



Guia de lançamento da migração

# AWS Migration Hub



# AWS Migration Hub: Guia de lançamento da migração

Copyright © 2024 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 são propriedade da Amazon pertencem aos respectivos proprietários, os quais podem ou não ser afiliados, estar conectados ou ser patrocinados pela Amazon.

# Table of Contents

Guia de lançamento da migração .....	1
Programa de Aceleração da Migração (MAP) .....	2
O que é marcação para MAP? .....	2
Práticas recomendadas gerais para marcar recursos em AWS .....	3
Melhores práticas de marcação de MAP .....	3
Painel do MAP 2.0 voltado para o cliente .....	4
Monitore serviços não marcados elegíveis para créditos MAP .....	4
Entregando um programa de migração .....	6
Planejamento de migração .....	6
AWS Jornadas do Migration Hub .....	7
Equipe para a migração .....	7
Centro de Excelência da Nuvem (CCoE) .....	7
AWS parceiros .....	7
AWS Serviços profissionais .....	8
AWS Contagem regressiva Premium .....	8
AWS Managed Services .....	8
Ferramentas de migração .....	9
Estudos de caso .....	9
Documentos técnicos e orientações prescritivas AWS .....	10
AWS Well-Architected Labs .....	10
Prontidão organizacional .....	12
Centro de Excelência da Nuvem (CCoE) .....	7
AWS Estrutura de adoção da nuvem (CAF) .....	13
Avaliação de prontidão para a nuvem (CRA) .....	13
Avaliação da maturidade da nuvem (CMA) .....	13
Operações na nuvem .....	14
Maturidade das operações em nuvem .....	14
Recursos adicionais do .....	14
Gerenciamento financeiro na nuvem e FinOps .....	15
Prontidão operacional .....	16
Marcar recursos do .....	16
Monitoramento e observabilidade .....	16
Segurança e conformidade .....	17
Backup .....	18

---

Otimização e gerenciamento de custos .....	18
Educação e capacitação .....	20
Análise das necessidades de aprendizagem .....	20
AWS treinamento e certificação .....	20
AWS Construtor de habilidades .....	20
AWS GameDay .....	21
AWS Workshops .....	21
Aceleração baseada na experiência .....	21
Obter suporte .....	23
Conheça um especialista em migração .....	24
Recursos .....	26
Programa de Aceleração da Migração (MAP) .....	26
Entregando um programa de migração .....	26
Prontidão organizacional .....	28
Prontidão operacional .....	29
Educação e capacitação .....	30
Histórico do documento .....	31
.....	xxxii

# Guia de lançamento da migração

Este guia oferece orientação sobre os recursos que os clientes costumam usar ao [migrar ou se modernizar](#). AWS O guia não pretende ser um guia de implementação prescritivo para migração ou modernização da nuvem, afinal de contas “Não há algoritmo de compressão para a experiência” (Andy Jassy, CEO da Amazon). O guia foi preparado por uma equipe experiente de gerentes de soluções para AWS clientes que apoiam ativamente os clientes em sua jornada de AWS migração.

O Migration Launch Guide reconhece que não há duas jornadas na nuvem iguais. Por isso, ele fornece orientação sobre tópicos técnicos e não técnicos e considera os vários graus de maturidade da nuvem que uma organização pode ter. Se você estiver participando do [Programa de Aceleração da Migração \(MAP\)](#), encontrará informações úteis sobre o programa e seus requisitos de integração, para ajudá-lo a aproveitar totalmente suas vantagens.

A seção sobre [Entregando um programa de migração](#) descreve as fases de uma jornada de migração. Ele fornece orientações sobre como planejar sua migração, considerações sobre a equipe e permite que você se familiarize com algumas das ferramentas que você pode usar para simplificar, automatizar e orientar você durante sua migração.

À medida que [Prontidão organizacional](#) avança no uso AWS, você pode encontrar orientações sobre como determinar onde você está em sua jornada para a nuvem. As ferramentas que ajudam a identificar possíveis lacunas no plano, nas habilidades e na governança de sua organização e permitem que você se concentre no que é importante para você.

Para ter uma vantagem inicial nas operações de nuvem, consulte [Prontidão operacional](#).

A seção abaixo [Educação e capacitação](#) apresenta os mecanismos mais úteis para permitir que sua organização aproveite totalmente AWS as ferramentas e os serviços.

Se você precisar de suporte adicional ou se aprofundar em algum tópico discutido neste Guia do Migration Launch, consulte. [Obter suporte](#)

Para falar com um AWS especialista sobre sua jornada para a nuvem, você pode agendar uma ligação com um gerente de soluções de clientes (CSM). Consulte [Conheça um especialista em migração](#).

Por fim, reunimos todos os links relevantes deste guia na [Recursos](#) seção.

# Programa de Aceleração da Migração (MAP)

O [AWS Migration Acceleration Program \(MAP\)](#) é um programa para apoiar os clientes na migração para a nuvem. O MAP é baseado na experiência AWS da Migração de milhares de clientes globais para a nuvem.

Assista ao vídeo de introdução ao MAP em qualquer um dos seguintes idiomas: [\[inglês\]](#) [\[francês\]](#) [\[italiano\]](#) [\[espanhol\]](#)

## Conceitos básicos

Se você está começando com o AWS Migration Acceleration Program 2.0, a seguir estão as etapas necessárias para começar a gerar créditos MAP:

1. Configuração de marcação do MAP: ative a chave de tag necessária para o MAP 2.0 em AWS Faturamento > Tags de alocação de custos. Para obter mais informações, consulte a [configuração da AWS conta](#) no Guia de marcação do AWS Migration Acceleration Program 2.0 e [Como usar tags de alocação de AWS custos](#) no Guia do usuário de AWS faturamento.
2. Seleção de tags: escolha a combinação de chave/valor da tag MAP 2.0 apropriada. Para obter mais informações, consulte [Marcação de combinações de teclas no Guia de marcação](#) do AWS Migration Acceleration Program 2.0.
3. Marcando cargas de trabalho migradas: Veja a [lista de serviços qualificados para o MAP 2.0 e the section called “Melhores práticas de marcação de MAP”](#)

## O que é marcação para MAP?

Uma tag é um par de valores-chave que você aplica a um AWS recurso para armazenar metadados sobre esse recurso. A marcação possibilita que as organizações categorizem e gerenciem facilmente sua infraestrutura de nuvem em grande escala. Você também pode usar a marcação para criar novas construções de recursos para visibilidade ou controle. Por exemplo, você pode usar a marcação para agrupar recursos que compõem uma carga de trabalho. Para obter todos os benefícios do MAP, você deve marcar as cargas de trabalho migradas. Para obter mais informações, consulte Como [marcar seus AWS recursos](#) e [Orientações para marcar](#). AWS

Se você for um novo cliente do MAP, consulte o [Guia de marcação do AWS Migration Acceleration Program 2.0](#). Para obter uma lista de serviços elegíveis para o MAP-Credit, consulte [Quais serviços estão no escopo](#) do MAP 2.0? no Guia de marcação do AWS Migration Acceleration Program 2.0.

