral que categoriza os valores da tag. Por exemplo, .`CostCenter`
- Valor da tag: uma descrição opcional para a categoria da chave da tag. Por exemplo, .`MobileAssetTrackingResourcesProd`

Este tópico ajuda você a começar a marcar por meio da revisão das restrições de marcação. Também mostra como criar tags e usar tags para monitorar o AWS custo de cada tag ativa usando relatórios de alocação de custos.

Para obter mais informações sobre:

- Práticas recomendadas de marcação, consulte AWS Recursos de marcação na Referência AWS geral.
- Usando tags para controlar o acesso aos AWS recursos, consulte Controle do acesso a AWS recursos usando tags no Guia do usuário do AWS Identity and Access Management.

Restrições

> **Note**
>
> Se você adicionar uma nova tag com a mesma chave de uma tag existente, a nova sobrescreverá a tag existente.

A marcação permite que você organize e gerencie seus recursos com mais eficiência. Esta página descreve as regras e restrições específicas que regem o uso de tags no Amazon Location Service.

Ao compreender essas restrições de marcação, você pode garantir a conformidade com as práticas recomendadas e evitar possíveis problemas ao implementar estratégias de marcação para seus recursos e aplicações baseados em localização.

As restrições básicas a seguir se aplicam a tags:

- Máximo de tags por recurso: 50
- Em todos os recursos, cada chave de tag deve ser exclusiva e possuir apenas um valor.
- Comprimento máximo da chave: 128 caracteres Unicode em UTF-8
- Valor máximo da chave: 256 caracteres Unicode em UTF-8
- Os caracteres permitidos nos serviços são: letras, números e espaços representáveis em UTF-8 e os seguintes caracteres: + - = . _ : / @.
- As chaves e os valores de tags diferenciam maiúsculas de minúsculas.
- O `aws:` prefixo está reservado para AWS uso. Não é possível editar nem excluir a chave ou o valor de uma tag quando ela tem uma chave de tag com esse prefixo. Tags com o prefixo aws: não contam em suas tags por limite de recursos.

Conceder permissão para marcar recursos

Você pode usar as políticas do IAM para controlar o acesso aos seus recursos do Amazon Location e conceder permissão para marcar um recurso na criação. Além de conceder permissão para criar recursos, a política pode incluir permissões de ação para permitir operações de marcação:

- `geo:TagResource`: Permite que um usuário atribua uma ou mais tags a um recurso do Amazon Location especificado.
- `geo:UntagResource`: Permite que um usuário remova uma ou mais tags de um recurso do Amazon Location especificado.
- `geo:ListTagsForResource`: Permite que um usuário liste todas as tags atribuídas a um recurso do Amazon Location.

Veja a seguir um exemplo de política para permitir que um usuário crie uma coleção de geocercas e marque recursos:

```
{
"Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
```

```
        {
"Sid": "AllowTaggingForGeofenceCollectionOnCreation",
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "geo:CreateGeofenceCollection",
                "geo:TagResource"
            ],
            "Resource": "arn:aws:geo:region:accountID:geofence-collection/*"
    ]
}
```

Adicionar uma tag a um recurso

Você pode adicionar tags ao criar seus recursos usando o console de localização da Amazon, a AWS CLI ou a localização da Amazon: APIs

- the section called “Gerenciar recursos”
- the section called “Criar um rastreador”

Para marcar recursos existentes, editar ou excluir tags

1. Abra o console de localização da Amazon.
2. No painel de navegação à esquerda, escolha o recurso o qual você deseja atribui uma tag. Por exemplo, Mapas.
3. Escolha um recurso na lista.
4. Escolha Gerenciar tags para adicionar, editar ou excluir tags.

Como usar tags

Você pode usar tags para alocação de custos para monitorar seus AWS custos em detalhes. Depois de ativar as tags de alocação de custos, AWS use as tags de alocação de custos para organizar o faturamento de recursos em seu relatório de alocação de custos. Isso ajuda você a categorizar e monitorar seus custos de uso.

O Amazon Location suporta — Tags definidas pelo usuário. Essas são tags personalizadas que você cria. As tags definidas pelo usuário usam o prefixo `user:`, por exemplo, `user:CostCenter`.

Você deve ativar cada tipo de tag individualmente. Depois que suas tags forem ativadas, você poderá ativar o AWS Cost Explorer ou visualizar seu relatório mensal de alocação de custos.

Para ativar tags definidas pelo usuário

1. Abra o console do Billing and Cost Management.
2. No painel de navegação à esquerda, escolha Tags de alocação de custos.
3. Na guia Tags de alocação de custos definidas pelo usuário, selecione as chaves de tag que você deseja ativar.
4. Selecione Ativar.

Depois de ativar suas tags, AWS gera um relatório mensal de alocação de custos para o uso e o custo de seus recursos. Esse relatório de alocação de custos inclui todos os AWS custos de cada período de cobrança, incluindo recursos marcados e não marcados. Para obter mais informações, consulte Organização e controle de custos usando etiquetas de alocação de AWS custos no Guia do usuário de AWS faturamento.

Controlar o acesso a recursos da usando tags

AWS Identity and Access Management As políticas (IAM) oferecem suporte a condições baseadas em tags, o que permite gerenciar a autorização de seus recursos com base na chave e nos valores específicos das tags. Por exemplo, uma política de função IAM pode incluir condições para limitar o acesso a ambientes específicos, como desenvolvimento, teste ou produção, com base nas tags. Para obter mais informações, consulte o tópico sobre controle de acesso a recursos com base em tags.

Gerencie o faturamento e os custos com o AWS Billing and Cost Management

AWS O Billing and Cost Management é um serviço web que fornece recursos que ajudam você a pagar suas contas e otimizar seus custos. A Amazon Web Services cobra sua conta pelo uso, o que garante que você pague somente pelo que usa.

Como ver as contas e gerenciar os custos

1. Abra o Billing and Cost Management no AWS Management Console.
2. Pesquise o serviço de localização na Amazon Web Services, Inc. cobranças por serviço
3. Escolha [+] Serviço de localização
4. Escolha [+] Nome da região

Para saber mais, consulte Billing and Cost Management no AWS Management Console.

Crie recursos com AWS CloudFormation

O Amazon Location Service é integrado com AWS CloudFormation, um serviço que ajuda você a modelar e configurar seus AWS recursos para que você possa gastar menos tempo criando e gerenciando seus recursos e infraestrutura. Você cria um modelo que descreve todos os recursos da AWS desejados (como os recursos Amazon Location) e o AWS CloudFormation fornece e configura esses recursos para você.

Ao usar AWS CloudFormation, você pode reutilizar seu modelo para configurar seus recursos de localização da Amazon de forma consistente e repetida. Descreva seus recursos uma vez e, em seguida, provisione os mesmos recursos repetidamente em várias AWS contas e regiões.

AWS CloudFormation Modelos relacionados

Para fornecer e configurar recursos para o Amazon Location e serviços relacionados, é preciso entender os modelos AWS CloudFormation. Os modelos são arquivos de texto formatados em JSON ou YAML. Esses modelos descrevem os atributos que você deseja provisionar nas suas pilhas AWS CloudFormation . Se você não estiver familiarizado com JSON ou YAML, você pode usar o AWS CloudFormation Designer para ajudá-lo a começar a usar modelos. AWS CloudFormation Para obter mais informações, consulte O que é AWS CloudFormation Designer? no Guia do AWS CloudFormation usuário.

O Amazon Location é compatível com a criação dos seguintes tipos de recursos no AWS CloudFormation:

- AWS: :Localização: :Rastreador
- AWS: :Localização:: TrackerConsumer
- AWS: :Localização:: GeofenceCollection

Para obter mais informações, incluindo exemplos de modelos JSON e YAML para os recursos do Amazon Location, consulte Referência do tipo de recurso do Amazon Location Service no Guia do Usuário AWS CloudFormation .

Saiba mais sobre AWS CloudFormation

Para saber mais sobre isso AWS CloudFormation, consulte os seguintes recursos:

- AWS CloudFormation
- AWS CloudFormation Guia do usuário
- AWS CloudFormation API Reference
- AWS CloudFormation Guia do usuário da interface de linha de comando

Monitoramento e auditoria

O monitoramento e a auditoria fornecem recursos para rastrear, monitorar e registrar atividades em seu ambiente Amazon Location Services. Com a Amazon CloudWatch e AWS CloudTrail, você pode garantir a confiabilidade, a segurança e a conformidade de seus aplicativos.

Essas ferramentas ajudam você a observar as métricas de desempenho dos recursos, detectar anomalias e registrar a atividade da API para auditoria e solução de problemas. Use-os para aprimorar os insights operacionais, diagnosticar problemas e garantir a adesão aos padrões de conformidade.

Tópicos

- Monitore com a Amazon CloudWatch
- Monitore e registre com AWS CloudTrail

Monitore com a Amazon CloudWatch

A Amazon CloudWatch monitora seus AWS recursos e os aplicativos nos quais você executa quase AWS em tempo real. Você pode monitorar os recursos de localização da Amazon usando CloudWatch, que coleta dados brutos e processa métricas em estatísticas significativas quase em tempo real. Você pode visualizar informações históricas de até 15 meses ou pesquisar métricas para visualizar no CloudWatch console da Amazon para obter mais perspectivas sobre o desempenho de seu aplicativo ou serviço. Você também pode definir alarmes ao determinar limites e enviar notificações ou realizar ações quando esses limites são atingidos.

Para obter mais informações, consulte o Guia CloudWatch do usuário da Amazon

Tópicos

- Métricas e dimensões do Amazon Location Service
- Ver indicadores do Amazon Location Service
- Crie CloudWatch alarmes para as métricas do Amazon Location Service

- Use CloudWatch para monitorar o uso em relação às cotas
- CloudWatch exemplos de métricas para Amazon Location Service

Métricas e dimensões do Amazon Location Service

As métricas são pontos de dados ordenados por tempo que são exportados para o. CloudWatch Dimensão é um par de nome/valor que identifica exclusivamente um indicador. Para obter mais informações, consulte Uso de CloudWatch métricas e CloudWatch dimensões no Guia CloudWatch do usuário da Amazon.

> **Note**
>
> O resultado é aproximado devido à arquitetura distribuída do Amazon Location Service. Na maioria dos casos, a contagem deve estar próxima ao número real de operações de API enviadas.

Métricas do Amazon Location Service

A seguir estão as métricas para as quais o Amazon Location Service exporta CloudWatch no `AWS/Location` namespace.

