



Caminhos do ECR

Caminhos do ECR



Caminhos do ECR: Caminhos do ECR

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

As marcas comerciais e imagens de marcas 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

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo	1
Leste dos EUA (Norte da Virgínia)	4
AutoGluon	5
BlazingText	10
Chainer	11
Clarify	12
DJI DeepSpeed	13
Data Wrangler	15
Debugger	16
Previsão DeepAR	16
Máquinas de faturação	17
Hugging Face	17
IP Insights	25
Classifica�o de imagens	26
Inferentia MXNet	26
Inferência PyTorch	27
K-Means	28
KNN	29
LDA	29
Aprendizagem linear	30
MXNet	30
MXNet Coach	37
Model Monitor	38
NTM	39
Classifica�o Neo Image	39
Neo MXNet	40
Neo PyTorch	41
Neo Tensorflow	43
Neo XGBoost	44
Detec�o de objetos	44
Object2Vec	45
PCA	46
PyTorch	46
PyTorch Neurônio	62

PyTorch Compilador de treinamento	63
Random Cut Forest	64
Ray PyTorch	64
Scikit-learn	65
Segmentação semântica	68
Seq2Seq	68
Spark	69
SparkML Serving	70
Tensorflow	71
Tensorflow Coach	100
Tensorflow Inferentia	102
Tensorflow Ray	102
VW	105
XGBoost	105
Leste dos EUA (Ohio)	110
AutoGluon	112
BlazingText	116
Chainer	117
Clarify	118
DJI DeepSpeed	118
Data Wrangler	121
Debugger	121
Previsão DeepAR	122
Máquinas de fatoração	122
Hugging Face	123
IP Insights	130
Classificação de imagens	131
Inferentia MXNet	131
Inferência PyTorch	132
K-Means	133
KNN	134
LDA	134
Aprendizagem linear	134
MXNet	135
MXNet Coach	142
Model Monitor	143

NTM	144
Classificação Neo Image	144
Neo MXNet	144
Neo PyTorch	145
Neo Tensorflow	147
Neo XGBoost	148
Detecção de objetos	149
Object2Vec	149
PCA	149
PyTorch	150
PyTorch Neurônio	166
PyTorch Compilador de treinamento	167
Random Cut Forest	168
Ray PyTorch	168
Scikit-learn	169
Segmentação semântica	171
Seq2Seq	172
Spark	172
SparkML Serving	173
Tensorflow	174
Tensorflow Coach	203
Tensorflow Inferentia	205
Tensorflow Ray	206
VW	208
XGBoost	209
Oeste dos EUA (N. da Califórnia)	214
AutoGluon	215
BlazingText	220
Chainer	220
Clarify	221
DJL DeepSpeed	222
Data Wrangler	224
Debugger	225
Previsão DeepAR	225
Máquinas de fatoração	226
Hugging Face	226

IP Insights	234
Classificação de imagens	234
Inferentia MXNet	235
Inferência PyTorch	236
K-Means	237
KNN	237
LDA	237
Aprendizagem linear	238
MXNet	238
MXNet Coach	245
Model Monitor	246
NTM	247
Classificação Neo Image	247
Neo MXNet	248
Neo PyTorch	248
Neo Tensorflow	251
Neo XGBoost	251
Detecção de objetos	252
Object2Vec	252
PCA	253
PyTorch	253
PyTorch Compilador de treinamento	269
Random Cut Forest	270
Ray PyTorch	270
Scikit-learn	271
Segmentação semântica	274
Seq2Seq	274
Spark	274
SparkML Serving	276
Tensorflow	276
Tensorflow Coach	305
Tensorflow Inferentia	307
Tensorflow Ray	308
VW	310
XGBoost	311
Oeste dos EUA (Oregon)	316

AutoGluon	317
BlazingText	322
Chainer	322
Clarify	323
DJL DeepSpeed	324
Data Wrangler	326
Debugger	327
Previsão DeepAR	327
Máquinas de fatoração	328
Hugging Face	328
IP Insights	336
Classificação de imagens	336
Inferentia MXNet	337
Inferência PyTorch	338
K-Means	339
KNN	339
LDA	339
Aprendizagem linear	340
MXNet	340
MXNet Coach	347
Model Monitor	348
NTM	349
Classificação Neo Image	349
Neo MXNet	350
Neo PyTorch	350
Neo Tensorflow	353
Neo XGBoost	353
Detecção de objetos	354
Object2Vec	354
PCA	355
PyTorch	355
PyTorch Neurônio	371
PyTorch Compilador de treinamento	372
Random Cut Forest	373
Ray PyTorch	373
Scikit-learn	374

Segmentação semântica	377
Seq2Seq	377
Spark	377
SparkML Serving	379
Tensorflow	379
Tensorflow Coach	408
Tensorflow Inferentia	410
Tensorflow Ray	411
VW	413
XGBoost	414
África (Cidade do Cabo)	419
AutoGluon	420
BlazingText	425
Chainer	425
Clarify	426
DJL DeepSpeed	427
Data Wrangler	429
Debugger	430
Previsão DeepAR	430
Máquinas de fatoração	431
Hugging Face	431
IP Insights	439
Classificação de imagens	439
Inferentia MXNet	440
Inferência PyTorch	441
K-Means	442
KNN	442
Aprendizagem linear	442
MXNet	443
MXNet Coach	450
Model Monitor	451
NTM	452
Classificação Neo Image	452
Neo MXNet	453
Neo PyTorch	453
Neo Tensorflow	456

Neo XGBoost	456
Detecção de objetos	457
Object2Vec	457
PCA	458
PyTorch	458
PyTorch Compilador de treinamento	474
Random Cut Forest	475
Scikit-learn	475
Segmentação semântica	478
Seq2Seq	478
Spark	478
SparkML Serving	480
Tensorflow	480
Tensorflow Coach	509
Tensorflow Inferentia	511
Tensorflow Ray	511
XGBoost	513
Ásia-Pacífico (Hong Kong)	517
AutoGluon	519
BlazingText	524
Chainer	524
Clarify	525
DJL DeepSpeed	526
Data Wrangler	528
Debugger	529
Previsão DeepAR	529
Máquinas de fatoração	530
Hugging Face	530
IP Insights	538
Classificação de imagens	538
Inferentia MXNet	538
Inferência PyTorch	539
K-Means	540
KNN	541
Aprendizagem linear	541
MXNet	542

MXNet Coach	549
Model Monitor	550
NTM	551
Classificação Neo Image	551
Neo MXNet	551
Neo PyTorch	552
Neo Tensorflow	554
Neo XGBoost	555
Detecção de objetos	556
Object2Vec	556
PCA	556
PyTorch	557
PyTorch Compilador de treinamento	572
Random Cut Forest	573
Scikit-learn	574
Segmentação semântica	576
Seq2Seq	577
Spark	577
SparkML Serving	578
Tensorflow	579
Tensorflow Coach	608
Tensorflow Inferentia	610
Tensorflow Ray	610
XGBoost	612
.....	616
PyTorch	617
Spark	631
Tensorflow	632
Ásia-Pacífico (Hyderabad)	654
AutoGluon	655
BlazingText	657
Previsão DeepAR	658
Máquinas de fatoração	658
Hugging Face	659
IP Insights	665
Classificação de imagens	665

K-Means	666
KNN	666
Aprendizagem linear	667
MXNet	667
NTM	670
Detecção de objetos	671
Object2Vec	671
PCA	672
PyTorch	672
PyTorch Neurônio	687
PyTorch Compilador de treinamento	687
Random Cut Forest	688
Scikit-learn	688
Segmentação semântica	691
Seq2Seq	691
Spark	692
Tensorflow	693
XGBoost	716
Ásia-Pacífico (Jacarta)	721
AutoGluon	722
BlazingText	727
Clarify	728
DJL DeepSpeed	728
Previsão DeepAR	730
Máquinas de fatoração	731
Hugging Face	731
IP Insights	740
Classificação de imagens	740
K-Means	741
KNN	741
Aprendizagem linear	742
MXNet	742
Model Monitor	746
NTM	746
Detecção de objetos	747
Object2Vec	747

PCA	747
PyTorch	748
Random Cut Forest	762
Scikit-learn	763
Segmentação semântica	765
Seq2Seq	766
Spark	766
SparkML Serving	767
Tensorflow	768
XGBoost	791
Ásia-Pacífico (Malásia)	796
PyTorch	796
Spark	810
Tensorflow	811
Ásia-Pacífico (Melbourne)	833
AutoGluon	834
BlazingText	839
Previsão DeepAR	840
Máquinas de fatoração	840
Hugging Face	841
IP Insights	848
Classificação de imagens	849
K-Means	849
KNN	850
Aprendizagem linear	850
MXNet	851
NTM	854
Detecção de objetos	855
Object2Vec	855
PCA	855
PyTorch	856
PyTorch Neurônio	870
PyTorch Compilador de treinamento	871
Random Cut Forest	872
Scikit-learn	872
Segmentação semântica	875

Seq2Seq	875
Spark	876
Tensorflow	877
XGBoost	900
Ásia-Pacífico (Mumbai)	905
AutoGluon	906
BlazingText	911
Chainer	911
Clarify	912
DJL DeepSpeed	913
Data Wrangler	915
Debugger	916
Previsão DeepAR	916
Máquinas de fatoração	917
Hugging Face	917
IP Insights	925
Classificação de imagens	925
Inferentia MXNet	926
Inferência PyTorch	927
K-Means	928
KNN	928
LDA	928
Aprendizagem linear	929
MXNet	929
MXNet Coach	936
Model Monitor	937
NTM	938
Classificação Neo Image	938
Neo MXNet	939
Neo PyTorch	939
Neo Tensorflow	942
Neo XGBoost	942
Detecção de objetos	943
Object2Vec	943
PCA	944
PyTorch	944

PyTorch Neurônio	960
PyTorch Compilador de treinamento	961
Random Cut Forest	962
Ray PyTorch	962
Scikit-learn	963
Segmentação semântica	965
Seq2Seq	966
Spark	966
SparkML Serving	967
Tensorflow	968
Tensorflow Coach	997
Tensorflow Inferentia	999
Tensorflow Ray	1000
VW	1002
XGBoost	1003
Ásia-Pacífico (Osaka)	1008
AutoGluon	1009
BlazingText	1014
Clarify	1015
DJI DeepSpeed	1015
Data Wrangler	1017
Debugger	1018
Previsão DeepAR	1019
Máquinas de fatoração	1019
Hugging Face	1020
IP Insights	1028
Classificação de imagens	1029
Inferentia MXNet	1029
Inferência PyTorch	1030
K-Means	1031
KNN	1032
Aprendizagem linear	1032
MXNet	1033
Model Monitor	1037
NTM	1037
Classificação Neo Image	1038

Neo MXNet	1038
Neo PyTorch	1039
Neo Tensorflow	1041
Neo XGBoost	1042
Detecção de objetos	1043
Object2Vec	1043
PCA	1044
PyTorch	1044
PyTorch Compilador de treinamento	1058
Random Cut Forest	1059
Scikit-learn	1060
Segmentação semântica	1062
Seq2Seq	1063
Spark	1063
SparkML Serving	1064
Tensorflow	1065
Tensorflow Inferentia	1088
XGBoost	1089
Ásia-Pacífico (Seul)	1094
AutoGluon	1095
BlazingText	1100
Chainer	1101
Clarify	1102
DJL DeepSpeed	1103
Data Wrangler	1105
Debugger	1106
Previsão DeepAR	1106
Máquinas de fatoração	1107
Hugging Face	1107
IP Insights	1116
Classificação de imagens	1116
Inferentia MXNet	1117
Inferência PyTorch	1118
K-Means	1119
KNN	1119
LDA	1119

Aprendizagem linear	1120
MXNet	1120
MXNet Coach	1128
Model Monitor	1128
NTM	1129
Classificação Neo Image	1129
Neo MXNet	1130
Neo PyTorch	1130
Neo Tensorflow	1133
Neo XGBoost	1133
Detecção de objetos	1134
Object2Vec	1134
PCA	1135
PyTorch	1135
PyTorch Compilador de treinamento	1151
Random Cut Forest	1152
Ray PyTorch	1153
Scikit-learn	1153
Segmentação semântica	1156
Seq2Seq	1156
Spark	1157
SparkML Serving	1158
Tensorflow	1159
Tensorflow Coach	1188
Tensorflow Inferentia	1191
Tensorflow Ray	1191
VW	1194
XGBoost	1194
Ásia-Pacífico (Singapura)	1199
AutoGluon	1201
BlazingText	1206
Chainer	1207
Clarify	1208
DJL DeepSpeed	1208
Data Wrangler	1210
Debugger	1211

Previsão DeepAR	1212
Máquinas de fatoração	1212
Hugging Face	1213
IP Insights	1221
Classificação de imagens	1221
Inferentia MXNet	1222
Inferência PyTorch	1223
K-Means	1224
KNN	1224
LDA	1225
Aprendizagem linear	1225
MXNet	1226
MXNet Coach	1233
Model Monitor	1234
NTM	1235
Classificação Neo Image	1235
Neo MXNet	1236
Neo PyTorch	1236
Neo Tensorflow	1239
Neo XGBoost	1239
Detecção de objetos	1240
Object2Vec	1240
PCA	1241
PyTorch	1241
PyTorch Neurônio	1257
PyTorch Compilador de treinamento	1258
Random Cut Forest	1259
Ray PyTorch	1259
Scikit-learn	1260
Segmentação semântica	1263
Seq2Seq	1263
Spark	1264
SparkML Serving	1265
Tensorflow	1266
Tensorflow Coach	1295
Tensorflow Inferentia	1297

Tensorflow Ray	1298
VW	1300
XGBoost	1301
Ásia-Pacífico (Sydney)	1306
AutoGluon	1307
BlazingText	1312
Chainer	1313
Clarify	1314
DJL DeepSpeed	1315
Data Wrangler	1317
Debugger	1318
Previsão DeepAR	1318
Máquinas de fatoração	1319
Hugging Face	1319
IP Insights	1328
Classificação de imagens	1328
Inferentia MXNet	1329
Inferência PyTorch	1330
K-Means	1331
KNN	1331
LDA	1331
Aprendizagem linear	1332
MXNet	1332
MXNet Coach	1340
Model Monitor	1340
NTM	1341
Classificação Neo Image	1341
Neo MXNet	1342
Neo PyTorch	1342
Neo Tensorflow	1345
Neo XGBoost	1345
Detecção de objetos	1346
Object2Vec	1346
PCA	1347
PyTorch	1347
PyTorch Neurônio	1363

PyTorch Compilador de treinamento	1364
Random Cut Forest	1365
Ray PyTorch	1365
Scikit-learn	1366
Segmentação semântica	1369
Seq2Seq	1369
Spark	1370
SparkML Serving	1371
Tensorflow	1372
Tensorflow Coach	1401
Tensorflow Inferentia	1403
Tensorflow Ray	1404
VW	1406
XGBoost	1407
Ásia-Pacífico (Tailândia)	1412
PyTorch	1412
Spark	1426
Tensorflow	1427
Ásia-Pacífico (Tóquio)	1449
AutoGluon	1451
BlazingText	1456
Chainer	1456
Clarify	1457
DJI DeepSpeed	1458
Data Wrangler	1460
Debugger	1461
Previsão DeepAR	1461
Máquinas de fatoração	1462
Hugging Face	1462
IP Insights	1471
Classificação de imagens	1471
Inferentia MXNet	1472
Inferência PyTorch	1473
K-Means	1474
KNN	1474
LDA	1474

Aprendizagem linear	1475
MXNet	1475
MXNet Coach	1483
Model Monitor	1483
NTM	1484
Classificação Neo Image	1484
Neo MXNet	1485
Neo PyTorch	1485
Neo Tensorflow	1488
Neo XGBoost	1488
Detecção de objetos	1489
Object2Vec	1489
PCA	1490
PyTorch	1490
PyTorch Neurônio	1506
PyTorch Compilador de treinamento	1507
Random Cut Forest	1508
Ray PyTorch	1508
Scikit-learn	1509
Segmentação semântica	1512
Seq2Seq	1512
Spark	1513
SparkML Serving	1514
Tensorflow	1515
Tensorflow Coach	1544
Tensorflow Inferentia	1546
Tensorflow Ray	1547
VW	1549
XGBoost	1550
Canadá (Central)	1555
AutoGluon	1556
BlazingText	1561
Chainer	1561
Clarify	1562
DJL DeepSpeed	1563
Data Wrangler	1565

Debugger	1566
Previsão DeepAR	1566
Máquinas de fatoração	1567
Hugging Face	1567
IP Insights	1575
Classificação de imagens	1575
Inferentia MXNet	1576
Inferência PyTorch	1577
K-Means	1578
KNN	1578
LDA	1578
Aprendizagem linear	1579
MXNet	1579
MXNet Coach	1586
Model Monitor	1587
NTM	1588
Classificação Neo Image	1588
Neo MXNet	1589
Neo PyTorch	1589
Neo Tensorflow	1592
Neo XGBoost	1592
Detecção de objetos	1593
Object2Vec	1593
PCA	1594
PyTorch	1594
PyTorch Compilador de treinamento	1610
Random Cut Forest	1611
Ray PyTorch	1611
Scikit-learn	1612
Segmentação semântica	1614
Seq2Seq	1615
Spark	1615
SparkML Serving	1616
Tensorflow	1617
Tensorflow Coach	1646
Tensorflow Inferentia	1648

Tensorflow Ray	1649
VW	1651
XGBoost	1652
Oeste do Canadá (Calgary)	1656
AutoGluon	1657
BlazingText	1662
DJL DeepSpeed	1662
Previsão DeepAR	1664
Máquinas de fatoração	1665
Hugging Face	1665
IP Insights	1673
Classificação de imagens	1673
K-Means	1673
KNN	1674
Aprendizagem linear	1674
MXNet	1675
NTM	1678
Detecção de objetos	1679
Object2Vec	1679
PCA	1680
PyTorch	1680
PyTorch Neurônio	1695
PyTorch Compilador de treinamento	1695
Random Cut Forest	1696
Scikit-learn	1697
Segmentação semântica	1699
Seq2Seq	1700
Spark	1700
Tensorflow	1701
XGBoost	1724
China (Pequim)	1729
AutoGluon	1730
BlazingText	1733
Chainer	1733
Clarify	1734
DJL DeepSpeed	1735

Data Wrangler	1737
Debugger	1738
Previsão DeepAR	1738
Máquinas de faturação	1739
Hugging Face	1739
IP Insights	1747
Classificação de imagens	1747
Inferentia MXNet	1748
Inferência PyTorch	1749
K-Means	1750
KNN	1750
Aprendizagem linear	1750
MXNet	1751
MXNet Coach	1758
Model Monitor	1759
NTM	1760
Classificação Neo Image	1760
Neo MXNet	1761
Neo PyTorch	1761
Neo Tensorflow	1764
Neo XGBoost	1764
Detecção de objetos	1765
Object2Vec	1765
PCA	1766
PyTorch	1766
Random Cut Forest	1782
Scikit-learn	1783
Segmentação semântica	1785
Seq2Seq	1785
Spark	1786
SparkML Serving	1787
Tensorflow	1788
Tensorflow Coach	1816
Tensorflow Inferentia	1818
Tensorflow Ray	1819
XGBoost	1820

China (Ningxia)	1825
AutoGluon	1827
BlazingText	1830
Chainer	1830
Clarify	1831
DJI DeepSpeed	1832
Data Wrangler	1834
Debugger	1835
Previsão DeepAR	1835
Máquinas de fatoração	1836
Hugging Face	1836
IP Insights	1844
Classificação de imagens	1844
Inferentia MXNet	1845
Inferência PyTorch	1846
K-Means	1847
KNN	1847
Aprendizagem linear	1848
MXNet	1848
MXNet Coach	1856
Model Monitor	1856
NTM	1857
Classificação Neo Image	1857
Neo MXNet	1858
Neo PyTorch	1858
Neo Tensorflow	1861
Neo XGBoost	1862
Detecção de objetos	1862
Object2Vec	1863
PCA	1863
PyTorch	1864
Random Cut Forest	1880
Scikit-learn	1880
Segmentação semântica	1883
Seq2Seq	1883
Spark	1884