Assista ao vídeo Marcação para MAP em qualquer um dos seguintes idiomas: [\[inglês\]](#) [\[francês\]](#) [\[italiano\]](#) [\[espanhol\]](#)

## Práticas recomendadas gerais para marcar recursos em AWS

AWS Documentação: [AWS Recursos de marcação](#).

Publicação do blog: [Maximizando a marcação de recursos em grande escala e entre equipes para sua migração](#) para o. AWS

O vídeo de treinamento a seguir explica como marcar recursos em AWS.

Assista ao vídeo [Etiquetado de recursos em AWS para melhorar as operações na nuvem em espanhol](#).

## Melhores práticas de marcação de MAP

- Marcando com AWS CloudFormation:
  - Você pode usar o CloudFormation Linter para impor tags. Você pode criar regras para aplicar determinadas chaves de tag e incluir etapas de linting nos pipelines. Para obter mais informações, consulte [AWS CloudFormation Linter](#) on. GitHub
  - Ao criar ou atualizar uma pilha AWS CFN, defina tags no AWS Management Console ou usando o. AWS CLI AWS CloudFormation propaga essas tags para todos os AWS recursos que você cria na pilha. Para obter mais informações, consulte [create-stack e update-stack](#) na referência de comandos. AWS CLI
- Marcando com AWS Config:
  - Para identificar e marcar os recursos elegíveis do MAP 2.0 que foram criados após a assinatura do contrato do MAP, use o Pacote de [AWS Config Conformidade](#). Para ter mais informações, consulte [AWS Config](#).
- AWS opções de remediação:
  - Use AWS Config para criar regras que verificam os recursos em busca de tags necessárias e para monitorar continuamente seus recursos em relação a essas regras. Use-o com

EventBridge a [Amazon](#) para acionar respostas automáticas aos valores de tag ausentes. Por exemplo, você pode configurá-lo para enviar um e-mail pelo Amazon SNS. Para obter mais informações, consulte [Usando o Amazon EventBridge Scheduler com o Amazon SNS](#) no Guia do desenvolvedor do Amazon SNS.

- Recursos adicionais:
  - [Políticas de controle de serviços \(SCPs\)](#)
  - [Impondo a marcação na criação de recursos](#)
  - [Políticas de tags](#)
  - [Restringindo chave/valores de tag permitidos](#)

## Painel do MAP 2.0 voltado para o cliente

O painel do MAP 2.0 é um mecanismo de autoatendimento para clientes qualificados do MAP 2.0 acompanharem o progresso de suas migrações de MAP. Esse painel está disponível no console de cobrança para contas de pagantes que fazem parte dos contratos do MAP 2.0 assinados após novembro de 2022. Esse painel está disponível somente para clientes que receberam sua primeira parcela de créditos. Para obter mais informações e aprender como acessar o painel, consulte o [Guia do usuário do painel MAP 2.0](#).

## Monitore serviços não marcados elegíveis para créditos MAP

Depois de marcar os AWS recursos de destino, verifique o quanto esses recursos são usados para cada conta de gerenciamento em sua migração. Você pode usar o Cost Explorer para ver a quantidade aproximada dos AWS recursos de destino. Você também pode usá-lo para criar um relatório sobre AWS serviços que são elegíveis para créditos MAP, mas não foram marcados. Para fazer isso, selecione os filtros abaixo.

Parâmetros do relatório	Filtro	Configuração
Tempo	Intervalo de datas	Especifique um intervalo de datas
Tempo	Granularity	Especifique uma granularidade

Parâmetros do relatório	Filtro	Configuração
Agrupar por	Dimensão	Selecione Serviço, Conta vinculada ou Tag, conforme apropriado
Filtros	Serviço	Excluir serviços não qualificados para MAP-2.0
Filtros	Tipo de uso	Excluir todos os valores DataTransfer ""
Filtros	Grupo de tipo de uso	Excluir todos os valores de "Transferência de dados"
Filtros	Tag	Escolha ver os gastos marcados ou os gastos não marcados. Você também pode deixá-lo em branco e, em seguida, usar a "Dimensão" para mostrar a divisão entre gastos marcados e não marcados
Opções avançadas	Custos agregados por	Custos amortizados
Opções avançadas	Configurações de dados adicionais	Desmarque tudo

# Entregando um programa de migração

AWS recomenda realizar o processo de migração em três fases: avaliar, mobilizar e migrar e modernizar. Para saber mais sobre essas fases e sobre as ferramentas e serviços que estão disponíveis para você durante a migração, consulte [Como migrar](#). Para obter orientações mais detalhadas e aprender sobre estratégias, guias e padrões de migração, consulte Orientação [AWS prescritiva](#).

## Planejamento de migração

Programas de migração para a nuvem de longa duração exigem a coordenação de vários fluxos de trabalho, como governança do programa, landing zone (um ambiente operacional de destino com controles de segurança), migração e portfólio de aplicativos. Uma avaliação do portfólio de aplicativos (e o planejamento subsequente da migração) representa uma atividade inicial fundamental para qualquer programa de migração. Para saber mais sobre esse processo, consulte o [guia de avaliação do portfólio de aplicativos para migração para a AWS nuvem](#).

Explore as três fases da migração definidas no processo de AWS migração:

1. **Avalie:** no início de sua jornada de migração, você avalia a prontidão atual da sua organização para operar na nuvem. Mais importante ainda, você identifica os resultados comerciais desejados e desenvolve o caso de negócios para a migração. Para ajudá-lo com essa meta, AWS fornece o Migration Evaluator, um serviço gratuito que ajuda você a criar um caso de negócios direcional para planejamento e migração para a AWS nuvem. Para saber mais, assista ao vídeo a seguir do AWS re:Invent 2020: [Avalie e acelere seus](#) planos de migração. Para obter mais informações, consulte [Migration Evaluator](#).
2. **Mobilizar:** como parte da fase de mobilização, você cria um plano de migração e refina seu caso de negócios. Você aborda as lacunas que foram identificadas na fase de avaliação para preparar melhor sua organização com foco na criação de seu ambiente básico (a “landing zone”), na preparação operacional e no desenvolvimento de habilidades na nuvem. Assista ao vídeo a seguir sobre a fase de mobilização: [Saiba como se mobilizar para uma migração acelerada para a nuvem - AWS](#) Workshop virtual.
3. **Migrar e modernizar:** o objetivo da migrate-and-modernize fase é projetar, migrar e validar cada aplicativo. Para saber mais, assista ao vídeo a seguir do AWS re:Invent 2022: [Como migrar, modernizar e crescer usando o MAP](#). AWS

# AWS Jornadas do Migration Hub

Use o [AWS Migration Hub Journeys](#) para agilizar o planejamento, a execução e o rastreamento das migrações. Um conceito central em Migration Hub Journeys é a jornada de migração, que fornece um pipeline de tarefas, orientação na forma de ferramentas e melhores práticas e a capacidade de acompanhar o progresso. Você também pode convidar pessoas e equipes internas e externas para sua jornada de migração, para que elas possam realizar tarefas e colaborar com você na migração. Para criar uma jornada de migração, você pode usar um dos nossos modelos, que representam cenários comuns de migração e seguem as melhores práticas. Você também pode criar sua própria jornada de migração personalizada do zero. Para saber mais, consulte o [Guia do usuário do AWS Migration Hub Journeys](#).