Métrica	Descrição	Dimensões
`CallCount`	O número de chamadas feitas para um determinado endpoint da API. Estatística válida: soma Unidades: contagem	OperationName OperationName, ResourceName ApiKeyName, OperationName ApiKeyName, OperationName, ResourceName OperationName, OperationVersion OperationName, OperationVersion, ResourceName ApiKeyName, OperationName, OperationVersion

Métrica	Descrição	Dimensões
		ApiKeyName, OperationName, Operation Version, ResourceName
`ErrorCount`	O número de respostas de erro de chamadas feitas para um determinado endpoint de API. Estatística válida: soma Unidades: contagem	OperationName OperationName, ResourceName ApiKeyName, OperationName ApiKeyName, OperationName, ResourceName
`SuccessCount`	O número de chamadas bem-sucedidas feitas para um determinado endpoint da API. Estatística válida: soma Unidades: contagem	OperationName OperationName, ResourceName ApiKeyName, OperationName ApiKeyName, OperationName, ResourceName

Métrica	Descrição	Dimensões
`CallLatency`	A quantidade de tempo que a operação leva para processar e retornar uma resposta quando uma chamada é feita para um determinado endpoint da API. Estatística válida: média Unidade: milissegundos	OperationName OperationName, ResourceName ApiKeyName, OperationName ApiKeyName, OperationName, ResourceName

Dimensões do Amazon Location Service para métricas

Você pode usar as dimensões na tabela a seguir para filtrar as métricas do Amazon Location Service.

Dimensão	Descrição
OperationName	Filtra as métricas de localização da Amazon para operação de API com o nome da operação especificado.
OperationName, ResourceName	Filtre as métricas de localização da Amazon para operação de API com o nome da operação e o nome do recurso especificados.
ApiKeyName, OperationName	Filtre as métricas de localização da Amazon para a operação da API com o nome da operação especificado e usando o nome da chave de API fornecida.
ApiKeyName, OperationName, ResourceName	Filtre as métricas de localização da Amazon para a operação da API com o nome da operação e o nome do recurso especificados e usando o nome da chave de API fornecida.

Dimensão	Descrição
OperationName, OperationVersion	Filtra as métricas de localização da Amazon para operação de API com o nome da operação especificado. Mapas, lugares e rotas independentes do Amazon Location Service serão métricas de exportação para essa dimensão.
OperationName, OperationVersion, ResourceName	Filtre as métricas de localização da Amazon para a operação da API com o nome da operação, a versão e o nome do recurso de localização da Amazon especificados. Mapas, lugares e rotas independentes da Amazon Location serão métricas de exportação para essa dimensão.
ApiKeyName, OperationName, OperationVersion	Filtre as métricas de localização da Amazon para a operação da API com o nome e a versão da operação especificados e usando o nome da chave de API fornecida. Mapas, lugares e rotas independentes da Amazon Location serão métricas de exportação para essa dimensão.
ApiKeyName, OperationName, OperationVersion, ResourceName	Filtre as métricas de localização da Amazon para operação de API com o nome da operação, a versão, o nome do recurso especificados e usando o nome de chave de API especificado. Mapas, lugares e rotas independentes da Amazon Location serão métricas de exportação para essa dimensão.

Ver indicadores do Amazon Location Service

Você pode visualizar as métricas do Amazon Location Service no Amazon CloudWatch console ou usando a Amazon CloudWatch API.

Para visualizar métricas usando o CloudWatch console

Example

1. Abra o CloudWatch console em https://console.aws.amazon.com/cloudwatch/.

2. No painel de navegação, selecione Métricas.
3. Na guia Todas as métricas, escolha o namespace Localização.
4. Selecione o tipo de indicador que você deseja visualizar.
5. Selecione um indicador para adicioná-lo ao gráfico.

Para obter mais informações, consulte Exibir métricas disponíveis no Guia CloudWatch do usuário da Amazon.

Crie CloudWatch alarmes para as métricas do Amazon Location Service

Você pode usar CloudWatch para definir alarmes em suas métricas do Amazon Location Service. Por exemplo, você pode criar um alarme CloudWatch para enviar um e-mail sempre que ocorrer um pico na contagem de erros.

Os tópicos a seguir fornecem uma visão geral de alto nível sobre como definir alarmes usando o CloudWatch. Para obter instruções detalhadas, consulte Como usar alarmes no Guia do CloudWatch usuário da Amazon.

Para definir alarmes usando o console CloudWatch

Example

1. Abra o CloudWatch console em https://console.aws.amazon.com/cloudwatch/.
2. No painel de navegação, selecione Alarme.
3. Escolha Create Alarm.
4. Escolha Selecionar métrica.
5. Na guia Todas as métricas, selecione o namespace Localização.
6. Selecione uma categoria de indicador.
7. Encontre a linha com o indicador para o qual você deseja criar um alarme e marque a caixa de seleção ao lado dessa linha.
8. Escolha Selecionar métrica.
9. Em Métrica, preencha os valores.
10. Especifique as condições do alarme.
11. Escolha Próximo.

12. Se você quiser enviar uma notificação quando as condições do alarme forem atendidas:
    - Em Acionador do estado do alarme, selecione o estado do alarme para solicitar o envio de uma notificação.
    - Em Selecione um tópico do SNS, escolha Criar novo tópico para criar um novo tópico do Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS). Insira o nome do tópico e o e-mail para o qual enviar a notificação.
    - Em Enviar uma notificação para inserir endereços de e-mail adicionais para os quais enviar a notificação.
    - Escolha Adicionar notificação. Essa lista é salva e aparece no campo para alarmes futuros.
13. Ao concluir, escolha Next (Avançar).
14. Insira um nome e uma descrição para o alarme e selecione Avançar.
15. Confirme os detalhes do alarme e escolha Avançar.

> **Note**
>
> Se você criar um novo tópico do Amazon SNS, o endereço de e-mail deverá ser verificado para que recebam notificações. Se o e-mail não for verificado, a notificação não será recebida quando um alarme for iniciado por uma mudança de estado.

Para obter mais informações sobre como definir alarmes usando o CloudWatch console, consulte Criar um alarme que envia e-mail no Guia do CloudWatch usuário da Amazon.

Use CloudWatch para monitorar o uso em relação às cotas

Você pode criar CloudWatch alarmes da Amazon para notificá-lo quando a utilização de uma determinada cota exceder um limite configurável. Isso permite que você reconheça quando está próximo dos limites de cota e adapte sua utilização para evitar custos excessivos ou solicite um aumento de cota, se necessário.

Para obter informações sobre como usar CloudWatch para monitorar cotas, consulte Visualizando suas cotas de serviço e definindo alarmes no Guia do usuário da Amazon. CloudWatch

CloudWatch exemplos de métricas para Amazon Location Service

Você pode usar a GetMetricDataAPI para recuperar métricas para Amazon Location.

- Por exemplo, você pode monitorar `CallCount` e definir um alarme para quando ocorrer uma queda no número.

  O monitoramento dos indicadores `CallCount` para `SendDeviceLocation` pode ajudar a dar uma perspectiva sobre os ativos rastreados. Se a `CallCount` cair, significa que os ativos rastreados, como uma frota de caminhões, pararam de enviar suas localizações atuais. Configurar um alarme para isso pode ajudar a notificá-lo de que um problema ocorreu.

- Em outro exemplo, você pode monitorar `ErrorCount` e definir um alarme para quando ocorrer um aumento no número.

  Os rastreadores devem estar associados a coleções de geocercas para que as localizações dos dispositivos sejam avaliadas em relação às geocercas. Se você tem uma frota de dispositivos que exige atualizações contínuas de localização, ver o valor `CallCount` para `BatchEvaluateGeofence` ou `BatchPutDevicePosition` cair para zero indica que as atualizações não estão mais fluindo.

A seguir está um exemplo de saída GetMetricDatacom as métricas para `CallCount` e `ErrorCount` para a criação de recursos de mapa.

```
{
"StartTime": 1518867432,
  "EndTime": 1518868032,
  "MetricDataQueries": [
    {
"Id": "m1",
      "MetricStat": {
"Metric": {
"Namespace": "AWS/Location",
          "MetricName": "CallCount",
          "Dimensions": [
            {
"Name": "SendDeviceLocation",
              "Value": "100"
            }
          ]
        },
        "Period": 300,
        "Stat": "SampleCount",
        "Unit": "Count"
      }
```

```
    },
    {
"Id": "m2",
      "MetricStat": {
"Metric": {
"Namespace": "AWS/Location",
          "MetricName": "ErrorCount",
          "Dimensions": [
            {
"Name": "AssociateTrackerConsumer",
              "Value": "0"
            }
          ]
        },
        "Period": 1,
        "Stat": "SampleCount",
        "Unit": "Count"
      }
    }
  ]
}
```

Monitore e registre com AWS CloudTrail

AWS CloudTrail é um serviço que fornece um registro das ações realizadas por um usuário, função ou AWS serviço. CloudTrail registra todas as chamadas de API como eventos. Você pode usar o Amazon Location Service com CloudTrail para monitorar suas chamadas de API, que incluem chamadas do console do Amazon Location Service e chamadas de AWS SDK para as operações de API do Amazon Location Service.

CloudTrail é ativado automaticamente quando você cria sua AWS conta. Quando a atividade ocorre no Amazon Location Service, essa atividade é registrada em um CloudTrail evento junto com outros eventos do AWS serviço no histórico de eventos. Você pode ver, pesquisar e baixar o histórico de eventos dos últimos 90 dias por AWS região.

Para obter mais informações sobre CloudTrail, consulte o Guia AWS CloudTrail do usuário. Não há CloudTrail cobrança pela visualização do histórico de eventos.

Para registros contínuos de eventos em sua AWS conta nos últimos 90 dias, incluindo eventos do Amazon Location Service, crie uma trilha ou um armazenamento de dados CloudTrail Lake.

CloudTrail trilhas

Uma trilha permite CloudTrail entregar arquivos de log para um bucket do Amazon S3. Quando você cria uma trilha em AWS Management Console, a trilha se aplica a todas as AWS regiões. A trilha registra eventos de todas as regiões na AWS partição e entrega os arquivos de log ao bucket do S3 que você especificar. Além disso, você pode configurar outros AWS serviços para analisar e agir com base nos dados de eventos coletados nos CloudTrail registros.

Para obter mais informações sobre como criar uma trilha, consulte Visão geral da criação de uma trilha.

Para obter uma lista de serviços e integrações CloudTrail compatíveis, consulte Serviços e integrações CloudTrail compatíveis.

Você pode entregar uma cópia dos seus eventos de gerenciamento contínuos para o bucket do Amazon S3 sem nenhum custo CloudTrail criando uma trilha. No entanto, há cobranças de armazenamento do Amazon S3.

Para obter mais informações sobre CloudTrail preços, consulte AWS CloudTrail preços.

Para obter informações sobre os preços do Amazon S3, consulte os preços do Amazon S3.