SparkML Serving	1885
Tensorflow	1886
Tensorflow Coach	1917
Tensorflow Inferentia	1919
Tensorflow Ray	1920
XGBoost	1921
Europa (Frankfurt)	1927
AutoGluon	1928
BlazingText	1933
Chainer	1933
Clarify	1934
DJL DeepSpeed	1935
Data Wrangler	1937
Debugger	1938
Previsão DeepAR	1938
Máquinas de fatoração	1939
Hugging Face	1939
IP Insights	1947
Classificação de imagens	1947
Inferentia MXNet	1948
Inferência PyTorch	1949
K-Means	1950
KNN	1950
LDA	1950
Aprendizagem linear	1951
MXNet	1951
MXNet Coach	1958
Model Monitor	1959
NTM	1960
Classificação Neo Image	1960
Neo MXNet	1961
Neo PyTorch	1961
Neo Tensorflow	1964
Neo XGBoost	1964
Detecção de objetos	1965
Object2Vec	1965

PCA	1966
PyTorch	1966
PyTorch Neurônio	1982
PyTorch Compilador de treinamento	1983
Random Cut Forest	1984
Ray PyTorch	1984
Scikit-learn	1985
Segmentação semântica	1987
Seq2Seq	1988
Spark	1988
SparkML Serving	1989
Tensorflow	1990
Tensorflow Coach	2019
Tensorflow Inferentia	2021
Tensorflow Ray	2022
VW	2024
XGBoost	2025
Europa (Irlanda)	2029
AutoGluon	2031
BlazingText	2035
Chainer	2036
Clarify	2037
DJL DeepSpeed	2037
Data Wrangler	2040
Debugger	2040
Previsão DeepAR	2041
Máquinas de fatoração	2041
Hugging Face	2042
IP Insights	2049
Classificação de imagens	2050
Inferentia MXNet	2050
Inferência PyTorch	2051
K-Means	2052
KNN	2053
LDA	2053
Aprendizagem linear	2053

MXNet	2054
MXNet Coach	2061
Model Monitor	2062
NTM	2063
Classificação Neo Image	2063
Neo MXNet	2063
Neo PyTorch	2064
Neo Tensorflow	2066
Neo XGBoost	2067
Detecção de objetos	2068
Object2Vec	2068
PCA	2068
PyTorch	2069
PyTorch Neurônio	2085
PyTorch Compilador de treinamento	2086
Random Cut Forest	2087
Ray PyTorch	2087
Scikit-learn	2088
Segmentação semântica	2090
Seq2Seq	2091
Spark	2091
SparkML Serving	2092
Tensorflow	2093
Tensorflow Coach	2122
Tensorflow Inferentia	2124
Tensorflow Ray	2125
VW	2127
XGBoost	2128
Europa (Londres)	2133
AutoGluon	2134
BlazingText	2139
Chainer	2139
Clarify	2140
DJL DeepSpeed	2141
Data Wrangler	2143
Debugger	2144

Previsão DeepAR	2144
Máquinas de fatoração	2145
Hugging Face	2145
IP Insights	2153
Classificação de imagens	2153
Inferentia MXNet	2154
Inferência PyTorch	2155
K-Means	2156
KNN	2156
LDA	2156
Aprendizagem linear	2157
MXNet	2157
MXNet Coach	2164
Model Monitor	2165
NTM	2166
Classificação Neo Image	2166
Neo MXNet	2167
Neo PyTorch	2167
Neo Tensorflow	2170
Neo XGBoost	2170
Detecção de objetos	2171
Object2Vec	2171
PCA	2172
PyTorch	2172
PyTorch Compilador de treinamento	2188
Random Cut Forest	2189
Ray PyTorch	2189
Scikit-learn	2190
Segmentação semântica	2193
Seq2Seq	2193
Spark	2193
SparkML Serving	2195
Tensorflow	2195
Tensorflow Coach	2224
Tensorflow Inferentia	2226
Tensorflow Ray	2227

VW	2229
XGBoost	2230
Europa (Milão)	2235
AutoGluon	2236
BlazingText	2241
Chainer	2241
Clarify	2242
DJL DeepSpeed	2243
Data Wrangler	2245
Debugger	2246
Previsão DeepAR	2246
Máquinas de fatoração	2247
Hugging Face	2247
IP Insights	2255
Classificação de imagens	2255
Inferentia MXNet	2256
Inferência PyTorch	2257
K-Means	2258
KNN	2258
Aprendizagem linear	2258
MXNet	2259
MXNet Coach	2266
Model Monitor	2267
NTM	2268
Classificação Neo Image	2268
Neo MXNet	2269
Neo PyTorch	2269
Neo Tensorflow	2272
Neo XGBoost	2272
Detecção de objetos	2273
Object2Vec	2273
PCA	2274
PyTorch	2274
PyTorch Compilador de treinamento	2290
Random Cut Forest	2291
Scikit-learn	2291

Segmentação semântica	2294
Seq2Seq	2294
Spark	2294
SparkML Serving	2296
Tensorflow	2296
Tensorflow Coach	2325
Tensorflow Inferentia	2327
Tensorflow Ray	2327
XGBoost	2329
Europa (Paris)	2333
AutoGluon	2335
BlazingText	2340
Chainer	2340
Clarify	2341
DJL DeepSpeed	2342
Data Wrangler	2344
Debugger	2345
Previsão DeepAR	2345
Máquinas de fatoração	2346
Hugging Face	2346
IP Insights	2354
Classificação de imagens	2354
Inferentia MXNet	2354
Inferência PyTorch	2355
K-Means	2356
KNN	2357
Aprendizagem linear	2357
MXNet	2358
MXNet Coach	2365
Model Monitor	2366
NTM	2367
Classificação Neo Image	2367
Neo MXNet	2367
Neo PyTorch	2368
Neo Tensorflow	2370
Neo XGBoost	2371

Detecção de objetos	2372
Object2Vec	2372
PCA	2372
PyTorch	2373
PyTorch Neurônio	2388
PyTorch Compilador de treinamento	2389
Random Cut Forest	2390
Scikit-learn	2390
Segmentação semântica	2393
Seq2Seq	2393
Spark	2393
SparkML Serving	2395
Tensorflow	2395
Tensorflow Coach	2424
Tensorflow Inferentia	2426
Tensorflow Ray	2426
XGBoost	2428
Europa (Espanha)	2432
AutoGluon	2433
BlazingText	2435
Previsão DeepAR	2436
Máquinas de fatoração	2436
Hugging Face	2437
IP Insights	2443
Classificação de imagens	2444
K-Means	2444
KNN	2445
Aprendizagem linear	2445
MXNet	2446
Model Monitor	2449
NTM	2450
Detecção de objetos	2450
Object2Vec	2451
PCA	2451
PyTorch	2452
PyTorch Neurônio	2466

PyTorch Compilador de treinamento	2467
Random Cut Forest	2468
Scikit-learn	2468
Segmentação semântica	2470
Seq2Seq	2471
Spark	2471
Tensorflow	2472
XGBoost	2495
Europa (Estocolmo)	2500
AutoGluon	2502
BlazingText	2506
Chainer	2507
Clarify	2508
DJL DeepSpeed	2508
Data Wrangler	2511
Debugger	2511
Previsão DeepAR	2512
Máquinas de fatoração	2512
Hugging Face	2513
IP Insights	2520
Classificação de imagens	2521
Inferentia MXNet	2521
Inferência PyTorch	2522
K-Means	2523
KNN	2524
Aprendizagem linear	2524
MXNet	2524
MXNet Coach	2532
Model Monitor	2533
NTM	2533
Classificação Neo Image	2534
Neo MXNet	2534
Neo PyTorch	2535
Neo Tensorflow	2537
Neo XGBoost	2538
Detecção de objetos	2539

Object2Vec	2539
PCA	2539
PyTorch	2540
PyTorch Compilador de treinamento	2556
Random Cut Forest	2557
Scikit-learn	2557
Segmentação semântica	2560
Seq2Seq	2560
Spark	2560
SparkML Serving	2562
Tensorflow	2562
Tensorflow Coach	2591
Tensorflow Inferentia	2593
Tensorflow Ray	2593
XGBoost	2595
Europa (Zurique)	2599
AutoGluon	2601
BlazingText	2603
Clarify	2603
Previsão DeepAR	2604
Máquinas de fatoração	2604
Hugging Face	2605
IP Insights	2611
Classificação de imagens	2612
Inferentia MXNet	2612
Inferência PyTorch	2613
K-Means	2614
KNN	2615
Aprendizagem linear	2615
MXNet	2615
Model Monitor	2619
NTM	2619
Classificação Neo Image	2620
Neo MXNet	2620
Neo PyTorch	2621
Neo Tensorflow	2623

Neo XGBoost	2624
Detecção de objetos	2625
Object2Vec	2625
PCA	2625
PyTorch	2626
PyTorch Neurônio	2640
PyTorch Compilador de treinamento	2641
Random Cut Forest	2642
Scikit-learn	2642
Segmentação semântica	2644
Seq2Seq	2645
Spark	2645
Tensorflow	2646
Tensorflow Inferentia	2669
XGBoost	2670
Israel (Tel Aviv)	2674
AutoGluon	2675
BlazingText	2680
DJL DeepSpeed	2681
Data Wrangler	2683
Previsão DeepAR	2683
Máquinas de fatoração	2684
Hugging Face	2684
IP Insights	2692
Classificação de imagens	2692
Inferentia MXNet	2693
Inferência PyTorch	2694
K-Means	2695
KNN	2695
Aprendizagem linear	2695
MXNet	2696
Model Monitor	2699
NTM	2700
Classificação Neo Image	2700
Neo MXNet	2701
Neo PyTorch	2701

Neo Tensorflow	2704
Neo XGBoost	2704
Detecção de objetos	2705
Object2Vec	2705
PCA	2706
PyTorch	2706
PyTorch Neurônio	2720
PyTorch Compilador de treinamento	2721
Random Cut Forest	2722
Scikit-learn	2722
Segmentação semântica	2724
Seq2Seq	2725
Spark	2725
Tensorflow	2726
Tensorflow Inferentia	2749
XGBoost	2750
México (Centro)	2754
PyTorch	2754
Spark	2768
Tensorflow	2769
Oriente Médio (Bahrein)	2791
AutoGluon	2793
BlazingText	2797
Chainer	2798
Clarify	2799
DJI DeepSpeed	2799
Data Wrangler	2802
Debugger	2802
Previsão DeepAR	2803
Máquinas de fatoração	2803
Hugging Face	2804
IP Insights	2811
Classificação de imagens	2812
Inferentia MXNet	2812
Inferência PyTorch	2813
K-Means	2814

KNN	2815
Aprendizagem linear	2815
MXNet	2815
MXNet Coach	2823
Model Monitor	2824
NTM	2824
Classificação Neo Image	2825
Neo MXNet	2825
Neo PyTorch	2826
Neo Tensorflow	2828
Neo XGBoost	2829
Detecção de objetos	2830
Object2Vec	2830
PCA	2830
PyTorch	2831
PyTorch Compilador de treinamento	2846
Random Cut Forest	2847
Scikit-learn	2848
Segmentação semântica	2850
Seq2Seq	2851
Spark	2851
SparkML Serving	2852
Tensorflow	2853
Tensorflow Coach	2882
Tensorflow Inferentia	2884
Tensorflow Ray	2884
XGBoost	2886
Oriente Médio (Emirados Árabes Unidos)	2890
AutoGluon	2891
BlazingText	2893
Previsão DeepAR	2894
Máquinas de fatoração	2894
Hugging Face	2895
IP Insights	2902
Classificação de imagens	2903
K-Means	2903

KNN	2904
Aprendizagem linear	2904
MXNet	2905
Model Monitor	2908
NTM	2909
Detecção de objetos	2909
Object2Vec	2910
PCA	2910
PyTorch	2911
Random Cut Forest	2925
Scikit-learn	2926
Segmentação semântica	2928
Seq2Seq	2928
Spark	2929
Tensorflow	2930
XGBoost	2953
América do Sul (São Paulo)	2957
AutoGluon	2959
BlazingText	2963
Chainer	2964
Clarify	2965
DJL DeepSpeed	2965
Data Wrangler	2967
Debugger	2968
Previsão DeepAR	2969
Máquinas de fatoração	2969
Hugging Face	2970
IP Insights	2977
Classificação de imagens	2978
Inferentia MXNet	2978
Inferência PyTorch	2979
K-Means	2980
KNN	2980
Aprendizagem linear	2981
MXNet	2981
MXNet Coach	2988

Model Monitor	2989
NTM	2990
Classificação Neo Image	2990
Neo MXNet	2991
Neo PyTorch	2991
Neo Tensorflow	2994
Neo XGBoost	2994
Detecção de objetos	2995
Object2Vec	2995
PCA	2996
PyTorch	2996
PyTorch Neurônio	3012
PyTorch Compilador de treinamento	3012
Random Cut Forest	3013
Scikit-learn	3014
Segmentação semântica	3016
Seq2Seq	3017
Spark	3017
SparkML Serving	3018
Tensorflow	3019
Tensorflow Coach	3048
Tensorflow Inferentia	3050
Tensorflow Ray	3050
XGBoost	3052
AWS GovCloud (US-East)	3056
AutoGluon	3058
BlazingText	3062
DJL DeepSpeed	3063
Previsão DeepAR	3065
Máquinas de fatoração	3066
Hugging Face	3066
IP Insights	3073
Classificação de imagens	3074
Inferentia MXNet	3074
Inferência PyTorch	3075
K-Means	3076

KNN	3077
Aprendizagem linear	3077
MXNet	3077
NTM	3081
Classificação Neo Image	3081
Neo MXNet	3082
Neo PyTorch	3082
Neo Tensorflow	3085
Neo XGBoost	3085
Detecção de objetos	3086
Object2Vec	3086
PCA	3087
PyTorch	3087
Random Cut Forest	3101
Scikit-learn	3102
Segmentação semântica	3104
Seq2Seq	3104
Spark	3105
Tensorflow	3106
Tensorflow Inferentia	3129
XGBoost	3130
AWS GovCloud (US-West)	3134
AutoGluon	3136
BlazingText	3140
Chainer	3141
Clarify	3142
DJL DeepSpeed	3142
Debugger	3145
Previsão DeepAR	3145
Máquinas de fatoração	3146
Hugging Face	3146
IP Insights	3153
Classificação de imagens	3154
Inferentia MXNet	3154
Inferência PyTorch	3155
K-Means	3156

KNN	3157
LDA	3157
Aprendizagem linear	3157
MXNet	3158
MXNet Coach	3165
NTM	3166
Classificação Neo Image	3167
Neo MXNet	3167
Neo PyTorch	3168
Neo Tensorflow	3170
Neo XGBoost	3171
Detecção de objetos	3172
Object2Vec	3172
PCA	3172
PyTorch	3173
Random Cut Forest	3188
Scikit-learn	3189
Segmentação semântica	3191
Seq2Seq	3192
Spark	3192
SparkML Serving	3193
Tensorflow	3194
Tensorflow Coach	3223
Tensorflow Inferentia	3224
Tensorflow Ray	3225
XGBoost	3227

..... mmmccxxxii

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo

Os tópicos a seguir listam o caminho do registro do Docker e outros parâmetros para cada um dos algoritmos e Deep Learning Containers (DLC) fornecidos pela Amazon SageMaker AI. Para obter mais informações, consulte [Usar imagens Pre-built SageMaker do Docker](#).

Use o caminho da seguinte forma:

- Para criar um job de treinamento ([create_training_job](#)), especifique o caminho de registro do Docker (TrainingImage) e o modo de entrada do treinamento (TrainingInputMode) para a imagem de treinamento. Para treinar um modelo usando um conjunto de dados específico, crie um trabalho de treinamento.
- Para criar um modelo ([create_model](#)), especifique o caminho de registro do Docker (Image) para a imagem de inferência (). PrimaryContainer Image SageMaker A IA lança instâncias de computação de aprendizado de máquina baseadas na configuração do endpoint e implanta o modelo, que inclui os artefatos (o resultado do treinamento do modelo).
- Para criar um monitor de modelo, selecione a AWS Região e, em seguida, selecione Monitor de modelo (algoritmo). Para obter mais informações, consulte o [contêiner pré-construído do Amazon SageMaker AI Model Monitor](#).

Note

Pre-built as imagens de contêiner são de propriedade da SageMaker IA e, em alguns casos, incluem código proprietário. Recursos como trabalhos de treinamento e processamento, transformação em lote e inferência em tempo real usam credenciais de propriedade do serviço para extrair e executar imagens em instâncias gerenciadas de IA. SageMaker Como as credenciais do cliente não são usadas, nenhuma política AWS do IAM (incluindo políticas de controle de serviços e políticas de controle de recursos) que negue as permissões do Amazon ECR não impede o uso de imagens pré-criadas.

Note

Para o caminho do registro, use a tag de :1 versão para garantir que você esteja usando uma versão estável do algorithm/DLC. É confiável hospedar um modelo treinado usando uma imagem com a marcação :1 em uma imagem de inferência com a marcação :1. O uso da

:latest tag no caminho do registro fornece a versão mais atualizada do algorithm/DLC, mas pode causar problemas com a compatibilidade com versões anteriores. Evite usar a marcação :latest para fins de produção.

Important

Ao recuperar o URI da imagem do SageMaker AI XGBoost, não use :latest ou :1 para a tag do URI da imagem. Você deve especificar uma das [versões suportadas](#) para escolher o contêiner SageMaker AI-managed XGBoost com a versão nativa do pacote XGBoost que você deseja usar. Para encontrar a versão do pacote migrada para os contêineres SageMaker AI XGBoost, escolha sua e Região da AWS navegue até a seção XGBoost (algoritmo).

Para encontrar o caminho do registro, escolha a AWS Região e, em seguida, escolha o algoritmo ou DLC.

