

Guia do exame (CLF-C02)

AWS Certified Cloud Practitioner



AWS Certified Cloud Practitioner: Guia do exame (CLF-C02)

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

Amazon's trademarks and trade dress may not be used in connection with any product or service that is not Amazon's, in any manner that is likely to cause confusion among customers, or in any manner that disparages or discredits Amazon. All other trademarks not owned by Amazon are the property of their respective owners, who may or may not be affiliated with, connected to, or sponsored by Amazon.

Table of Contents

AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02)	1
Introdução	1
Descrição do candidato	2
Conhecimento da AWS recomendado	2
Tarefas profissionais que estão fora do escopo do candidato	2
Conteúdo do exame	2
Conteúdo não avaliado	3
Resultados do exame	3
Resumo do conteúdo	4
Referências de serviços	4
Domínio do conteúdo 1: Conceitos da nuvem	4
Declaração de tarefa 1.1: Definir os benefícios da nuvem AWS.	5
Declaração de tarefa 1.2: Identificar os princípios de projeto da nuvem AWS.	5
Declaração de tarefa 1.3: Compreender os benefícios e as estratégias de migração para a nuvem AWS.	5
Declaração de tarefa 1.4: Compreender os conceitos dos aspectos econômicos da nuvem.	6
Domínio do conteúdo 2: Segurança e conformidade	6
Declaração de tarefa 2.1: Compreender o modelo de responsabilidade compartilhada da AWS.	7
Declaração de tarefa 2.2: Compreender os conceitos de segurança, de governança e de conformidade da nuvem AWS.	7
Declaração de tarefa 2.3: Identificar os recursos de gerenciamento de acesso da AWS.	8
Declaração de tarefa 2.4: Identificar os componentes e os recursos de segurança.	8
Domínio do conteúdo 3: Tecnologia e serviços da nuvem	9
Declaração de tarefa 3.1: Definir métodos de implantação e operação na nuvem AWS.	9
Declaração de tarefa 3.2: Definir a infraestrutura global da AWS.	10
Declaração de tarefa 3.3: Identificar os serviços computacionais da AWS.	10
Declaração de tarefa 3.4: Identifique os serviços de banco de dados da AWS.	11
Declaração de tarefa 3.5: Identificar os serviços de rede da AWS.	11
Declaração de tarefa 3.6: Identificar os serviços de armazenamento da AWS.	12
Declaração de tarefa 3.7: Identificar serviços de inteligência artificial e de machine learning (IA/ML) e serviços de analytics da AWS.	12

Declaração de tarefa 3.8: Identificar serviços de outras categorias de serviços dentro do escopo da AWS.	13
Domínio do conteúdo 4: Cobrança, preços e suporte	14
Declaração de tarefa 4.1: Comparar os modelos de preços da AWS.	14
Declaração de tarefa 4.2: Compreender os recursos de gerenciamento de cobrança, de orçamento e de custos.	15
Declaração de tarefa 4.3: Identificar os recursos técnicos da AWS e as opções do AWS Support.	15
Tecnologias e conceitos	16
Serviços da AWS dentro do escopo	17
Analytics	18
Integração de aplicações	18
Aplicações empresariais	19
Gerenciamento financeiro da nuvem	19
Computação	19
Contêineres	19
Capacitação de clientes	19
Banco de dados	19
Ferramentas do desenvolvedor	20
Computação de usuário final	20
Dispositivos móveis e web de frontend	20
Internet das Coisas (IoT)	20
Machine Learning	20
Gerenciamento e governança	21
Migração e transferência	21
Redes e entrega de conteúdo	22
Segurança, identidade e conformidade	22
Tecnologia sem servidor	23
Armazenamento	23
Serviços da AWS fora do escopo	23
Analytics	24
Integração de aplicações	25
Aplicações empresariais	25
Computação	25
Gerenciamento de custos	25
Capacitação de clientes	25

Gerenciamento financeiro da nuvem	25
Banco de dados	26
Ferramentas do desenvolvedor	26
Tecnologia de jogos	26
Internet das Coisas (IoT)	26
Machine Learning	26
Gerenciamento e governança	27
Serviços de mídia	27
Migração e transferência	27
Redes e entrega de conteúdo	27
Segurança, identidade e conformidade	28
Robótica	28
Armazenamento	28
Pesquisa	28

AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02)

O exame AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02) destina-se a pessoas que podem demonstrar efetivamente conhecimento geral da nuvem AWS, independentemente do cargo específico.