CloudTrail Armazenamentos de dados de eventos em Lake

CloudTrail O Lake permite que você execute consultas baseadas em SQL em seus eventos. Os eventos são agregados em armazenamentos de dados de eventos, que são coleções imutáveis de eventos baseados nos critérios selecionados com a aplicação de seletores de eventos avançados. Os seletores que aplicados a um armazenamento de dados de eventos controlam quais eventos persistem e estão disponíveis para consulta.

Para obter mais informações sobre o CloudTrail Lake, consulte Trabalhando com o AWS CloudTrail Lake.

CloudTrail Os armazenamentos e consultas de dados de eventos em Lake incorrem em custos. Ao criar um armazenamento de dados de eventos, você escolhe a opção de preço que deseja usar para ele. A opção de preço determina o custo para a ingestão e para o armazenamento de eventos, e o período de retenção padrão e máximo para o armazenamento de dados de eventos.

Para obter mais informações sobre CloudTrail preços, consulte AWS CloudTrail preços.

Tópicos

- Eventos de gerenciamento de localização da Amazon em CloudTrail
- Eventos de dados de localização da Amazon em CloudTrail

- Saiba mais sobre entradas do arquivo de log do Amazon Location Service
- Exemplo: entrada de arquivo de CloudTrail log para um evento de gerenciamento de localização da Amazon
- Exemplo: entrada de arquivo de CloudTrail log para um evento de dados de localização da Amazon

Eventos de gerenciamento de localização da Amazon em CloudTrail

Você pode visualizar os eventos de gerenciamento de localização da Amazon em seu histórico de CloudTrail eventos. Esses eventos incluem todas as chamadas de API que gerenciam recursos e configurações de localização da Amazon. Para obter uma lista completa das ações suportadas, consulte as referências da API Amazon Location Service.

Eventos de dados de localização da Amazon em CloudTrail

Os eventos de dados fornecem informações sobre as operações realizadas diretamente em um recurso. Esses eventos, também conhecidos como operações de plano de dados, podem ser de alto volume. Por padrão, CloudTrail não registra eventos de dados e o Histórico de CloudTrail eventos não os registra. Você incorre em cobranças adicionais ao ativar eventos de dados. Para obter mais informações sobre CloudTrail preços, consulte os CloudTrailpreços da AWS.

Você pode escolher quais tipos de recursos de localização da Amazon registram eventos de dados usando o CloudTrail console, o AWS CLI ou as operações de CloudTrail API. Para obter instruções sobre como habilitar e gerenciar eventos de dados, consulte Registro de eventos de dados com o Console de Gerenciamento da AWS e Registro de eventos de dados com a Interface da Linha de Comando da AWS.

A tabela a seguir lista os tipos de recursos de localização da Amazon para os quais você pode registrar eventos de dados:

Eventos de dados de localização da Amazon compatíveis

Tipo de evento de dados (console)	valor resources.type	Dados APIs registrados em CloudTrail
Mapas geográficos	AWS::GeoMaps::Provider	Veja a referência da GeoMaps API da Amazon

Tipo de evento de dados (console)	valor resources.type	Dados APIs registrados em CloudTrail
Locais geográficos	AWS::GeoPlaces::Provider	Veja a referência da GeoPlaces API da Amazon
Rotas geográficas	AWS::GeoRoutes::Provider	Veja a referência da GeoRoutes API da Amazon

> **Note**
>
> A Amazon Location não publica CloudTrail eventos para os seguintes GeoMaps APIs: `GetStyleDescriptorGetGlyphs`, `GetSprites` e. Eles APIs são gratuitos e não exigem autenticação.

Você pode configurar seletores de eventos avançados para filtrar eventos por `eventNamereadOnly`, e. `resources.ARN` Isso ajuda você a registrar somente os eventos que são importantes para você. Para obter mais informações, consulte AdvancedFieldSelector .

Saiba mais sobre entradas do arquivo de log do Amazon Location Service

Quando você configura uma trilha, CloudTrail entrega eventos como arquivos de log para um bucket do S3 que você especifica ou para o Amazon CloudWatch Logs. Para obter mais informações, consulte Como trabalhar com arquivos de CloudTrail log no Guia AWS CloudTrail do usuário.

CloudTrail os arquivos de log podem conter uma ou mais entradas de log. Cada entrada de evento representa uma única solicitação de qualquer fonte e inclui detalhes como a operação solicitada, a data e a hora da operação, os parâmetros da solicitação e muito mais.

> **Note**
>
> CloudTrail os arquivos de log não são um rastreamento de pilha ordenado de chamadas de API. Eles não aparecem em ordem cronológica. Para determinar a ordem das operações, use `eventTime`.

Cada evento ou entrada de registro contém informações sobre quem fez a solicitação. Essas informações de identidade ajudam você a determinar:

- Se a solicitação foi feita com credenciais de usuário da raiz ou do .
- Se a solicitação foi feita com credenciais de segurança temporárias de uma função ou de um usuário federado.
- Se a solicitação foi feita por outro AWS serviço.

Exemplo: entrada de arquivo de CloudTrail log para um evento de gerenciamento de localização da Amazon

O exemplo a seguir mostra uma entrada de CloudTrail registro da `CreateTracker` operação, que cria um recurso de rastreador.


```
{
    "eventVersion": "1.05",
    "userIdentity": {
        "type": "AssumedRole",
        "principalId": "111122223333",
        "arn": "arn:aws:geo:us-east-1:111122223333:tracker/ExampleTracker",
        "accountId": "111122223333",
        "accessKeyId": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE",
        "sessionContext": {
            "sessionIssuer": {
                "type": "Role",
                "principalId": "111122223333",
                "arn": "arn:aws:geo:us-east-1:111122223333:tracker/ExampleTracker",
                "accountId": "111122223333",
                "userName": "exampleUser"
            },
            "webIdFederationData": {},
            "attributes": {
                "mfaAuthenticated": "false",
                "creationDate": "2020-10-22T16:36:07Z"
            }
        }
    },
    "eventTime": "2020-10-22T17:43:30Z",
    "eventSource": "geo.amazonaws.com",
    "eventName": "CreateTracker",
    "awsRegion": "us-east-1",
```

```
    "sourceIPAddress": "SAMPLE_IP_ADDRESS",
    "userAgent": "aws-internal/3 aws-sdk-java/1.11.864
 Linux/4.14.193-110.317.amzn2.x86_64 OpenJDK_64-Bit_Server_VM/11.0.8+10-LTS java/11.0.8
 kotlin/1.3.72 vendor/Amazon.com_Inc. exec-env/AWS_Lambda_java11",
    "requestParameters": {
        "TrackerName": "ExampleTracker",
        "Description": "Resource description"
    },
    "responseElements": {
        "TrackerName": "ExampleTracker",
        "Description": "Resource description",
        "TrackerArn": "arn:partition:service:region:account-id:resource-id",
        "CreateTime": "2020-10-22T17:43:30.521Z"
    },
    "requestID": "557ec619-0674-429d-8e2c-eba0d3f34413",
    "eventID": "3192bc9c-3d3d-4976-bbef-ac590fa34f2c",
    "readOnly": false,
    "eventType": "AwsApiCall",
    "recipientAccountId": "111122223333"
}
```

Exemplo: entrada de arquivo de CloudTrail log para um evento de dados de localização da Amazon

O exemplo a seguir mostra uma entrada de CloudTrail registro da `Geocode` operação, que recupera coordenadas, endereços e outros detalhes sobre um local.

```
{
  "eventVersion": "1.09",
  "userIdentity": {
    "type": "AssumedRole",
    "principalId": "AROA6ODU7M35SFGUCGXHMSAMPLE",
    "arn": "arn:aws:sts::111122223333:assumed-role/Admin/vingu-Isengard",
    "accountId": "111122223333",
    "accessKeyId": "ASIA6ODU7M352GLR5CFMSAMPLE",
    "sessionContext": {
      "sessionIssuer": {
        "type": "Role",
        "principalId": "AROA6ODU7M35SFGUCGXHMSAMPLE",
        "arn": "arn:aws:iam::111122223333:role/Admin",
        "accountId": "111122223333",
        "userName": "Admin"
      },
```

```
      "attributes": {
        "creationDate": "2024-09-16T14:41:33Z",
        "mfaAuthenticated": "false"
      }
    }
  },
  "eventTime": "2024-09-16T14:42:16Z",
  "eventSource": "geo-places.amazonaws.com",
  "eventName": "Geocode",
  "awsRegion": "us-west-2",
  "sourceIPAddress": "52.94.133.129",
  "userAgent": "Amazon CloudFront",
  "requestParameters": {
    "Query": "***",
    "Filter": {
      "IncludeCountries": [
        "USA"
      ]
    }
  },
  "responseElements": null,
  "requestID": "1ef7e0b8-c9fc-4a20-80c3-b5340d634c4e",
  "eventID": "913d256c-3a9d-40d0-9bdf-705f12c7659f",
  "readOnly": true,
  "resources": [
    {
      "accountId": "111122223333",
      "type": "AWS::GeoPlaces::Provider",
      "ARN": "arn:aws:geoplaces:us-west-2:111122223333:provider"
    }
  ],
  "eventType": "AwsApiCall",
  "managementEvent": false,
  "recipientAccountId": "111122223333",
  "eventCategory": "Data"
}
```


Práticas recomendadas

A seguir estão algumas das melhores práticas para integração com o Amazon Location Service.

Gerenciamento de recursos

Para ajudar a gerenciar com eficiência os seus recursos de localização no Amazon Location Service, considere as seguintes práticas recomendadas:

- Use endpoints regionais que sejam fundamentais para a sua base de usuários esperada e para melhorar a experiência deles. Para obter mais informações sobre os endpoints da região, consulte the section called “Regiões compatíveis”.
- Para recursos que usam provedores de dados, como recursos de mapas e recursos de índice de local, lembre-se de seguir o contrato de termos de uso do provedor de dados específico. Para obter mais informações, consulte the section called “Termos de uso e atribuição de dados”.
- Minimize a criação de recursos utilizando um recurso para cada configuração de mapa, índice de lugares, ou rotas. Em uma região, você normalmente precisa de apenas um recurso por provedor de dados ou estilo de mapa. A maioria dos aplicativos usa recursos existentes e não cria recursos em tempo de execução (run time).
- Ao usar recursos diferentes em um único aplicativo, como um recurso de mapa e uma calculadora de rotas, use o mesmo provedor de dados em cada recurso para garantir que os dados se correspondam. Por exemplo, que uma geometria de rota que você cria com a sua calculadora de rotas esteja alinhada com as ruas no mapa desenhado pelo recurso de mapas.

Faturamento e gerenciamento de custos

Para ajudar a gerenciar seus custos e seu faturamento, considere as seguintes práticas recomendadas:

- Use ferramentas de monitoramento, como a Amazon CloudWatch, para rastrear seu uso de recursos. Você pode definir alertas que notificam você quando o uso estiver prestes a exceder os limites especificados. Para obter mais informações, consulte Criação de um alarme de cobrança para monitorar suas AWS cobranças estimadas no Guia do CloudWatch usuário da Amazon.