## Equipe para a migração

Os programas de migração podem ser fornecidos por meio de equipe interna, recursos externos ou uma combinação de ambos. AWS a experiência em nuvem é essencial para garantir uma migração bem-sucedida, por isso é fundamental investir nisso desde o início.

Para começar, consulte [Educação e capacitação](#).

## Centro de Excelência da Nuvem (CCoE)

Seu CCoE é o ponto de partida para preparar sua organização para a migração, além de ser relevante para uma organização que trabalha sozinha ou com um parceiro. Você pode optar por acelerar a criação e a maturidade do seu CCoE com a ajuda de um parceiro ou por meio do AWS Professional Services.

Para saber mais sobre a importância de estabelecer um CCoE, assista ao vídeo a seguir do AWS re:Invent 2020: [Transforme a cultura da sua organização com um centro de excelência](#) em nuvem.

Para saber mais sobre o papel do CCoE em sua preparação organizacional, consulte o tópico [Preparação organizacional](#) neste guia de lançamento.

## AWS parceiros

O [Programa de Parceiros de AWS Competência](#) foi desenvolvido para identificar, validar e promover AWS parceiros com experiência AWS técnica comprovada e sucesso comprovado com o cliente. O Programa de Parceiros de AWS Competência contém uma extensa lista de parceiros e ofertas com

um histórico comprovado de entrega em setores, casos de uso e cargas de trabalho específicos. A seguir estão algumas competências que podem ser relevantes para sua migração:

- [AWS Parceiros provedores de serviços gerenciados](#)
- [AWS Parceiros de competência em migração](#)
- [AWS Parceiros de competência em cargas de trabalho da Microsoft](#)
- [Parceiros de competência SAP da AWS](#)
- [AWS Parceiro de competência da Oracle](#)
- [AWS Parceiro de competência em modernização de mainframe](#)

## AWS Serviços profissionais

AWS Os Serviços Profissionais são uma equipe global de AWS especialistas que podem ajudá-lo a alcançar os resultados comerciais desejados na AWS nuvem. Para saber mais, consulte [Serviços AWS profissionais](#).

## AWS Contagem regressiva Premium

AWS O [Countdown Premium](#) fornece orientação técnica proativa durante a descoberta do ambiente de migração e a definição do escopo. Essa orientação prepara os clientes para planejamento, teste, transição e hiperatendimento. Você também pode aproveitar o AWS conhecimento especializado com workshops técnicos que abrangem recursos de plataforma e migração que podem aprimorar as habilidades dos clientes e institucionalizar o conhecimento. Você pode acelerar a solução de problemas durante o Plano de Execução da Migração e receber a solução rápida de problemas técnicos com o envolvimento da equipe de serviço.

AWS O Countdown Premium pode ajudá-lo a migrar com confiança com a ajuda de um engenheiro designado que pode fornecer conhecimento do contexto e ajudá-lo a resolver problemas, mesmo quando isso requer ajuda adicional das equipes de serviço.

## AWS Managed Services

[AWS Managed Services \(AMS\)](#) ajuda você a adotar AWS em grande escala e operar com mais eficiência e segurança. O AMS aproveita AWS os serviços padrão e oferece orientação e execução das melhores práticas operacionais com automações, habilidades e experiência especializadas que são contextuais para seu ambiente e aplicativos. Para ajudá-lo a se concentrar na inovação, o AMS fornece recursos proativos, preventivos e de detetive que elevam o nível operacional e ajudam a

reduzir os riscos sem restringir a agilidade. O AMS amplia sua equipe com recursos operacionais, incluindo monitoramento, gerenciamento de [AWS incidentes, detecção e resposta](#) a incidentes, segurança, patches, backup e otimização de custos.

## Ferramentas de migração

Nosso portfólio abrangente de [serviços de AWS migração](#), parceiros de competência em migração e nosso [ecossistema maduro de ferramentas de migração de terceiros](#) fornecem automação e recomendações inteligentes com base no aprendizado de AWS máquina para simplificar e acelerar cada etapa do processo de migração em três fases.

O vídeo a seguir do re:Invent 2023 descreve como concluir uma migração e modernização em grande escala com a ajuda de AWS ferramentas: [Concluindo uma migração e modernização em grande escala com AWS](#)

Consulte [Educação e capacitação](#) para obter um curso gratuito recomendado sobre o [Skill Builder](#) que aborda as ferramentas de migração.

[AWS Application Migration Service \(Serviço de migração de aplicativos\)](#) fornece uma solução para migrar facilmente aplicativos de negócios de provedores locais ou de outros provedores de nuvem para o. AWS

Para saber mais sobre a arquitetura do AWS Application Migration Service, assista ao vídeo a seguir: [Serviço de migração de aplicativos](#)

[AWS Database Migration Service \(AWS DMS\)](#) é um serviço gerenciado de migração e replicação que ajuda a mover suas cargas de trabalho de banco de dados e análises de AWS forma rápida, segura, com o mínimo de tempo de inatividade e sem perda de dados. AWS DMS suporta a migração entre mais de 20 bancos de dados e mecanismos de análise.

O vídeo a seguir do AWS re:Invent 2021 descreve AWS DMS: [Mergulhe profundamente nos serviços de migração e no SCT AWS DMSAWS](#)

## Estudos de caso

AWS ajudou milhares de organizações, incluindo empresas como GE, Coca-Cola Company, BP, Enel, Samsung e Twenty-First Century Fox NewsCorp, a migrar para a nuvem e liberar recursos, reduzindo os custos de TI e melhorando a produtividade, a resiliência operacional e a agilidade comercial.

Para explorar estudos de caso de migração em diferentes setores, tipos de carga de trabalho e regiões geográficas, consulte o portal de clientes de migração para a [nuvem](#).