Tópicos

- [Caminhos do Docker e código de exemplo para o Leste dos EUA \(N. da Virgínia\) \(us-east-1\)](#)
- [Caminhos do Docker e código de exemplo para o Leste dos EUA \(Ohio\) \(us-east-2\)](#)
- [Caminhos de registro e códigos de exemplos para a região Oeste dos EUA \(Norte da Califórnia\) \(us-west-1\).](#)
- [Caminhos de registro e códigos de exemplos do Docker para a região Oeste dos EUA \(Oregon\) \(us-west-2\)](#)
- [Os caminhos de registro Docker e o código de exemplo para a região África \(Cidade do Cabo\) \(af-south-1\)](#)
- [Caminhos do registro Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico \(Hong Kong\) \(ap-east-1\)](#)
- [Caminhos do registro do Docker e código de exemplo para \(ap-east-2\)](#)
- [Caminhos do Registro do Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico \(Hyderabad\) \(ap-south-2\)](#)
- [Caminhos do Docker Registry e código de exemplo para Ásia-Pacífico \(Jacarta\) \(ap-southeast-3\)](#)
- [Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico \(Malásia\) \(ap-southeast-5\)](#)
- [Caminhos do Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico \(Melbourne\) \(ap-southeast-4\)](#)

- [Caminhos do Registro do Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico \(Mumbai\) \(ap-south-1\)](#)
- [Caminhos do Registro do Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico \(Osaka\) \(ap-northeast-3\)](#)
- [Caminhos do registro Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico \(Seul\) \(ap-northeast-2\)](#)
- [Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico \(Singapura\) \(ap-southeast-1\)](#)
- [Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico \(Sydney\) \(ap-southeast-2\)](#)
- [Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico \(Tailândia\) \(ap-southeast-7\)](#)
- [Caminhos do registro Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico \(Tóquio\) \(ap-northeast-1\)](#)
- [Caminhos de registro do Docker e código de exemplo do Docker para o Canadá \(Central\) \(ca-central-1\)](#)
- [Caminhos de registro e código de exemplo para Oeste do Canadá \(Calgary\) \(ca-west-1\).](#)
- [Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para a China \(Pequim\) \(cn-north-1\)](#)
- [Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para a China \(Ningxia\) \(cn-northwest-1\)](#)
- [Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para Europa \(Frankfurt\) \(eu-central-1\)](#)
- [Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para Europa \(Irlanda\) \(eu-west-1\)](#)
- [Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para a Europa \(Londres\) \(eu-west-2\)](#)
- [Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para a Europa \(Milão\) \(eu-south-1\)](#)
- [Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para a Europa \(Paris\) \(eu-west-3\)](#)
- [Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para a Europa \(Espanha\) \(eu-south-2\)](#)
- [Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para a Europa \(Estocolmo\) \(eu-north-1\)](#)
- [Caminhos do Registro do Docker e Código de Exemplo para a Europa \(Zurique\) \(eu-central-2\)](#)
- [Caminhos de registro do Docker e código de exemplo do Docker para Israel \(Tel Aviv\) \(il-central-1\)](#)
- [Caminhos de registro do Docker e código de exemplo do Docker para o México \(Centro\) \(mx-central-1\)](#)
- [Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para o Oriente Médio \(Bahrein\) \(me-south-1\)](#)
- [Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para o Oriente Médio \(Emirados Árabes Unidos\) \(me-central-1\)](#)
- [Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para a América do Sul \(São Paulo\) \(sa-east-1\)](#)

- [Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para AWS GovCloud \(US-East\) \(us-gov-east-1\)](#)
- [Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para AWS GovCloud \(US-West\) \(us-gov-west-1\)](#)

Caminhos do Docker e código de exemplo para o Leste dos EUA (N. da Virgínia) (us-east-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsão DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de faturação \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Classificação de imagens \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferência PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [LDA \(algoritmo\)](#)
- [Linear Learner \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)

- [Model Monitor \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Classificação Neo Image \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detecção de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurônio \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de treinamento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentação semântica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(algoritmo\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='us-
east-1', image_scope='inference', version='0.4')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:0.4-cpu-py38'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazo	1.1.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
naws.com/autogluon-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/blazingtext:1'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/blazingte xt:<tag>	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='us-east-1',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)

# Output path
'520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:5.0.0-cpu-py3'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-chainer:<tag>				
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='us-east-1', version='1.0', image_scope='processing')

# Output path
'205585389593.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:1.0'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
205585389593.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0 - velocidade profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0 - velocidade profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0 - velocidade profunda 0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1 - velocidade profunda 0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0 - velocidade profunda 0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0 - velocidade profunda 0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0 - velocidade profunda 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='us-east-1')

# Output path
'663277389841.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:1.x'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
663277389841.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	processamento		
663277389841.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
663277389841.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='us-east-1')

# Output path
'503895931360.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:latest'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
503895931360.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='us-east-1')
```

```
# Output path
'522234722520.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:1'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
522234722520.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:1'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='us-
east-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:2.4.1-
transformers4.4.2-gpu-py37'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49,0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48,0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface	4.46.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ce-pytorch-trainin g:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.us-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.37.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.us-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.36.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.us-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.us-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.28.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.us-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.26.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ipinsights:1'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification:1'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferência, treinamento		

Inferência MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet',region='us-east-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:1.5.1-inf-py3'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
785573368785.dkr.ecr.us-	1.8	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>				
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferência PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='us-east-1', version='1.9', py_version='py3')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:1.9-inf-py3'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/	1.9	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-neo-pytorch:<tag>				
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='kmeans',region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/kmeans:1'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
382416733 822.dkr.ecr.us-eas	1	inferência, treinamen to		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
t-1.amazonaws.com/ kmeans:<tag>				

KNN (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/knn:1'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferência, treinamento		

LDA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-east-1')

# Output path
'766337827248.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/lda:1'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
766337827248.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/linear-learner:1'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='us-east-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

```
# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:1.4.1-cpu-py3'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
naws.com/ mxnet-training: <i><tag></i>				
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <i><tag></i>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia: <i><tag></i>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <i><tag></i>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <i><tag></i>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='us-
east-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-cpu-py3'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='us-east-1')

# Output path
'156813124566.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
156813124566.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ntm:1'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-east-1')

# Output path
```

```
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:latest'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='us-east-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:1.8-cpu-py3'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='us-east-1',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:1.6-cpu-py3'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2,0	inferência	CPU, GPU	py3
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker	1.12	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
-inference-pytorch:<tag>				
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='us-east-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:1.15.3-cpu-py3'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo', region='us-east-1')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo:latest'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object-detection:1'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object2vec:1'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pca:1'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='us-east-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:1.8.0-cpu-py3'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-t raining:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference- graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ pytorch-t raining:<tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inferência _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inferência _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurônio (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-neuron:1.10.2-neuron-py37-
sdk1.19.0-ubuntu18.04'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training- neuron:<tag>	1.11.0	treinamento	TRN	py38

PyTorch Compilador de treinamento (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:1.12.0-gpu-py38-
cu113-ubuntu20.04-sagemaker'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp- training:<tag>	1.13.1	treinamento	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
east-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/randomcutforest:1'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferência, treinamento		

Ray PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='us-east-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

```
# Output path
'462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch-cpu-py36'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='us-east-1', version='0.23-1', image_scope='inference')

# Output path
'683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:0.23-1-cpu-py3'
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inferência	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	treinamento	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inferência	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	treinamento	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	inferência	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	treinamento	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	inferência	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:1'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/seq2seq:1'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-
east-1', version='3.0', image_scope='processing')

# Output path
'173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:3.0-cpu'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.3	processamento		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	processamento		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	processamento		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='us-east-1', version='2.4')

# Output path
'683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:2.4'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i><tag></i>	3.3	inferência		
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i><tag></i>	2.4	inferência		
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i><tag></i>	2.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
t-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>				

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='tensorflow',region='us-east-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:1.12.0-cpu'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
tensorflow-trainin g:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: g:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: g:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: g:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: g:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: g:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: g:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: g:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: g:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: g:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: g:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: g:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: g:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i><tag></i>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia: <i><tag></i>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i><tag></i>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia: <i><tag></i>	1.12.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-servin g:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-servin g-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-servin g:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='us-east-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)

# Output path
'462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-cpu-py3'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-cpu-py3 <i><tag></i>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.1-tf-cpu-py3 <i><tag></i>	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.0-tf-cpu-py3 <i><tag></i>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
naws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach 0.11.0- <tag>				
520713654 638.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach 0.11- <tag>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach 0.10.1- <tag>	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach 0.10- <tag>	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='us-east-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:1.15.0-inf-py3'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	inferência	inf	py3
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inferência	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='us-
east-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf-
cpu-py36'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf- <tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py37
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf- <tag>	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:	0.8.2	treinamento	CPU, GPU	py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>				
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:raio 0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: raio 0.6- <i><tag></i>	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:raio 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: raio 0,5- <i><tag></i>	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='us-east-1', version='8.7.0', image_scope='training')

# Output path
'462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0-cpu'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	treinamento		

XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='us-east-1', version='1.5-1')

# Output path
'683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:1.5-1'
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inferência	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	treinamento	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferência	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	treinamento	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inferência	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	treinamento	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inference_graviton	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	treinamento	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inferência	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	treinamento	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	treinamento	
811284229 777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inferência	
811284229 777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	treinamento	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inferência	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferência	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	treinamento	

Caminhos do Docker e código de exemplo para o Leste dos EUA (Ohio) (us-east-2)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsão DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de fatoração \(algoritmo\)](#)

- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Classificação de imagens \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferência PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [LDA \(algoritmo\)](#)
- [Linear Learner \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Classificação Neo Image \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detecção de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurônio \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de treinamento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentação semântica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)

- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(algoritmo\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='autogluon',region='us-east-2',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='us-east-2', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-chainer:<tag>				
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='us-east-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
211330385671.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0 - velocidade profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0 - velocidade profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazo	0,23,0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
naws.com/djl-inference: 0.23.0 - velocidade profunda 0.9.5-cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1 - velocidade profunda 0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0 - velocidade profunda 0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0 - velocidade profunda 0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0 - velocidade profunda 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
415577184552.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	processamento		
415577184552.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	processamento		
415577184552.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
915447279 597.dkr.ecr.us-eas t-2.amazonaws.com/ sagemaker-debugger- rules:<tag>	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
566113047672.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/forecasti ng-deepar:<tag>	1	inferência, treinamen to		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='us-east-2',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49,0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingfa	4.48,0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ce-pytorch-trainin g:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.48,0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.46.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.37.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.36.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferência, treinamento		

Inferência MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='us-east-2', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferência PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-pytorch',region='us-east-2',version='1.9',py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/	1.9	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-neo-pytorch:<tag>				
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
404615174 143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferência, treinamento		

LDA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
999911452149.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/lda:<tag>	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='us-east-2',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
mxnet-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='us-east-2',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
777275614652.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='us-
east-2', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='us-
east-2', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker	2,0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
-inference-pytorch:<tag>				
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='us-east-2',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo', region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='us-east-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton: <i><tag></i>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia: <i><tag></i>	1.3.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurônio (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/	1.11.0	treinamento	TRN	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python

pytorch-training-
neuron:<tag>

PyTorch Compilador de treinamento (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	treinamento	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferência, treinamento		

Ray PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='us-east-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>				
462105765 813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='us-east-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1,2-1	1.2.1	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	treinamento	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inferência	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	treinamento	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	inferência	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	treinamento	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	inferência	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-east-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-east-2', version='3.0', image_scope='processing')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.3	processamento		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	processamento		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	processamento		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	processamento		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='us-east-2', version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
257758044 811.dkr.ecr.us-eas t-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	3.3	inferência		
257758044 811.dkr.ecr.us-eas t-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.4	inferência		
257758044 811.dkr.ecr.us-eas t-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='us-  
east-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
tensorflow-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inferência _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='us-east-2', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765 813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.1- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow-coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='us-east-2', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	inferência	inf	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-	1.15.0	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>				

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='us-east-2',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py37
462105765813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
ray-container: ray-0.8.5-tf- <tag>				
462105765 813.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-0.8.2-tf- <tag>	0.8.2	treinamento	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:raio 0.6.5- <tag>	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow: raio 0.6- <tag>	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:raio 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: raio 0,5- <i><tag></i>	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='us-east-2', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
462105765813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker	8.7.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
-rl-vw-container: vw-8.7.0- <i><tag></i>				

XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='us-east-2', version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	inferência	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	treinamento	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/	1,5-1	1.5.2	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	treinamento	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inferência	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inference_graviton	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	inferência	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	treinamento	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	treinamento	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inferência	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	treinamento	
825641698 319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inferência	
825641698 319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inferência	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	treinamento	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferência	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro e códigos de exemplos para a região Oeste dos EUA (Norte da Califórnia) (us-west-1).

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsão DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de faturação \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Classificação de imagens \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferência PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [LDA \(algoritmo\)](#)
- [Linear Learner \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Classificação Neo Image \(algoritmo\)](#)

- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detecção de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de treinamento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentação semântica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(algoritmo\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='us-
west-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='us-west-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='us-west-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
740489534195.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <tag>	0.27.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <tag>	0.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0 - velocidade profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0 - velocidade profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0 - velocidade profunda 0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1 - velocidade profunda 0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0 - velocidade profunda 0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0 - velocidade profunda 0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0 - velocidade profunda 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
926135532090.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	processamento		
926135532090.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker	2.x	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
-data-wrangler-container:<tag>				
926135532090.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
685455198987.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='us-west-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.49,0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.49,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.48,0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.48,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.46.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingfa	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ce-pytorch-inferen ce:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.36.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.28.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.26.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-mxnet',region='us-west-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferência PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='us-west-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inferência	inf	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
632365934 929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferência, treinamento		

LDA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='us-west-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
mxnet-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='us-
west-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
890145073186.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='us-west-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='us-west-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2,0	inferência	CPU, GPU	py3
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
-inference-pytorch:<tag>				
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='us-west-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='us-west-1'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/xgboost-n eo:<tag>	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='us-west-1')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='us-west-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-t raining:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference- graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ pytorch-t raining:<tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inferência _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Compilador de treinamento (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	treinamento	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferência, treinamento		

Ray PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='us-west-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765 813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='us-west-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inferência	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	treinamento	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inferência	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	treinamento	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	inferência	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	treinamento	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	inferência	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-
west-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.3	processamento		
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	processamento		
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	processamento		
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	processamento		
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='us-west-1', version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inferência		
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	inferência		
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='us-west-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference-gravit on:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference-gravit on:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inferência _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='us-west-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765 813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.1- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow-coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='us-west-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	inferência	inf	py3
710691900 526.dkr.ecr.us-	1.15.0	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>				

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='us-west-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py37
462105765813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
ray-container: ray-0.8.5-tf- <tag>				
462105765 813.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-0.8.2-tf- <tag>	0.8.2	treinamento	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:raio 0.6.5- <tag>	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow: raio 0.6- <tag>	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:raio 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: raio 0,5- <i><tag></i>	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='us-west-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
462105765813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker	8.7.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
-rl-vw-container: vw-8.7.0- <i><tag></i>				

XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='us-west-1', version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	inferência	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	treinamento	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/	1,5-1	1.5.2	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	treinamento	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inferência	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inference_graviton	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	inferência	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	treinamento	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	treinamento	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inferência	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	treinamento	
632365934 929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inferência	
632365934 929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inferência	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	treinamento	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferência	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro e códigos de exemplos do Docker para a região Oeste dos EUA (Oregon) (us-west-2)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsão DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de fatoração \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Classificação de imagens \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferência PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [LDA \(algoritmo\)](#)
- [Linear Learner \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Classificação Neo Image \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)

- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detecção de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurônio \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de treinamento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentação semântica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(algoritmo\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='us-
west-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='us-west-2',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='us-west-2',version='1.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
306415355426.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <tag>	0.27.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <tag>	0.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0 - velocidade profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0 - velocidade profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0 - velocidade profunda 0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1 - velocidade profunda 0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0 - velocidade profunda 0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0 - velocidade profunda 0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0 - velocidade profunda 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
174368400705.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	processamento		
174368400705.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker	2.x	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
-data-wrangler-container:<tag> 174368400705.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
895741380848.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
156387875391.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='us-west-2', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.49,0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.49,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.48,0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.48,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.46.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingfa	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ce-pytorch-inferen ce:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.36.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.28.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.26.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='us-west-2',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferência PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='us-
west-2', version='1.9', py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inferência	inf	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
174872318 107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferência, treinamento		

LDA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
266724342769.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/lda:<tag>	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='us-west-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
mxnet-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='us-
west-2', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='us-west-2')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
159807026194.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='us-west-2', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='us-west-2', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2,0	inferência	CPU, GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
-inference-pytorch:<tag>				
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='us-west-2',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='us-west-2'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/xgboost-n eo:<tag>	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='us-west-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-t raining:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ pytorch-i nference- graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ pytorch-t raining:<tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inferência _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurônio (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	treinamento	TRN	py38

PyTorch Compilador de treinamento (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	treinamento	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferência, treinamento		

Ray PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='us-west-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765 813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='us-west-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inferência	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	treinamento	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inferência	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	treinamento	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	inferência	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	treinamento	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	inferência	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-
west-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.3	processamento		
153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	processamento		
153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	processamento		
153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	processamento		
153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='us-west-2', version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inferência		
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	inferência		
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='us-west-2',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ tensorflow- inference-gravit on:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ tensorflow- inference-gravit on:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inferência _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='us-west-2', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765 813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.1- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow-coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='us-west-2', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
301217895 009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	inferência	inf	py3
301217895 009.dkr.ecr.us-	1.15.0	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>				

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='us-west-2',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py37
462105765813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
ray-container: ray-0.8.5-tf- <tag>				
462105765 813.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-0.8.2-tf- <tag>	0.8.2	treinamento	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:raio 0.6.5- <tag>	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow: raio 0.6- <tag>	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:raio 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: raio 0,5- <i><tag></i>	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='us-west-2', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
462105765813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker	8.7.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
-rl-vw-container: vw-8.7.0- <i><tag></i>				

XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='us-west-2', version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	inferência	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	treinamento	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/	1,5-1	1.5.2	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	treinamento	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inferência	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inference_graviton	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	inferência	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	treinamento	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	treinamento	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inferência	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	treinamento	
433757028 032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inferência	
433757028 032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inferência	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	treinamento	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferência	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	treinamento	

Os caminhos de registro Docker e o código de exemplo para a região África (Cidade do Cabo) (af-south-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsão DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de faturação \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Classificação de imagens \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferência PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Linear Learner \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Classificação Neo Image \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)

- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detecção de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de treinamento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentação semântica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='af-
south-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz	1.3.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
onaws.com/autogluo n-training:<tag>				
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-inference:<tag>	1.3.0	inferência		
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-training:<tag>	1.2.0	treinamento		
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-inference:<tag>	1.2.0	inferência		
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-training:<tag>	1.1.1	treinamento		
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-inference:<tag>	1.1.1	inferência		
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-training:<tag>	1.1.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='af-south-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='af-south-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
811711786498.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <tag>	0.27.0	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <tag>	0.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0 - velocidade profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0 - velocidade profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0 - velocidade profunda 0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1 - velocidade profunda 0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0 - velocidade profunda 0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0 - velocidade profunda 0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0 - velocidade profunda 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
143210264188.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	processamento		
143210264188.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemake	2.x	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
r-data-wrangler-container:<tag>				
143210264188.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-r-data-wrangler-container:<tag>	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
314341159256.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='af-south-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49,0	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48,0	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48,0	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingf	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ace-pytorch-inference:<tag>				
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='af-south-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferência PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='af-
south-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inferência	inf	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='af-south-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
/mxnet-inference:<tag>				
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='af-south-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='model-monitor', region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
875698925577.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='af-
south-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet: <tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='af-
south-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
774647643 957.dkr.ecr.af-	2,0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: h:<tag>				
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: h:<tag>	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: h:<tag>	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: h:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='af-south-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='af-south-1'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='af-south-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-training: <tag>				
626614931 356.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
626614931 356.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
626614931 356.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
626614931 356.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Compilador de treinamento (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	treinamento	GPU	py39
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='randomcutforest',region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferência, treinamento		

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sklearn',region='af-south-1',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inferência	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	treinamento	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inferência	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	treinamento	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	inferência	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	treinamento	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	inferência	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='af-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='af-
south-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
309385258863.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.3	processamento		
309385258863.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.2	processamento		
309385258863.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.1	processamento		
309385258863.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	processamento		
309385258863.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='af-south-1', version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	3.3	inferência		
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.4	inferência		
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='af-south-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>				
626614931 356.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infe nce:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com /tensorflow- inference-gravi ton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infe nce:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com /tensorflow- inference-gravi ton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='af-south-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.1-<tag>	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.0- <i><tag></i>				
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='af-
south-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	inferência	inf	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inferência	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='af-
south-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:raio 0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: raio 0.6- <i><tag></i>	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:raio 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: raio 0,5- <i><tag></i>	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='af-south-1', version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inferência	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	treinamento	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferência	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inferência	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	treinamento	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	inferência	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	treinamento	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inferência	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inferência	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	treinamento	
455444449 433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inferência	
455444449 433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	treinamento	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	treinamento	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferência	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	treinamento	

Caminhos do registro Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Hong Kong) (ap-east-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)

- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsão DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de fatoração \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Classificação de imagens \(algoritmo\)](#)
- [Inferência MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferência PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Linear Learner \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Classificação Neo Image \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detecção de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de treinamento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)

- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentação semântica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
east-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com	1.2.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
naws.com/autogluon-training:<tag>				
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='ap-east-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-east-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
098760798382.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0 - velocidade profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0 -	0,24,0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
velocidade profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>				
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/djl-infer ence: 0.23.0 - velocidade profunda 0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inferência		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/djl-infer ence: 0.22.1 - velocidade profunda 0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferência		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/djl-infer ence: 0.21.0 - velocidade profunda 0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inferência		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/djl-infer ence: 0.20.0 - velocidade profunda 0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0 - velocidade profunda 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
707077482487.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	processamento		
707077482487.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	processamento		
707077482487.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker	1.x	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
-data-wrangler-container:<tag>				

Debugger (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
199566480 951.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-debugger-rules:<tag>	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
naws.com/forecasti ng-deepar:<tag>				

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
286214385809.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/factoriza tion-machines:<tag>	1	inferência, treinamen to		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-  
east-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo	4.49,0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
naws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>				
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.49,0	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.48,0	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.48,0	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.46.1	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	treinamento		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferência, treinamento		

Inferência MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='ap-
east-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
110948597 952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
110948597 952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferência PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='ap-
east-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
110948597 952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inferência	inf	py3
110948597 952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
110948597 952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='kmeans',region='ap-east-1')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
286214385 809.dkr.ecr.ap-eas t-1.amazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	inferência, treinamen to		

KNN (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
286214385809.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/knn:<tag>	1	inferência, treinamen to		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/linear-leanner:<tag>	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-east-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='ap-east-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='model-monitor',region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
001633400207.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='ap-east-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='ap-east-1',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker	2,0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
-inference-pytorch:<tag>				
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
110948597 952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
110948597 952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
110948597 952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='ap-east-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo', region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-east-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
871362719292.dkr.ecr.ap-	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>				
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton: <i><tag></i>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Compilador de treinamento (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	treinamento	GPU	py39
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
naws.com/randomcut forest:<tag>				