Tópicos

- [Introdução](#)
- [Descrição do candidato](#)
- [Conteúdo do exame](#)
- [Resumo do conteúdo](#)
- [Referências de serviços](#)
- [Domínio do conteúdo 1: Conceitos da nuvem](#)
- [Domínio do conteúdo 2: Segurança e conformidade](#)
- [Domínio do conteúdo 3: Tecnologia e serviços da nuvem](#)
- [Domínio do conteúdo 4: Cobrança, preços e suporte](#)
- [Tecnologias e conceitos](#)
- [Serviços da AWS dentro do escopo](#)
- [Serviços da AWS fora do escopo](#)
- [Pesquisa](#)

Introdução

O exame [AWS Certified Cloud Practitioner \(CLF-C02\)](#) destina-se a pessoas que podem demonstrar efetivamente conhecimento geral da nuvem AWS, independentemente do cargo específico.

O exame também valida a capacidade do candidato de concluir as seguintes tarefas:

- Explicar o valor da nuvem AWS.
- Compreender e explicar o modelo de responsabilidade compartilhada da AWS.
- Compreender o AWS Well-Architected Framework.
- Compreender as práticas recomendadas de segurança.
- Compreender as práticas de cobrança, dos aspectos econômicos e de custos da nuvem AWS.

- Descrever e posicionar os principais serviços da AWS, incluindo computação, rede, banco de dados e armazenamento.
- Identificar serviços da AWS para casos de uso comuns.

Descrição do candidato

O candidato deve ter até seis meses de exposição ao projeto, à implementação e/ou às operações da nuvem AWS. O candidato pode estar começando uma carreira na nuvem AWS ou trabalhar com pessoas em funções na nuvem AWS.

Conhecimento da AWS recomendado

O candidato deve demonstrar conhecimento sobre a AWS nas seguintes áreas:

- Conceitos da nuvem AWS.
- Segurança e conformidade na nuvem AWS.
- Principais serviços da AWS.
- Economia da nuvem AWS.

Tarefas profissionais que estão fora do escopo do candidato

A lista a seguir contém tarefas profissionais as quais não se espera que o candidato seja capaz de executar. Essa lista não é completa. Estas tarefas estão fora do escopo do exame:

- Codificação
- Design de arquitetura em nuvem
- Solução de problemas
- Implementação
- Testes de carga e de desempenho

Conteúdo do exame

Existem dois tipos de perguntas no exame:

- Múltipla escolha: tem uma resposta correta e três respostas incorretas (pegadinhas)

- **Múltipla resposta:** tem duas ou mais respostas corretas dentre cinco ou mais opções de resposta

Selecione uma ou mais respostas que completem melhor a afirmação ou respondam à pergunta. Pegadinhas, ou respostas incorretas, são opções de resposta que um candidato com habilidades ou conhecimentos insuficientes pode escolher. Geralmente, as pegadinhas são respostas plausíveis que correspondem à área de conteúdo.

As perguntas não respondidas são avaliadas como incorretas; não há penalidade por tentar adivinhar. O exame inclui 50 perguntas que afetam sua pontuação.

Conteúdo não avaliado

O exame inclui 15 perguntas não avaliadas que não afetam sua pontuação. A AWS coleta informações sobre o desempenho nas perguntas não avaliadas a fim de verificá-las para uso futuro como perguntas avaliadas. As perguntas não avaliadas não são identificadas no exame.

Resultados do exame

O AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02) tem uma designação de aprovação ou reprovação. O exame é avaliado de acordo com um padrão mínimo estabelecido por profissionais da AWS que seguem as práticas recomendadas e as diretrizes do setor de certificação.

Os resultados do exame são fornecidos como uma pontuação em escala de 100 a 1.000. A pontuação mínima de aprovação é de 700. Sua pontuação mostra como foi seu desempenho no exame como um todo e se você obteve aprovação. Os modelos de pontuação em escala ajudam a correlacionar as pontuações em várias formas de exame que podem ter níveis de dificuldade um pouco diferentes.

O relatório de pontuação pode conter uma tabela de classificações de seu desempenho em cada nível de seção. O exame usa um modelo de pontuação compensatória, o que significa que não é necessário obter uma pontuação de aprovação em cada seção. Você só precisa passar no exame geral.

Cada seção do exame tem uma ponderação específica, portanto algumas seções têm mais perguntas do que outras. A tabela de classificações contém informações gerais que destacam seus pontos fortes e fracos. Tenha cuidado ao interpretar o feedback no nível de seção.

Resumo do conteúdo

Este guia do exame inclui as ponderações, os domínios do conteúdo e as declarações de tarefa do exame. Ele não fornece uma lista abrangente do conteúdo do exame. No entanto, um contexto adicional para cada declaração de tarefa está disponível para ajudar você a se preparar para o exame.