Cotas e uso

Você Conta da AWS inclui cotas que definem um limite padrão para sua quantidade de uso. Você pode configurar alarmes para alertar você quando o seu uso estiver próximo do limite e solicitar um aumento a uma cota, quando precisar. Para obter mais informações sobre como trabalhar com cotas, consulte os tópicos a seguir.

- the section called “Gerenciar cotas”
- the section called “Crie CloudWatch alarmes”
- Visualizando suas cotas de serviço e definindo alarmes no Guia do usuário da Amazon CloudWatch .

Você pode criar alarmes para avisar com antecedência quando você estiver perto de exceder seus limites. Recomendamos definir alarmes para cada cota em cada Região da AWS local em que você usa a Amazon Location. Por exemplo, você pode monitorar o seu uso da operação `SearchPlaceIndexForText` e criar um alarme quando você exceder 80% da sua cota atual.

Ao receber um aviso de alarme sobre sua cota, você deve decidir o que fazer. Talvez você esteja usando recursos adicionais porque a sua base de clientes cresceu. Nesse caso, talvez você queira solicitar um aumento da sua cota, como um aumento de 50% na cota para uma chamada pela API naquela região. Ou talvez haja um erro no seu serviço que leve você a fazer chamadas adicionais desnecessárias para o Amazon Location. Nesse caso, talvez você deva resolver o problema com a sua operadora.

Segurança no Amazon Location Service

A segurança na nuvem AWS é a maior prioridade. Como AWS cliente, você se beneficia de data centers e arquiteturas de rede criados para atender aos requisitos das organizações mais sensíveis à segurança.

A segurança é uma responsabilidade compartilhada entre você AWS e você. O modelo de responsabilidade compartilhada descreve isso como segurança da nuvem e segurança na nuvem:

- Segurança da nuvem — AWS é responsável por proteger a infraestrutura que executa AWS os serviços no Nuvem AWS. AWS também fornece serviços que você pode usar com segurança. Auditores terceirizados testam e verificam regularmente a eficácia de nossa segurança como parte dos Programas de Conformidade Programas de AWS de . Para saber mais sobre os programas de conformidade que se aplicam ao Amazon Location Service, consulte AWS Services in Scope by Compliance Program AWS .
- Segurança na nuvem — Sua responsabilidade é determinada pelo AWS serviço que você usa. Você também é responsável por outros fatores, incluindo a confidencialidade de seus dados, os requisitos da empresa e as leis e regulamentos aplicáveis.

Esta documentação ajuda você a entender como aplicar o modelo de responsabilidade compartilhada ao usar o Amazon Location. Os tópicos a seguir mostram como configurar o Amazon Location para atender aos seus objetivos de segurança e conformidade. Você também aprende a usar outros AWS serviços que ajudam você a monitorar e proteger seus recursos de localização na Amazon.

Tópicos

- Proteção de dados no Amazon Location Service
- Resposta a incidentes no Amazon Location Service
- Validação de compatibilidade do Amazon Location Service
- Resiliência no Amazon Location Service
- Segurança da infraestrutura no Amazon Location Service
- AWS PrivateLink para Amazon Location
- Análise de configuração e vulnerabilidade no Amazon Location
- Prevenção contra o ataque do “substituto confuso” em todos os serviços
- Práticas recomendadas do Amazon Location Service

Proteção de dados no Amazon Location Service

O modelo de responsabilidade AWS compartilhada de se aplica à proteção de dados no Amazon Location Service. Conforme descrito neste modelo, AWS é responsável por proteger a infraestrutura global que executa todos os Nuvem AWS. Você é responsável por manter o controle sobre o conteúdo hospedado nessa infraestrutura. Você também é responsável pelas tarefas de configuração e gerenciamento de segurança dos Serviços da AWS que usa. Para obter mais informações sobre a privacidade de dados, consulte as Data Privacy FAQ. Para obter mais informações sobre a proteção de dados na Europa, consulte a postagem do blog AWS Shared Responsibility Model and RGPD no Blog de segurança da AWS .

Para fins de proteção de dados, recomendamos que você proteja Conta da AWS as credenciais e configure usuários individuais com AWS IAM Identity Center ou AWS Identity and Access Management (IAM). Dessa maneira, cada usuário receberá apenas as permissões necessárias para cumprir suas obrigações de trabalho. Recomendamos também que você proteja seus dados das seguintes formas:

- Use uma autenticação multifator (MFA) com cada conta.
- Use SSL/TLS para se comunicar com os recursos. AWS Exigimos TLS 1.2 e recomendamos TLS 1.3.
- Configure a API e o registro de atividades do usuário com AWS CloudTrail. Para obter informações sobre o uso de CloudTrail trilhas para capturar AWS atividades, consulte Como trabalhar com CloudTrail trilhas no Guia AWS CloudTrail do usuário.
- Use soluções de AWS criptografia, juntamente com todos os controles de segurança padrão Serviços da AWS.
- Use serviços gerenciados de segurança avançada, como o Amazon Macie, que ajuda a localizar e proteger dados sigilosos armazenados no Amazon S3.
- Se você precisar de módulos criptográficos validados pelo FIPS 140-3 ao acessar AWS por meio de uma interface de linha de comando ou de uma API, use um endpoint FIPS. Para obter mais informações sobre os endpoints FIPS disponíveis, consulte Federal Information Processing Standard (FIPS) 140-3.

É altamente recomendável que nunca sejam colocadas informações confidenciais ou sigilosas, como endereços de e-mail de clientes, em tags ou campos de formato livre, como um campo Nome. Isso inclui quando você trabalha com o Amazon Location ou outro Serviços da AWS usando o console AWS CLI, a API ou AWS SDKs. Quaisquer dados inseridos em tags ou em campos de texto de

formato livre usados para nomes podem ser usados para logs de faturamento ou de diagnóstico. Se você fornecer um URL para um servidor externo, é fortemente recomendável que não sejam incluídas informações de credenciais no URL para validar a solicitação nesse servidor.

Privacidade de dados

Com o Amazon Location Service, você retém o controle dos dados da sua organização. O Amazon Location torna anônimas todas as consultas enviadas aos provedores de dados, removendo metadados do cliente e informações da conta.

O Amazon Location não usa provedores de dados para rastreamento e delimitação geográfica. Isso significa que seus dados confidenciais permanecem na sua AWS conta. Isto ajuda a proteger informações confidenciais de localização, como localização de instalações, ativos e funcionários, de terceiros, protege a privacidade do usuário e reduz o risco de segurança do seu aplicativo.

Para obter informações adicionais, consulte as Perguntas frequentes sobre privacidade de dados na AWS.

Retenção de dados no Amazon Location

As seguintes características estão relacionadas à forma como o Amazon Location coleta e armazena dados para o serviço:

- Rastreadores do Amazon Location Service — Quando você usa os Rastreadores APIs para rastrear a localização de entidades, suas coordenadas podem ser armazenadas. As localizações dos dispositivos são armazenadas por 30 dias antes de serem apagadas pelo serviço.
- Amazon Location Service Geofences — Quando você usa as Geofences APIs para definir áreas de interesse, o serviço armazena as geometrias que você forneceu. Elas devem ser excluídas explicitamente.

> **Note**
>
> Excluindo sua AWS conta, exclua todos os recursos nela contidos. Para obter informações adicionais, consulte as Perguntas frequentes sobre privacidade de dados na AWS.

Criptografia de dados em repouso para o Amazon Location Service

O Amazon Location Service fornece criptografia por padrão para proteger dados confidenciais de clientes em repouso usando chaves de criptografia AWS próprias.

- AWS chaves próprias — A Amazon Location usa essas chaves por padrão para criptografar automaticamente dados de identificação pessoal. Você não pode visualizar, gerenciar ou usar chaves AWS próprias nem auditar seu uso. No entanto, não é necessário tomar nenhuma medida nem alterar qualquer programa para proteger as chaves que criptografam seus dados. Para obter mais informações, consulte chaves de propriedade da AWS no Guia do desenvolvedor do AWS Key Management Service .

A criptografia de dados em repouso por padrão reduz a sobrecarga operacional e a complexidade envolvidas na proteção de dados confidenciais. Ao mesmo tempo, ela permite que você crie aplicações seguras que atendam aos rigorosos requisitos regulatórios e de conformidade de criptografia.

Embora você não possa desativar essa camada de criptografia ou selecionar um tipo de criptografia alternativo, você pode adicionar uma segunda camada de criptografia sobre as chaves de criptografia de AWS propriedade existentes escolhendo uma chave gerenciada pelo cliente ao criar seus recursos de rastreamento e coleta de cerca geográfica:

- Chaves gerenciadas pelo cliente — O Amazon Location suporta o uso de uma chave simétrica gerenciada pelo cliente que você cria, possui e gerencia para adicionar uma segunda camada de criptografia sobre a criptografia existente AWS . Como você tem controle total dessa camada de criptografia, você pode realizar tarefas como:
  - Estabelecer e manter as políticas de chave
  - Estabelecer e manter subsídios e IAM policies
  - Habilitar e desabilitar políticas de chaves
  - Alternar os materiais de criptografia de chave
  - Adicionar etiquetas
  - Criar réplicas de chaves
  - Programar chaves para exclusão

  Para obter mais informações, consulte chave gerenciada pelo cliente no Guia do desenvolvedor do AWS Key Management Service .

A tabela abaixo resume como o Amazon Location criptografa os dados de identificação pessoal.

Tipo de dados	AWS criptografia de chave própria	Criptografia de chave gerenciada pelo cliente (opcional)
`Position` Uma geometria de pontos contendo os detalhes da posição do dispositivo.	Habilitada	Habilitado
`PositionProperties` Um conjunto de pares de chave-valor associados à atualização da posição.	Habilitada	Habilitado
`GeofenceGeometry` Uma geometria de geocerca poligonal representando a área geocercada.	Habilitada	Habilitado
`DeviceId` Identificador do dispositivo especificado ao fazer o upload de uma atualização da posição do dispositivo para um recurso do rastreador.	Habilitada	Não compatível
`GeofenceId` Um identificador especificado ao armazenar uma geometria de geocercas ou um lote de geocercas em uma determinada coleção de geocercas.	Habilitada	Não compatível

> **Note**
>
> O Amazon Location habilita automaticamente a criptografia em repouso usando chaves AWS próprias para proteger dados de identificação pessoal sem nenhum custo.
> No entanto, AWS KMS cobranças são cobradas pelo uso de uma chave gerenciada pelo cliente. Para obter mais informações sobre preços, consulte definição de preços da AWS Key Management Service.