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-
east-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
651117190 479.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inferência	
651117190 479.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1,2-1	1.2.1	treinamento	
651117190 479.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/	1,0-1	1.0.2	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	treinamento	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	inferência	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	inferência	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
286214385 809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ seq2seq:<tag>	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-east-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	processamento		
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker	3.2	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
-spark-processing: <tag>				
732049463269.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	3.1	processamento		
732049463269.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	3.0	processamento		
732049463269.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='ap-east-1',version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
651117190 479.dkr.ecr.ap-eas	3.3	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>				
651117190 479.dkr.ecr.ap-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.4	inferência		
651117190 479.dkr.ecr.ap-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='tensorflow',region='ap-
east-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
naws.com/ tensorflow- inference:<tag>				
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inferência _graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='ap-east-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.1-<tag>	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.0- <i><tag></i>				
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='ap-east-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	inferência	inf	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inferência	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='ap-east-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:raio 0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: raio 0.6- <i><tag></i>	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:raio 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: raio 0,5- <i><tag></i>	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-east-1', version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inferência	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	treinamento	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferência	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inferência	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	treinamento	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	inferência	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	treinamento	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inferência	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inferência	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	treinamento	
286214385 809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inferência	
286214385 809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	treinamento	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	treinamento	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferência	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	treinamento	

Caminhos do registro do Docker e código de exemplo para (ap-east-2)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-
east-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-east-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
533267296287.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	processamento		
533267296287.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	processamento		
533267296287.dkr.ecr.ap-east-2.amazo	3.1	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>				
533267296287.dkr.e cr.ap-east-2.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	3.0	processamento		
533267296287.dkr.e cr.ap-east-2.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	2.4	processamento		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='tensorflow',region='ap-
east-2',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140 332.dkr.ecr.ap- east-2.amazo	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
naws.com/ tensorflow- inference:<tag>				
975050140 332.dkr.ecr.ap- east-2.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
975050140 332.dkr.ecr.ap- east-2.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap- east-2.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap- east-2.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inferência _graviton	CPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminhos do Registro do Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Hyderabad) (ap-south-2)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Previsão DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de fatoração \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Classificação de imagens \(algoritmo\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Linear Learner \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Detecção de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)

- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurônio \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de treinamento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentação semântica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
south-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	treinamento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
onaws.com/autogluo n-training:<tag>				
772153158452.dkr.e cr.ap-south-2.amaz onaws.com/autogluo n-inference:<tag>	0.4.3	inferência		
772153158452.dkr.e cr.ap-south-2.amaz onaws.com/autogluo n-training:<tag>	0.4.2	treinamento		
772153158452.dkr.e cr.ap-south-2.amaz onaws.com/autogluo n-inference:<tag>	0.4.2	inferência		
772153158452.dkr.e cr.ap-south-2.amaz onaws.com/autogluo n-training:<tag>	0.4.0	treinamento		
772153158452.dkr.e cr.ap-south-2.amaz onaws.com/autogluo n-inference:<tag>	0.4.0	inferência		
772153158452.dkr.e cr.ap-south-2.amaz onaws.com/autogluo n-training:<tag>	0.3.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	treinamento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='ap-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferência, treinamento		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='ap-south-2',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
onaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>				
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	treinamento		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ap-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferência, treinamento		

K-Means (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-south-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
/mxnet-training:<tag>				
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

NTM (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferência, treinamento		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-south-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-training: <tag>				
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inferência _graviton	CPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia: <tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurônio (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	treinamento	TRN	py38

PyTorch Compilador de treinamento (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferência, treinamento		

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-
south-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inferência	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	treinamento	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inferência	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	inferência	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	treinamento	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/seq2seq: <i><tag></i>	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-
south-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.3	processamento		
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.2	processamento		
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.1	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
r-spark-processing :<tag>				
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-r-spark-processing :<tag>	3.0	processamento		
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-r-spark-processing :<tag>	2.4	processamento		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-
south-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
tensorflow-inference:<tag>				
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='ap-south-2',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	treinamento	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferência	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	treinamento	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inferência	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	treinamento	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inference_graviton	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	treinamento	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inferência	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	treinamento	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	treinamento	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inferência	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	treinamento	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inferência	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferência	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	treinamento	

Caminhos do Docker Registry e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Jacarta) (ap-southeast-3)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo que são fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Previsão DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de fatoração \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Classificação de imagens \(algoritmo\)](#)

- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Linear Learner \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Detecção de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentação semântica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
southeast-3', image_scope='inference', version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3.	1.3.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>				
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.3.0	inferência		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.2.0	treinamento		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.2.0	inferência		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.1.1	treinamento		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.1	inferência		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.1.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-southeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferência, treinamento		

Clarify (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-southeast-3', version='1.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
705930551576.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/djl- inference: 0.27.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	inferência		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/djl- inference: 0.26.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	inferência		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/djl- inference: 0.25.0 - velocidade profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferência		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/djl- inference: 0.24.0 - velocidade profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inferência		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/djl- inference: 0.23.0 - velocidade profunda 0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1 - velocidade profunda 0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0 - velocidade profunda 0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0 - velocidade profunda 0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0 - velocidade profunda 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferência		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='ap-southeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='ap-southeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='ap-southeast-3',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.49,0	treinamento		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.49,0	inferência		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.48,0	treinamento		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.48,0	inferência		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.46.1	treinamento		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
huggingface-pytorch-inference:<tag>				
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.36.0	treinamento		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.28.1	treinamento		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.28.1	inferência		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.26.0	treinamento		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.11.0	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.11.0	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.11.0	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ap-southeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/ipinsights: <i><tag></i>	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='ap-southeast-3')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferência, treinamento		

K-Means (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-southeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-southeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/knn: <i><tag></i>	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-southeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/linear-learner: <i><tag></i>	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-southeast-3', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
.com/mxnet-training:<tag>				
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-southeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
669540362728.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-southeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferência, treinamento		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-southeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-southeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-southeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pca: <tag>	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-southeast-3', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
907027046896.dkr.ecr.ap-	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
southeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>				
907027046 896.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
907027046 896.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
907027046 896.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311
907027046 896.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference-eia: <tag>	1.5.1	eia	CPU	py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-southeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferência, treinamento		

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-southeast-3', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inferência	
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/	1,2-1	1.2.1	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inferência	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	treinamento	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	treinamento	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	inferência	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='ap-southeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='seq2seq',region='ap-southeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='spark',region='ap-southeast-3',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
800295151634.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.3	processamento		
800295151634.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.2	processamento		
800295151634.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.1	processamento		
800295151634.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.0	processamento		
800295151634.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='ap-southeast-3', version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-southeast-3', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>				
907027046 896.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference- ia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='ap-southeast-3',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inferência	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,7-1	1.7.4	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferência	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	treinamento	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1,3-1	1.3.3	treinamento	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inference_graviton	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1,2-2	1.2.0	inferência	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1,2-2	1.2.0	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inferência	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,2-1	1.2.0	treinamento	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inferência	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,0-1	1.0.0	treinamento	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	treinamento	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inferência	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	treinamento	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferência	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Malásia) (ap-southeast-5)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-
southeast-5', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
550225433 462.dkr.ecr.ap-	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>				
550225433 462.dkr.ecr.ap- southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
550225433 462.dkr.ecr.ap- southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap- southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap- southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-southeast-5', version='3.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
841784149062.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
841784149062.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	processamento		
841784149062.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	processamento		
841784149062.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	processamento		
841784149062.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	processamento		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='ap-southeast-5',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5.	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>				
550225433 462.dkr.ecr.ap- southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap- southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap- southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap- southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inferência _graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminhos do Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Melbourne) (ap-southeast-4)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Previsão DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de fatoração \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Classificação de imagens \(algoritmo\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Linear Learner \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Detecção de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)

- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurônio \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de treinamento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentação semântica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
southeast-4', image_scope='inference', version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.2.0	treinamento		
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.2.0	inferência		
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.1.1	treinamento		
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.1	inferência		
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.1.0	treinamento		
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.0.0	treinamento		
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.0.0	inferência		
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	0.8.2	treinamento		
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	0.8.2	inferência		
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	0.7.0	treinamento		
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	0.7.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='ap-southeast-4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferência, treinamento		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-southeast-4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-southeast-4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/factorization-machines: <i><tag></i>	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-southeast-4', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.49,0	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.48,0	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
huggingface-pytorch-inference:<tag>				
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.5.0	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.4.2	treinamento		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ap-southeast-4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/ipin sights:<tag>				

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-southeast-4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferência, treinamento		

K-Means (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-southeast-4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/ kmeans:<tag>				

KNN (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-southeast-4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/knn: <tag>	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-southeast-4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/line ar-learner:<tag>				

MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='ap-southeast-4',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4.	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
amazonaws.com/mxnet-training:<tag>				
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

NTM (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-southeast-4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferência, treinamento		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-southeast-4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-southeast-4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-southeast-4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pca: <i><tag></i>	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-southeast-4', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
457447274322.dkr.ecr.ap-	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>				
457447274 322.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
457447274 322.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference-eia: <tag>	1.5.1	eia	CPU	py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurônio (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-training-neuron: <i><tag></i>	1.11.0	treinamento	TRN	py38

PyTorch Compilador de treinamento (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
    version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-trcomp-trainimg: <i><tag></i>	1.13.1	treinamento	GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-southeast-4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferência, treinamento		

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-southeast-4', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inferência	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	treinamento	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inferência	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	treinamento	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	inferência	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	treinamento	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	inferência	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-southeast-4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-southeast-4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-
southeast-4', version='3.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
819679513684.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.3	processamento		
819679513684.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.2	processamento		
819679513684.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.1	processamento		
819679513684.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.0	processamento		
819679513684.dkr.e cr.ap-southeast-4.	2.4	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/sagemaker-spark-proc sing:<tag>				

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='tensorflow',region='ap-
southeast-4',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference- ia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='ap-southeast-4', version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inferência	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,7-1	1.7.4	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferência	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	treinamento	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,3-1	1.3.3	treinamento	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inference_graviton	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,2-2	1.2.0	inferência	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,2-2	1.2.0	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inferência	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,2-1	1.2.0	treinamento	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inferência	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,0-1	1.0.0	treinamento	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	treinamento	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inferência	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	treinamento	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferência	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	treinamento	

Caminhos do Registro do Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Mumbai) (ap-south-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsão DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de faturação \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Classificação de imagens \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferência PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [LDA \(algoritmo\)](#)
- [Linear Learner \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Classificação Neo Image \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)

- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detecção de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurônio \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de treinamento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentação semântica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(algoritmo\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
south-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='ap-
south-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='ap-
south-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
452307495513.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <tag>	0.27.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <tag>	0.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.e cr.ap-south-1.amaz onaws.com/djl- inference: 0.25.0 - velocidade profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-south-1.amaz onaws.com/djl- inference: 0.24.0 - velocidade profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-south-1.amaz onaws.com/djl- inference: 0.23.0 - velocidade profunda 0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-south-1.amaz onaws.com/djl- inference: 0.22.1 - velocidade profunda 0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-south-1.amaz onaws.com/djl- inference: 0.21.0 - velocidade profunda 0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0 - velocidade profunda 0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0 - velocidade profunda 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler', region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
089933028263.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	processamento		
089933028263.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemake	2.x	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
r-data-wrangler-container:<tag> 089933028263.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-r-data-wrangler-container:<tag>	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
904829902805.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-south-1')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-south-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49,0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48,0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingf	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ace-pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='ap-south-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferência PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='ap-
south-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inferência	inf	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferência, treinamento		

LDA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-south-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /mxnet-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /mxnet-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
/mxnet-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='ap-
south-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
126357580389.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ntm',region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification-neo',region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='ap-south-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='ap-
south-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <i><tag></i>	2,0	inferência	CPU, GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <i><tag></i>	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <i><tag></i>	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
inference-pytorc h:<tag>				
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='ap-south-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='ap-south-1'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-south-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-training: <i><tag></i>				
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton: <i><tag></i>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia: <tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurônio (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/	1.11.0	treinamento	TRN	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-training-neuron:<tag>				

PyTorch Compilador de treinamento (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	treinamento	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferência, treinamento		

Ray PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ap-south-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
:ray-1.6.0-torch- <tag>				
462105765 813.dkr.ecr.ap- south-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl- ray-container :ray-0.8.5-torch- <tag>	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-  
south-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
720646828 776.dkr.ecr.ap- south-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	treinamento	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inferência	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	treinamento	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	inferência	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	treinamento	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	inferência	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-south-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.3	processamento		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.2	processamento		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.1	processamento		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	processamento		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='ap-south-1', version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	3.3	inferência		
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.4	inferência		
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-south-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
tensorflow-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='ap-south-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.1- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow-coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='ap-south-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	inferência	inf	py3
763008648453.dkr.ecr.ap-	1.15.0	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>				

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='ap-south-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py37
462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
ray-container :ray-0.8.5-tf- <tag>				
462105765 813.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- ray-container :ray-0.8.2-tf- <tag>	0.8.2	treinamento	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:raio 0.6.5- <tag>	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow: raio 0.6- <tag>	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:raio 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: raio 0,5- <i><tag></i>	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='ap-south-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemake	8.7.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
r-rl-vw-container: vw-8.7.0- <i><tag></i>				

XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='ap-south-1', version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	inferência	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	treinamento	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/	1,5-1	1.5.2	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	treinamento	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inferência	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inference_graviton	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	inferência	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	treinamento	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	treinamento	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inferência	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	treinamento	
991648021 394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inferência	
991648021 394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inferência	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	treinamento	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferência	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	treinamento	

Caminhos do Registro do Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Osaka) (ap-northeast-3)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsão DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de fatoração \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Classificação de imagens \(algoritmo\)](#)
- [Inferência MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferência PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Linear Learner \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Classificação Neo Image \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)

- [Detecção de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de treinamento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentação semântica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
northeast-3', image_scope='inference', version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.3.0	treinamento		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3.	1.3.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>				
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.2.0	treinamento		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.2.0	inferência		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.1.1	treinamento		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.1	inferência		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.1.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferência, treinamento		

Clarify (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-northeast-3', version='1.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
912233562940.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/djl- inference: 0.27.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	inferência		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/djl- inference: 0.26.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	inferência		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/djl- inference: 0.25.0 - velocidade profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferência		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/djl- inference: 0.24.0 - velocidade profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inferência		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/djl- inference: 0.23.0 - velocidade profunda 0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1 - velocidade profunda 0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0 - velocidade profunda 0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0 - velocidade profunda 0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0 - velocidade profunda 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler',region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
913387583493.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage maker-data-wrangler- container:<tag>	3.x	processamento		
913387583493.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage maker-data-wrangler- container:<tag>	2.x	processamento		
913387583493.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage maker-data-wrangler- container:<tag>	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
479947661362.dkr.e cr.ap-northeast-3.	mais recente	depurador		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>				

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='forecasting-deepar', region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='factorization-machines', region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/factorization-machines: <i><tag></i>				

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='ap-northeast-3',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.49,0	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.49,0	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.48,0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.5.0	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.4.2	treinamento		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/ipin sights:<tag>				

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferência, treinamento		

Inferência MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='ap-northeast-3', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferência PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inference-pytorch', region='ap-northeast-3', version='1.9', py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3.	1.9	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>				
925152966 179.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-
northeast-3', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='model-monitor',region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
990339680094.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/ntm: <i><tag></i>	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/image-classification-neo: <i><tag></i>	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='ap-northeast-3',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='ap-northeast-3',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2,0	inferência	CPU, GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3.	1.13	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>				
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ap-
northeast-3', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo', region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.	mais recente	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>				

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='object-detection',region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='object2vec',region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/obje ct2vec:<tag>				

PCA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
867004704886.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pca: <tag>	1	inferência, treinamen to		

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-  
northeast-3', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference',  
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
.com/pytorch-training:<tag>				
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inferência _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inferência _graviton	CPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Compilador de treinamento (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-trcomp-trainin g:<tag>	1.13.1	treinamento	GPU	py39
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-trcomp-trainin g:<tag>	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/ramcutforest:<tag>	1	inferência, treinamento		

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='ap-northeast-3',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inferência	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inferência	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	treinamento	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	treinamento	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	inferência	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-northeast-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-northeast-3', version='3.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
102471314380.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.3	processamento		
102471314380.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.2	processamento		
102471314380.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.1	processamento		
102471314380.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.0	processamento		
102471314380.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='ap-northeast-3', version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-northeast-3', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>				
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference- ia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-tensorflow',region='ap-northeast-3',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	inferência	inf	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3.	1.15.0	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>				

XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='ap-northeast-3', version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inferência	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferência	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	treinamento	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,3-1	1.3.3	treinamento	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inference_graviton	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,2-2	1.2.0	inferência	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,2-2	1.2.0	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inferência	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,2-1	1.2.0	treinamento	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inferência	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,0-1	1.0.0	treinamento	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	treinamento	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inferência	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	treinamento	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferência	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	treinamento	

Caminhos do registro Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Seul) (ap-northeast-2)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsão DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de faturação \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Classificação de imagens \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferência PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [LDA \(algoritmo\)](#)
- [Linear Learner \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Classificação Neo Image \(algoritmo\)](#)

- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detecção de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de treinamento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentação semântica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(algoritmo\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
northeast-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.3.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.3.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.2.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.2.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.1.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2.	1.1.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.0.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.0.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	0.8.2	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	0.8.2	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	0.7.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='ap-northeast-2',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sage	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
maker-cha iner:<tag>				
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-cha iner:<tag>	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-
northeast-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
263625296855.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sage maker-clarify-proc essing:<tag>	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0 - velocidade profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0 -	0,24,0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
velocidade profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/djl- inference: 0.23.0 - velocidade profunda 0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/djl- inference: 0.22.1 - velocidade profunda 0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/djl- inference: 0.21.0 - velocidade profunda 0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/djl- inference: 0.20.0 - velocidade profunda 0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0 - velocidade profunda 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler', region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
131546521161.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	processamento		
131546521161.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	processamento		
131546521161.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sage	1.x	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
maker-data-wrangler- container:<tag>				

Debugger (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
578805364391.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sage maker-debugger-rul es:<tag>	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
204372634319.dkr.e cr.ap-northeast-2.	1	inferência, treinamen to		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/fore casting-deepar:<tag>				