O exame tem os seguintes domínios do conteúdo e ponderações:

- [Domínio do conteúdo 1: Conceitos da nuvem \(24% do conteúdo pontuado\)](#)
- [Domínio do conteúdo 2: Segurança e conformidade \(30% do conteúdo pontuado\)](#)
- [Domínio do conteúdo 3: Tecnologia e serviços da nuvem \(34% do conteúdo pontuado\)](#)
- [Domínio do conteúdo 4: Cobrança, preços e suporte \(12% do conteúdo pontuado\)](#)

Referências de serviços

As seções a seguir fornecem informações detalhadas sobre tecnologias, conceitos e serviços da AWS relevantes para esse exame de certificação:

- [Serviços da AWS dentro do escopo](#)
- [Serviços da AWS fora do escopo](#)
- [Tecnologias e conceitos](#)

Domínio do conteúdo 1: Conceitos da nuvem

O domínio 1 abrange conceitos da nuvem e representa 24% do conteúdo pontuado no exame.

Tarefas

- [Declaração de tarefa 1.1: Definir os benefícios da nuvem AWS.](#)
- [Declaração de tarefa 1.2: Identificar os princípios de projeto da nuvem AWS.](#)
- [Declaração de tarefa 1.3: Compreender os benefícios e as estratégias de migração para a nuvem AWS.](#)
- [Declaração de tarefa 1.4: Compreender os conceitos dos aspectos econômicos da nuvem.](#)

Declaração de tarefa 1.1: Definir os benefícios da nuvem AWS.

Conhecimento sobre:

- Proposta de valor da nuvem AWS.

Habilidades em:

- Compreender os benefícios da infraestrutura global (por exemplo, velocidade de implantação, alcance global)
- Compreender as vantagens da alta disponibilidade, da elasticidade e da agilidade

Declaração de tarefa 1.2: Identificar os princípios de projeto da nuvem AWS.

Conhecimento sobre:

- AWS Well-Architected Framework

Habilidades em:

- Compreender os pilares do Well-Architected Framework (por exemplo, excelência operacional, segurança, confiabilidade, eficiência de desempenho, otimização de custos e sustentabilidade)
- Identificar as diferenças entre os pilares do Well-Architected Framework

Declaração de tarefa 1.3: Compreender os benefícios e as estratégias de migração para a nuvem AWS.

Conhecimento sobre:

- Estratégias de adoção da nuvem
- Recursos para apoiar a jornada de migração para a nuvem

Habilidades em:

- Compreender os componentes do AWS Cloud Adoption Framework (AWS CAF) (por exemplo, redução do risco comercial, melhoria do desempenho em ESG [ambiental, social e de governança], aumento da receita e aumento da eficiência operacional).
- Identificar as estratégias de migração adequadas (por exemplo, replicação de banco de dados e uso do AWS Snowball).

Declaração de tarefa 1.4: Compreender os conceitos dos aspectos econômicos da nuvem.

Conhecimento sobre:

- Aspectos econômicos da nuvem
- Economia de custos da migração para a nuvem

Habilidades em:

- Compreender a função dos custos fixos em comparação com os custos variáveis
- Compreender os custos associados a ambientes on-premises
- Compreender as diferenças entre as estratégias de licenciamento (por exemplo, o modelo traga sua própria licença [BYOL] comparado com as licenças incluídas)
- Compreender o conceito de dimensionamento correto
- Identificar os benefícios da automação
- Compreender os aspectos econômicos do dimensionamento (por exemplo, economia de custos)

Domínio do conteúdo 2: Segurança e conformidade

O domínio 2 abrange segurança e conformidade e representa 30% do conteúdo pontuado no exame.

Tarefas

- [Declaração de tarefa 2.1: Compreender o modelo de responsabilidade compartilhada da AWS.](#)
- [Declaração de tarefa 2.2: Compreender os conceitos de segurança, de governança e de conformidade da nuvem AWS.](#)
- [Declaração de tarefa 2.3: Identificar os recursos de gerenciamento de acesso da AWS.](#)
- [Declaração de tarefa 2.4: Identificar os componentes e os recursos de segurança.](#)

Declaração de tarefa 2.1: Compreender o modelo de responsabilidade compartilhada da AWS.

Conhecimento sobre:

- Modelo de responsabilidade compartilhada da AWS

Habilidades em:

- Reconhecer os componentes do modelo de responsabilidade compartilhada da AWS
- Descrever as responsabilidades do cliente na AWS
- Descrever as responsabilidades da AWS
- Descrever as responsabilidades que o cliente e a AWS compartilham
- Descrever como as responsabilidades da AWS e as responsabilidades do cliente podem mudar, de acordo com o serviço usado (por exemplo, Amazon RDS, AWS Lambda, Amazon EC2)

Declaração de tarefa 2.2: Compreender os conceitos de segurança, de governança e de conformidade da nuvem AWS.

