



Trilha de Estudos

AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02)



Você está recebendo uma trilha de estudo que deve ser seguida na ordem que se apresenta, com o objetivo de reforçar o conteúdo “AWS Certified Cloud Practitioner” antes do seu exame.

1. **[Guia do Exame Cloud Practitioner \(PDF\):](#)**

Faça o download e imprima o guia do exame de certificação Cloud Practitioner. Certifique-se de ler e entender o que é requerido do candidato e quais serviços você deve estudar.

2. **[AWS Technical Essentials \(curso de 4,5 horas duração\) ID: E-0WNRX0](#)**

Neste curso oficial da AWS, serão abordados os conceitos fundamentais da Nuvem com uma abordagem mais prática, incluindo demonstrações de laboratórios e tópicos relacionados ao Well-Architected Framework.

3. **[AWS Cloud Practitioner Essentials \(curso de 6 horas duração\) ID: E-0WPRW1](#)**

Neste curso oficial da AWS, serão abordados desde os conceitos fundamentais da Nuvem até os principais serviços da AWS.

4. **[Exam Prep: AWS Cloud Practitioner \(curso de 3 horas duração\) ID: E-0EXMRV](#)**

Utilize para revisar o conteúdo antes do exame de Certificação Cloud Practitioner.

5. **[AWS Certified Cloud Practitioner Official Practice Question Set \(CLF-C02\) - ID: E-VO79OV](#)**

Realize o simulado em português por último!

MATERIAL COMPLEMENTAR

1. [Cloud Quest \(Gameificação com laboratórios práticos\): ID: E-0546Z1](#)

CloudQuest é um jogo online que é útil para compreender a AWS desde o início e realizar laboratórios práticos. Você será orientado através dos conceitos, arquiteturas e implementações práticas da AWS, com um foco na aprendizagem por meio da gamificação.

2. [Introdução a Nuvem 101 - \(curso de 3 horas duração\)](#)

Este curso tem como objetivo estabelecer uma base para o conhecimento da nuvem da AWS e auxiliar no aprendizado dos serviços fundamentais da AWS.

3. [Eventos e Webinars da AWS no idioma Português](#)

A AWS promove eventos, tanto online quanto presenciais, que reúnem a comunidade de computação em nuvem para se conectar, colaborar e aprender sobre a AWS.

MATERIAL EXTRA (CLF-C02)

AWS Well Architected Framework	Framework que ajuda arquitetos de nuvem a construir infraestruturas seguras, resilientes, eficientes e de alta performance para aplicações e workloads.	https://aws.amazon.com/pt/architecture/well-architected/
AWS Cloud Adoption Framework (AWS CAF)	Framework usado para identificar e priorizar oportunidades de transformação, avaliar e melhorar sua preparação para a nuvem e desenvolver iterativamente seu roteiro de transformação.	https://aws.amazon.com/pt/cloud-adoption-framework/
Amazon Inspector	Serviço de gerenciamento de vulnerabilidade automatizado e contínuo em escala	https://aws.amazon.com/pt/inspector/