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
835164637446.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/fact orization-machines :<tag>	1	inferência, treinamen to		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-  
northeast-2', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.49,0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.49,0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.48,0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.48,0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.46.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
huggingface-pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-t ensorflow-training :<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-t ensorflow-training :<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-t ensorflow-inferenc e:<tag>	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/ipinsights: <i><tag></i>	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='ap-northeast-2')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-mxnet',
    region='ap-northeast-2',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')

```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferência PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='ap-
northeast-2', version='1.9', py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1.9	inferência	inf	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferência, treinamento		

LDA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
293181348795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/lda: <i><tag></i>	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/linear-learner: <i><tag></i>	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-
northeast-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
northeast-2. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/mxnet- inference:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/mxne t-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/mxnet- inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-et:<tag>	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-et:<tag>	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='ap-northeast-2',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach 0.11.0- <tag>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach 0.11- <tag>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
709848358524.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='ap-northeast-2', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='ap-
northeast-2', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2,0	inferência	CPU, GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sage	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
maker-inference-pytorch:<tag>				
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ap-
northeast-2', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- tensorflow: <tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- tensorflow: <tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-northeast-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
.com/pytorch-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inferência _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inferência _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <i><tag></i>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Compilador de treinamento (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-trcomp-trainin g:<tag>	1.13.1	treinamento	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-trcomp-trainin g:<tag>	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferência, treinamento		

Ray PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ap-
northeast-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch- <tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <tag>	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-
northeast-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inferência	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	treinamento	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inferência	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	inferência	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	treinamento	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation', region='ap-northeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ semantic-segmentation:<tag>	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='seq2seq', region='ap-northeast-2')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='spark',
    region='ap-northeast-2',
    version='3.0',
    image_scope='processing'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
860869212795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	processamento		
860869212795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	processamento		
860869212795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sage	3.1	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
maker-spark-proces sing:<tag>				
860869212795.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.0	processamento		
860869212795.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='ap-northeast-2',version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
366743142698.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sage maker-sparkml-serv ing:<tag>	3.3	inferência		
366743142698.dkr.e cr.ap-northeast-2.	2.4	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>				
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='tensorflow',region='ap-northeast-2',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton: <i><tag></i>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference: <i><tag></i>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton: <i><tag></i>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training: <i><tag></i>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-e ia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/sagemaker-tensorflow-s criptmode:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s erving:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s criptmode:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-serving- eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tenorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tenorflow-scripemode:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tenorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-tensorflow',region='ap-northeast-2',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-2.	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
amazonaws .com/sage maker-rl-coach- container:co ach-1.0.0-tf- <tag>				
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: coach 0.11.1- <tag>	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: coach 0.11.0- <tag>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.11- <tag>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.10.1- <tag>	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.10- <tag>	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='ap-
northeast-2', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	inferência	inf	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inferência	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow',region='ap-
northeast-2',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf- <i><tag></i>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf- <i><tag></i>	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	treinamento	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:raio 0.6.5- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: raio 0.6- <i><tag></i>	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:raio 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: raio 0,5- <i><tag></i>	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='ap-
northeast-2', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	treinamento		

XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-northeast-2', version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgb oost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,7-1	1.7.4	treinamento	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferência	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	treinamento	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inferência	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,3-1	1.3.3	treinamento	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inference_graviton	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,2-2	1.2.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,2-2	1.2.0	treinamento	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inferência	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,2-1	1.2.0	treinamento	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,0-1	1.0.0	treinamento	
306986355 934.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	inferência	
306986355 934.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	treinamento	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-2	0.90	inferência	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-2	0.90	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-1	0.90	inferência	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Singapura) (ap-southeast-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsão DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de fatoração \(algoritmo\)](#)

- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Classificação de imagens \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferência PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [LDA \(algoritmo\)](#)
- [Linear Learner \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Classificação Neo Image \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detecção de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurônio \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de treinamento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentação semântica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)

- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(algoritmo\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='ap-southeast-1',
    image_scope='inference',
    version='0.4'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='ap-
southeast-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xla
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-chai ner:<tag>	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-chai ner:<tag>	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-chai ner:<tag>	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-
southeast-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
834264404009.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing: <i><tag></i>	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/djl- inference: 0.26.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/djl- inference: 0.25.0 - velocidade profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/djl- inference: 0.24.0 - velocidade profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/djl- inference: 0.23.0 - velocidade profunda 0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/djl- inference: 0.22.1 - velocidade profunda 0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0 - velocidade profunda 0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0 - velocidade profunda 0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0 - velocidade profunda 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
119527597002.dkr.ecr.ap-southeast-1.	3.x	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>				
119527597002.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	processamento		
119527597002.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='debugger',region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
972752614525.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='ap-southeast-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49,0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48,0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.	4.46.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.37.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.36.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.28.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.28.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.26.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.5.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights', region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='ap-southeast-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com	1.5.1	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>				

Inferência PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='ap-southeast-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inferência	inf	py3
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/knn: <i><tag></i>	1	inferência, treinamento		

LDA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/lda: <i><tag></i>	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='ap-southeast-1',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxnet- serving:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/mxnet- inference:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxnet- eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-mxnet',region='ap-
southeast-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach 0.11.0- <tag>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach 0.11- <tag>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
245545462676.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sage		monitoramento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
maker-model-monitor-analyzer:<tag>				

NTM (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/	mais recente	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
image-classification-neo:<tag>				

Neo MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='ap-
southeast-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
324986816-169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='ap-
southeast-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2,0	inferência	CPU, GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ap-
southeast-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- tensorflow: <tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- tensorflow: <tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-southeast-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
.com/pytorch-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inferência _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inferência _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurônio (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1.	1.11.0	treinamento	TRN	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
amazonaws .com/pytorch- training-neuro n:<tag>				

PyTorch Compilador de treinamento (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/pytorch- trcomp-trainin g:<tag>	1.13.1	treinamento	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/pytorch-	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
trcomp-trainin g:<tag>				

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferência, treinamento		

Ray PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ap-southeast-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='ap-southeast-1',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```


Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inferência	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	treinamento	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inferência	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	treinamento	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	inferência	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	treinamento	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	inferência	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-southeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-
southeast-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
759080221371.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.3	processamento		
759080221371.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.2	processamento		
759080221371.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.1	processamento		
759080221371.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.0	processamento		
759080221371.dkr.e cr.ap-southeast-1.	2.4	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>				

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving', region='ap-southeast-1', version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inferência		
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	inferência		
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-
southeast-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inferência _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inferência _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-serving- eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-serving- eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s erving:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s criptmode:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-serving- eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s erving:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s criptmode:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-e ia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='ap-southeast-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
.com/sage maker-rl- tensorflow: coach 0.11.0- <tag>				
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: coach 0.11- <tag>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: coach 0.10.1- <tag>	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='ap-southeast-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inferência	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='ap-southeast-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf- <tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl-ray- container:ray- 0.8.5-tf- <i><tag></i>	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl-ray- container:ray- 0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	treinamento	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow:raio 0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: raio 0.6- <i><tag></i>	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow:raio 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: raio 0,5- <i><tag></i>	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='vw',region='ap-
southeast-1',version='8.7.0',image_scope='training')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container: vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	treinamento		

XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='ap-southeast-1',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	inferência	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/	1,7-1	1.7.4	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-xgb oost:<tag>				
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferência	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	treinamento	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,3-1	1.3.3	treinamento	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inference_graviton	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,2-2	1.2.0	inferência	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,2-2	1.2.0	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inferência	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,2-1	1.2.0	treinamento	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inferência	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,0-1	1.0.0	treinamento	
475088953 585.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
475088953 585.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	treinamento	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-2	0.90	inferência	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-2	0.90	treinamento	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-1	0.90	inferência	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0,90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Sydney) (ap-southeast-2)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsão DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de faturação \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Classificação de imagens \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferência PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [LDA \(algoritmo\)](#)
- [Linear Learner \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Classificação Neo Image \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)

- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detecção de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurônio \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de treinamento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentação semântica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(algoritmo\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
southeast-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.	1.1.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.0.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.0.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	0.8.2	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	0.8.2	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	0.7.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='ap-southeast-2',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sage	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
maker-cha iner:<tag>				
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-cha iner:<tag>	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-
southeast-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
007051062584.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-clarify-proc essing:<tag>	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0 - velocidade profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0 -	0,24,0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
velocidade profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/djl- inference: 0.23.0 - velocidade profunda 0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/djl- inference: 0.22.1 - velocidade profunda 0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/djl- inference: 0.21.0 - velocidade profunda 0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/djl- inference: 0.20.0 - velocidade profunda 0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0 - velocidade profunda 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler', region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
422173101802.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	processamento		
422173101802.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	processamento		
422173101802.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sage	1.x	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
maker-data-wrangler- container:<tag>				

Debugger (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
184798709955.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
514117268639.dkr.ecr.ap-southeast-2.	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/fore casting-deepar:<tag>				

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
712309505854.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/fact orization-machines :<tag>	1	inferência, treinamen to		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-  
southeast-2', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.49,0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.49,0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.48,0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.48,0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.46.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
huggingface-pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.36.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.28.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.28.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.26.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ huggingface-t ensorflow-training :<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ huggingface-t ensorflow-training :<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ huggingface-t ensorflow-inferenc e:<tag>	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/ipinsights: <i><tag></i>	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-mxnet', region='ap-southeast-2', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferência PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='ap-
southeast-2', version='1.9', py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1.9	inferência	inf	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferência, treinamento		

LDA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
297031611018.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/lda: <i><tag></i>	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/linear-learner: <i><tag></i>	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='ap-
southeast-2',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
southeast-2. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/mxnet- inference:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/mxne t-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/mxnet- inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/mxnet-inference- eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-et:<tag>	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-et:<tag>	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='ap-southeast-2',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
563025443158.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='ap-southeast-2',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='ap-
southeast-2', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2,0	inferência	CPU, GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
maker-inference-pytorch:<tag>				
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ap-
southeast-2', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- tensorflow: <tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- tensorflow: <tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-southeast-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
.com/pytorch-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.0.1	inferência _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	1.12.1	inferência _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference-eia: <tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurônio (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2.	1.11.0	treinamento	TRN	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
amazonaws .com/pytorch- training-neuro n:<tag>				

PyTorch Compilador de treinamento (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/pytorch- trcomp-trainin g:<tag>	1.13.1	treinamento	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/pytorch-	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
trcomp-trainin g:<tag>				

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferência, treinamento		

Ray PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ap-southeast-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='ap-southeast-2',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inferência	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	treinamento	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inferência	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	treinamento	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	inferência	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	treinamento	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	inferência	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-southeast-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-
southeast-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
440695851116.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.3	processamento		
440695851116.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.2	processamento		
440695851116.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.1	processamento		
440695851116.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.0	processamento		
440695851116.dkr.e cr.ap-southeast-2.	2.4	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>				

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving', region='ap-southeast-2', version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inferência		
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	inferência		
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-
southeast-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inferência _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference- ia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-serving- eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-serving- eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s erving:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s criptmode:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-serving- eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s erving:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s criptmode:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-e ia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='ap-southeast-2',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
.com/sage maker-rl- tensorflow: coach 0.11.0- <tag>				
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: coach 0.11- <tag>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: coach 0.10.1- <tag>	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow-coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-tensorflow',
    region='ap-southeast-2',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inferência	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='ap-southeast-2',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf- <tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl-ray- container:ray- 0.8.5-tf- <i><tag></i>	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl-ray- container:ray- 0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	treinamento	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow:raio 0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: raio 0.6- <i><tag></i>	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow:raio 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: raio 0,5- <i><tag></i>	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='vw',region='ap-southeast-2',version='8.7.0',image_scope='training')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	treinamento		

XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='ap-southeast-2',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	inferência	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/	1,7-1	1.7.4	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-xgb oost:<tag>				
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferência	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	treinamento	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1,3-1	1.3.3	treinamento	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inference_graviton	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1,2-2	1.2.0	inferência	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1,2-2	1.2.0	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inferência	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,2-1	1.2.0	treinamento	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inferência	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,0-1	1.0.0	treinamento	
544295431 143.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
544295431 143.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	treinamento	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inferência	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	treinamento	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferência	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Tailândia) (ap-southeast-7)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-
southeast-7', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
590183813 437.dkr.ecr.ap-	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>				
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-southeast-7', version='3.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
471112967968.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
471112967968.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	processamento		
471112967968.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	processamento		
471112967968.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	processamento		
471112967968.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	processamento		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='ap-southeast-7',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7.	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>				
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inferência _graviton	CPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminhos do registro Docker e código de exemplo para Ásia-Pacífico (Tóquio) (ap-northeast-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsão DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de fatoração \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Classificação de imagens \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferência PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)

- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [LDA \(algoritmo\)](#)
- [Linear Learner \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Classificação Neo Image \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detecção de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurônio \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de treinamento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentação semântica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(algoritmo\)](#)

- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
northeast-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.	1.1.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.1.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.0.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.0.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	0.8.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='ap-northeast-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='clarify',
    region='ap-northeast-1',
    version='1.0',
    image_scope='processing'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
377024640650.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <tag>	0.27.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <tag>	0.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/djl- inference: 0.25.0 - velocidade profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/djl- inference: 0.24.0 - velocidade profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/djl- inference: 0.23.0 - velocidade profunda 0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/djl- inference: 0.22.1 - velocidade profunda 0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/djl- inference: 0.21.0 - velocidade profunda 0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0 - velocidade profunda 0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0 - velocidade profunda 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler', region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
649008135260.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	processamento		
649008135260.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sage	2.x	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
maker-data-wrangler- container:<tag> 649008135260.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-data-wrangler- container:<tag>	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
430734990657.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-debugger-rul es:<tag>	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
633353088612.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-northeast-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.49,0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.49,0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.48,0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.48,0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.46.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
huggingface-pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.36.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.28.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.28.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.26.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/ipinsights: <i><tag></i>	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-mxnet', region='ap-northeast-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferência PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='ap-northeast-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inferência	inf	py3
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferência, treinamento		

LDA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
258307448986.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/lda: <i><tag></i>	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/linear-learner: <i><tag></i>	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-
northeast-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
northeast-1. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/mxnet- inference:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/mxne t-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/mxnet- inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-et:<tag>	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-et:<tag>	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='ap-
northeast-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <tag>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl-mxnet: coach 0.11- <tag>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
574779866223.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='ap-northeast-1')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='ap-northeast-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='ap-
northeast-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
941853720 454.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2,0	inferência	CPU, GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
maker-inference-pytorch:<tag>				
941853720 454.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ap-
northeast-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
941853720 454.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- tensorflow: <tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- tensorflow: <tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-northeast-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
.com/pytorch-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inferência _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inferência _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <i><tag></i>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurônio (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-training-neuro n:<tag>	1.11.0	treinamento	TRN	py38

PyTorch Compilador de treinamento (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/pytorch-trcomp-trainin g:<tag>	1.13.1	treinamento	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1.	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferência, treinamento		

Ray PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ap-northeast-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='ap-northeast-1',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inferência	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	treinamento	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inferência	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	treinamento	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	inferência	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	treinamento	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	inferência	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-northeast-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-
northeast-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	processamento		
411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	processamento		
411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	processamento		
411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	processamento		
411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.	2.4	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com/sagemaker-spark-proc sing:<tag>				

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='ap-northeast-1',version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inferência		
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	inferência		
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-
northeast-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inferência _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference- ia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-e ia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference-e ia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-serving- eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-serving- eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s erving:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s criptmode:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-serving- eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s erving:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s criptmode:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-e ia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='ap-northeast-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
.com/sage maker-rl- tensorflow: coach 0.11.0- <tag>				
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: coach 0.11- <tag>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: coach 0.10.1- <tag>	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='ap-northeast-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inferência	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='ap-northeast-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf- <tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf- <i><tag></i>	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	treinamento	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:raio-0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: raio 0.6- <i><tag></i>	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow:raio 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: raio 0,5- <i><tag></i>	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='vw',region='ap-
northeast-1',version='8.7.0',image_scope='training')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container: vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	treinamento		

XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='ap-northeast-1',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	inferência	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/	1,7-1	1.7.4	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-xgb oost:<tag>				
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferência	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	treinamento	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,3-1	1.3.3	treinamento	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inference_graviton	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,2-2	1.2.0	inferência	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,2-2	1.2.0	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inferência	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,2-1	1.2.0	treinamento	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inferência	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1,0-1	1.0.0	treinamento	
501404015 308.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
501404015 308.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0,72	treinamento	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inferência	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	treinamento	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferência	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo do Docker para o Canadá (Central) (ca-central-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsão DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de faturação \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Classificação de imagens \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferência PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [LDA \(algoritmo\)](#)
- [Linear Learner \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Classificação Neo Image \(algoritmo\)](#)

- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detecção de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de treinamento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentação semântica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(algoritmo\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ca-
central-1', image_scope='inference', version='0.4')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	1.3.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	1.3.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	1.2.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	1.2.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	1.1.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	1.1.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	1.1.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	1.1.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	1.0.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	1.0.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.8.2	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.8.2	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.7.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.7.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.6.2	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.6.2	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.6.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.5.2	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.5.2	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.4.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='ca-central-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='ca-central-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
675030665977.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processsing:<tag>	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <tag>	0.27.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <tag>	0.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/djl- inference: 0.25.0 - velocidade profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/djl- inference: 0.24.0 - velocidade profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/djl- inference: 0.23.0 - velocidade profunda 0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/djl- inference: 0.22.1 - velocidade profunda 0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/djl- inference: 0.21.0 - velocidade profunda 0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0 - velocidade profunda 0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0 - velocidade profunda 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler', region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
557239378090.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	processamento		
557239378090.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ker-data-wrangler- container:<tag>				
557239378090.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/sagem ker-data-wrangler- container:<tag>	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
519511493484.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/sagem ker-debugger-rules :<tag>	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ca-central-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.49,0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-infe rence:<tag>	4.49,0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.48,0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-infe rence:<tag>	4.48,0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.46.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/huggin	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
gface-pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-t raining:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-infe rence:<tag>	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-i nference:<tag>	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-t raining:<tag>	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='ca-central-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferência PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='ca-
central-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inferência	inf	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/kmeans: <i><tag></i>	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ knn: <i><tag></i>	1	inferência, treinamento		

LDA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='ca-
central-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference: <i><tag></i>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia: <i><tag></i>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <i><tag></i>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving: <i><tag></i>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='ca-
central-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
536280801234.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ca-central-1')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/image-classification-neo: <i><tag></i>	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='ca-central-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet: <i><tag></i>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='ca-
central-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	2,0	inferência	CPU, GPU	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
inference-pytorch:<tag>				
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ca-
central-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ca-central-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Compilador de treinamento (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/	1.13.1	treinamento	GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-trcomp-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='randomcutforest', region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferência, treinamento		

Ray PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ca-
central-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765 813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch- - <i><tag></i>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- - <i><tag></i>	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ca-
central-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```


Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inferência	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	treinamento	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inferência	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	treinamento	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
om/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	treinamento	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	inferência	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ca-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ca-central-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
446299261295.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processi ng:<tag>	3.3	processamento		
446299261295.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processi ng:<tag>	3.2	processamento		
446299261295.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processi ng:<tag>	3.1	processamento		
446299261295.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processi ng:<tag>	3.0	processamento		
446299261295.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processi ng:<tag>	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='ca-central-1', version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i><tag></i>	3.3	inferência		
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i><tag></i>	2.4	inferência		
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i><tag></i>	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ca-central-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
tensorflow-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='ca-central-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765 813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf- <tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl-te nsorflow: coach 0.11.1- <i><tag></i>				
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl-te nsorflow: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl-te nsorflow: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl-te nsorflow: coach 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='ca-central-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	inferência	inf	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/	1.15.0	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-neo-tensorflow:<tag>				

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='ca-central-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py37
462105765813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-contain	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
er:ray-0.8.5-tf- <i><tag></i>				
462105765 813.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- rl-ray-contain er:ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	treinamento	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:raio 0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow: raio 0.6- <i><tag></i>	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:raio 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: raio 0,5- <i><tag></i>	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='ca-central-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
462105765813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:raio	8.7.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ker-rl-vw-container: vw-8.7.0- <i><tag></i>				

XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='ca-central-1', version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	inferência	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	treinamento	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,5-1	1.5.2	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	treinamento	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inferência	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	treinamento	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	inferência	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	treinamento	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inferência	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	treinamento	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	treinamento	
469771592 824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inferência	
469771592 824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	treinamento	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inferência	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	treinamento	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro e código de exemplo para Oeste do Canadá (Calgary) (ca-west-1).

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo que são fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Previsão DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de fatoração \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Classificação de imagens \(algoritmo\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Linear Learner \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Detecção de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)

- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurônio \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de treinamento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentação semântica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ca-
west-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ca-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferência, treinamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <tag>	0.27.0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com	0.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
naws.com/djl-inference: 0.26.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <i><tag></i>				
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0 - velocidade profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0 - velocidade profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0 - velocidade profunda 0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1 - velocidade profunda 0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0 - velocidade profunda 0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0 - velocidade profunda 0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0 - velocidade profunda 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferência		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='forecasting-deepar', region='ca-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
naws.com/forecasti ng-deepar:<tag>				

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ca-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
190319476487.dkr.e cr.ca-west-1.amazo naws.com/factoriza tion-machines:<tag>	1	inferência, treinamen to		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ca-  
west-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
204538143572.dkr.e cr.ca-west-1.amazo	4.49,0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
naws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>				
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.48,0	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48,0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.46.1	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.36.0	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.28.1	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.26.0	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.26.0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-infe rence:<tag>	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	treinamento		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ca-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ca-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferência, treinamento		

K-Means (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ca-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ca-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ca-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/linear-leanner:<tag>	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ca-
west-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

NTM (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ca-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferência, treinamento		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='object-detection',region='ca-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='object2vec',region='ca-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ca-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ca-west-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-t raining:<tag>				
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference- graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ pytorch-t raining:<tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inferência _graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inferência _graviton	CPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurônio (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	treinamento	TRN	py38

PyTorch Compilador de treinamento (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	treinamento	GPU	py39
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ca-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
naws.com/randomcut forest:<tag>				

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ca-
west-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
190319476 487.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inferência	
190319476 487.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1,2-1	1.2.1	treinamento	
190319476 487.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/	1,0-1	1.0.2	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	treinamento	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	inferência	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	inferência	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ca-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ca-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ seq2seq:<tag>	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ca-west-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
000907499111.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.3	processamento		
000907499111.dkr.ecr.ca-west-1.amazo	3.2	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>				
000907499111.dkr.e cr.ca-west-1.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	3.1	processamento		
000907499111.dkr.e cr.ca-west-1.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	3.0	processamento		
000907499111.dkr.e cr.ca-west-1.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	2.4	processamento		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='ca-west-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
tensorflow-training:<tag>				
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inferência _graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='ca-west-1',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	treinamento	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferência	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	treinamento	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inferência	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	treinamento	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inference_graviton	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	treinamento	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inferência	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	treinamento	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	treinamento	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inferência	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	treinamento	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para a China (Pequim) (cn-north-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsão DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de fatoração \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Classificação de imagens \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferência PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)

- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Linear Learner \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Classificação Neo Image \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detecção de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentação semântica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='cn-
north-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/blazingtext:<tag>	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='cn-
north-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-chai ner:<tag>	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-chai ner:<tag>	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-chai ner:<tag>	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='cn-
north-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
122526803553.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference: 0.27.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <tag>	0.27.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference: 0.26.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <tag>	0.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/djl- inference: 0.25.0 - velocidade profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferência		
727897471807.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/djl- inference: 0.24.0 - velocidade profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inferência		
727897471807.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/djl- inference: 0.23.0 - velocidade profunda 0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inferência		
727897471807.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/djl- inference: 0.22.1 - velocidade profunda 0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferência		
727897471807.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/djl- inference: 0.21.0 - velocidade profunda 0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference: 0.20.0 - velocidade profunda 0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference: 0.19.0 - velocidade profunda 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler', region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
245909111842.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	processamento		
245909111842.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagem	2.x	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
aker-data-wrangler- container:<tag>				
245909111842.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/sagem aker-data-wrangler- container:<tag>	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
618459771430.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/sagem aker-debugger-rule s:<tag>	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/forecasting-deepar:<tag>	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/factorization-machines:<tag>	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='cn-north-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49,0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48,0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48,0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ngface-pytorch-inference:<tag>				
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ipinsights:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/image-classification:<tag>	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='cn-north-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')