## Documentos técnicos e orientações prescritivas AWS

AWS publica regularmente whitepapers que descrevem vários casos de negócios para migrar, AWS juntamente com as melhores práticas. Para encontrar esses whitepapers, consulte Recursos de [migração para a nuvem](#).

AWS A [orientação prescritiva](#) fornece estratégias, guias e padrões comprovados para ajudar a acelerar seus projetos de migração, modernização e otimização para a nuvem. Esses recursos foram desenvolvidos por especialistas em AWS tecnologia e pela comunidade global de AWS parceiros, com base em seus anos de experiência ajudando clientes a alcançar seus objetivos comerciais na AWS. Ele contém centenas de cenários de migração específicos. Por exemplo, consulte [Migrar um banco de dados Oracle local para o Amazon RDS for Oracle](#) e [Exportar tabelas do Amazon RDS for SQL Server para um bucket do S3 usando AWS DMS](#)

## AWS Well-Architected Labs

O AWS Well-Architected Framework descreve os principais conceitos, princípios de design e melhores práticas arquitetônicas para projetar e executar cargas de trabalho na nuvem. Para saber mais sobre a estrutura e seus seis pilares, consulte [AWS Well-Architected](#). O site [AWS Well-Architected Labs](#) contém uma coleção de workshops e laboratórios práticos para ajudar você a aprender, medir e criar usando as melhores práticas de arquitetura. Os laboratórios a seguir estão estruturados em torno dos seis pilares do AWS Well-Architected Framework:

1. [Excelência operacional](#)
2. [Segurança](#)
3. [Confiabilidade](#)
4. [Eficiência de desempenho](#)
5. [Otimização de custos](#)
6. [Sustentabilidade](#)

Esses laboratórios ajudam você a criar e avaliar a AWS infraestrutura seguindo as melhores práticas AWS arquitetônicas e operacionais.

Assista a um [vídeo sobre os pilares do AWS Well-Architected Framework](#).

Você também pode ouvir o seguinte audiolivro: [AWS Well-Architected Framework](#).

# Prontidão organizacional

A prontidão organizacional é um fator essencial para maximizar o valor na nuvem. Organizações que avaliam suas lacunas precocemente e implementam os planos de transformação corretos têm chances significativamente maiores de atingir suas metas de negócios ao migrar para a nuvem.

Alguns dos obstáculos mais comuns para a realização do valor da nuvem para os clientes incluem:

- Falta de patrocínio visível e ativo
- Fluxos de trabalho isolados entre unidades organizacionais
- Emaranhamento arquitetônico
- Modelo operacional indefinido
- Paralisia de análise
- Lacunas de talentos e habilidades
- Equipes desalinhadas
- Metas irrealistas

Na AWS, ajudamos milhares de organizações na adoção da nuvem e capturamos nossa experiência e melhores práticas por meio de diferentes estruturas e ferramentas.

Na seção a seguir, apresentamos como você pode organizar suas pessoas-chave em torno da adoção da nuvem por meio do Cloud Center of Excellence.

Em seguida, abordamos a Estrutura de Adoção da Nuvem (CAF), que abrange os seis principais recursos organizacionais que sustentam as transformações bem-sucedidas da nuvem, bem como a Ferramenta de Preparação para Adoção da Nuvem, uma avaliação de autoatendimento para sua organização medir o alinhamento com as seis perspectivas do CAF.

Por fim, na seção Operações na nuvem, analisamos alguns recursos para garantir que sua organização possa operar suas cargas de trabalho na nuvem de forma segura e confiável.

## Centro de Excelência da Nuvem (CCoE)

O Cloud Center of Excellence ([CCoE](#)), também conhecido como [Cloud Enablement Engine \(CEE\)](#), é uma equipe multidisciplinar encarregada de implementar a governança, as melhores práticas, o treinamento e a arquitetura necessários para a adoção da nuvem de uma forma que forneça padrões

repetíveis para a grande empresa seguir. A equipe do CCoE é composta pelo [Cloud Business Office \(CBO\)](#) e pela Cloud Platform Engineering (CPE) e é governada pela equipe executiva de nuvem. A equipe pode ser global, local ou federada (embora alguns [recursos](#) possam ser locais e outros globais). Em um contexto de migração, o CCoE normalmente é iniciado na Fase de [Mobilização](#). Para obter mais recursos, consulte [Acelerando a adoção da nuvem por meio de cultura, mudança e liderança](#). Você também pode assistir ao vídeo [Como gerenciar a mudança organizacional e o impacto cultural durante uma transformação na nuvem](#).

## AWS Estrutura de adoção da nuvem (CAF)

O [AWS Cloud Adoption Framework \(AWS CAF\)](#) aproveita a AWS experiência e as melhores práticas para ajudá-lo a transformar digitalmente e acelerar seus resultados comerciais por meio do uso inovador de. AWS O AWS S CAF identifica capacidades organizacionais específicas que sustentam transformações bem-sucedidas na nuvem. Esses recursos fornecem orientação sobre as melhores práticas que ajudam você a melhorar sua prontidão para a nuvem. AWS O CAF agrupa suas capacidades em seis perspectivas: negócios, pessoas, governança, plataforma, segurança e operações. Cada perspectiva compreende um conjunto de recursos que as partes interessadas funcionalmente relacionadas possuem ou gerenciam na jornada de transformação da nuvem. Use o AWS CAF para identificar e priorizar oportunidades de transformação, avaliar e melhorar sua prontidão para a nuvem e desenvolver iterativamente seu roteiro de transformação.

## Avaliação de prontidão para a nuvem (CRA)

Não importa em que estágio sua organização esteja na jornada para a nuvem, nunca é tarde demais para avaliar sua prontidão para a nuvem. O [AWS Cloud Readiness Assessment \(CRA\) é uma](#) ferramenta de avaliação on-line de autoatendimento gratuita para avaliar sua prontidão para a nuvem e identificar lacunas e oportunidades em relação aos recursos do AWS CAF, em seis perspectivas. O resultado é um relatório detalhado com ações recomendadas para ajudar sua organização a obter o máximo de benefícios da adoção da nuvem.

## Avaliação da maturidade da nuvem (CMA)

O AWS CMA é um modelo de maturidade que acompanha a adoção da transformação da nuvem de um cliente ao longo do tempo. Ele usa os recursos organizacionais fundamentais da AWS CAF que sustentam a capacidade de uma organização de aproveitar a nuvem para se transformar digitalmente na nuvem. É uma avaliação conduzida AWS com as contribuições de sua organização para identificar riscos e criar um plano de engajamento e mitigação de riscos para ajudar a atingir

as metas do cliente. Os resultados são monitorados ao longo do tempo e podem ser comparados e, portanto, usados como uma entrada importante para a tomada de decisões. Entre em contato com sua equipe de AWS contas ou agende uma [reunião diretamente com um especialista em migração](#) para orientá-lo no processo de avaliação do CMA.