Conhecimento sobre:

- Conceitos de conformidade e de governança da AWS.
- Benefícios da segurança da nuvem (por exemplo, criptografia).
- Onde capturar e localizar logs associados à segurança da nuvem.

Habilidades em:

- Identificar onde encontrar informações sobre conformidade da AWS (por exemplo, AWS Artifact).
- Compreender as necessidades de conformidade entre localizações geográficas ou setores (por exemplo, conformidade da AWS).
- Descrever como os clientes podem proteger recursos na AWS (por exemplo, Amazon Inspector, AWS Security Hub, Amazon GuardDuty, AWS Shield).
- Identificar as opções de criptografia (por exemplo, criptografia em trânsito e criptografia em repouso).

- Reconhecer os serviços que auxiliam na governança e na conformidade (por exemplo, monitoramento com o Amazon CloudWatch, auditoria com o AWS CloudTrail, AWS Audit Manager e AWS Config, e relatórios de acesso).
- Reconhecer que os requisitos de conformidade variam entre os serviços da AWS.

Declaração de tarefa 2.3: Identificar os recursos de gerenciamento de acesso da AWS.

Conhecimento sobre:

- Gerenciamento de identidade e de acesso (por exemplo, AWS Identity and Access Management [IAM])
- Importância de proteger a conta de usuário-raiz da AWS
- Princípio de menor privilégio
- Centro de Identidade do AWS IAM (AWS Single Sign-On)

Habilidades em:

- Compreender as chaves de acesso, as políticas de senha e o armazenamento de credenciais (por exemplo, AWS Secrets Manager e AWS Systems Manager)
- Identificar os métodos de autenticação na AWS (por exemplo, autenticação com multifator [MFA], IAM Identity Center e perfis do IAM entre contas)
- Definir grupos, usuários, políticas personalizadas e políticas gerenciadas em conformidade com o princípio de menor privilégio
- Identificar as tarefas que somente o usuário-raiz da conta pode realizar
- Compreender quais métodos podem proteger o usuário-raiz
- Compreender os tipos de gerenciamento de identidade (por exemplo, federado)

Declaração de tarefa 2.4: Identificar os componentes e os recursos de segurança.

Conhecimento sobre:

- Recursos de segurança que a AWS fornece

- Documentação relacionada à segurança que a AWS fornece

Habilidades em:

- Descrever recursos e serviços de segurança da AWS (por exemplo, AWS WAF, AWS Firewall Manager, AWS Shield, Amazon GuardDuty)
- Compreender que há produtos de segurança de terceiros disponíveis no AWS Marketplace
- Identificar onde as informações de segurança da AWS estão disponíveis (por exemplo, AWS Knowledge Center, AWS Security Center e blog de segurança da AWS)
- Compreender o uso dos serviços da AWS para identificar problemas de segurança (por exemplo, o AWS Trusted Advisor)

Domínio do conteúdo 3: Tecnologia e serviços da nuvem

O domínio 3 abrange tecnologia e serviços em nuvem e representa 34% do conteúdo pontuado no exame.

Tarefas

- [Declaração de tarefa 3.1: Definir métodos de implantação e operação na nuvem AWS.](#)
- [Declaração de tarefa 3.2: Definir a infraestrutura global da AWS.](#)
- [Declaração de tarefa 3.3: Identificar os serviços computacionais da AWS.](#)
- [Declaração de tarefa 3.4: Identifique os serviços de banco de dados da AWS.](#)
- [Declaração de tarefa 3.5: Identificar os serviços de rede da AWS.](#)
- [Declaração de tarefa 3.6: Identificar os serviços de armazenamento da AWS.](#)
- [Declaração de tarefa 3.7: Identificar serviços de inteligência artificial e de machine learning \(IA/ML\) e serviços de analytics da AWS.](#)
- [Declaração de tarefa 3.8: Identificar serviços de outras categorias de serviços dentro do escopo da AWS.](#)

Declaração de tarefa 3.1: Definir métodos de implantação e operação na nuvem AWS.

Conhecimento sobre:

- Várias formas de provisionamento e de operação na nuvem AWS.
- Várias maneiras de acessar os serviços da AWS.
- Tipos de modelos de implantação na nuvem.

Habilidades em:

- Decidir entre opções, como acesso programático (por exemplo, APIs, SDKs e CLI), Console de Gerenciamento da AWS e infraestrutura como código (IaC)
- Avaliar os requisitos para determinar se deve usar operações únicas ou processos repetíveis
- Identificar os modelos de implantação (por exemplo, nuvem, híbrido e on-premises)

Declaração de tarefa 3.2: Definir a infraestrutura global da AWS.