Para obter mais informações sobre AWS KMS, consulte O que é AWS Key Management Service?

Como o Amazon Location Service usa subsídios em AWS KMS

O Amazon Location exige uma concessão para usar sua chave gerenciada pelo cliente.

Quando você cria um recurso de rastreamento ou uma coleção de cercas geográficas criptografada com uma chave gerenciada pelo cliente, a Amazon Location cria uma concessão em seu nome enviando uma CreateGrantsolicitação para. AWS KMS As concessões AWS KMS são usadas para dar à Amazon Location acesso a uma chave KMS em uma conta de cliente.

O Amazon Location exige a concessão para usar sua chave gerenciada pelo cliente para as seguintes operações internas:

- Envie DescribeKeysolicitações para verificar se AWS KMS a ID simétrica da chave KMS gerenciada pelo cliente inserida ao criar um rastreador ou uma coleção de cercas geográficas é válida.
- Envie GenerateDataKeyWithoutPlaintextsolicitações AWS KMS para gerar chaves de dados criptografadas pela chave gerenciada pelo cliente.
- Envie solicitações de descriptografia para AWS KMS descriptografar as chaves de dados criptografadas para que elas possam ser usadas para criptografar seus dados.

É possível revogar o acesso à concessão, ou remover o acesso do serviço à chave gerenciada pelo cliente a qualquer momento. Se você fizer isso, o Amazon Location não poderá acessar nenhum dos dados criptografados com a chave gerenciada pelo cliente, o que afetará as operações que dependerem desses dados. Por exemplo, se você tentar obter as posições de dispositivos a partir de um rastreador criptografado que o Amazon Location não pode acessar, a operação retornará um erro `AccessDeniedException`.

Criar uma chave gerenciada pelo cliente

Você pode criar uma chave simétrica gerenciada pelo cliente usando o AWS Management Console, ou o. AWS KMS APIs

Para criar uma chave simétrica gerenciada pelo cliente

Siga as etapas de Criar uma chave simétrica gerenciada pelo cliente no Guia do desenvolvedor do AWS Key Management Service .

Política de chave

As políticas de chaves controlam o acesso à chave gerenciada pelo cliente. Cada chave gerenciada pelo cliente deve ter exatamente uma política de chaves, que contém declarações que determinam quem pode usar a chave e como pode usá-la. Ao criar a chave gerenciada pelo cliente, você pode especificar uma política de chaves. Para obter mais informações, consulte Managing access to customer managed keys (Administrando o acesso a chaves gerenciadas pelo cliente) no Guia do desenvolvedor do AWS Key Management Service .

Para usar a chave gerenciada pelo cliente com os seus recursos do Amazon Location, as seguintes operações da API deverão ser permitidas na política de chave:

- `kms:CreateGrant`: Adiciona uma concessão a uma chave gerenciada pelo cliente. Concede acesso de controle a uma chave KMS especificada, que permite o acesso às operações de concessão exigidas pelo Amazon Location. Para obter mais informações sobre Utilizar concessões, consulte o Guia do desenvolvedor do AWS Key Management Service .

  Com isso, o Amazon Location pode:

  - Ligar para `GenerateDataKeyWithoutPlainText` para gerar uma chave de dados criptografada e armazená-la, porque a chave de dados não é usada imediatamente para criptografar.
  - Ligar para `Decrypt` para usar a chave de dados criptografada armazenada para acessar os dados criptografados.
  - Definir uma entidade principal de retirada para permitir o serviço a `RetireGrant`.
- `kms:DescribeKey`: Fornecer os principais detalhes gerenciados pelo cliente para permitir que o Amazon Location valide a chave.

A seguir estão exemplos de declarações de política que você pode adicionar ao Amazon Location:

```
"Statement" : [
  {
    "Sid" : "Allow access to principals authorized to use Amazon Location",
    "Effect" : "Allow",
    "Principal" : {
      "AWS" : "*"
    },
    "Action" : [
      "kms:DescribeKey",
      "kms:CreateGrant"
    ],
    "Resource" : "*",
    "Condition" : {
      "StringEquals" : {
        "kms:ViaService" : "geo.region.amazonaws.com",
        "kms:CallerAccount" : "111122223333"
      }
  },
  {
    "Sid": "Allow access for key administrators",
    "Effect": "Allow",
    "Principal": {
      "AWS": "arn:aws:iam::111122223333:root"
     },
    "Action" : [
      "kms:*"
     ],
    "Resource": "arn:aws:kms:region:111122223333:key/key_ID"
  },
  {
    "Sid" : "Allow read-only access to key metadata to the account",
    "Effect" : "Allow",
    "Principal" : {
      "AWS" : "arn:aws:iam::111122223333:root"
    },
    "Action" : [
      "kms:Describe*",
      "kms:Get*",
      "kms:List*",
      "kms:RevokeGrant"
    ],
    "Resource" : "*"
  }
```

```
]
```

Para obter mais informações sobre specifying permissions in a policy (especificações de permissões em uma política), consulte o Guia do desenvolvedor do AWS Key Management Service .

Para obter mais informações sobre solução de problemas de acesso à chave, consulte o Guia do Desenvolvedor do AWS Key Management Service .

Especificação de uma chave gerenciada pelo cliente para o Amazon Location

Você pode especificar uma chave gerenciada pelo cliente para fornecer uma segunda camada de criptografia para os seguintes recursos:

- the section called “Criar um rastreador”
- the section called “Conceitos básicos”

Ao criar um recurso, você pode especificar a chave de dados inserindo uma ID KMS, que o Amazon Location usa para criptografar os dados pessoais identificáveis armazenados pelo recurso.

- ID KMS — Um identificador de chave para uma chave gerenciada pelo AWS KMS cliente. Insira uma ID de chave, um ARN de chave, um nome de alias ou um ARN de alias.

Contexto de criptografia do Amazon Location Service

Um contexto de criptografia é um conjunto opcional de pares chave-valor que pode conter informações contextuais adicionais sobre os dados.

AWS KMS usa o contexto de criptografia como dados autenticados adicionais para oferecer suporte à criptografia autenticada. Quando você inclui um contexto de criptografia em uma solicitação para criptografar dados, AWS KMS vincula o contexto de criptografia aos dados criptografados. Para descriptografar os dados, você deve incluir o mesmo contexto de criptografia na solicitação.

Contexto de criptografia do Amazon Location Service

O Amazon Location usa o mesmo contexto de criptografia em todas as operações AWS KMS criptográficas, onde a chave está `aws:geo:arn` e o valor é o recurso Amazon Resource Name (ARN).

Example

```
"encryptionContext": {
    "aws:geo:arn": "arn:aws:geo:us-west-2:111122223333:geofence-collection/SAMPLE-
GeofenceCollection"
}
```

Uso do contexto de criptografia para monitoramento

Ao usar uma chave simétrica gerenciada pelo cliente para criptografar seu rastreador ou sua coleção de geocercas, você também pode usar o contexto de criptografia nos registros e logs de auditoria para identificar como a chave gerenciada pelo cliente está sendo usada. O contexto de criptografia também aparece nos registros gerados pelo AWS CloudTrail ou Amazon CloudWatch Logs.

Uso do contexto de criptografia para controlar o acesso à chave gerenciada pelo cliente

Você pode usar o contexto de criptografia nas políticas de chaves e políticas do IAM como `conditions` e controlar o acesso à sua chave simétrica gerenciada pelo cliente. Você também pode usar restrições no contexto de criptografia em uma concessão.

O Amazon Location utiliza uma restrição ao contexto de criptografia em concessões para controlar o acesso à chave gerenciada pelo cliente na sua conta ou região. A restrição da concessão exige que as operações permitidas pela concessão usem o contexto de criptografia especificado.

Example

Veja a seguir exemplos de declarações de políticas de chave para conceder acesso a uma chave gerenciada pelo cliente para um contexto de criptografia específico. A condição nesta declaração de política exige que as concessões tenham uma restrição no contexto de criptografia que especifique o contexto da criptografia.

```
{
    "Sid": "Enable DescribeKey",
    "Effect": "Allow",
    "Principal": {
        "AWS": "arn:aws:iam::111122223333:role/ExampleReadOnlyRole"
     },
     "Action": "kms:DescribeKey",
     "Resource": "*"
},
{
     "Sid": "Enable CreateGrant",
```

```
    "Effect": "Allow",
    "Principal": {
        "AWS": "arn:aws:iam::111122223333:role/ExampleReadOnlyRole"
    },
    "Action": "kms:CreateGrant",
    "Resource": "*",
    "Condition": {
        "StringEquals": {
            "kms:EncryptionContext:aws:geo:arn": "arn:aws:geo:us-
west-2:111122223333:tracker/SAMPLE-Tracker"
         }
    }
}
```

Monitoramento das suas chaves de criptografia para o Amazon Location Service

Ao usar uma chave gerenciada pelo AWS KMS cliente com seus recursos do Amazon Location Service, você pode usar AWS CloudTrailo Amazon CloudWatch Logs para rastrear solicitações enviadas para a Amazon Location AWS KMS.

Os exemplos a seguir são AWS CloudTrail eventos para`CreateGrant`, `GenerateDataKeyWithoutPlainTextDecrypt`, e `DescribeKey` para monitorar operações KMS chamadas pela Amazon Location para acessar dados criptografados pela chave gerenciada pelo cliente:

CreateGrant

Quando você usa uma chave gerenciada pelo AWS KMS cliente para criptografar seus recursos de rastreamento ou coleta geográfica, a Amazon Location envia uma `CreateGrant` solicitação em seu nome para acessar a chave KMS em sua conta. AWS A concessão que o Amazon Location cria é específica para o recurso associado à chave gerenciada pelo cliente AWS KMS . Além disso, o Amazon Location usa a operação `RetireGrant` para remover uma concessão quando você exclui um recurso.