## Operações na nuvem

Operar seus aplicativos na nuvem é diferente de operá-los localmente (seja em seus próprios data centers ou em co-locação). Em sua jornada de migração para a nuvem, sua organização gradualmente migrará para um modelo operacional em nuvem. O [Well-Architected Framework - Operational Excellence](#) Pillar pode ser muito útil ao projetar seu modelo operacional de nuvem com base nas equipes de Engenharia e Operações de Aplicativos (AEO) e Operações de Engenharia de Infraestrutura (AEO). Para saber mais sobre os modelos operacionais em nuvem, assista ao vídeo [Modelos operacionais em nuvem para transformação acelerada](#).

Para obter orientações adicionais sobre os recursos necessários para operar na nuvem, consulte [Estrutura de adoção de AWS nuvem: perspectiva operacional](#).

Para obter orientação prescritiva sobre como criar seu próprio modelo operacional de nuvem de acordo com a AWS definição, consulte Como [criar seu modelo operacional de nuvem](#). Para obter dicas sobre como garantir que a plataforma que você cria seja eficaz no suporte às suas equipes de desenvolvimento de aplicativos, consulte [Como configurar uma plataforma que ofereça suporte eficaz às suas equipes de desenvolvimento](#).

## Maturidade das operações em nuvem

Você pode avaliar e melhorar a maturidade de suas operações na nuvem com a ajuda da [Well-Architected Tool](#). A ferramenta facilita que suas equipes analisem um determinado aplicativo em relação às melhores práticas dos pilares de Excelência Operacional e Segurança do AWS Well-Architected Framework.

As operações na nuvem podem ser aprimoradas com [AWS workshops AWS GameDays](#), [simulações de mesa](#) e [Well-Architected Labs](#). Para obter mais detalhes, explore o [tópico Educação e capacitação](#).

## Recursos adicionais do

Assista ao vídeo a seguir do AWS re:Invent 2022: [Transformando com operações em AWS nuvem: da visão à realidade](#)

[O blog de duas partes a seguir fornece as ferramentas básicas que ajudarão você a centralizar e automatizar as operações e melhorar a governança e a visibilidade por meio dos serviços de operações em AWS nuvem: Aumente a visibilidade e a governança na nuvem com os serviços de operações em AWS nuvem — parte 1 e parte 2.](#)

## Gerenciamento financeiro na nuvem e FinOps

Entender os processos sobre como os recursos são precificados e consumidos na nuvem é um dos recursos essenciais que precisam ser desenvolvidos durante a migração. AWS O [Cloud Financial Management](#) pode ajudá-lo a encontrar recursos e orientações iniciais sobre como iniciar e desenvolver sua [capacidade de gerenciamento financeiro em nuvem](#) e. FinOps Para se aprofundar nesse tópico, assista ao seguinte vídeo do AWS re:Invent, que discute a prática: [Ganhar dinheiro e aproveitar. FinOps](#)

Para um estudo de caso de um cliente, consulte [Como a Cvent economizou mais de 3 milhões de dólares em menos de dois anos criando uma](#) cultura consciente dos custos

# Prontidão operacional

Uma abordagem bem-sucedida das operações é fundamental para o sucesso de cada organização e de sua transformação digital. A [excelência operacional](#) é necessária para garantir que sua transformação alcance seu objetivo e que os aplicativos atendam consistentemente aos resultados comerciais e às expectativas dos usuários. O objetivo deste tópico é ajudá-lo a começar suas operações.

## Marcar recursos do

Use uma ferramenta de orquestração para gerenciar, configurar, corrigir e usar a automação.

AWS Systems Manager: Use o [AWS Systems Manager Quick Setup](#) para configurar rapidamente as funções de segurança necessárias e os recursos comumente usados do Systems Manager em suas instâncias do Amazon Elastic Compute Cloud em toda a organização.

A seguir estão alguns dos recursos do Systems Manager:

- [AWS Systems Manager Session Manager](#) permite que você use SSH para Linux ou RDP para instâncias Windows sem a necessidade de abrir portas de entrada, manter bastion hosts ou gerenciar chaves SSH.
- AWS Systems Manager O [Distributor](#) permite que você empacote e publique seu próprio software ou encontre e publique pacotes de software AWS de agentes fornecidos por agentes, como, ou pacotes de terceiros AmazonCloudWatchAgent, como o Trend Micro.
- AWS Systems Manager O [Patch Manager](#) permite automatizar o processo de correção de nós gerenciados com atualizações relacionadas à segurança e outros tipos de atualizações.

## Monitoramento e observabilidade

Implemente a observabilidade na infraestrutura e nos aplicativos para que você possa entender seu estado e tomar decisões baseadas em dados com base nos requisitos de negócios.

- Amazon CloudWatch Metrics: centralize dados de desempenho com métricas básicas de monitoramento gratuito de AWS serviços como Amazon EC2, Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) e Amazon Relational Database Service (Amazon RDS). Para obter mais informações, consulte [AWS os serviços que publicam CloudWatch métricas](#) no Guia CloudWatch do usuário da Amazon.

- CloudWatch Painéis: para saber como ver as principais métricas de todos os AWS serviços, consulte [Veja o painel pré-criado entre](#) serviços. Para saber como usar painéis automáticos para se concentrar em métricas e alarmes em um único AWS serviço, consulte [Veja um painel pré-criado para um](#) único serviço. AWS As métricas consideradas mais importantes pelas equipes de serviço são usadas em painéis automáticos. Use essas métricas como ponto de partida para seus próprios painéis.
- CloudWatch Registros: Para saber como centralizar, gerenciar e analisar registros de AWS serviços, consulte [Habilitar o registro de AWS serviços](#) no Guia do usuário do Amazon CloudWatch Logs.
- CloudWatch Alarmes: um alarme métrico observa uma única CloudWatch métrica ou o resultado de uma expressão matemática com base em CloudWatch métricas. O alarme executa uma ou mais ações com base no valor da métrica ou na expressão em relação a um limite em alguns períodos. Para saber como criar e usar alarmes, consulte Como [usar alarmes da Amazon CloudWatch](#).
- CloudWatch Agente: [instale o CloudWatch agente](#) como parte da [Configuração AWS Systems Manager rápida](#) para enviar métricas e registros da instância para CloudWatch. Use essas métricas e registros junto com métricas e registros de AWS serviço para criar painéis e alarmes para sua infraestrutura e aplicativos.
- AWS CloudTrail: CloudTrail está ativo no seu Conta da AWS quando você o cria e não requer nenhuma configuração manual. Quando ocorre uma atividade em seu Conta da AWS, essa atividade é registrada em um CloudTrail evento. [Tutorial: Revise Conta da AWS a atividade no histórico de eventos](#)

Configure uma conta de monitoramento para observabilidade entre contas. Para saber como, consulte [Vincular contas de monitoramento com contas de origem](#) no Guia CloudWatch do usuário da Amazon.