Conhecimento sobre:

- Regiões, Zonas de Disponibilidade e locais de borda da AWS
- Alta disponibilidade
- Uso de várias Regiões
- Benefícios dos locais de borda

Habilidades em:

- Descrever a relação entre Regiões, Zonas de Disponibilidade e locais da borda
- Descrever como alcançar alta disponibilidade usando várias Zonas de Disponibilidade
- Reconhecer que as Zonas de Disponibilidade não compartilham pontos únicos de falha
- Descrever quando usar várias Regiões (por exemplo, recuperação de desastres, continuidade de negócio, baixa latência para usuários finais e soberania de dados)

Declaração de tarefa 3.3: Identificar os serviços computacionais da AWS.

Conhecimento sobre:

- Serviços computacionais da AWS

Habilidades em:

- Reconhecer o uso adequado dos vários tipos de instâncias do Amazon EC2 (por exemplo, otimizada para computação e otimizada para armazenamento).
- Reconhecer o uso adequado de várias opções de contêiner (por exemplo, Amazon Elastic Container Service [Amazon ECS], Amazon Elastic Kubernetes Service [Amazon EKS]).
- Reconhecer o uso adequado de várias opções de computação sem servidor (por exemplo, AWS Fargate e AWS Lambda).
- Reconhecer que o auto scaling proporciona elasticidade
- Identificar as finalidades dos balanceadores de carga

Declaração de tarefa 3.4: Identifique os serviços de banco de dados da AWS.

Conhecimento sobre:

- Serviços de banco de dados da AWS
- Migração de banco de dados

Habilidades em:

- Decidir quando usar bancos de dados hospedados no EC2 ou bancos de dados gerenciados pela AWS.
- Identificar bancos de dados relacionais (por exemplo, Amazon RDS e Amazon Aurora).
- Identificar bancos de dados NoSQL (por exemplo, Amazon DynamoDB).
- Identificar bancos de dados baseados em memória (por exemplo, Amazon ElastiCache).
- Identificar ferramentas de migração de banco de dados (por exemplo, AWS Database Migration Service [AWS DMS] e AWS Schema Conversion Tool [AWS SCT]).

Declaração de tarefa 3.5: Identificar os serviços de rede da AWS.

Conhecimento sobre:

- Serviços de rede da AWS.

Habilidades em:

- Identificar os componentes de uma VPC (por exemplo, sub-redes e gateways)
- Compreender a segurança em uma VPC (por exemplo, ACLs de rede, grupos de segurança, Amazon Inspector)
- Compreender a finalidade do Amazon Route 53
- Identificar as opções de conectividade de rede com a AWS (por exemplo, AWS VPN e AWS Direct Connect)

Declaração de tarefa 3.6: Identificar os serviços de armazenamento da AWS.

Conhecimento sobre:

- Serviços de armazenamento da AWS.

Habilidades em:

- Identificar os usos do armazenamento de objetos
- Reconhecer as diferenças nas classes de armazenamento do Amazon S3
- Identificar soluções de armazenamento em bloco (por exemplo, Amazon Elastic Block Store [Amazon EBS] e armazenamento de instância)
- Identificar serviços de arquivos (por exemplo, Amazon Elastic File System [Amazon EFS] e Amazon FSx)
- Identificar sistemas de arquivos em cache (por exemplo, AWS Storage Gateway)
- Compreender os casos de uso das políticas de ciclo de vida
- Compreender os casos de uso do AWS Backup

Declaração de tarefa 3.7: Identificar serviços de inteligência artificial e de machine learning (IA/ML) e serviços de analytics da AWS.

Conhecimento sobre:

- Serviços de IA/de ML da AWS.

- Serviços de analytics da AWS.

Habilidades em:

- Compreender os serviços de IA/ML e das tarefas que eles realizam (por exemplo, Amazon SageMaker IA, Amazon Lex e Amazon Kendra).
- Identificar os serviços de data analytics (por exemplo, Amazon Athena, Amazon Kinesis, AWS Glue e Amazon QuickSight).

Declaração de tarefa 3.8: Identificar serviços de outras categorias de serviços dentro do escopo da AWS.

Conhecimento sobre:

- Serviços de integração de aplicativos do Amazon EventBridge, Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) e Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS).
- Serviços de aplicativos de negócios do Amazon Connect e do Amazon Simple Email Service (Amazon SES).
- Serviços de capacitação de clientes (por exemplo, AWS Support).
- Serviços e recursos de ferramentas do desenvolvedor (por exemplo, AWS CodeBuild, AWS CodePipeline e AWS X-Ray).
- Serviços computacionais para usuários finais do Amazon AppStream 2.0, do Amazon WorkSpaces e do Amazon WorkSpaces Secure Browser.
- Serviços de frontend para web e dispositivos móveis do AWS Amplify e AWS AppSync.
- Serviços de IoT (por exemplo, AWS IoT Core).