AWS Security Hub	Serviço que automatiza as verificações de segurança da AWS e centralize alertas de segurança	https://aws.amazon.com/pt/security-hub/
Amazon GuardDuty	Serviço que proteja contas da AWS com detecção inteligente de ameaças	https://aws.amazon.com/pt/guard-duty/
AWS Audit Manager	Serviço que permite auditar continuamente o uso da AWS para simplificar a avaliação de risco e conformidade	https://aws.amazon.com/pt/audit-manager/
AWS IAM Identity Center	Serviço que permite gerenciar de maneira centralizada o acesso dos funcionários à várias contas e aplicações da AWS	https://aws.amazon.com/pt/iam/identity-center/
AWS Secrets Manager	Serviço que gerencia de maneira centralizada o acesso dos funcionários à várias contas e aplicações da AWS	https://aws.amazon.com/pt/secrets-manager/
AWS Systems Manager	Serviço que gerencia recursos na AWS e em ambientes de várias nuvens e híbridos	https://aws.amazon.com/pt/systems-manager/
AWS Knowledge Center	Contém artigos e vídeos que abordam as perguntas e solicitações mais frequentes que recebemos dos clientes da AWS.	https://repost.aws/knowledge-center
AWS Security Center	Serviço que automatiza verificações de segurança da AWS e centralize alertas de segurança	https://aws.amazon.com/pt/security-hub/
IaC/AWS CloudFormation	Serviço que permite acelerar o provisionamento de nuvem com infraestrutura como código (iac)	https://aws.amazon.com/pt/cloudformation/
AWS Wavelength	Serviço que permite disponibilizar aplicações de latência ultrabaixa para dispositivos 5G	https://aws.amazon.com/pt/wavelength/
AWS Fargate	Serviço de computação sem servidor para contêineres	https://aws.amazon.com/pt/fargate/
Amazon Aurora	Serviço de alta performance e disponibilidade em escala global com total compatibilidade com MySQL e PostgreSQL	https://aws.amazon.com/pt/rds/aurora/
AWS Database Migration Service [AWS DMS]	Serviço usado para migrar bancos de dados com o mínimo de tempo de inatividade	https://aws.amazon.com/pt/dms/
AWS Schema Conversion Tool [AWS SCT]	Ferramenta usada para converter um esquema de bancos de dados de um mecanismo de banco de dados para outro.	https://aws.amazon.com/pt/dms/schema-conversion-tool/
Amazon FSx	Serviço que permite iniciar, executar e escalar sistemas de arquivos com muitos recursos e de alta performance	https://aws.amazon.com/pt/fsx/

AWS Backup	Serviço que permite gerenciar e automatizar a proteção de dados de maneira centralizada	https://aws.amazon.com/pt/backup/
Amazon SageMaker	Serviço totalmente gerenciado para preparar dados e criar, treinar e implantar modelos de machine learning.	https://aws.amazon.com/pt/sagemaker/
Amazon Lex	Serviço que permite criar bots de chat e voz com IA de conversação	https://aws.amazon.com/pt/lex/
Amazon Kendra	Serviço que permite encontrar respostas mais rapidamente por meio de pesquisa corporativa inteligente baseada em machine learning.	https://aws.amazon.com/pt/kendra/
Amazon Athena	Analisa dados em escala de petabytes onde quer que estejam, com facilidade e flexibilidade.	https://aws.amazon.com/pt/athena/
Amazon Kinesis	Serviço que permite coletar, processar e analisar streams de vídeo e dados em tempo real	https://aws.amazon.com/pt/kinesis/
AWS Glue	Serviço que permite descobrir, preparar e integrar dados em qualquer escala	https://aws.amazon.com/pt/glue/
Amazon EventBridge	Serviço que permite a criação de aplicações orientadas por eventos em escala na AWS, sistemas existentes ou aplicações SaaS	https://aws.amazon.com/pt/eventbridge/
Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS)	Serviço Pub/Sub totalmente gerenciado para mensagens	https://aws.amazon.com/pt/sns/
Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS)	Serviço de filas de mensagens gerenciadas para microsserviços, sistemas distribuídos e aplicações com tecnologia sem servidor	https://aws.amazon.com/pt/sqs/
Amazon Simple Email Service (Amazon SES)	Serviço que oferece muitas ferramentas de e-mail	https://aws.amazon.com/pt/ses/
AWS Activate	Serviço que fornece a startups qualificadas ferramentas, recursos e conteúdo gratuito projetados para simplificar a etapa da jornada	https://aws.amazon.com/pt/activate/
AWS IQ	Serviço que permite encontrar e contratar especialistas em AWS certificados quando precisar de ajuda para começar a usar a AWS, dar início a um novo projeto ou concluir um projeto existente.	https://aws.amazon.com/pt/iq/
AWS Managed Services (AMS)	Conjunto de serviços operacionais que ajudam a aumentar a capacidade de gerenciamento de infraestrutura e oferecem suporte aos processos operacionais existentes	https://aws.amazon.com/pt/managed-services/