## Segurança e conformidade

Garantir a segurança e a conformidade do seu AWS ambiente é fundamental.

- AWS Security Hub: O Security Hub fornece uma visão abrangente do seu estado de segurança AWS e ajuda você a avaliar seu AWS ambiente em relação aos padrões e às melhores práticas do setor de segurança. Para saber como configurá-lo e usá-lo, consulte [Habilitando o Security Hub](#) no Guia AWS Security Hub do Usuário.

- **AWS Config:** AWS Config fornece uma visão detalhada da configuração dos AWS recursos em seu Conta da AWS. Isso inclui como os recursos estão relacionados um com o outro e como eles foram configurados no passado, de modo que você possa ver como os relacionamentos e as configurações foram alterados ao longo do tempo. Use AWS Config para avaliar, auditar e avaliar as configurações de seus AWS recursos. Para saber como configurá-lo, consulte [Primeiros passos AWS Config](#) no Guia do AWS Config desenvolvedor.

Vídeo: [De volta ao básico: usando AWS Config; e pacotes de conformidade](#) para otimizar seus recursos AWS

## Backup

AWS Backup é um serviço totalmente gerenciado que ajuda você a centralizar e automatizar a proteção de dados em todos os AWS serviços, na nuvem e no local. Para saber mais, consulte [Introdução AWS Backup](#) no Guia do AWS Backup desenvolvedor.

## Otimização e gerenciamento de custos

Otimize seu AWS uso para garantir a eficiência de custos sem comprometer o desempenho e a segurança.

- **AWS Cost Explorer:** Essa é uma ferramenta que você pode usar para visualizar, entender e gerenciar seus AWS custos e uso ao longo do tempo. Para saber como ativá-lo e usá-lo, consulte [Analisando seus custos AWS Cost Explorer](#) no Guia do AWS Cost Management usuário.
- **AWS Trusted Advisor:** Trusted Advisor baseia-se nas melhores práticas aprendidas ao ajudar centenas de milhares de AWS clientes. Ele inspeciona seu AWS ambiente e, em seguida, faz recomendações quando existem oportunidades para economizar dinheiro, melhorar a disponibilidade e o desempenho do sistema ou ajudar a fechar lacunas de segurança. Para obter mais informações, consulte [AWS Trusted Advisor](#) no Guia AWS Support do usuário.
- **AWS Compute Optimizer:** esse é um serviço que analisa a configuração de seus AWS recursos e suas métricas de utilização para fornecer recomendações de dimensionamento correto. Use o Compute Optimizer para dimensionar corretamente as cargas de trabalho de acordo com suas preferências de carga de trabalho por meio de inteligência artificial machine-learning-based e análise para reduzir os custos em até 25%. Ao usar [métricas de memória](#) coletadas pelo CloudWatch agente, as recomendações para o dimensionamento correto das instâncias do

EC2 foram aprimoradas. Para obter mais informações, consulte [Introdução ao AWS Compute Optimizer](#).

# Educação e capacitação

A educação e a capacitação desempenham um papel fundamental na transformação da nuvem, garantindo que os funcionários tenham o conhecimento, as habilidades e a mentalidade necessários para se adaptar às mudanças, contribuir de forma eficaz com o processo de transformação e, por fim, ajudar a organização a atingir suas metas estratégicas.

Esta página contém os mecanismos mais usados para permitir que sua organização aproveite totalmente as AWS ferramentas e os serviços.

## Análise das necessidades de aprendizagem

Você pode identificar as lacunas de habilidades em nuvem da sua organização com nossa ferramenta gratuita de autoavaliação, a [Análise das AWS Necessidades de Aprendizagem](#).

## AWS treinamento e certificação

AWS O [treinamento e a certificação](#) validam a experiência em nuvem para ajudar os profissionais a destacar as habilidades mais procuradas e as organizações a criar equipes eficazes e inovadoras para o uso de iniciativas de nuvem. AWS Escolha entre diversos exames de certificação por função e especialidade, projetados para capacitar indivíduos e equipes a atingirem suas metas específicas.

Assista ao vídeo [AWS Treinamento e certificação — Desenvolvendo habilidades e confiança AWS na nuvem](#).

## AWS Construtor de habilidades

AWS O [Skill Builder](#) é o local ideal para AWS treinamento e certificação. Você pode encontrar caminhos de aprendizado por função ou área de tecnologia e navegar por playlists de vídeos, tutoriais e documentos para aprimorar suas habilidades. AWS Atualmente, o Skill Builder tem mais de 600 cursos sem nenhum custo. Com as assinaturas individuais ou em equipe do AWS Skill Builder, você também obtém acesso aos AWS Builder Labs, que oferecem exercícios práticos guiados para ajudá-lo a desenvolver habilidades práticas de migração.

Assista a um [vídeo sobre o AWS Skill Builder](#).

Um ponto de partida recomendado para preparar tecnicamente sua organização para migrar AWS é o plano de aprendizado do [Migration Foundations](#). Ele vem com planos de aprendizado,

guias de preparação, avaliação e o seguinte selo digital que você pode incluir em seu currículo ou compartilhar com seu empregador ou nas redes sociais depois de passar na avaliação.



## AWS GameDay

GameDay é um exercício de aprendizado colaborativo que testa habilidades na implementação de AWS soluções para resolver problemas do mundo real em um ambiente gamificado e livre de riscos. Essa é uma oportunidade totalmente prática para profissionais técnicos explorarem os serviços, os padrões de arquitetura, as melhores práticas e a cooperação em grupo da AWS.

Navegue no [AWS GameDay](#) site para ver o público futuro GameDays. É um treinamento técnico prático ministrado de forma gamificada e competitiva. Ele pode ser usado para testar novos serviços com segurança e promover a solução colaborativa de problemas.

Assista ao [AWS treinamento e à certificação — AWS Desenvolvendo habilidades e confiança na nuvem](#).

## AWS Workshops

Os [workshops](#) são eventos práticos projetados para ensinar ou apresentar habilidades, técnicas ou conceitos práticos que você pode usar para resolver problemas de negócios.

Assista ao vídeo a seguir: [Acelerando o aprendizado com AWS workshops](#).