Habilidades em:

- Escolher o serviço adequado para entregar mensagens e enviar alertas e notificações
- Escolher o serviço adequado para atender às necessidades de aplicações empresariais
- Escolher a opção adequada para oferecer suporte comercial
- Identificar as ferramentas para desenvolver, implantar e solucionar problemas de aplicativos
- Identificar os serviços que podem apresentar a saída de máquinas virtuais (VMs) nas máquinas de usuários finais

- Identificar os serviços que podem criar e implantar serviços de frontend e dispositivos móveis
- Identificar os serviços que gerenciam dispositivos de IoT

Domínio do conteúdo 4: Cobrança, preços e suporte

O domínio 4 abrange cobrança, preços e suporte e representa 12% do conteúdo pontuado no exame.

Tarefas

- [Declaração de tarefa 4.1: Comparar os modelos de preços da AWS.](#)
- [Declaração de tarefa 4.2: Compreender os recursos de gerenciamento de cobrança, de orçamento e de custos.](#)
- [Declaração de tarefa 4.3: Identificar os recursos técnicos da AWS e as opções do AWS Support.](#)

Declaração de tarefa 4.1: Comparar os modelos de preços da AWS.

Conhecimento sobre:

- Opções de compra de computação (por exemplo, instâncias sob demanda, instâncias reservadas, instâncias spot, AWS Savings Plans, hosts dedicados, instâncias dedicadas e reserva de capacidade).
- Opções e níveis de armazenamento.

Habilidades em:

- Identificar quando usar várias opções de compra de computação.
- Descrever a flexibilidade das instâncias reservadas.
- Descrever o comportamento das instâncias reservadas no AWS Organizations.
- Compreender os custos de transferência de dados recebidos e dos custos de transferência de dados enviados (por exemplo, de uma Região AWS para outra ou dentro da mesma Região).
- Compreender as opções de preços das várias opções e dos vários níveis de armazenamento.

Declaração de tarefa 4.2: Compreender os recursos de gerenciamento de cobrança, de orçamento e de custos.

Conhecimento sobre:

- Suporte e informações sobre cobrança.
- Informações sobre preços dos serviços da AWS.
- AWS Organizations
- Tags de alocação de custos da AWS

Habilidades em:

- Compreender os usos e dos recursos adequados do AWS Budgets e AWS Cost Explorer.
- Compreender os usos e dos recursos adequados da Calculadora de Preços da AWS.
- Compreender a cobrança consolidada e da alocação de custos do AWS Organizations.
- Compreender os vários tipos de tags de alocação de custos e a respectiva relação com relatórios de cobrança (por exemplo, Relatórios de custo e uso da AWS).

Declaração de tarefa 4.3: Identificar os recursos técnicos da AWS e as opções do AWS Support.

Conhecimento sobre:

- Recursos e documentação disponíveis nos sites oficiais da AWS.
- Planos de suporte da AWS.
- Função da Rede de Parceiros da AWS, incluindo provedores independentes de software e integradores de sistemas.
- Centro de Suporte da AWS.

Habilidades em:

- Localizar whitepapers, blogs e documentação da AWS em sites oficiais da AWS.
- Identificar e localizar recursos técnicos da AWS (por exemplo, recomendações da AWS, AWS Knowledge Center e AWS re:Post).

- Identificar as opções do AWS Support para clientes da AWS (por exemplo, atendimento ao cliente e comunidades, AWS Developer Support, AWS Business Support, AWS Enterprise On-Ramp Support e AWS Enterprise Support).
- Identificar a função do AWS Trusted Advisor, do AWS Health Dashboard e da API do AWS Health para ajudar a gerenciar e monitorar ambientes para otimização de custos.
- Identificar a função da equipe de confiança e segurança da AWS para denunciar qualquer abuso dos recursos da AWS.
- Compreender a função dos parceiros da AWS (por exemplo, AWS Marketplace, provedores independentes de software e integradores de sistemas).
- Identificar os benefícios de ser um parceiro da AWS (por exemplo, treinamento e certificação de parceiros, eventos de parceiros e descontos por volume de parceiros).
- Identificar os principais serviços que o AWS Marketplace oferece (por exemplo, gerenciamento de custos, governança e atribuição de direitos).
- Identificar as opções de assistência técnica disponíveis na AWS (por exemplo, AWS Professional Services e arquitetos de soluções da AWS).