O evento de exemplo a seguir registra a operação `CreateGrant`:

```
{
    "eventVersion": "1.08",
    "userIdentity": {
        "type": "AssumedRole",
        "principalId": "AROAIGDTESTANDEXAMPLE:Sampleuser01",
        "arn": "arn:aws:sts::111122223333:assumed-role/Admin/Sampleuser01",
```

```
        "accountId": "111122223333",
        "accessKeyId": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE3",
        "sessionContext": {
            "sessionIssuer": {
                "type": "Role",
                "principalId": "AROAIGDTESTANDEXAMPLE:Sampleuser01",
                "arn": "arn:aws:sts::111122223333:assumed-role/Admin/Sampleuser01",
                "accountId": "111122223333",
                "userName": "Admin"
            },
            "webIdFederationData": {},
            "attributes": {
                "mfaAuthenticated": "false",
                "creationDate": "2021-04-22T17:02:00Z"
            }
        },
        "invokedBy": "geo.amazonaws.com"
    },
    "eventTime": "2021-04-22T17:07:02Z",
    "eventSource": "kms.amazonaws.com",
    "eventName": "CreateGrant",
    "awsRegion": "us-west-2",
    "sourceIPAddress": "172.12.34.56",
    "userAgent": "ExampleDesktop/1.0 (V1; OS)",
    "requestParameters": {
        "retiringPrincipal": "geo.region.amazonaws.com",
        "operations": [
            "GenerateDataKeyWithoutPlaintext",
            "Decrypt",
            "DescribeKey"
        ],
        "keyId": "arn:aws:kms:us-
west-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-123456SAMPLE",
        "granteePrincipal": "geo.region.amazonaws.com"
    },
    "responseElements": {
        "grantId":
 "0ab0ac0d0b000f00ea00cc0a0e00fc00bce000c000f0000000c0bc0a0000aaafSAMPLE"
    },
    "requestID": "ff000af-00eb-00ce-0e00-ea000fb0fba0SAMPLE",
    "eventID": "ff000af-00eb-00ce-0e00-ea000fb0fba0SAMPLE",
    "readOnly": false,
    "resources": [
        {
```

```
            "accountId": "111122223333",
            "type": "AWS::KMS::Key",
            "ARN": "arn:aws:kms:us-
west-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-123456SAMPLE"
        }
    ],
    "eventType": "AwsApiCall",
    "managementEvent": true,
    "eventCategory": "Management",
    "recipientAccountId": "111122223333"
}
```

GenerateDataKeyWithoutPlainText

Quando você ativa uma chave gerenciada pelo AWS KMS cliente para seu rastreador ou recurso de coleta de cerca geográfica, a Amazon Location cria uma chave de tabela exclusiva. Ele envia uma `GenerateDataKeyWithoutPlainText` solicitação AWS KMS que especifica a chave gerenciada pelo AWS KMS cliente para o recurso.

O evento de exemplo a seguir registra a operação `GenerateDataKeyWithoutPlainText`:

```
{
    "eventVersion": "1.08",
    "userIdentity": {
        "type": "AWSService",
        "invokedBy": "geo.amazonaws.com"
    },
    "eventTime": "2021-04-22T17:07:02Z",
    "eventSource": "kms.amazonaws.com",
    "eventName": "GenerateDataKeyWithoutPlaintext",
    "awsRegion": "us-west-2",
    "sourceIPAddress": "172.12.34.56",
    "userAgent": "ExampleDesktop/1.0 (V1; OS)",
    "requestParameters": {
        "encryptionContext": {
            "aws:geo:arn": "arn:aws:geo:us-west-2:111122223333:geofence-collection/
SAMPLE-GeofenceCollection"
        },
        "keySpec": "AES_256",
        "keyId": "arn:aws:kms:us-
west-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-123456SAMPLE"
    },
    "responseElements": null,
```

```
    "requestID": "ff000af-00eb-00ce-0e00-ea000fb0fba0SAMPLE",
    "eventID": "ff000af-00eb-00ce-0e00-ea000fb0fba0SAMPLE",
    "readOnly": true,
    "resources": [
        {
            "accountId": "111122223333",
            "type": "AWS::KMS::Key",
            "ARN": "arn:aws:kms:us-
west-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-123456SAMPLE"
        }
    ],
    "eventType": "AwsApiCall",
    "managementEvent": true,
    "eventCategory": "Management",
    "recipientAccountId": "111122223333",
    "sharedEventID": "57f5dbee-16da-413e-979f-2c4c6663475e"
}
```

Decrypt

Quando você acessa um rastreador ou uma coleção de geocercas criptografados, o Amazon Location chama a operação `Decrypt` para usar a chave de dados criptografada e armazenada para acessar os dados criptografados.

O evento de exemplo a seguir registra a operação `Decrypt`:

```
{
    "eventVersion": "1.08",
    "userIdentity": {
        "type": "AWSService",
        "invokedBy": "geo.amazonaws.com"
    },
    "eventTime": "2021-04-22T17:10:51Z",
    "eventSource": "kms.amazonaws.com",
    "eventName": "Decrypt",
    "awsRegion": "us-west-2",
    "sourceIPAddress": "172.12.34.56",
    "userAgent": "ExampleDesktop/1.0 (V1; OS)",
    "requestParameters": {
        "encryptionContext": {
            "aws:geo:arn": "arn:aws:geo:us-west-2:111122223333:geofence-collection/
SAMPLE-GeofenceCollection"
        },
```

```
        "keyId": "arn:aws:kms:us-
west-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-123456SAMPLE",
        "encryptionAlgorithm": "SYMMETRIC_DEFAULT"
    },
    "responseElements": null,
    "requestID": "ff000af-00eb-00ce-0e00-ea000fb0fba0SAMPLE",
    "eventID": "ff000af-00eb-00ce-0e00-ea000fb0fba0SAMPLE",
    "readOnly": true,
    "resources": [
        {
            "accountId": "111122223333",
            "type": "AWS::KMS::Key",
            "ARN": "arn:aws:kms:us-
west-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-123456SAMPLE"
        }
    ],
    "eventType": "AwsApiCall",
    "managementEvent": true,
    "eventCategory": "Management",
    "recipientAccountId": "111122223333",
    "sharedEventID": "dc129381-1d94-49bd-b522-f56a3482d088"
}
```

DescribeKey

O Amazon Location usa a operação `DescribeKey` para verificar se a chave gerenciada pelo cliente AWS KMS associada ao seu rastreador ou à coleção de geocercas existe na conta e na região.

O evento de exemplo a seguir registra a operação `DescribeKey`:

```
{
    "eventVersion": "1.08",
    "userIdentity": {
        "type": "AssumedRole",
        "principalId": "AROAIGDTESTANDEXAMPLE:Sampleuser01",
        "arn": "arn:aws:sts::111122223333:assumed-role/Admin/Sampleuser01",
        "accountId": "111122223333",
        "accessKeyId": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE3",
        "sessionContext": {
            "sessionIssuer": {
                "type": "Role",
                "principalId": "AROAIGDTESTANDEXAMPLE:Sampleuser01",
```

```
                "arn": "arn:aws:sts::111122223333:assumed-role/Admin/Sampleuser01",
                "accountId": "111122223333",
                "userName": "Admin"
            },
            "webIdFederationData": {},
            "attributes": {
                "mfaAuthenticated": "false",
                "creationDate": "2021-04-22T17:02:00Z"
            }
        },
        "invokedBy": "geo.amazonaws.com"
    },
    "eventTime": "2021-04-22T17:07:02Z",
    "eventSource": "kms.amazonaws.com",
    "eventName": "DescribeKey",
    "awsRegion": "us-west-2",
    "sourceIPAddress": "172.12.34.56",
    "userAgent": "ExampleDesktop/1.0 (V1; OS)",
    "requestParameters": {
        "keyId": "00dd0db0-0000-0000-ac00-b0c000SAMPLE"
    },
    "responseElements": null,
    "requestID": "ff000af-00eb-00ce-0e00-ea000fb0fba0SAMPLE",
    "eventID": "ff000af-00eb-00ce-0e00-ea000fb0fba0SAMPLE",
    "readOnly": true,
    "resources": [
        {
            "accountId": "111122223333",
            "type": "AWS::KMS::Key",
            "ARN": "arn:aws:kms:us-
west-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-123456SAMPLE"
        }
    ],
    "eventType": "AwsApiCall",
    "managementEvent": true,
    "eventCategory": "Management",
    "recipientAccountId": "111122223333"
}
```


Saiba mais

Os recursos a seguir fornecem mais informações sobre a criptografia de dados em pausa.

- Para obter mais informações sobre conceitos básicos do AWS Key Management Service, consulte o Guia do desenvolvedor do AWS Key Management Service .
- Para obter mais informações sobre as melhores práticas de segurança para AWS Key Management Service, consulte o Guia do AWS Key Management Service desenvolvedor.

Criptografia de dados em trânsito para o Amazon Location Service

O Amazon Location protege os dados em trânsito à medida que viajam de e para o serviço, criptografando automaticamente todos os dados entre as redes e usando o protocolo de criptografia Transport Layer Security (TLS) 1.2. As solicitações HTTPS diretas enviadas para o Amazon Location Service APIs são assinadas usando o algoritmo AWS Signature versão 4 para estabelecer uma conexão segura.

Resposta a incidentes no Amazon Location Service

A segurança é a maior prioridade na AWS. Como parte do modelo de responsabilidade compartilhada AWS na nuvem, AWS gerencia uma arquitetura de data center e rede que atende aos requisitos das organizações mais sensíveis à segurança. Como AWS cliente, você compartilha a responsabilidade de manter a segurança na nuvem. Isso significa que você controla a segurança que escolhe implementar a partir das AWS ferramentas e recursos aos quais tem acesso.

Ao estabelecer uma referência de segurança que atenda aos objetivos de suas aplicações executadas na nuvem, você pode detectar desvios aos quais pode reagir. Como a resposta a incidentes de segurança pode ser um tópico complexo, recomendamos que você analise os seguintes recursos para entender melhor o impacto que a resposta a incidentes (IR) e suas escolhas têm em suas metas corporativas: Guia de resposta a incidentes de AWS segurança, whitepaper de melhores práticas de AWS segurança e Estrutura de Adoção de AWS Nuvem (AWS CAF).

Registro em log e monitoramento no Amazon Location Service

O registro em log e o monitoramento são uma parte importante da resposta a incidentes. Ele permite que você estabeleça uma linha de base de segurança para detectar desvios que você pode investigar e aos quais pode responder. Ao implementar o registro em log e o monitoramento do Amazon Location Service, você pode manter a confiabilidade, a disponibilidade e o desempenho de seus projetos e recursos.

AWS fornece várias ferramentas que podem ajudá-lo a registrar e coletar dados para resposta a incidentes:

AWS CloudTrail

O Amazon Location Service se integra ao AWS CloudTrail, que é um serviço que fornece um registro das ações realizadas por um usuário, função ou AWS serviço. Isso inclui ações do console do Amazon Location Service e chamadas programáticas às operações da API do Amazon Location. Esses registros de ações são chamados de eventos. Para obter mais informações, consulte Registro e monitoramento do Amazon Location Service com AWS CloudTrail.

Amazon CloudWatch

Você pode usar CloudWatch a Amazon para coletar e analisar métricas relacionadas à sua conta do Amazon Location Service. Você pode ativar CloudWatch os alarmes para notificá-lo se uma métrica atende a determinadas condições e atingiu um limite especificado. Quando você cria um alarme, CloudWatch envia uma notificação para um Amazon Simple Notification Service que você define. Para obter mais informações, consulte o Monitoramento do Amazon Location Service com a Amazon CloudWatch.