AWS Support	Serviço que oferece uma combinação de ferramentas e tecnologia, pessoas e programas com o intuito de ajudar proativamente a otimizar o desempenho, reduzir os custos e acelerar a inovação.	https://aws.amazon.com/pt/premiumsupport/
AWS AppConfig	Serviço que permite configurar, validar, implantar sinalizadores de recursos e configuração de aplicativos	https://docs.aws.amazon.com/pt-br/appconfig/latest/userguide/what-is-appconfig.html
AWS Cloud9	IDE em nuvem que pode ser usada para escrever, executar e depurar código	https://aws.amazon.com/pt/cloud9/
AWS CloudShell	Serviço que permite explorar e gerenciar recursos da AWS a partir de um terminal no navegador	https://aws.amazon.com/pt/cloudshell/
AWS CodeArtifact	Serviço de gerenciamento seguro, escalável e econômico de pacotes para desenvolvimento de software	https://aws.amazon.com/pt/codeartifact/
AWS CodeBuild	Serviço que permite compilar e testar código com escalabilidade contínua	https://aws.amazon.com/pt/codebuild/
AWS CodeCommit	Serviço gerenciado, seguro e altamente escalável de controle de origem que torna a colaboração nos códigos mais fácil para as equipes	https://aws.amazon.com/pt/codecommit/
AWS CodeDeploy	Serviço que automatiza implantações de código para manter a disponibilidade das aplicações	https://aws.amazon.com/pt/codedeploy/
AWS CodePipeline	Serviço que automatiza pipelines de entrega contínua para oferecer atualizações rápidas e confiáveis	https://aws.amazon.com/pt/codepipeline/
AWS CodeStar	Serviço que permite desenvolver, compilar e implantar rapidamente aplicativos na AWS	https://aws.amazon.com/pt/codestar/
AWS X-Ray	Serviço que permite analisar e depurar aplicações de produção e distribuídas	https://aws.amazon.com/pt/xray/
Amazon AppStream 2.0	Serviço otimizado para streaming de aplicações, conversões para SaaS e casos de uso de área de trabalho virtual.	https://aws.amazon.com/pt/appstream2/
Amazon WorkSpaces	Família de serviços que oferece áreas de trabalho virtuais totalmente gerenciados, seguros e confiáveis para cada workload	https://aws.amazon.com/pt/workspaces/
Amazon WorkSpaces Web	Serviço totalmente gerenciado e projetado para facilitar o acesso	https://aws.amazon.com/pt/workspaces/web/

	seguro ao navegador para sites internos e aplicações de SaaS.	
AWS Amplify	Conjunto de ferramentas e serviços que aceleram o desenvolvimento de aplicações móveis e Web na AWS	https://aws.amazon.com/pt/amplify
AWS AppSync	Serviço que permite desenvolver aplicativos com as APIs GraphQL e Pub/Sub sem servidor.	https://aws.amazon.com/pt/pm/appsync/
AWS IoT Core	Serviço que permite conectar dispositivos à nuvem de forma fácil e segura	https://aws.amazon.com/pt/iot-core/
AWS IoT Greengrass	Serviço que ajuda a criar, implantar e gerenciar softwares de dispositivos	https://aws.amazon.com/pt/greengrass/
AWS Budgets	Serviço que permite melhorar o planejamento e o controle de custos com orçamentos e previsões flexíveis	https://aws.amazon.com/pt/aws-cost-management/aws-budgets/
AWS Billing Conductor	Simplifique o faturamento e a geração de relatórios com preços personalizáveis e visibilidade de custos	https://aws.amazon.com/pt/aws-cost-management/aws-billing-conductor/
AWS Pricing Calculator	Serviço que ajuda a estimar o custo para sua solução de arquitetura.	https://calculator.aws/#/
AWS Partner Network	Programa de parceiro que ajuda você a ampliar seus negócios com a Amazon Web Services	https://aws.amazon.com/pt/partners/
AWS Support Center	O AWS Support permite que as permissões em nível de ação controlem o acesso a operações específicas do AWS Support.	https://docs.aws.amazon.com/pt_br/awssupport/latest/user/accessing-support.html
AWS re:Post	re:Post oferece acesso a uma comunidade vibrante que ajuda você a ter ainda mais sucesso na AWS	https://repost.aws/pt
AWS Health Dashboard	Visualize eventos e mudanças importantes que afetam seu ambiente da AWS	https://aws.amazon.com/pt/premiumsupport/technology/aws-health-dashboard/
AWS Professional Services	Ajudamos você a alcançar objetivos de negócios com a AWS	https://aws.amazon.com/pt/professional-services/