Tecnologias e conceitos

A lista a seguir contém tecnologias e conceitos que podem aparecer no exame. Essa lista não é completa e está sujeita a alterações. A ordem e a posição dos itens nessa lista não indicam seu peso relativo ou importância no exame:

- APIs
- Benefícios da migração para a nuvem AWS
- AWS Cloud Adoption Framework (AWS CAF)
- Conformidade da AWS
- Computação
- Gerenciamento de custos
- Bancos de dados
- Tipos de instância do Amazon EC2 (por exemplo, instâncias reservadas, instâncias sob demanda, instâncias spot)
- Infraestrutura global da AWS (por exemplo, Zonas de Disponibilidade e Regiões AWS)
- Infraestrutura como código (IaC)

- AWS Knowledge Center
- Machine learning
- Gerenciamento e governança
- Migração e transferência de dados
- Serviços de rede
- Rede de Parceiros da AWS (APN)
- Recomendações da AWS
- Calculadora de Preços da AWS
- AWS Professional Services
- AWS re:Post
- AWS SDKs
- Segurança
- Blog de segurança da AWS
- Modelo de responsabilidade compartilhada da AWS
- Arquitetos de soluções da AWS
- Armazenamento
- Centro de Suporte da AWS.
- Planos de suporte da AWS.
- AWS Well-Architected Framework

Serviços da AWS dentro do escopo

A lista a seguir contém recursos e serviços da AWS que estão dentro do escopo do exame AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02). Esta lista não é completa e está sujeita a alterações. As ofertas da AWS aparecem em categorias que se alinham às funções principais das ofertas.

Tópicos

- [Analytics](#)
- [Integração de aplicações](#)
- [Aplicações empresariais](#)
- [Gerenciamento financeiro da nuvem](#)
- [Computação](#)

- [Contêineres](#)
- [Capacitação de clientes](#)
- [Banco de dados](#)
- [Ferramentas do desenvolvedor](#)
- [Computação de usuário final](#)
- [Dispositivos móveis e web de frontend](#)
- [Internet das Coisas \(IoT\)](#)
- [Machine Learning](#)
- [Gerenciamento e governança](#)
- [Migração e transferência](#)
- [Redes e entrega de conteúdo](#)
- [Segurança, identidade e conformidade](#)
- [Tecnologia sem servidor](#)
- [Armazenamento](#)

Analytics

- Amazon Athena
- Amazon EMR
- AWS Glue
- Amazon Kinesis
- Amazon OpenSearch Service
- Amazon QuickSight
- Amazon Redshift

Integração de aplicações

- Amazon EventBridge
- Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS)
- Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS)
- AWS Step Functions

Aplicações empresariais

- Amazon Connect
- Amazon Simple Email Service (Amazon SES)

Gerenciamento financeiro da nuvem

- AWS Budgets
- Relatórios de custo e uso da AWS
- AWS Cost Explorer
- AWS Marketplace

Computação

- AWS Batch
- Amazon EC2
- AWS Elastic Beanstalk
- Amazon Lightsail
- AWS Outposts

Contêineres

- Amazon Elastic Container Registry (Amazon ECR)
- Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS)
- Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)

Capacitação de clientes

- AWS Support

Banco de dados

- Amazon Aurora

- Amazon DocumentDB
- Amazon DynamoDB
- Amazon ElastiCache
- Amazon Neptune
- Amazon RDS

Ferramentas do desenvolvedor

- AWS CLI
- AWS CodeBuild
- AWS CodePipeline
- AWS X-Ray

Computação de usuário final

- Amazon AppStream 2.0
- Amazon WorkSpaces
- Amazon WorkSpaces Secure Browser

Dispositivos móveis e web de frontend

- AWS Amplify
- AWS AppSync

Internet das Coisas (IoT)

- AWS IoT Core

Machine Learning

- Amazon Comprehend
- Amazon Kendra

- Amazon Lex
- Amazon Polly
- Amazon Q
- Amazon Rekognition
- Amazon SageMaker IA
- Amazon Textract
- Amazon Transcribe
- Amazon Translate

Gerenciamento e governança

- AWS Auto Scaling
- AWS CloudFormation
- AWS CloudTrail
- Amazon CloudWatch
- AWS Compute Optimizer
- AWS Config
- AWS Control Tower
- AWS Health Dashboard
- AWS License Manager
- Console de Gerenciamento da AWS
- AWS Organizations
- AWS Service Catalog
- Service Quotas
- AWS Systems Manager
- AWS Trusted Advisor
- AWS Well-Architected Tool

Migração e transferência

- AWS Application Discovery Service

- AWS Application Migration Service
- AWS Database Migration Service (AWS DMS)
- Migration Evaluator
- AWS Migration Hub
- AWS Schema Conversion Tool (AWS SCT)
- AWS Snow Family