AWS Health Painéis

Ao usar os painéis do AWS Health, você pode verificar o status do serviço Amazon Location Service. Você também pode monitorar e visualizar dados históricos sobre quaisquer eventos ou problemas que possam afetar seu AWS ambiente. Para obter mais informações, consulte o Guia do usuário do AWS Health.

Validação de compatibilidade do Amazon Location Service

Para saber se um AWS service (Serviço da AWS) está dentro do escopo de programas de conformidade específicos, consulte Serviços da AWS Escopo por Programa de Conformidade Serviços da AWS e escolha o programa de conformidade em que você está interessado. Para obter informações gerais, consulte Programas de AWS conformidade Programas AWS de .

Você pode baixar relatórios de auditoria de terceiros usando AWS Artifact. Para obter mais informações, consulte Baixar relatórios em AWS Artifact .

Sua responsabilidade de conformidade ao usar Serviços da AWS é determinada pela confidencialidade de seus dados, pelos objetivos de conformidade de sua empresa e pelas leis e regulamentações aplicáveis. AWS fornece os seguintes recursos para ajudar na conformidade:

- Governança e conformidade de segurança: esses guias de implementação de solução abordam considerações sobre a arquitetura e fornecem etapas para implantar recursos de segurança e conformidade.
- Referência de serviços qualificados para HIPAA: lista os serviços qualificados para HIPAA. Nem todos Serviços da AWS são elegíveis para a HIPAA.
- AWS Recursos de https://aws.amazon.com/compliance/resources/ de conformidade — Essa coleção de pastas de trabalho e guias pode ser aplicada ao seu setor e local.
- AWS Guias de conformidade do cliente — Entenda o modelo de responsabilidade compartilhada sob a ótica da conformidade. Os guias resumem as melhores práticas de proteção Serviços da AWS e mapeiam as diretrizes para controles de segurança em várias estruturas (incluindo o Instituto Nacional de Padrões e Tecnologia (NIST), o Conselho de Padrões de Segurança do Setor de Cartões de Pagamento (PCI) e a Organização Internacional de Padronização (ISO)).
- Avaliação de recursos com regras no Guia do AWS Config desenvolvedor — O AWS Config serviço avalia o quão bem suas configurações de recursos estão em conformidade com as práticas internas, as diretrizes e os regulamentos do setor.
- AWS Security Hub— Isso AWS service (Serviço da AWS) fornece uma visão abrangente do seu estado de segurança interno AWS. O Security Hub usa controles de segurança para avaliar os recursos da AWS e verificar a conformidade com os padrões e as práticas recomendadas do setor de segurança. Para obter uma lista dos serviços e controles aceitos, consulte a Referência de controles do Security Hub.
- Amazon GuardDuty — Isso AWS service (Serviço da AWS) detecta possíveis ameaças às suas cargas de trabalho Contas da AWS, contêineres e dados monitorando seu ambiente em busca de atividades suspeitas e maliciosas. GuardDuty pode ajudá-lo a atender a vários requisitos de conformidade, como o PCI DSS, atendendo aos requisitos de detecção de intrusões exigidos por determinadas estruturas de conformidade.
- AWS Audit Manager— Isso AWS service (Serviço da AWS) ajuda você a auditar continuamente seu AWS uso para simplificar a forma como você gerencia o risco e a conformidade com as regulamentações e os padrões do setor.

Resiliência no Amazon Location Service

A infraestrutura AWS global é construída em torno Regiões da AWS de zonas de disponibilidade. Regiões da AWS fornecem várias zonas de disponibilidade fisicamente separadas e isoladas, conectadas a redes de baixa latência, alta taxa de transferência e alta redundância. Com as zonas de disponibilidade, é possível projetar e operar aplicações e bancos de dados que automaticamente

executam o failover entre as zonas sem interrupção. As zonas de disponibilidade são altamente disponíveis, tolerantes a falhas e escaláveis que uma ou várias infraestruturas de data center tradicionais.

Para obter mais informações sobre zonas de disponibilidade Regiões da AWS e zonas de disponibilidade, consulte Infraestrutura AWS global.

Além da infraestrutura AWS global, o Amazon Location oferece vários recursos para ajudar a suportar suas necessidades de resiliência e backup de dados.

Segurança da infraestrutura no Amazon Location Service

Como um serviço gerenciado, o Amazon Location Service é protegido pela segurança de rede AWS global. Para obter informações sobre serviços AWS de segurança e como AWS proteger a infraestrutura, consulte AWS Cloud Security. Para projetar seu AWS ambiente usando as melhores práticas de segurança de infraestrutura, consulte Proteção de infraestrutura no Security Pillar AWS Well-Architected Framework.

Você usa chamadas de API AWS publicadas para acessar a Amazon Location pela rede. Os clientes devem oferecer compatibilidade com:

- Transport Layer Security (TLS). Exigimos TLS 1.2 e recomendamos TLS 1.3.
- Conjuntos de criptografia com perfect forward secrecy (PFS) como DHE (Ephemeral Diffie-Hellman) ou ECDHE (Ephemeral Elliptic Curve Diffie-Hellman). A maioria dos sistemas modernos, como Java 7 e versões posteriores, comporta esses modos.

Além disso, as solicitações devem ser assinadas usando um ID da chave de acesso e uma chave de acesso secreta associada a uma entidade principal do IAM. Ou você pode usar o AWS Security Token Service (AWS STS) para gerar credenciais de segurança temporárias para assinar solicitações.

AWS PrivateLink para Amazon Location

Com AWS PrivateLink o Amazon Location, você pode provisionar endpoints de interface Amazon VPC (endpoints de interface) em sua nuvem privada virtual (Amazon VPC). Esses endpoints podem ser acessados diretamente a partir de aplicativos que estão no local por meio de VPN e/ou de outra forma Região da AWS pelo Amazon VPC peering. AWS Direct Connect Usando endpoints de

interface AWS PrivateLink e usando endpoints, você pode simplificar a conectividade de rede privada de seus aplicativos com a Amazon Location.

Os aplicativos em sua VPC não precisam de endereços IP públicos para se comunicarem com os endpoints de VPC da interface de localização da Amazon para operações de localização da Amazon. Os endpoints de interface são representados por uma ou mais interfaces de rede elástica (ENIs) às quais são atribuídos endereços IP privados de sub-redes em sua Amazon VPC. As solicitações para a localização da Amazon por meio de endpoints de interface permanecem na rede Amazon. Você também pode acessar endpoints de interface em sua Amazon VPC a partir de aplicativos locais AWS Direct Connect por meio AWS Virtual Private Network de ou ().AWS VPN Para ter mais informações sobre como conectar a Amazon VPC à rede on-premises, consulte o Guia do usuário do AWS Direct Connect e o Guia do usuário do AWS Site-to-Site .

Para ter informações gerais sobre endpoints de interface, consulte Interface Amazon VPC endpoints (AWS PrivateLink) no Guia do AWS PrivateLink .

Tópicos

- Tipos de endpoints Amazon VPC para Amazon Location Service
- Considerações ao usar o AWS PrivateLink Amazon Location Service
- Crie um endpoint de interface para o Amazon Location Service
- Acesse as operações da Amazon Location API a partir dos endpoints da interface Amazon Location
- Atualizar uma configuração de DNS local
- Crie uma política de endpoint do Amazon VPC para Amazon Location

Tipos de endpoints Amazon VPC para Amazon Location Service

Você pode usar um tipo de endpoint Amazon VPC para acessar o Amazon Location Service: endpoints de interface (usando). AWS PrivateLinkOs endpoints de interface usam endereços IP privados para rotear solicitações para o Amazon Location de dentro da sua Amazon VPC, no local, ou de uma Amazon VPC em outra Região da AWS usando o emparelhamento da Amazon VPC. Para ter mais informações, consulte What is Amazon VPC peering? em Transit Gateway vs Amazon VPC peering.

Os endpoints de interface são compatíveis com os endpoints de gateway. Se você tiver um endpoint de gateway na Amazon VPC, poderá usar os dois tipos de endpoint na mesma Amazon VPC.

Os endpoints de interface para Amazon Location têm as seguintes propriedades:

- Seu tráfego de rede permanece na AWS rede
- Use endereços IP privados da sua Amazon VPC para acessar o Amazon Location Service
- Permite o acesso a partir do local
- Permite o acesso de um endpoint da Amazon VPC em outro Região da AWS usando o emparelhamento da Amazon VPC ou AWS Transit Gateway
- Os endpoints da interface são cobrados

Considerações ao usar o AWS PrivateLink Amazon Location Service

As considerações sobre o Amazon VPC se aplicam ao AWS PrivateLink Amazon Location Service. Para obter mais informações, consulte Considerações sobre o endpoint de interface e Cotas do AWS PrivateLink no Guia do usuário do AWS PrivateLink . Além disso, aplicam-se as restrições a seguir.

AWS PrivateLink for Amazon Location Service não oferece suporte ao seguinte:

- Transport Layer Security (TLS) 1.1
- Serviços de Sistema de Nomes de Domínio (DNS) privados e híbridos

Endpoints da Amazon VPC:

- Não oferecem suporte às operações de API do Amazon Location Service Maps, incluindo:`GetGlyphs`,`GetSprites`, e `GetStyleDescriptor`
- Não ofereça suporte a solicitações entre regiões. Certifique-se de criar seu endpoint na mesma região em que planeja emitir suas chamadas de API para o Amazon Location Service.
- Ofereça suporte apenas ao DNS fornecido pela Amazon por meio do Amazon Route 53. Se você quiser usar seu próprio DNS, use o encaminhamento condicional de DNS. Para obter mais informações, consulte Conjuntos de Opções de DHCP no Manual do Usuário da Amazon VPC.
- Deve permitir conexões de entrada na porta 443 da sub-rede privada da VPC por meio do grupo de segurança conectado ao endpoint da VPC

Você pode enviar até 50.000 solicitações por segundo para cada PrivateLink endpoint da AWS que você habilitar.

> **Note**
>
> Os tempos limite de conectividade de rede para AWS PrivateLink endpoints não estão dentro do escopo das respostas de erro de localização da Amazon e precisam ser tratados adequadamente por seus aplicativos que se conectam aos endpoints. AWS PrivateLink

Crie um endpoint de interface para o Amazon Location Service

Você pode criar um endpoint de interface para o Amazon Location Service usando o console Amazon VPC ou AWS Command Line Interface o AWS CLI(). Para obter mais informações, consulte Criar um endpoint de interface no Guia do usuário do AWS PrivateLink .

Há seis endpoints de VPC diferentes, um para cada recurso oferecido pelo Amazon Location Service.