```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferência PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='cn-
north-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inferência	inf	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/kmeans:<tag>	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/knn:<tag>	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/linear-learner:<tag>	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='cn-north-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
mxnet-inferenc e:<tag>				
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-training :<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-training :<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-training :<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-training:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='cn-north-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='model-monitor', region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
453000072557.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ntm:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/image-classification-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='cn-
north-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- inference-mxn et:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='cn-
north-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
472730292 857.dkr.ecr.cn-	2,0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>				
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='cn-north-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='cn-north-1'
)
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/xgboost-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/object-detection:<tag>	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/object2vec:<tag>	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pca:<tag>	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='cn-north-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-training:<tag>				
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/randomcutforest:<tag>	1	inferência, treinamento		

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='cn-
north-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inferência	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	treinamento	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inferência	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/	1,0-1	1.0.2	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	inferência	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	treinamento	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation', region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
390948362332.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/ semantic-segme ntation:<tag>	1	inferência, treinamen to		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='seq2seq', region='cn-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/seq2seq:<tag>	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='spark',
    region='cn-north-1',
    version='3.0',
    image_scope='processing'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	processamento		
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	processamento		
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagem	3.1	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
aker-spark-process ing:<tag>				
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-process ing:<tag>	3.0	processamento		
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-process ing:<tag>	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='cn-north-1',version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inferência		
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
onaws.com.cn/sagemaker-sparkml-servicing:<tag>				
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-servicing:<tag>	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='cn-north-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>				
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia: <i><tag></i>	1.14.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference: <i><tag></i>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training: <i><tag></i>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode: <i><tag></i>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- tensorflow-sc riptmode:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='cn-
north-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-rl-t ensorflow: coach 0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-rl-t ensorflow: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-rl-t ensorflow: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-rl-t	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
tensorflow: coach 0.10.1- <i><tag></i>				
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-rl-t ensorflow: coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-tensorflow',region='cn-  
north-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- neo-tensorflo w: <i><tag></i>	2.5.2	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-tensorflow: w:<tag>	1.15.0	inferência	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ray-tensorflow',region='cn-north-1',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:raio0.6.5- <tag>	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amaz	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
onaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow: raio 0.6- <i><tag></i>				
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:raio 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow: raio 0,5- <i><tag></i>	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='cn-north-1',version='1.5-1')
```


Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inferência	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	treinamento	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferência	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	treinamento	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-xgbo ost:<tag>				
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inferência	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1,3-1	1.3.3	treinamento	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inference_graviton	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1,2-2	1.2.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	treinamento	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inferência	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	treinamento	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	treinamento	
390948362 332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/xgboost:<tag>	1	0,72	inferência	
390948362 332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/xgboost:<tag>	1	0,72	treinamento	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inferência	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	0,90-1	0.90	inferência	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	0,90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para a China (Ningxia) (cn-northwest-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsão DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de fatoração \(algoritmo\)](#)

- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Classificação de imagens \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferência PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Linear Learner \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Classificação Neo Image \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detecção de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentação semântica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)

- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='cn-
northwest-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ autogluon-inference :<tag>	1.3.0	inferência		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ autogluon-inference :<tag>	1.2.0	inferência		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ autogluon-inference :<tag>	1.1.1	inferência		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/	1.1.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
autogluon-inference :<tag>				
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ autogluon-inference :<tag>	1.0.0	inferência		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ autogluon-inference :<tag>	0.8.2	inferência		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ autogluon-inference :<tag>	0.7.0	inferência		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ autogluon-inference :<tag>	0.6.2	inferência		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ autogluon-inference :<tag>	0.6.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.5.2	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.4.3	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.4.2	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.4.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.3.2	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/blazingtext:<tag>	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='cn-northwest-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='cn-northwest-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
122578899357.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/	1,0	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
sagemaker-clarify-processing:<tag>				

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference: 0.27.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <tag>	0.27.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference: 0.26.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <tag>	0.26.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference: 0.25.0 -	0.25.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
velocidade profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>				
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ djl-inference: 0.24.0 - velocidade profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inferência		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ djl-inference: 0.23.0 - velocidade profunda 0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inferência		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ djl-inference: 0.22.1 - velocidade profunda 0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferência		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ djl-inference: 0.21.0 - velocidade profunda 0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference: 0.20.0 - velocidade profunda 0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference: 0.19.0 - velocidade profunda 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler', region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
249157047649.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	processamento		
249157047649.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/s	2.x	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
agemaker-data-wrangler-container:<tag> 249157047649.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
658757709296.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-debugger-rules:<tag>	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/forecasting-deepar: <i><tag></i>	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/factorization-machines: <i><tag></i>	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='cn-northwest-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.49,0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.49,0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.48,0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.48,0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.46.1	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
huggingface-pytorch-inference:<tag>				
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.36.0	treinamento		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.28.1	treinamento		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.28.1	inferência		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.26.0	treinamento		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/ipinsights:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='cn-northwest-1')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/image-classification:<tag>	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-mxnet',region='cn-northwest-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/s	1.5.1	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
agemaker-neo-mxnet:<tag>				

Inferência PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='cn-northwest-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inferência	inf	py3
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
474822919 863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/kmeans:<tag>	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/knn:<tag>	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/linear-learner:<tag>	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='cn-northwest-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
.com.cn/mxnet-training:<tag>				
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet-inference-eia :<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-inference-eia: <i><tag></i>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet: <i><tag></i>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-training: <i><tag></i>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving: <i><tag></i>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='cn-northwest-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
453252182341.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/ntm:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/image-classification-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='cn-northwest-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='cn-
northwest-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
474822919 863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2,0	inferência	CPU, GPU	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn-	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- inference- pytorch:<tag>				
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- inference- pytorch:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- inference- pytorch:<tag>	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- inference- pytorch:<tag>	1.5	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
474822919 863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='cn-northwest-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
474822919 863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo', region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/xgboost-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/object-detection:<tag>	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/object2vec:<tag>	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pca:<tag>	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='cn-northwest-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
.com.cn/pytorch-inference:<tag>				
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch-training:<tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch-training:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws .com.cn/randomcutforest:<tag>	1	inferência, treinamento		

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='cn-  
northwest-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inferência	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	1,2-1	1.2.1	treinamento	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inferência	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s	1,0-1	1.0.2	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
agemaker-scikit-le arn:<tag>				
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	0,23-1	0.23.2	inferência	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	0,23-1	0.23.2	treinamento	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	0.20.0	0.20.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
387376663083.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ semantic-segmentati on:<tag>	1	inferência, treinamen to		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='cn-northwest-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/seq2seq:<tag>	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='cn-northwest-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	processamento		
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	processamento		
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/	3.1	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
sagemaker-spark-processing:<tag>				
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	processamento		
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='cn-northwest-1',version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inferência		
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.	2.4	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>				
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='cn-northwest-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-w:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow: w:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='cn-northwest-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.11.1- <tag>	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10- <tag>	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='cn-northwest-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
474822919 863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
474822919 863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inferência	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='cn-northwest-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:raio 0.6.5- <tag>	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow: raio 0.6- <i><tag></i>	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:raio 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow: raio 0,5- <i><tag></i>	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='cn-northwest-1',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inferência	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	treinamento	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferência	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inferência	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	treinamento	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	inferência	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	treinamento	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inferência	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inferência	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	treinamento	
387376663 083.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/xgboost:<tag>	1	0,72	inferência	
387376663 083.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/xgboost:<tag>	1	0,72	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inferência	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	treinamento	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferência	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para Europa (Frankfurt) (eu-central-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsão DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de faturação \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Classificação de imagens \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferência PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [LDA \(algoritmo\)](#)
- [Linear Learner \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Classificação Neo Image \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)

- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detecção de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurônio \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de treinamento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentação semântica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(algoritmo\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-
central-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	1.3.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	1.3.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	1.2.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	1.2.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	1.1.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	1.1.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	1.1.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	1.1.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	1.0.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	1.0.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.8.2	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.8.2	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.7.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.7.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.6.2	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.6.2	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.6.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.5.2	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.5.2	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.4.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='eu-central-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <i><tag></i>	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <i><tag></i>	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <i><tag></i>	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='eu-central-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
017069133835.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processsing:<tag>	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <tag>	0.27.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <tag>	0.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/djl- inference: 0.25.0 - velocidade profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/djl- inference: 0.24.0 - velocidade profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/djl- inference: 0.23.0 - velocidade profunda 0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/djl- inference: 0.22.1 - velocidade profunda 0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/djl- inference: 0.21.0 - velocidade profunda 0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0 - velocidade profunda 0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0 - velocidade profunda 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
024640144536.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	processamento		
024640144536.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ker-data-wrangler- container:<tag>				
024640144536.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/sagem ker-data-wrangler- container:<tag>	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
482524230118.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/sagem ker-debugger-rules :<tag>	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
495149712605.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='eu-central-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.49,0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-infe rence:<tag>	4.49,0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.48,0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-infe rence:<tag>	4.48,0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.46.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
gface-pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-infe rence:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-i nference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-i nference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-t raining:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-infe rence:<tag>	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-i nference:<tag>	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-t raining:<tag>	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='eu-central-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferência PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='eu-central-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inferência	inf	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/kmeans: <i><tag></i>	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ knn: <i><tag></i>	1	inferência, treinamento		

LDA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
353608530281.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='eu-
central-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
central-1.am amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu- central-1.am amazonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu- central-1.am amazonaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu- central-1.am amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu- central-1.am amazonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='eu-
central-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
048819808253.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/image-classification-neo: <i><tag></i>	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='eu-central-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet: <i><tag></i>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='eu-
central-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2,0	inferência	CPU, GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
inference-pytorch:<tag>				
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='eu-central-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='eu-central-1')

```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-central-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurônio (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/	1.11.0	treinamento	TRN	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-training-neuron:<tag>				

PyTorch Compilador de treinamento (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	treinamento	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferência, treinamento		

Ray PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='eu-central-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-contain	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
er:ray-1.6.0-torch - <i><tag></i>				
462105765 813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch - <i><tag></i>	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-central-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1,2-1	1.2.1	inferência	
492215442 770.dkr.ecr.eu-cen	1,2-1	1.2.1	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
tral-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inferência	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	treinamento	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	inferência	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	inferência	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-central-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	processamento		
906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing	3.2	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ker-spark-processi ng:<tag>				
906073651304.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/sagem ker-spark-processi ng:<tag>	3.1	processamento		
906073651304.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/sagem ker-spark-processi ng:<tag>	3.0	processamento		
906073651304.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/sagem ker-spark-processi ng:<tag>	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='eu-central-1', version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
492215442770.dkr.e cr.eu-central-1.am	3.3	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
azonaws.com/sagemaker-sparkml-servin g:<tag>				
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-servin g:<tag>	2.4	inferência		
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-servin g:<tag>	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='tensorflow',region='eu-central-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
azonaws.com/tensorflow-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inferência _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='eu-central-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765 813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf- <tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl-te nsorflow: coach 0.11.1- <i><tag></i>				
520713654 638.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl-te nsorflow: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl-te nsorflow: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl-te nsorflow: coach 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='eu-central-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	inferência	inf	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/	1.15.0	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-neo-tensorflow:<tag>				

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='eu-central-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py37
462105765813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-contain	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
er:ray-0.8.5-tf- <i><tag></i>				
462105765 813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	treinamento	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:raio 0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: raio 0.6- <i><tag></i>	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:raio0.5.3- <tag>	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: raio0,5- <tag>	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='vw',
    region='eu-central-1',
    version='8.7.0',
    image_scope='training'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
462105765813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:raio0.5.3- <tag>	8.7.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ker-rl-vw-container: vw-8.7.0- <i><tag></i>				

XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='eu-central-1', version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	inferência	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	treinamento	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,5-1	1.5.2	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	treinamento	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inferência	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	treinamento	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	inferência	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	treinamento	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inferência	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	treinamento	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	treinamento	
813361260 812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inferência	
813361260 812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	treinamento	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inferência	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	treinamento	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para Europa (Irlanda) (eu-west-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsão DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de fatoração \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Classificação de imagens \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferência PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)

- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [LDA \(algoritmo\)](#)
- [Linear Learner \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Classificação Neo Image \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detecção de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurônio \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de treinamento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentação semântica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(algoritmo\)](#)

- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-west-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com	1.1.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
naws.com/autogluon-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext', region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/blazingte xt:<tag>	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='eu-west-1',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-west-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
131013547314.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0 - velocidade profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0 - velocidade profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0 -	0,23,0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
velocidade profunda 0.9.5-cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/djl-infer ence: 0.22.1 - velocidade profunda 0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/djl-infer ence: 0.21.0 - velocidade profunda 0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/djl-infer ence: 0.20.0 - velocidade profunda 0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/djl-infer ence: 0.19.0 - velocidade profunda 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
245179582081.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	processamento		
245179582081.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	processamento		
245179582081.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
929884845 733.dkr.ecr.eu-wes t-1.amazonaws.com/ sagemaker-debugger- rules:<tag>	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='forecasting-deepar',region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
224300973850.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/forecasti ng-deepar:<tag>	1	inferência, treinamen to		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='factorization-machines',region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='eu-west-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49,0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingfa	4.48,0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ce-pytorch-trainin g:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.48,0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.46.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.37.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.36.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferência, treinamento		

Inferência MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='eu-west-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferência PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-pytorch',region='eu-west-1',version='1.9',py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/	1.9	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-neo-pytorch:<tag>				
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
438346466 558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferência, treinamento		

LDA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
999678624901.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='eu-west-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
mxnet-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='eu-west-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='model-monitor', region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
468650794304.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='eu-
west-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='eu-
west-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker	2,0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
-inference-pytorch:<tag>				
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='eu-west-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-west-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton: <i><tag></i>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia: <i><tag></i>	1.3.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurônio (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/	1.11.0	treinamento	TRN	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-training-neuron:<tag>				

PyTorch Compilador de treinamento (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	treinamento	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferência, treinamento		

Ray PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='eu-west-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>				
462105765813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-west-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1,2-1	1.2.1	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	treinamento	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inferência	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	treinamento	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	inferência	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	treinamento	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	inferência	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-west-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.3	processamento		
571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	processamento		
571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	processamento		
571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	processamento		
571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='eu-west-1', version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
141502667 606.dkr.ecr.eu-wes t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	3.3	inferência		
141502667 606.dkr.ecr.eu-wes t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.4	inferência		
141502667 606.dkr.ecr.eu-wes t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-  
west-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
tensorflow-trainin g:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference-gravit on:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference-gravit on:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inferência _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='eu-west-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.1- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow-coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='eu-west-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	inferência	inf	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-	1.15.0	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>				

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='eu-west-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py37
462105765813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
ray-container: ray-0.8.5-tf- <tag>				
462105765 813.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-0.8.2-tf- <tag>	0.8.2	treinamento	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:raio 0.6.5- <tag>	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow: raio 0.6- <tag>	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:raio 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: raio 0,5- <i><tag></i>	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='eu-west-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
462105765813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker	8.7.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
-rl-vw-container: vw-8.7.0- <i><tag></i>				

XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='eu-west-1', version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	inferência	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	treinamento	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/	1,5-1	1.5.2	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	treinamento	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inferência	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inference_graviton	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	inferência	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	treinamento	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	treinamento	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inferência	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	treinamento	
685385470 294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inferência	
685385470 294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inferência	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	treinamento	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferência	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para a Europa (Londres) (eu-west-2)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsão DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de fatoração \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Classificação de imagens \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferência PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [LDA \(algoritmo\)](#)
- [Linear Learner \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Classificação Neo Image \(algoritmo\)](#)

- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detecção de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de treinamento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentação semântica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(algoritmo\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-
west-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='eu-west-2',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='eu-west-2',version='1.0',image_scope='processing')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
440796970383.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <tag>	0.27.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <tag>	0.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0 - velocidade profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0 - velocidade profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0 - velocidade profunda 0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1 - velocidade profunda 0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0 - velocidade profunda 0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0 - velocidade profunda 0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0 - velocidade profunda 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
894491911112.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	processamento		
894491911112.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker	2.x	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
-data-wrangler-container:<tag>				
894491911112.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
250201462417.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='eu-west-2', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.49,0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.49,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.48,0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.48,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.46.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingfa	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ce-pytorch-inferen ce:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.36.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.28.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.26.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='eu-west-2',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferência PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='eu-west-2', version='1.9', py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inferência	inf	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferência, treinamento		

LDA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/lda:<tag>	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-west-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
mxnet-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='eu-west-2', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
749857270468.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='eu-west-2',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='eu-west-2', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2,0	inferência	CPU, GPU	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
-inference-pytorch:<tag>				
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='eu-west-2', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/xgboost-n eo:<tag>	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-west-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-t raining:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ pytorch-i nference- graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ pytorch-t raining:<tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inferência _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Compilador de treinamento (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	treinamento	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferência, treinamento		

Ray PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='eu-west-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-1.6.0-torch- <tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-0.8.5-torch- <tag>	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-west-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inferência	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	treinamento	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inferência	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	treinamento	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	inferência	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	treinamento	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	inferência	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-west-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-
west-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.3	processamento		
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	processamento		
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	processamento		
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	processamento		
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='eu-west-2', version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inferência		
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	inferência		
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='eu-west-2',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ tensorflow- inference-gravit on:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ tensorflow- inference-gravit on:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inferência _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='eu-west-2',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.1- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow-coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='eu-west-2', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	inferência	inf	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-	1.15.0	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>				

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='eu-west-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
462105765813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py37
462105765813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0.8.5	treinamento	CPU, GPU	py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
ray-container: ray-0.8.5-tf- <tag>				
462105765 813.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-0.8.2-tf- <tag>	0.8.2	treinamento	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:raio 0.6.5- <tag>	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow: raio 0.6- <tag>	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:raio 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: raio 0,5- <i><tag></i>	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

VW (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='eu-west-2', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
462105765813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker	8.7.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
-rl-vw-container: vw-8.7.0- <i><tag></i>				

XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='eu-west-2', version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	inferência	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,7-1	1.7.4	treinamento	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/	1,5-1	1.5.2	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	treinamento	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inferência	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inference_graviton	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	inferência	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	treinamento	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	treinamento	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inferência	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	treinamento	
644912444 149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inferência	
644912444 149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inferência	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	treinamento	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferência	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para a Europa (Milão) (eu-south-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsão DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de faturação \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Classificação de imagens \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferência PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Linear Learner \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Classificação Neo Image \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)

- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detecção de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de treinamento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentação semântica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-
south-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz	1.3.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
onaws.com/autogluo n-training:<tag>				
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-inference:<tag>	1.3.0	inferência		
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-training:<tag>	1.2.0	treinamento		
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-inference:<tag>	1.2.0	inferência		
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-training:<tag>	1.1.1	treinamento		
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-inference:<tag>	1.1.1	inferência		
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-training:<tag>	1.1.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='eu-south-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='eu-south-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
638885417683.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <tag>	0.27.0	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <tag>	0.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0 - velocidade profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0 - velocidade profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0 - velocidade profunda 0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1 - velocidade profunda 0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0 - velocidade profunda 0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0 - velocidade profunda 0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0 - velocidade profunda 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler', region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
488287956546.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	processamento		
488287956546.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemake	2.x	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
r-data-wrangler-container:<tag>				
488287956546.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
563282790590.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='eu-south-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49,0	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48,0	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48,0	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingf	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ace-pytorch-inference:<tag>				
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='eu-south-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')

```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferência PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='eu-
south-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inferência	inf	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-south-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
/mxnet-inference:<tag>				
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='eu-south-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='model-monitor', region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
933208885752.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='eu-south-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet: <tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='eu-south-1',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
966458181534.dkr.ecr.eu-	2,0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: h:<tag>				
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: h:<tag>	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: h:<tag>	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: h:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
966458181 534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='eu-south-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='eu-south-1'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-south-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-training: <tag>				
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Compilador de treinamento (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	treinamento	GPU	py39
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferência, treinamento		

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-south-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inferência	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	treinamento	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inferência	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	treinamento	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	inferência	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	treinamento	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	inferência	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='seq2seq',region='eu-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-
south-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.3	processamento		
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.2	processamento		
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.1	processamento		
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	processamento		
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='eu-south-1', version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	3.3	inferência		
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.4	inferência		
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='eu-south-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>				
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infe nce:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /tensorflow- inference-gravi ton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infe nce:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /tensorflow- inference-gravi ton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='eu-south-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.1-<tag>	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.0- <i><tag></i>				
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='eu-
south-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-neo-ten sorflow:<tag>	2.5.2	inferência	inf	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-neo-ten sorflow:<tag>	1.15.0	inferência	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='eu-
south-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:raio 0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: raio 0.6- <i><tag></i>	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:raio 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: raio 0,5- <i><tag></i>	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='eu-south-1', version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inferência	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	treinamento	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferência	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inferência	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	treinamento	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	inferência	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	treinamento	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inferência	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inferência	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	treinamento	
257386234 256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inferência	
257386234 256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	treinamento	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	treinamento	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferência	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para a Europa (Paris) (eu-west-3)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)

- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsão DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de fatoração \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Classificação de imagens \(algoritmo\)](#)
- [Inferência MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferência PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Linear Learner \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Classificação Neo Image \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detecção de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurônio \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de treinamento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)

- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentação semântica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-west-3', image_scope='inference', version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com	1.2.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
naws.com/autogluon-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='eu-west-3', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-west-3', version='1.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
341593696636.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0 - velocidade profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0 -	0,24,0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
velocidade profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/djl-infer ence: 0.23.0 - velocidade profunda 0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/djl-infer ence: 0.22.1 - velocidade profunda 0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/djl-infer ence: 0.21.0 - velocidade profunda 0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/djl-infer ence: 0.20.0 - velocidade profunda 0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0 - velocidade profunda 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
807237891255.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	processamento		
807237891255.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	processamento		
807237891255.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker	1.x	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
-data-wrangler-container:<tag>				

Debugger (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
447278800 020.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-debugger-rules:<tag>	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
naws.com/forecasti ng-deepar:<tag>				

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
749696950732.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/factoriza tion-machines:<tag>	1	inferência, treinamen to		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='eu-  
west-3', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo	4.49,0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
naws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.48,0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.46.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.36.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.28.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.26.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-infe rence:<tag>	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferência, treinamento		

Inferência MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='eu-
west-3', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferência PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='eu-
west-3', version='1.9', py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inferência	inf	py3
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='kmeans',region='eu-west-3')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
749696950 732.dkr.ecr.eu-wes t-3.amazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	inferência, treinamen to		

KNN (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
749696950732.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/knn:<tag>	1	inferência, treinamen to		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/linear-leanner:<tag>	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-west-3', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='eu-west-3',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='model-monitor',region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
680080141114.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='eu-
west-3', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='eu-
west-3', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker	2,0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
-inference-pytorch:<tag>				
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='eu-west-3',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-west-3', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton: <i><tag></i>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurônio (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	treinamento	TRN	py38

PyTorch Compilador de treinamento (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
    version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	treinamento	GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferência, treinamento		

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-west-3', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inferência	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	treinamento	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inferência	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	treinamento	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	inferência	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	treinamento	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	inferência	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-west-3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-
west-3', version='3.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.3	processamento		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	processamento		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	processamento		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	processamento		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='eu-west-3',version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inferência		
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	inferência		
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='eu-west-3',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ tensorflow- inference-gravit on:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ tensorflow- inference-gravit on:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inferência _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='eu-west-3', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.1-<tag>	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.0- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='eu-west-3',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	inferência	inf	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inferência	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='eu-west-3',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:raio 0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: raio 0.6- <i><tag></i>	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:raio 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: raio 0,5- <i><tag></i>	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='eu-west-3', version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inferência	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	treinamento	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferência	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inferência	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	treinamento	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	inferência	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	treinamento	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inferência	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inferência	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	treinamento	
749696950 732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inferência	
749696950 732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	treinamento	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	treinamento	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferência	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para a Europa (Espanha) (eu-south-2)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Previsão DeepAR \(algoritmo\)](#)

- [Máquinas de faturação \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Classificação de imagens \(algoritmo\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Linear Learner \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Detecção de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurônio \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de treinamento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentação semântica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-
south-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext', region='eu-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/blazingtex:<tag>	1	inferência, treinamento		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-south-2')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='eu-south-2',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48,0	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ace-pytorch-inference:<tag>				
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	treinamento		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='eu-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferência, treinamento		

K-Means (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-south-2')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-south-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /mxnet-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /mxnet-training:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='model-monitor',region='eu-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
437450045455.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferência, treinamento		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-south-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
/pytorch-inference:<tag>				
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurônio (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	treinamento	TRN	py38

PyTorch Compilador de treinamento (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
    version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferência, treinamento		

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-south-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	treinamento	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inferência	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	treinamento	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	inferência	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	treinamento	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	inferência	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-south-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-south-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
833944533722.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.3	processamento		
833944533722.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.2	processamento		
833944533722.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.1	processamento		
833944533722.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	processamento		
833944533722.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2.4	processamento		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-
south-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
tensorflow-training:<tag>				
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='eu-south-2',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inferência	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	treinamento	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferência	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	treinamento	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inferência	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	treinamento	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inference_graviton	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	treinamento	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inferência	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	treinamento	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	treinamento	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inferência	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	treinamento	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inferência	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferência	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para a Europa (Estocolmo) (eu-north-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsão DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de fatoração \(algoritmo\)](#)

- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Classificação de imagens \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferência PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Linear Learner \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Classificação Neo Image \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detecção de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de treinamento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentação semântica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)

- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-
north-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext', region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='eu-north-1',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654-638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-north-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763603941244.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0 - velocidade profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0 - velocidade profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0 -	0,23,0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
velocidade profunda 0.9.5-cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.e cr.eu-north-1.amaz onaws.com/djl- inference: 0.22.1 - velocidade profunda 0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-north-1.amaz onaws.com/djl- inference: 0.21.0 - velocidade profunda 0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-north-1.amaz onaws.com/djl- inference: 0.20.0 - velocidade profunda 0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-north-1.amaz onaws.com/djl- inference: 0.19.0 - velocidade profunda 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
054986407534.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	processamento		
054986407534.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	processamento		
054986407534.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
314864569078.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='eu-north-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49,0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingf	4.48,0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ace-pytorch-traini ng:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.eu-north-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-infere nce:<tag>	4.48,0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-north-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-traini ng:<tag>	4.46.1	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-north-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-infere nce:<tag>	4.37.0	inferência		
763104351884.dkr.e cr.eu-north-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-traini ng:<tag>	4.36.0	treinamento		
763104351884.dkr.e cr.eu-north-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-traini ng:<tag>	4.28.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferência, treinamento		

Inferência MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='eu-north-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferência PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-pytorch',region='eu-north-1',version='1.9',py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/	1.9	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-neo-pytorch:<tag>				
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='kmeans',region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-
north-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /mxnet-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /mxnet-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-mxnet',region='eu-north-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <tag>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>				

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
895015795356.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='eu-north-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet: <tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='eu-north-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <tag>	2,0	inferência	CPU, GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amaz	1.13	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>				
601324751 636.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='eu-north-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pca:<tag>	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-north-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch: <i><tag></i>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Compilador de treinamento (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	treinamento	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferência, treinamento		

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-north-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inferência	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	treinamento	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inferência	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	treinamento	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	inferência	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	treinamento	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	inferência	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-north-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-
north-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing :<tag>	3.3	processamento		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing :<tag>	3.2	processamento		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing :<tag>	3.1	processamento		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing :<tag>	3.0	processamento		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing :<tag>	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='eu-north-1', version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	3.3	inferência		
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.4	inferência		
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='eu-north-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infe nce:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /tensorflow- inference-gravi ton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infe nce:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /tensorflow- inference-gravi ton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='eu-north-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.1-<tag>	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.0- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='eu-north-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	inferência	inf	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inferência	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='eu-north-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:raio 0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: raio 0.6- <i><tag></i>	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:raio 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: raio 0,5- <i><tag></i>	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='eu-north-1', version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inferência	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	treinamento	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferência	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inferência	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	treinamento	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	inferência	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	treinamento	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inferência	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inferência	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	treinamento	
669576153 137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inferência	
669576153 137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	treinamento	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	treinamento	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferência	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	treinamento	

Caminhos do Registro do Docker e Código de Exemplo para a Europa (Zurique) (eu-central-2)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)

- [Previsão DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de fatoração \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Classificação de imagens \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferência PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Linear Learner \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Classificação Neo Image \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detecção de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurônio \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de treinamento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentação semântica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)

- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='eu-central-2',
    image_scope='inference',
    version='0.4'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	treinamento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferência		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	treinamento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.4.2	treinamento		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.4.2	inferência		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.4.0	treinamento		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.4.0	inferência		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.3.2	treinamento		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.3.2	inferência		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.3.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferência, treinamento		

Clarify (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-central-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
730335477804.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processsing:<tag>	1,0	processamento		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-central-2')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='eu-central-2',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferência		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48,0	inferência		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/hugging	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
gface-pytorch-inference:<tag>				
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferência		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-infe rence:<tag>	4.17.0	inferência		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-i nference:<tag>	4.17.0	inferência		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.12.3	treinamento		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-t raining:<tag>	4.12.3	treinamento		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-infe rence:<tag>	4.12.3	inferência		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-i nference:<tag>	4.12.3	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.11.0	treinamento		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-t raining:<tag>	4.11.0	treinamento		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-infe rence:<tag>	4.11.0	inferência		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-i nference:<tag>	4.11.0	inferência		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.10.2	treinamento		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-t raining:<tag>	4.10.2	treinamento		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-t raining:<tag>	4.10.2	treinamento		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-infe rence:<tag>	4.10.2	inferência		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-infe rence:<tag>	4.10.2	inferência		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-i nference:<tag>	4.10.2	inferência		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-i nference:<tag>	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.6.1	treinamento		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.6.1	treinamento		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.6.1	treinamento		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-t raining:<tag>	4.6.1	treinamento		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-infe rence:<tag>	4.6.1	inferência		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-i nference:<tag>	4.6.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	treinamento		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferência, treinamento		

Inferência MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='eu-central-2', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferência PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-pytorch',region='eu-central-2',version='1.9',py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/	1.9	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-neo-pytorch:<tag>				
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='kmeans',region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-
central-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-training: <tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference: <tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-training: <tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference: <i><tag></i>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia: <i><tag></i>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-training: <i><tag></i>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference: <i><tag></i>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='model-monitor', region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
590183933784.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ntm', region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='eu-central-2', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='eu-central-2', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2,0	inferência	CPU, GPU	py3
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
azonaws.com/ sagemaker- inference-pytorch:<tag>				
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ sagemaker- inference-pytorch:<tag>	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ sagemaker- inference-pytorch:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ sagemaker- inference-pytorch:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='eu-central-2',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-central-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
380420809688.dkr.ecr.eu-	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>				
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurônio (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	treinamento	TRN	py38

PyTorch Compilador de treinamento (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
    version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferência, treinamento		

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-central-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inferência	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
tral-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inferência	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	treinamento	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	inferência	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	inferência	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-central-2')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-central-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
142351485170.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	processamento		
142351485170.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com	3.2	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>				
142351485170.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	processamento		
142351485170.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	processamento		
142351485170.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	processamento		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='tensorflow',region='eu-central-2',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
tensorflow-training:<tag>				
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inferência _graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='eu-central-2', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/	2.5.2	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-neo-tensorflow:<tag>				
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inferência	inf	py3

XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='eu-central-2', version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inferência	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferência	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	treinamento	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inferência	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inference_graviton	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	inferência	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	treinamento	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inferência	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inferência	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	treinamento	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inferência	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	treinamento	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inferência	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferência	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo do Docker para Israel (Tel Aviv) (il-central-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo que são fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Previsão DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de fatoração \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Classificação de imagens \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferência PyTorch \(DLC\)](#)

- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Linear Learner \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Classificação Neo Image \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detecção de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurônio \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de treinamento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentação semântica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='il-  
central-1',image_scope='inference',version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
azonaws.com/autogluon-training:<tag>				
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.4.3	treinamento		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.4.3	inferência		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.4.2	treinamento		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.4.2	inferência		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.4.0	treinamento		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.4.0	inferência		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.3.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferência, treinamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0 - velocidade profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0 -	0,24,0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
velocidade profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>				
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/djl- inference: 0.23.0 - velocidade profunda 0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inferência		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/djl- inference: 0.22.1 - velocidade profunda 0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferência		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/djl- inference: 0.21.0 - velocidade profunda 0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inferência		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/djl- inference: 0.20.0 - velocidade profunda 0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0 - velocidade profunda 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
406833011540.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	processamento		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='il-central-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49,0	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48,0	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48,0	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
gface-pytorch-inference:<tag>				
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='il-central-1')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferência, treinamento		

Inferentia MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='il-central-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferência PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='il-central-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
275950707 576.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inferência	inf	py3
275950707 576.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
275950707 576.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
898809789911.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/kmeans :<tag>	1	inferência, treinamen to		

KNN (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
898809789911.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/ knn:<tag>	1	inferência, treinamen to		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='il-central-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
mxnet-inference :<tag>				
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/mxnet-training: <i><tag></i>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference: <i><tag></i>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia: <i><tag></i>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='model-monitor',region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
843974653677.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='il-central-1')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/image-classification-neo: <i><tag></i>	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='il-central-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet: <i><tag></i>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='il-
central-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
275950707 576.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	2,0	inferência	CPU, GPU	py3
275950707 576.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
275950707 576.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
275950707 576.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
inference-pytorch:<tag>				
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='il-
central-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
275950707 576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
275950707 576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='il-central-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-training:<tag>				
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurônio (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	treinamento	TRN	py38

PyTorch Compilador de treinamento (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	treinamento	GPU	py39
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferência, treinamento		

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='il-central-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inferência	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	treinamento	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inferência	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	treinamento	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com	0,23-1	0.23.2	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
om/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	treinamento	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	inferência	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='il-central-1')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='il-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='il-central-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
408426139102.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing: ng:<tag>	3.3	processamento		
408426139102.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing: ng:<tag>	3.2	processamento		
408426139102.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing: ng:<tag>	3.1	processamento		
408426139102.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing: ng:<tag>	3.0	processamento		
408426139102.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing: ng:<tag>	2.4	processamento		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='il-
central-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-infe rence:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-trai ning:<tag>	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-infe rence:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
tensorflow-training:<tag>				
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='il-central-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
275950707 576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensoflow:<tag>	2.5.2	inferência	inf	py3
275950707 576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensoflow:<tag>	1.15.0	inferência	inf	py3

XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='il-central-1', version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	treinamento	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferência	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	treinamento	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	treinamento	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inference_graviton	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	inferência	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	treinamento	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	treinamento	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inferência	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	treinamento	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inferência	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferência	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo do Docker para o México (Centro) (mx-central-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='mx-
central-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
637423239 942.dkr.ecr.mx-	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>				
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
637423239942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='mx-central-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
211125459255.dkr.e cr.mx-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing: ng:<tag>	3.3	processamento		
211125459255.dkr.e cr.mx-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing: ng:<tag>	3.2	processamento		
211125459255.dkr.e cr.mx-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing: ng:<tag>	3.1	processamento		
211125459255.dkr.e cr.mx-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing: ng:<tag>	3.0	processamento		
211125459255.dkr.e cr.mx-central-1.am azonaws.com/sagemaker-spark-processing: ng:<tag>	2.4	processamento		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='mx-
central-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ tensorflow-infe rence:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ tensorflow-trai ning:<tag>	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ tensorflow-infe rence:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
tensorflow-training:<tag>				
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para o Oriente Médio (Bahrein) (me-south-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsão DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de fatoração \(algoritmo\)](#)

- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Classificação de imagens \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferência PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Linear Learner \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Classificação Neo Image \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detecção de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de treinamento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentação semântica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)

- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='me-
south-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext', region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='me-south-1',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amazonaws.com/ sagemaker- chainer:<tag>	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='me-
south-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
835444307964.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0 - velocidade profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0 - velocidade profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0 -	0,23,0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
velocidade profunda 0.9.5-cu118- <i><tag></i>				
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/djl- inference: 0.22.1 - velocidade profunda 0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferência		
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/djl- inference: 0.21.0 - velocidade profunda 0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inferência		
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/djl- inference: 0.20.0 - velocidade profunda 0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferência		
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/djl- inference: 0.19.0 - velocidade profunda 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
376037874950.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	processamento		
376037874950.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	processamento		
376037874950.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
986000313247.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='me-south-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49,0	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingf	4.48,0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
ace-pytorch-traini ng:<tag>				
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-infere nce:<tag>	4.48,0	inferência		
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-traini ng:<tag>	4.46.1	treinamento		
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-infere nce:<tag>	4.37.0	inferência		
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-traini ng:<tag>	4.36.0	treinamento		
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-traini ng:<tag>	4.28.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	treinamento		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferência, treinamento		

Inferência MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='me-south-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferência PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-pytorch',region='me-south-1',version='1.9',py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/	1.9	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-neo-pytorch:<tag>				
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='kmeans',region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='me-
south-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /mxnet-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /mxnet-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-mxnet',region='me-
south-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- mxnet: coach 0.11.0- <tag>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>				

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='model-monitor', region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
607024016150.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ntm', region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='me-south-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet: <i><tag></i>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='me-south-1',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <i><tag></i>	2,0	inferência	CPU, GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amaz	1.13	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>				
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='me-south-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo', region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pca:<tag>	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='me-south-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
217643126080.dkr.ecr.me-	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>				
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Compilador de treinamento (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	treinamento	GPU	py39
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
onaws.com/randomcu tforest:<tag>				

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='me-
south-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inferência	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	treinamento	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/	1,0-1	1.0.2	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	treinamento	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	inferência	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	inferência	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='me-south-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/seq2seq: <i><tag></i>	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='me-south-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.3	processamento		
750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemake	3.2	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
r-spark-processing :<tag>				
750251592176.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-spark-processing :<tag>	3.1	processamento		
750251592176.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-spark-processing :<tag>	3.0	processamento		
750251592176.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-spark-processing :<tag>	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='me-south-1',version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
801668240914.dkr.e cr.me-south-1.amaz	3.3	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
onaws.com/sagemake r-sparkml-serving: <tag>				
801668240914.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-sparkml-serving: <tag>	2.4	inferência		
801668240914.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-sparkml-serving: <tag>	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='tensorflow',region='me-
south-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
onaws.com/ tensorflow-inference:<tag>				
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='me-south-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.1-<tag>	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me-	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.0- <i><tag></i>				
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='me-
south-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	inferência	inf	py3
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inferência	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='me-
south-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:raio 0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: raio 0.6- <i><tag></i>	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:raio 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: raio 0,5- <i><tag></i>	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='me-south-1', version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inferência	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	treinamento	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferência	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inferência	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	treinamento	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	inferência	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	treinamento	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inferência	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inferência	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	treinamento	
249704162 688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inferência	
249704162 688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	treinamento	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	treinamento	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferência	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para o Oriente Médio (Emirados Árabes Unidos) (me-central-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Previsão DeepAR \(algoritmo\)](#)

- [Máquinas de faturação \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Classificação de imagens \(algoritmo\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Linear Learner \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Detecção de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentação semântica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='me-
central-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferência		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferência		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferência		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferência		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferência		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext', region='me-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	inferência, treinamento		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='me-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='me-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='me-central-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49,0	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferência		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/hugging	4.48,0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
gface-pytorch-training:<tag>				
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	inferência		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	inferência		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-infe rence:<tag>	4.28.1	inferência		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.26.0	treinamento		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-infe rence:<tag>	4.26.0	inferência		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-i nference:<tag>	4.26.0	inferência		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.17.0	treinamento		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-t raining:<tag>	4.17.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-infe rence:<tag>	4.17.0	inferência		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-i nference:<tag>	4.17.0	inferência		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.12.3	treinamento		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-t raining:<tag>	4.12.3	treinamento		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-infe rence:<tag>	4.12.3	inferência		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-i nference:<tag>	4.12.3	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.11.0	treinamento		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-t raining:<tag>	4.11.0	treinamento		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-infe rence:<tag>	4.11.0	inferência		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-i nference:<tag>	4.11.0	inferência		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.10.2	treinamento		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-t raining:<tag>	4.10.2	treinamento		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-t raining:<tag>	4.10.2	treinamento		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-infe rence:<tag>	4.10.2	inferência		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-infe rence:<tag>	4.10.2	inferência		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-i nference:<tag>	4.10.2	inferência		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-i nference:<tag>	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.6.1	treinamento		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.6.1	treinamento		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.6.1	treinamento		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-t raining:<tag>	4.6.1	treinamento		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-infe rence:<tag>	4.6.1	inferência		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-i nference:<tag>	4.6.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	treinamento		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='me-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='me-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferência, treinamento		

K-Means (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='me-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/kmeans: <i><tag></i>	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='me-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ knn: <i><tag></i>	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='me-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='me-central-1',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='model-monitor',region='me-central-1')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
588750061953.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='me-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferência, treinamento		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='me-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='me-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='me-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='me-central-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-inferen ce:<tag>				
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='me-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferência, treinamento		

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='me-
central-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inferência	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	treinamento	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inferência	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	inferência	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	treinamento	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	inferência	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='me-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='me-central-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='me-
central-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
395420993607.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/sagem ker-spark-processi ng:<tag>	3.3	processamento		
395420993607.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/sagem ker-spark-processi ng:<tag>	3.2	processamento		
395420993607.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/sagem ker-spark-processi ng:<tag>	3.1	processamento		
395420993607.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/sagem ker-spark-processi ng:<tag>	3.0	processamento		
395420993607.dkr.e cr.me-central-1.am	2.4	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
azonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>				

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='me-central-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='me-central-1', version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inferência	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	treinamento	
272398656194.dkr.ecr.me-cen	1,5-1	1.5.2	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
tral-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>				
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	treinamento	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inferência	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	treinamento	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	inferência	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	treinamento	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inferência	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	treinamento	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	treinamento	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inferência	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	treinamento	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inferência	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	treinamento	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para a América do Sul (São Paulo) (sa-east-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Data Wrangler \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)
- [Previsão DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de fatoração \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Classificação de imagens \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferência PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)

- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Linear Learner \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algoritmo\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Classificação Neo Image \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detecção de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurônio \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilador de treinamento \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentação semântica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='sa-east-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
naws.com/blazingte xt:<tag>				

Chainer (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='sa-
east-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- chainer:<tag>	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- chainer:<tag>	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-chainer:<tag>				

Clarify (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='sa-east-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
520018980103.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0 - velocidade profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0 - velocidade profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0 - velocidade profunda 0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1 - velocidade profunda 0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0 - velocidade profunda 0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0 - velocidade profunda 0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0 - velocidade profunda 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferência		

Data Wrangler (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler',region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
424196993095.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	processamento		
424196993095.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	processamento		
424196993095.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	processamento		

Debugger (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
818342061345.dkr.ecr.sa-eas	mais recente	depurador		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
t-1.amazonaws.com/ sagemaker-debugger- rules:<tag>				

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
naws.com/factorization-machines:<tag>				

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='sa-east-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49,0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49,0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48,0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	treinamento		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferência, treinamento		

Inferência MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='sa-east-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferência PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='sa-east-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	inferência	inf	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/	1.8	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-neo-pytorch:<tag>				
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
855470959 533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='knn',region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='sa-east-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
mxnet-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='sa-
east-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3

Model Monitor (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
539772159869.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		monitoramento		

NTM (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='sa-east-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='sa-east-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2,0	inferência	CPU, GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
-inference-pytorch:<tag>				
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='sa-east-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-tensorflow: <i><tag></i>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-tensorflow: <i><tag></i>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='sa-east-1'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/xgboost-noteo:<tag>	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='sa-east-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-t raining:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference- graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ pytorch-t raining:<tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inferência _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inferência _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

PyTorch Neurônio (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	treinamento	TRN	py38

PyTorch Compilador de treinamento (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	treinamento	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	treinamento	GPU	py38

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com	1	inferência, treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
naws.com/randomcut forest:<tag>				

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='sa-
east-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
737474898 029.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inferência	
737474898 029.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1,2-1	1.2.1	treinamento	
737474898 029.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/	1,0-1	1.0.2	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
737474898029.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	treinamento	
737474898029.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	
737474898029.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	inferência	
737474898029.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	inferência	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='sa-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
855470959 533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ seq2seq:<tag>	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='sa-east-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	processamento		
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker	3.2	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
-spark-processing: <tag>				
737130764395.dkr.e cr.sa-east-1.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	3.1	processamento		
737130764395.dkr.e cr.sa-east-1.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	3.0	processamento		
737130764395.dkr.e cr.sa-east-1.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='sa-east-1',version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
737474898 029.dkr.ecr.sa-eas	3.3	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>				
737474898 029.dkr.ecr.sa-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.4	inferência		
737474898 029.dkr.ecr.sa-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='tensorflow',region='sa-
east-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
naws.com/ tensorflow- inference:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inferência _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='sa-east-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow-coach 0.11.1-<tag>	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11.0- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='sa-
east-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	inferência	inf	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	inferência	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='sa-
east-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:raio 0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: raio 0.6- <i><tag></i>	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:raio 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: raio 0,5- <i><tag></i>	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='sa-east-1', version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inferência	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	treinamento	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferência	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inferência	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	treinamento	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	inferência	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	treinamento	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inferência	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inferência	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	treinamento	
855470959 533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inferência	
855470959 533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	treinamento	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	treinamento	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferência	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para AWS GovCloud (US-East) (us-gov-east-1)

Os tópicos a seguir listam os parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)

- [Previsão DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de faturação \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Classificação de imagens \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferência PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [Linear Learner \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Classificação Neo Image \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detecção de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentação semântica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='us-gov-east-1',
    image_scope='inference',
    version='0.4'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.1.1	inferência		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	1.1.0	treinamento		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.1.0	inferência		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	1.0.0	treinamento		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.0.0	inferência		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.8.2	treinamento		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.8.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.7.0	treinamento		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.7.0	inferência		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.6.2	treinamento		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.6.2	inferência		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.6.1	treinamento		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.6.1	inferência		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.5.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.5.2	inferência		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.4.3	treinamento		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.4.3	inferência		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.4.2	treinamento		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.4.2	inferência		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.4.0	treinamento		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.4.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.3.2	treinamento		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.3.2	inferência		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.3.1	treinamento		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext', region='us-gov-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
237065988967.dkr.e cr.us-gov-east-1.a	1	inferência, treinamen to		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
mazonaws.com/blazi ngtext: <i><tag></i>				

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0 -	0.25.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
velocidade profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>				
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/djl- inference: 0.24.0 - velocidade profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inferência		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/djl- inference: 0.23.0 - velocidade profunda 0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0,23,0	inferência		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/djl- inference: 0.22.1 - velocidade profunda 0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferência		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/djl- inference: 0.21.0 - velocidade profunda 0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0 - velocidade profunda 0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0 - velocidade profunda 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferência		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='forecasting-deepar', region='us-gov-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar: <i><tag></i>	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-gov-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/factorization-machines: <i><tag></i>	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='us-gov-east-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.49,0	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.a	4.49,0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
mazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>				
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48,0	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48,0	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	treinamento		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='us-gov-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='us-gov-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferência, treinamento		

Inferência MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='us-gov-east-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferência PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-pytorch',region='us-gov-east-1',version='1.9',py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/	1.9	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-neo-pytorch:<tag>				
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='us-gov-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-gov-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-gov-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='us-gov-
east-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-training :<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-training :<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

NTM (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-gov-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-gov-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='us-gov-east-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='us-gov-
east-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.a amazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	2.0	inferência	CPU, GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.a amazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.13	inferência	CPU, GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.a amazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.a amazonaws.com/ sagemaker-	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
inference-pyt orch:<tag>				
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.6	inferência	CPU, GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='us-gov-east-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='us-gov-east-1'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/xgbost-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-gov-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='us-gov-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-gov-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='us-gov-east-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
pytorch-training:<tag>				
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference_graviton	CPU	py311
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inferência _graviton	CPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='randomcutforest',region='us-gov-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferência, treinamento		

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='us-gov-east-1',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inferência	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	treinamento	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
com/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	treinamento	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	inferência	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	treinamento	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='us-gov-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='seq2seq',region='us-gov-east-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='spark',
    region='us-gov-east-1',
    version='3.0',
    image_scope='processing'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	processamento		
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	processamento		
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/	3.1	processamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
sagemaker-spark-processing:<tag>				
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	processamento		
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	processamento		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='us-gov-east-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
tensorflow-inference:<tag>				
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inferência _graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-tensorflow',region='us-gov-east-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-	2.5.2	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
neo-tensorflo w:<tag>				
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflo w:<tag>	1.15.0	inferência	inf	py3

XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='us-gov-east-1',version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inferência	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,7-1	1.7.4	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
com/sagemaker-xgboost:<tag>				
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferência	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	treinamento	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inferência	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inference_graviton	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	inferência	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-2	1.2.0	treinamento	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	inferência	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,2-1	1.2.0	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inferência	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	treinamento	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1	0,72	inferência	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1	0,72	treinamento	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	treinamento	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferência	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	treinamento	

Caminhos de registro do Docker e código de exemplo para AWS GovCloud (US-West) (us-gov-west-1)

Os tópicos a seguir listam parâmetros para cada um dos algoritmos e contêineres de aprendizado profundo fornecidos pela Amazon SageMaker AI neste artigo Região da AWS.

Tópicos

- [AutoGluon \(algoritmo\)](#)
- [BlazingText \(algoritmo\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(algoritmo\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algoritmo\)](#)
- [Debugger \(algoritmo\)](#)

- [Previsão DeepAR \(algoritmo\)](#)
- [Máquinas de fatoração \(algoritmo\)](#)
- [Hugging Face \(algoritmo\)](#)
- [IP Insights \(algoritmo\)](#)
- [Classificação de imagens \(algoritmo\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferência PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algoritmo\)](#)
- [KNN \(algoritmo\)](#)
- [LDA \(algoritmo\)](#)
- [Linear Learner \(algoritmo\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [NTM \(algoritmo\)](#)
- [Classificação Neo Image \(algoritmo\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algoritmo\)](#)
- [Detecção de objetos \(algoritmo\)](#)
- [Object2Vec \(algoritmo\)](#)
- [PCA \(algoritmo\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algoritmo\)](#)
- [Scikit-learn \(algoritmo\)](#)
- [Segmentação semântica \(algoritmo\)](#)
- [Seq2Seq \(algoritmo\)](#)
- [Spark \(algoritmo\)](#)
- [SparkML Serving \(algoritmo\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)

- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(algoritmo\)](#)

AutoGluon (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='us-gov-west-1',
    image_scope='inference',
    version='0.4'
)
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	1.1.1	treinamento		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.1.1	inferência		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	1.1.0	treinamento		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.1.0	inferência		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	1.0.0	treinamento		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.0.0	inferência		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.8.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.8.2	inferência		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.7.0	treinamento		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.7.0	inferência		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.6.2	treinamento		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.6.2	inferência		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.6.1	treinamento		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.6.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.5.2	treinamento		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.5.2	inferência		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.4.3	treinamento		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.4.3	inferência		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.4.2	treinamento		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.4.2	inferência		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.4.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	inferência		

BlazingText (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext', region='us-gov-west-1')
```


Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/blazingenotext:<tag>	1	inferência, treinamento		

Chainer (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='us-gov-west-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	inferência, treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Clarify (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='us-gov-west-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
598674086554.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1,0	processamento		

DJL DeepSpeed (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0 - velocidade profunda 0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0 - velocidade profunda 0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0 - velocidade profunda 0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0,24,0	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0 -	0,23,0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
velocidade profunda 0.9.5-cu118- <i><tag></i>				
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/djl- inference: 0.22.1 - velocidade profunda 0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	inferência		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/djl- inference: 0.21.0 - velocidade profunda 0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0,21,0	inferência		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/djl- inference: 0.20.0 - velocidade profunda 0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	inferência		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/djl- inference: 0.19.0 - velocidade profunda 0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	inferência		

Debugger (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
515509971035.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	mais recente	depurador		

Previsão DeepAR (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	inferência, treinamento		

Máquinas de fatoração (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/factorization-machines: <i><tag></i>	1	inferência, treinamento		

Hugging Face (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='us-gov-west-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.49,0	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.a	4.49,0	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
mazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>				
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48,0	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48,0	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	inferência		

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	inferência		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	treinamento		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	treinamento		

IP Insights (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	inferência, treinamento		

Classificação de imagens (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	inferência, treinamento		

Inferência MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='us-gov-west-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	inferência	inf	py3

Inferência PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-pytorch',region='us-gov-west-1',version='1.9',py_version='py3')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/	1.9	inferência	inf	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-neo-pytorch:<tag>				
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	inferência	inf	py3
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1,7	inferência	inf	py3

K-Means (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='kmeans',region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	inferência, treinamento		

KNN (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	inferência, treinamento		

LDA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	inferência, treinamento		

Linear Learner (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	inferência, treinamento		

MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='us-gov-west-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
mxnet-inferenc e:<tag>				
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='us-gov-west-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3

NTM (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ntm', region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ntm: <i><tag></i>	1	inferência, treinamento		

Classificação Neo Image (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Neo MXNet (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='us-gov-west-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-	1.8	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
inference-mxn et:<tag>				

Neo PyTorch (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='us-gov-west-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2,0	inferência	CPU, GPU	py3
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.12	inferência	CPU, GPU	py3
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.8	inferência	CPU, GPU	py3
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1,7	inferência	CPU, GPU	py3
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.6	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.5	inferência	CPU, GPU	py3
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.4	inferência	CPU, GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='us-gov-west-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.a	2.9.2	inferência	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
mazonaws.com/ sagemaker- inference-ten sorflow:<tag>				
263933020 539.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-ten sorflow:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	py3

Neo XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo',region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
263933020539.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/xgboo st-neo:<tag>	mais recente	inferência		

Detecção de objetos (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='object-detection',region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	inferência, treinamento		

Object2Vec (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='object2vec',region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	inferência, treinamento		

PCA (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ pca:<tag>	1	inferência, treinamento		

PyTorch (DLC)

Para obter informações sobre as PyTorch versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='us-gov-west-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py312
442386744353.dkr.ecr.us-	2.6.0	inferência	CPU, GPU	py312

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
gov-west-1.a amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>				
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py312
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	inferência	CPU, GPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	treinamento	CPU, GPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	inferência	CPU, GPU	py39
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py39
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	inferência	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	treinamento	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	inferência	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	inferência	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	inferência	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py3, py36

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	inferência	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	inferência	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	inferência	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Random Cut Forest (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	inferência, treinamento		

Scikit-learn (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='us-gov-west-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,2-1	1.2.1	inferência	
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/	1,2-1	1.2.1	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inferência	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	treinamento	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0,23-1	0.23.2	treinamento	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	inferência	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	treinamento	

Segmentação semântica (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	inferência, treinamento		

Seq2Seq (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-gov-west-1')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	inferência, treinamento		

Spark (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-gov-west-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	processamento		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	processamento		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	processamento		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	processamento		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	processamento		

SparkML Serving (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='us-gov-west-1', version='2.4')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)		
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	inferência		
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	inferência		
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	inferência		

Tensorflow (DLC)

Para obter informações sobre as TensorFlow versões suportadas e não suportadas, consulte a [Tabela de políticas de suporte do Framework](#) no AWS Deep Learning Containers Developer Guide.

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='us-gov-west-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	inferência	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	treinamento	CPU, GPU	py312
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	inferência	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	treinamento	CPU, GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/	2.16.2	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
tensorflow-training:<tag>				
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	inferência	CPU, GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	inferência	CPU, GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	treinamento	CPU, GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	inferência	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	treinamento	CPU, GPU	py310

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	inferência	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	treinamento	CPU, GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	inferência	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	treinamento	CPU, GPU	py39
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	inferência	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	inferência	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	inferência	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	inferência	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	inferência	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	inferência	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	treinamento	CPU, GPU	py39

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	treinamento	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	inferência	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	inferência	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	treinamento	CPU, GPU	py38

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	treinamento	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	inferência	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	treinamento	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	treinamento	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	treinamento	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	inferência	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	inferência	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	treinamento	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	inferência	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	treinamento	CPU, GPU	py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	inferência	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	treinamento	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	treinamento	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	inferência	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	treinamento	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	treinamento	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	inferência	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	treinamento	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	inferência	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	inferência	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	inferência	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	treinamento	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	inferência	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	inferência	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	inferência	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	inferência	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	treinamento	CPU, GPU	py3, py36, py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	inferência	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	inferência	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	treinamento	CPU, GPU	py2, py3, py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	inferência	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py2
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	treinamento	CPU, GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	inferência	CPU, GPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	inferência	CPU, GPU	-
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	inferência	CPU, GPU	-
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	treinamento	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	treinamento	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	inferência	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	treinamento	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	treinamento	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	inferência	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	treinamento	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	treinamento	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	inferência	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	treinamento	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	inferência	CPU, GPU	py2

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	treinamento	CPU, GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='us-gov-west-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.11.1- <tag>	0.11.1	treinamento	CPU, GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/	0.11.0	treinamento	CPU, GPU	py3

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.11.0- <i><tag></i>				
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.11- <i><tag></i>	0,11	treinamento	CPU, GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	treinamento	CPU, GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: coach 0.10- <i><tag></i>	0.10	treinamento	CPU, GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-tensorflow', region='us-gov-
west-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- neo-tensorflo w:<tag>	2.5.2	inferência	inf	py3
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- neo-tensorflo w:<tag>	1.15.0	inferência	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='us-gov-
west-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Caminho de registro	Versão	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	Tipos de processador	Versões do Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:raio 0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	treinamento	CPU, GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: raio 0.6- <i><tag></i>	0.6	treinamento	CPU, GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:raio 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	treinamento	CPU, GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow: raio 0,5- <i><tag></i>	0,5	treinamento	CPU, GPU	py3

XGBoost (algoritmo)

O exemplo de SDK do SageMaker AI Python a seguir mostra como recuperar um caminho de registro específico.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='us-gov-west-1', version='1.5-1')
```

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1,7-1	1.7.4	inferência	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1,7-1	1.7.4	treinamento	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inferência	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1,5-1	1.5.2	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inferência	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	treinamento	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,3-1	1.3.3	inference_graviton	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,2-2	1.2.0	inferência	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,2-2	1.2.0	treinamento	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,2-1	1.2.0	inferência	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1,2-1	1.2.0	treinamento	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	inferência	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1,0-1	1.0.0	treinamento	
226302683 700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	inferência	
226302683 700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0,72	treinamento	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	inferência	

Caminho de registro	Versão	Versão do pacote	Tipos de trabalho (escopo da imagem)	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-2	0.90	treinamento	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	inferência	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0,90-1	0.90	treinamento	

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.