Redes e entrega de conteúdo

- Amazon API Gateway
- Amazon CloudFront
- AWS Direct Connect
- AWS Global Accelerator
- AWS PrivateLink
- Amazon Route 53
- AWS Transit Gateway
- Amazon VPC
- AWS VPN
- AWS Site-to-Site VPN
- AWS Client VPN

Segurança, identidade e conformidade

- AWS Artifact
- AWS Audit Manager
- AWS Certificate Manager (ACM)
- AWS CloudHSM
- Amazon Cognito
- Amazon Detective
- AWS Directory Service
- AWS Firewall Manager

- Amazon GuardDuty
- AWS Identity and Access Management (IAM)
- Centro de Identidade do AWS IAM
- Amazon Inspector
- AWS Key Management Service (AWS KMS)
- Amazon Macie
- AWS Resource Access Manager (AWS RAM)
- AWS Secrets Manager
- AWS Security Hub
- AWS Shield
- AWS WAF

Tecnologia sem servidor

- AWS Fargate
- AWS Lambda

Armazenamento

- AWS Backup
- Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS)
- Amazon Elastic File System (Amazon EFS)
- AWS Elastic Disaster Recovery
- Amazon FSx
- Amazon S3
- Amazon S3 Glacier
- AWS Storage Gateway

Serviços da AWS fora do escopo

A lista a seguir contém recursos e serviços da AWS que estão fora do escopo do exame AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02). Essa lista não é completa e está sujeita a alterações.

Tópicos

- [Analytics](#)
- [Integração de aplicações](#)
- [Aplicações empresariais](#)
- [Computação](#)
- [Gerenciamento de custos](#)
- [Capacitação de clientes](#)
- [Gerenciamento financeiro da nuvem](#)
- [Banco de dados](#)
- [Ferramentas do desenvolvedor](#)
- [Tecnologia de jogos](#)
- [Internet das Coisas \(IoT\)](#)
- [Machine Learning](#)
- [Gerenciamento e governança](#)
- [Serviços de mídia](#)
- [Migração e transferência](#)
- [Redes e entrega de conteúdo](#)
- [Segurança, identidade e conformidade](#)
- [Robótica](#)
- [Armazenamento](#)

Analytics

- Amazon AppFlow
- AWS Clean Rooms
- AWS Data Exchange
- Amazon DataZone
- Amazon Managed Streaming for Apache Kafka (Amazon MSK)
- Amazon Timestream for LiveAnalytics

Integração de aplicações

- AWS AppFabric
- Amazon Simple Workflow Service

Aplicações empresariais

- Amazon WorkDocs
- Amazon WorkMail

Computação

- AWS App Runner
- AWS Copilot
- AWS Wavelength

Gerenciamento de custos

- AWS Application Cost Profiler
- Amazon DevPay

Capacitação de clientes

- AWS Activate
- AWS IQ
- AWS Managed Services (AMS)

Gerenciamento financeiro da nuvem

- AWS Billing Conductor

Banco de dados

- Amazon Keyspaces (para Apache Cassandra)
- Amazon MemoryDB para Redis OSS
- AWS AppConfig

Ferramentas do desenvolvedor

- AWS Application Composer
- AWS CodeArtifact
- AWS CodeDeploy
- Amazon CodeGuru
- AWS CloudShell
- AWS Device Farm

Tecnologia de jogos

- Amazon GameLift
- Amazon Lumberyard

Internet das Coisas (IoT)

- AWS IoT Device Defender
- AWS IoT Greengrass
- Amazon Monitron

Machine Learning

- Amazon Fraud Detector
- Amazon Lookout for Metrics
- Amazon Mechanical Turk
- AWS Panorama

- Amazon Personalize

Gerenciamento e governança

- AWS Chatbot
- Amazon Data Lifecycle Manager
- Amazon Elastic Transcoder
- AWS Launch Wizard

Serviços de mídia

- Dispositivos e software do AWS Elemental
- AWS Elemental MediaConnect
- AWS Elemental MediaConvert
- AWS Elemental MediaLive
- AWS Elemental MediaPackage
- AWS Elemental MediaStore
- AWS Elemental MediaTailor
- Amazon Interactive Video Service (Amazon IVS)

Migração e transferência

- AWS Migration Hub Refactor Spaces
- AWS Transfer Family

Redes e entrega de conteúdo

- AWS Cloud Map
- AWS Network Access Analyzer
- AWS Ground Station
- Amazon VPC Lattice

Segurança, identidade e conformidade

- Amazon Cloud Directory
- AWS Network Firewall

Robótica

- AWS RoboMaker

Armazenamento

- Amazon FSx para Lustre

Pesquisa

Este guia do exame foi útil? Dê sua opinião [respondendo à nossa pesquisa](#).