## Aceleração baseada na experiência

A [aceleração baseada na experiência \(EBA\)](#) é uma abordagem prática e ágil para executar objetivos específicos da nuvem. Usamos isso em workshops chamados “Partes do EBA”, com o objetivo de abordar pontos de atrito e obstáculos na jornada de nuvem de uma organização. Nessas festas, os criadores de clientes e parceiros desenvolvem novas formas de trabalho e colaboração. Juntos, eles resolvem problemas enquanto aprendem as melhores práticas em um ambiente interativo e imersivo. Entre em contato com sua equipe de AWS contas ou agende uma [reunião diretamente com um especialista em migração](#) para discutir suas opções de EBA.

Para uma introdução ao EBA, assista ao vídeo a seguir: [Conheça o EBA](#).

## Obter suporte

[AWS Support](#) fornece uma combinação de ferramentas e tecnologia, pessoas e programas projetados para ajudá-lo proativamente a otimizar o desempenho, reduzir custos e inovar com mais rapidez. Economizamos tempo para sua equipe ajudando você a se mover mais rápido na nuvem e a se concentrar em seu negócio principal. Estamos determinados a fazer com que nossos clientes tenham sucesso em sua jornada para a nuvem e atender a solicitações que vão desde a resposta a perguntas sobre as melhores práticas, orientação sobre configuração, até a correção de falhas e a resolução de problemas.

Para saber como criar um caso de suporte e gerenciar seus casos abertos com AWS, consulte [Criação de casos de suporte e gerenciamento de casos](#) no Guia AWS Support do usuário. O guia explica o processo e também um exemplo específico para uma pergunta sobre a conta e o faturamento de um cliente.

AWS O [Enterprise Support](#) fornece um serviço semelhante ao de um concierge, em que o foco principal é ajudar você a alcançar seus resultados e obter sucesso na nuvem. Com o Enterprise Support, você recebe suporte técnico 24 horas por dia, 7 dias por semana, de engenheiros, ferramentas e tecnologia de alta qualidade para gerenciar automaticamente a integridade do seu ambiente. Você também tem acesso a um gerente técnico de contas (TAM) que fornecerá orientação consultiva arquitetônica e operacional fornecida no contexto de seus aplicativos e casos de uso para ajudá-lo a obter o maior valor possível. AWS

# Conheça um especialista em migração

Sua organização está migrando para a nuvem e você tem alguma dúvida relacionada aos primeiros passos ou às atividades de migração e modernização? Para obter suporte para sua jornada de transformação na nuvem e resolver suas dúvidas específicas, agende uma ligação com um especialista em AWS migração.

## Getting started with your migration

Não mude apenas para a nuvem; transforme suas cargas de trabalho AWS e use nossa experiência e soluções comprovadas para impulsionar o sucesso em cada etapa de sua jornada de migração e modernização.

### Gerentes de soluções para clientes

Os gerentes de soluções para clientes (CSM) orientam AWS os clientes em sua jornada de vários anos até a nuvem. Os CSMS orientam os clientes pelos aspectos operacionais, educacionais e de governança de uma jornada bem-sucedida AWS na nuvem. Para saber mais sobre como começar sua jornada na nuvem, [agende uma ligação com um AWS especialista](#).

## Migration Acceleration Program (MAP)

### Visão geral do MAP

O AWS Migration Acceleration Program (MAP) é um programa abrangente e comprovado de migração para a nuvem, baseado na experiência AWS da empresa em migrar milhares de clientes corporativos para a nuvem. As migrações corporativas podem ser complexas e demoradas, mas o MAP ajuda a acelerar sua jornada de migração para a nuvem e modernização, com uma metodologia orientada por resultados. Para saber mais, [agende uma ligação com um AWS especialista](#).

### Marcação MAP

AWS as tags podem ajudar você a entender e controlar seus AWS custos, mas antes de começar a adicioná-las aos seus AWS recursos, é essencial criar uma estratégia que ajude você a gerenciar suas tags de forma sustentável. Para obter orientação especializada sobre as melhores práticas de marcação, estratégia e automação e para garantir a consistência e a cobertura da marcação que apoiem suas atividades operacionais e de tomada de decisão, [agende uma ligação com um AWS especialista](#).

## Créditos do MAP

Parte do programa MAP AWS é o investimento em sua migração. Nossos AWS especialistas podem ajudá-lo a monitorar e gerenciar seus gastos elegíveis, ajudando você a aproveitar ao máximo o Migration Acceleration Program. [Agende uma ligação com um AWS especialista.](#)

## Enablement

### Caso de negócios de migração

Conquistar a adesão das partes interessadas por meio de um caso de negócios sólido é crucial para uma migração bem-sucedida. As soluções de caso de negócios de migração AWS ajudam você a criar um caso de negócios baseado em dados para migrar para a nuvem. Essas soluções orientam você na criação de um plano financeiro detalhado que leva em conta as considerações técnicas, para que você possa fornecer a orientação certa às partes interessadas. [Agende uma ligação com um AWS especialista.](#)

### Gerenciamento financeiro na nuvem

A nuvem permite que você troque despesas fixas (como data centers e servidores físicos) por despesas variáveis e pague apenas pela TI à medida que a consome. E, por causa das economias de escala, as despesas variáveis são muito menores do que você pagaria para fazer isso sozinho. Se você nasceu na nuvem ou está apenas começando sua jornada de migração para a nuvem, AWS tem um conjunto de soluções para ajudá-lo a gerenciar e otimizar seus gastos. [Agende uma ligação com um AWS especialista.](#)

### Centro de excelência em nuvem

Uma transformação digital bem-sucedida é mais do que simplesmente digitalizar dados e movê-los para a nuvem. O processo deve incluir a evolução das necessidades, da organização e da cultura da empresa. As organizações devem transformar seu pessoal, seus processos e suas tecnologias para serem bem-sucedidas na nuvem. [Agende uma ligação com um AWS especialista.](#)

# Recursos

Essa página agrega links referenciados em todo o Guia do Migration Launch para acesso mais rápido.