Categoria	Endpoint
Mapas	`com.amazonaws.` *`region`*`.geo.maps`
Locais	`com.amazonaws.` *`region`*`.geo.places`
Rotas	`com.amazonaws.` *`region`*`.geo.routes`
Geocercas	`com.amazonaws.` *`region`*`.geo.geofencing`
Rastreadores	`com.amazonaws.` *`region`*`.geo.tracking`
Metadados	`com.amazonaws.` *`region`*`.geo.metadata`

Por exemplo:

```
com.amazonaws.us-east-2.geo.maps
```

Após criar o endpoint, você tem a opção de habilitar um nome de host DNS privado. Para habilitar, selecione Enable Private DNS Name no console da Amazon VPC ao criar o VPC endpoint.

Se você habilitar o DNS privado para o endpoint da interface, poderá fazer solicitações de API para o serviço Amazon Location Service usando seu nome DNS regional padrão. Os exemplos a seguir mostram o formato padrão de nomes DNS regionais.

- `maps.geo.region.amazonaws.com`
- `places.geo.region.amazonaws.com`
- `routes.geo.region.amazonaws.com`
- `tracking.geo.region.amazonaws.com`
- `geofencing.geo.region.amazonaws.com`
- `metadata.geo.region.amazonaws.com`

Os nomes DNS anteriores são para IPv4 domínios. Os nomes IPV6 DNS a seguir também podem ser usados para endpoints de interface.

- `maps.geo.region.api.aws`
- `places.geo.region.api.aws`
- `routes.geo.region.api.aws`
- `tracking.geo.region.api.aws`
- `geofencing.geo.region.api.aws`
- `metadata.geo.region.api.aws`

Acesse as operações da Amazon Location API a partir dos endpoints da interface Amazon Location

Você pode usar o AWS CLIou AWS SDKspara acessar as operações da Amazon Location API por meio dos endpoints da interface Amazon Location.

Exemplo: Criar um endpoint da VPC

```
aws ec2 create-vpc-endpoint \
--region us-east-1 \
--service-name location-service-name \
--vpc-id client-vpc-id \
--subnet-ids client-subnet-id \
--vpc-endpoint-type Interface \
```

```
--security-group-ids client-sg-id
```

Exemplo: Modificar um endpoint da VPC

```
aws ec2 modify-vpc-endpoint \
--region us-east-1 \
--vpc-endpoint-id client-vpc-endpoint-id \
--policy-document policy-document \ #example optional parameter
--add-security-group-ids security-group-ids \ #example optional parameter
# any additional parameters needed, see PrivateLink documentation for more details
```

Atualizar uma configuração de DNS local

Ao usar nomes DNS específicos de endpoints para acessar os endpoints de interface para Amazon Location, você não precisa atualizar seu resolvedor de DNS local. Você pode resolver o nome DNS específico do endpoint com o endereço IP privado do endpoint da interface do domínio público do Amazon Location DNS.

Use endpoints de interface para acessar a Amazon Location sem um endpoint de gateway ou um gateway de internet na Amazon VPC

Os endpoints de interface em sua Amazon VPC podem rotear aplicativos na Amazon VPC e aplicativos locais para o Amazon Location pela rede Amazon.

Crie uma política de endpoint do Amazon VPC para Amazon Location

Você pode anexar uma política de endpoint ao seu endpoint Amazon VPC que controla o acesso ao Amazon Location. Essa política especifica as seguintes informações:

- O principal AWS Identity and Access Management (IAM) que pode realizar ações
- As ações que podem ser executadas
- Os recursos nos quais as ações podem ser executadas

Exemplo: Exemplo de VPCe política para acessar o Amazon Location Service Places APIs:

```
{
 "Version": "2012-10-17",
 "Statement": [
```

```
  {
   "Sid": "Allow-access-to-location-service-places-opeartions",
   "Effect": "Allow",
   "Action": [
    "geo-places:*",
    "geo:*"
   ],
   "Resource": [
    "arn:aws:geo-places:us-east-1::provider/default",
    "arn:aws:geo:us-east-1:*:place-index/*"
   ]
  }
 ]
}
```

Análise de configuração e vulnerabilidade no Amazon Location

A configuração e os controles de TI são uma responsabilidade compartilhada entre você AWS e você, nosso cliente. Para obter mais informações, consulte o modelo de responsabilidade AWS compartilhada.

Prevenção contra o ataque do “substituto confuso” em todos os serviços

O problema do “confused deputy” é um problema de segurança em que uma entidade que não tem permissão para executar uma ação pode coagir uma entidade mais privilegiada a executar a ação. Em AWS, a falsificação de identidade entre serviços pode resultar no problema confuso do deputado. A personificação entre serviços pode ocorrer quando um serviço (o serviço de chamada) chama outro serviço (o serviço chamado). O serviço de chamada pode ser manipulado de modo a usar suas permissões para atuar nos recursos de outro cliente de uma forma na qual ele não deveria ter permissão para acessar. Para evitar isso, a AWS fornece ferramentas que ajudam você a proteger seus dados para todos os serviços com entidades principais de serviço que receberam acesso aos recursos em sua conta.

O Amazon Location Service não atua como um serviço de chamadas em seu nome para outros AWS serviços, portanto, você não precisa adicionar essas proteções nesse caso. Para saber mais sobre o problema de “confused deputy”, consulte O problema confused deputy no Guia do usuário do AWS Identity and Access Management .

Práticas recomendadas do Amazon Location Service

Este tópico apresenta as práticas recomendadas para ajudar você a usar o Amazon Location Service. Embora essas práticas recomendadas possam ajudar você a aproveitar ao máximo o Amazon Location Service, elas não representam uma solução completa. Você deve seguir somente as recomendações aplicáveis ao seu ambiente.

Tópicos

- Segurança

Segurança

Para ajudar a controlar ou até mesmo evitar riscos de segurança, considere as seguintes práticas recomendadas:

- Use a federação de identidades e perfis do IAM para gerenciar, controlar ou limitar o acesso aos seus recursos do Amazon Location. Para obter mais informações, consulte Práticas recomendadas de segurança no IAM no Guia do usuário do IAM.
- Siga o Princípio do Privilégio Mínimo para conceder somente o acesso mínimo necessário aos seus recursos do Amazon Location Service.
- Para recursos do Amazon Location Service usados em aplicativos web, restrinja o acesso usando uma condição IAM `aws:referer`, limitando o uso por sites que não sejam aqueles incluídos na lista de permissões.
- Use ferramentas de monitoramento e registro para rastrear o acesso e o uso de recursos. Para obter mais informações, consulte the section called “Registro e Monitoramento” Registrar eventos de dados para trilhas no Guia AWS CloudTrail do usuário.
- Use conexões seguras, como as que começam com `https://`, para aumentar a segurança e proteger os usuários de ataques enquanto os dados são transmitidos entre o servidor e o navegador.

Práticas recomendadas de segurança de detecção recomendadas para o Amazon Location Service

As práticas recomendadas a seguir para o Amazon Location Service podem ajudar a detectar incidentes de segurança:

Implemente ferramentas AWS de monitoramento

O monitoramento é fundamental para a resposta a incidentes e mantém a confiabilidade e a segurança dos recursos do Amazon Location Service e de suas soluções. Você pode implementar ferramentas de monitoramento a partir das várias ferramentas e serviços disponíveis AWS para monitorar seus recursos e seus outros AWS serviços.

Por exemplo, a Amazon CloudWatch permite que você monitore métricas para o Amazon Location Service e permite que você configure alarmes para notificá-lo se uma métrica atende a determinadas condições que você definiu e atingiu um limite definido por você. Ao criar um alarme, você pode configurar CloudWatch para enviar uma notificação para alertar usando o Amazon Simple Notification Service. Para obter mais informações, consulte the section called “Registro e Monitoramento”.

Ativar ferramentas de AWS registro

O registro fornece um registro das ações realizadas por um usuário, função ou AWS serviço no Amazon Location Service. Você pode implementar ferramentas de registro, como AWS CloudTrail coletar dados sobre ações para detectar atividades incomuns da API.

Ao criar uma trilha, você pode configurar CloudTrail para registrar eventos. Eventos são registros de operações de recursos realizadas em ou dentro de um recurso, como a solicitação feita ao Amazon Location, o endereço IP do qual a solicitação foi feita, quem fez a solicitação, quando a solicitação foi feita, bem como dados adicionais. Para obter mais informações, consulte Registrar eventos de dados para trilhas no Guia AWS CloudTrail do usuário.

Práticas recomendadas de segurança preventiva para o Amazon Location Service

As seguintes práticas recomendadas para o Amazon Location Service podem ajudar a evitar incidentes de segurança:

Use conexões seguras

Sempre use conexões criptografadas, como as que começam com `https://` para manter seguras as informações confidenciais em trânsito.

Implemente o acesso de privilégio mínimo a recursos

Conceder privilégio mínimo ao criar políticas personalizadas Amazon e conceder apenas as permissões necessárias para a execução de uma tarefa. Recomendamos que se inicie com um conjunto mínimo de permissões e que permissões adicionais sejam concedidas quando forem

necessárias. A implementação do privilégio mínimo de acesso é fundamental para se reduzir o risco de segurança e o impacto que pode resultar de erros ou ataques maliciosos. Para obter mais informações, consulte the section called “Use o IAM”.

Use um dispositivo globalmente exclusivo IDs IDs

Use as seguintes convenções para o dispositivo IDs.

- O dispositivo IDs deve ser exclusivo.
- O dispositivo não IDs deve ser secreto, pois eles podem ser usados como chaves estrangeiras para outros sistemas.
- O dispositivo não IDs deve conter informações de identificação pessoal (PII), como dispositivo telefônico ou endereços de e-mail. IDs
- O dispositivo não IDs deve ser previsível. Identificadores opacos como esses UUIDs são recomendados.

Não inclua PII nas propriedades de posição do dispositivo

Ao enviar atualizações do dispositivo (por exemplo, usando DevicePositionUpdate), não inclua informações de identificação pessoal (PII), como número de telefone ou endereço de e-mail no. `PositionProperties`

Histórico do documento

A tabela a seguir descreve a documentação do Amazon Location Service. Para receber notificações sobre atualizações, inscreva-se em um feed RSS.

Alteração	Descrição	Data
Amazon Location Service lança versão aprimorada para disponibilidade geral	O Amazon Location Service agora oferece funcionalidades aprimoradas de Places, Routes e Maps, permitindo que os desenvolvedores adicionem recursos avançados de localização em seus aplicativos com mais facilidade. Essas melhorias introduzem novos recursos e uma nova experiência de desenvolvedor simplificada para oferecer suporte a casos de uso baseados em localização em setores como saúde, transporte e logística e varejo. Para obter mais informações, consulte a versão.	31 de outubro de 2024

AWS Glossário

Para obter a AWS terminologia mais recente, consulte o AWS glossário na Glossário da AWS Referência.

As traduções são geradas por tradução automática. Em caso de conflito entre o conteúdo da tradução e da versão original em inglês, a versão em inglês prevalecerá.