

AWS Certified Developer – Associate (DVA-C02) Exam Description

O exame **AWS Certified Developer – Associate (DVA-C02)** é uma certificação de nível associado destinada a indivíduos com experiência no desenvolvimento e manutenção de aplicações na plataforma AWS. Ele valida a capacidade de escrever e depurar código para aplicações baseadas na nuvem AWS, além de demonstrar conhecimento dos principais serviços da AWS, práticas recomendadas de desenvolvimento e arquitetura de aplicações.

Formato e Pontuação do Exame:

- **Duração:** 130 minutos
- **Número de Questões:** 65 questões
- **Tipos de Questões:** Múltipla escolha e múltipla resposta.
- **Questões Pontuadas:** 50 questões contribuem para a sua pontuação final.
- **Questões Não Pontuadas:** O exame inclui 15 questões não pontuadas que não afetam sua pontuação. A AWS usa essas questões para coletar dados para futuras melhorias no exame. Essas questões não são identificadas durante o exame.
- **Pontuação:** As questões não respondidas são marcadas como incorretas, mas não há penalidade por chutar. O resultado do exame é reportado como uma pontuação escalonada entre 100 e 1000. A **pontuação mínima para aprovação é 720**.

Domínios de Conteúdo:

O exame abrange quatro domínios principais:

- **Desenvolvimento com Serviços AWS (32%):** Inclui o uso de SDKs da AWS para interagir com serviços, o desenvolvimento e a integração de aplicações com serviços como AWS Lambda, Amazon S3, Amazon DynamoDB, Amazon SQS e Amazon SNS.
- **Segurança (26%):** Aborda a escrita de código seguro, a utilização de serviços de segurança da AWS (como AWS IAM, AWS KMS e AWS Secrets Manager) e a implementação de práticas recomendadas de segurança no desenvolvimento de aplicações.
- **Implantação (24%):** Envolve o uso de serviços da AWS para implantação contínua e entrega contínua (CI/CD), como AWS CodePipeline, AWS CodeBuild e AWS CodeDeploy, além de conhecer serviços de gerenciamento de configuração como AWS CloudFormation e AWS Elastic Beanstalk.
- **Solução de Problemas e Otimização (18%):** Foca na identificação e resolução de problemas em aplicações AWS, no uso de ferramentas de

monitoramento e registro (como Amazon CloudWatch e AWS X-Ray) e na otimização do desempenho e dos custos das aplicações.

Simulados (Prática de Exame):

Os simulados são ferramentas indispensáveis para uma preparação eficaz para o exame AWS Certified Developer – Associate. Eles permitem que você se familiarize com o formato do exame, teste seus conhecimentos e identifique áreas que precisam de mais atenção. Para uma preparação completa e de alta qualidade, considere os **simulados da Study4cloud**, que são altamente recomendados para a preparação de certificações AWS.

- **Pontuação:** Ao completar um simulado, você receberá uma pontuação que ajudará a medir seu progresso. Os **simulados da Study4cloud** oferecem **feedback detalhado para cada questão, incluindo a explicação da resposta correta e o motivo pelo qual as demais opções não são corretas ou são menos adequadas**. Esse feedback detalhado é essencial para entender os conceitos e as nuances das perguntas do exame, aprimorando seu aprendizado de forma significativa.
- **Fidelidade:** A fidelidade dos simulados é crucial para uma preparação eficaz. Os **simulados da Study4cloud** são conhecidos por sua alta fidelidade ao exame real DVA-C02, com questões que refletem o estilo, a dificuldade e os tópicos abordados na prova oficial. Eles são constantemente atualizados para garantir que estejam alinhados com a versão mais recente do exame, proporcionando uma experiência de prática realista que aumenta sua confiança para o dia do exame.

Para uma preparação abrangente, revise o [Guia de Exame AWS Certified Developer – Associate \(DVA-C02\)](#) e utilize simulados como os oferecidos pela **Study4cloud** para praticar e avaliar seu conhecimento.