## Programa de Aceleração da Migração (MAP)

- [Página inicial do MAP](#)
- Vídeo introdutório explicando o MAP [\[inglês\]](#) [\[francês\]](#) [\[italiano\]](#) [\[espanhol\]](#)
- [AWS Guia de marcação do Migration Acceleration Program 2.0](#)
- [Lista de serviços elegíveis para crédito MAP](#)
- Vídeo sobre como começar a usar a marcação no MAP [\[inglês\]](#) [\[francês\]](#) [\[italiano\]](#) [\[espanhol\]](#)
- [AWS Documentação: Recursos de marcação AWS](#)
- [Publicação do blog: Maximizando a marcação de recursos em grande escala e entre equipes para sua migração para AWS](#)
- Vídeo de treinamento explicando como marcar recursos em AWS [\[inglês\]](#) [\[espanhol\]](#)
- [Marcação com AWS CloudFormation](#)
- [AWS Config Conformance Pack](#)
- [Políticas de controle de serviço \(SCPs\)](#)
- [Impondo a marcação na criação de recursos](#)
- [Guia do usuário de políticas de tags](#)
- [Restringindo chave/valores de tag permitidos](#)
- [Guia do usuário para o painel do MAP 2.0 voltado para o cliente](#)

## Entregando um programa de migração

- [AWS site de migração para a nuvem](#)
- [Mobilizar sua organização para acelerar migrações em grande escala](#)
- [Diretrizes de migração de grande porte](#)
- [Processo de migração do MAP](#)
- [Estratégia de avaliação do portfólio de aplicativos](#)

- [Guia de avaliação de portfólio](#)
- [AWS processo de migração e suas fases](#)
- [Vídeo sobre o Migration Evaluator](#)
- [Vídeo sobre a fase de mobilização](#)
- [AWS Jornadas do Migration Hub](#)
- [Como migrar, modernizar e crescer usando o MAP AWS](#)
- [Vídeo sobre a importância de estabelecer um CCoE](#)
- [AWS Programa de parceiros de competência](#)
- [Provedores de serviços gerenciados \(MSP\)](#)
- [AWS Parceiros para migração](#)
- [AWS Parceiros para Windows](#)
- [AWS Parceiros da SAP](#)
- [AWS Parceiros da Oracle](#)
- [AWS Parceiros para mainframe](#)
- [AWS Serviços profissionais \(ProServe\)](#)
- [AWS Contagem regressiva](#)
- [AWS Managed Services \(AMS\)](#)
- [AWS Detecção e resposta a incidentes](#)
- [AWS Migration Hub](#)
- [Ecossistema de ferramentas de migração de terceiros](#)
- [Concluindo uma migração e modernização em grande escala com AWS \(vídeo\)](#)
- [AWS Application Migration Service \(Serviço de migração de aplicativos\)](#)
- [Vídeo sobre AWS Application Migration Service](#)
- [Fundamentos da migração - Emblema de conhecimento](#)
- [AWS Database Migration Service \(AWS DMS\)](#)
- [Vídeo sobre AWS Database Migration Service](#)
- [AWS Publicações de orientação prescritiva](#)
- [AWS estudos de caso de clientes](#)
- [AWS whitepapers](#)
- [AWS Portal de orientação prescritiva](#)

- [AWS Well-Architected Framework](#)
- [Well-Architected Labs](#)
- [Audiolivro do artigo técnico do Well-Architected Framework AWS](#)
- [AWS Application Migration Service repositório de oficinas](#)

## Prontidão organizacional

- [AWS Estrutura de adoção da nuvem](#)
- [Documentação completa sobre o CAF](#)
- [AWS Ferramenta de preparação para adoção da nuvem \(CART\)](#)
- [Mecanismo de capacitação de nuvem \(CEE\)](#)
- [Capacidades do CCoE](#)
- [Perspectiva das pessoas](#)
- [Papel do CCoE na fase de mobilização](#)
- [Vídeo curto sobre gerenciamento de mudanças organizacionais](#)
- [Escritório de negócios em nuvem \(CBO\)](#)
- [Modelos operacionais em nuvem](#)
- [Como organizar equipes para operar uma plataforma de contêineres](#)
- [Vídeo sobre conceitos de operações em nuvem](#)
- [Perspectiva de operações da CAF](#)
- [Well-Architected Framework - Pilar de excelência operacional](#)
- [Diagramas 2x2 para identificar modelos operacionais de origem](#)
- [Orientação prescritiva para criar seu modelo operacional de nuvem](#)
- [Dicas para tornar sua equipe de plataforma eficaz no suporte às equipes de desenvolvimento de aplicativos](#)
- [Ferramenta Well-Architected](#)
- [Simulações de mesa](#)
- [Well-Architected Labs sobre excelência operacional](#)
- [re:Invent 2022 — Transforme com operações AWS em nuvem: da visão à realidade](#)
- [Aumente a visibilidade e a governança na AWS nuvem com os serviços de operações em nuvem — parte 1](#)

- [Aumente a visibilidade e a governança na AWS nuvem com os serviços de operações em nuvem — parte 2](#)
- [AWS Gerenciamento financeiro na nuvem](#)
- [Capacidade de gerenciamento financeiro em nuvem](#)
- [Cloud Value Framework](#)
- [Nuvem FinOps: ganhando dinheiro e aproveitando FinOps \(vídeo\)](#)
- [Estudo de caso de um cliente sobre como a Cvent desenvolveu sua capacidade de gerenciamento financeiro em nuvem](#)

## Prontidão operacional

- [AWS Estrutura de adoção da nuvem: perspectiva operacional](#)
- [Pilar de excelência operacional - AWS Well-Architected Framework](#)
- [AWS Documento técnico - Gerenciamento de mudanças na nuvem](#)
- [Gestão e Governança em AWS](#)
  - [AWS Systems Manager](#)
  - [Amazon CloudWatch](#)
  - [AWS CloudTrail](#)
  - [AWS Security Hub](#)
  - [AWS Config](#)
  - [AWS Backup](#)
  - [AWS Cost Explorer](#)
  - [AWS Trusted Advisor](#)
  - [AWS Compute Optimizer](#)
- [Gerenciamento financeiro em nuvem com AWS](#)
- [AWS Blog de operações e migrações na nuvem](#)
- [AWS Blog de segurança](#)
- [AWS Skill Builder - Gestão e Governança](#)
- [AWS Skill Builder - Segurança, identidade e conformidade](#)
- [AWS Playlist de vídeos de volta ao básico](#)
- [AWS Workshops](#)

- [Um workshop de observabilidade](#)
- [Workshop do Security Hub](#)
- [Workshop de excelência operacional por meio de remediações automatizadas do Trusted Advisor](#)

## Educação e capacitação

- [AWS Análise das necessidades de aprendizagem](#)
- [AWS Treinamento e certificação](#)
- [Vídeo sobre AWS treinamento e certificação](#)
- [AWS Construtor de habilidades](#)
- [Vídeo sobre o AWS Skill Builder](#)
- [AWS GameDay](#)
- [Vídeo sobre AWS GameDay](#)
- [AWS Workshops](#)
- [Vídeo sobre como acelerar o aprendizado com workshops AWS](#)
- [Blog - Aumente o nível de sua transformação na nuvem com a aceleração baseada na experiência \(EBA\)](#)
- [Vídeo apresentando o EBA](#)

# Histórico de documentos do Migration Launch Guide

A tabela a seguir descreve as versões da documentação do Migration Launch Guide.

Alteração	Descrição	Data
<a href="#">Lançamento inicial</a>	Versão inicial do Migration Launch Guide.	11 de abril de 2024

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.