

A certificação **AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02)** é a **primeira certificação AWS**, voltada para iniciantes que querem validar seus conhecimentos básicos em **computação em nuvem**. Ela é **mais simples e barata** que a Solutions Architect e pode ser um excelente **primeiro passo** antes de avançar para certificações técnicas mais complexas.

Aqui estão os detalhes atualizados:

AWS Certified Cloud Practitioner – Detalhes (2025)

Item	Informação
Custo da prova	\$100 USD (cerca de R\$ 550, dependendo do câmbio)
Formato	65 questões de múltipla escolha
Tempo para prova	90 minutos
Validade	3 anos
Modalidade	Online ou presencial
Nota de corte	~700/1000 (70%)
Nível de dificuldade	Fácil – ideal para iniciantes

Conteúdos cobrados na CLF-C02

A prova cobre **conceitos fundamentais de cloud e AWS**. Ela não exige conhecimento técnico profundo, mas você precisa **entender bem os serviços básicos** e suas finalidades.

Domínio	Peso na prova	O que estudar
Cloud Concepts	24%	Conceitos de computação em nuvem, modelo de cobrança, escalabilidade, alta disponibilidade
Security and Compliance	30%	IAM, MFA, KMS, responsabilidades do cliente x AWS (Shared Responsibility Model)
Technology	34%	EC2, S3, RDS, VPC, Lambda, CloudFront, CloudFormation
Billing and Pricing	12%	Free Tier, Savings Plans, Billing Console, Cost Explorer

Dica: Essa certificação é **muito cobrada em vagas iniciais**, especialmente para **estágios, analistas júnior e suporte cloud**.

Por que começar pela Practitioner

- **Certificação barata e rápida** – \$100 USD, e você pode tirar em 4-6 semanas de estudo.
 - **Base sólida para certificações avançadas** – prepara você para **Solutions Architect, Developer**, ou **SysOps**.
 - **Diferencial no currículo** – já mostra que você entende de cloud computing.
 - **Reconhecimento global** – muito valorizada em empresas internacionais, principalmente Índia, Brasil, Europa e EUA.
-

Roadmap de estudo para a CLF-C02

Se você está **começando do zero**, pode seguir este plano em **4 a 6 semanas**:

Semana 1 – Conceitos básicos

- O que é cloud computing e o modelo AWS.
- Tipos de serviços: IaaS, PaaS, SaaS.
- Benefícios da nuvem: escalabilidade, alta disponibilidade, pay-as-you-go.

Semana 2 – Serviços principais

- **Compute:** EC2, Lambda, ECS, EKS.
- **Storage:** S3, EBS, Glacier.
- **Banco de dados:** RDS, DynamoDB.
- **Networking:** VPC, Route 53, CloudFront.

Semana 3 – Segurança e compliance

- IAM (usuários, roles, policies).
- MFA (autenticação multifator).
- Shared Responsibility Model.
- Conceitos básicos de criptografia.

Semana 4 – Custos e preparação para prova

- Free Tier, Billing Console, Cost Explorer.
 - Savings Plans vs. Reserved Instances.
 - Simulados e revisão dos erros.
-

Caminho estratégico para você

1. CLF-C02 (AWS Cloud Practitioner)

- 4-6 semanas de estudo
- Certificação introdutória
- Custo: \$100 USD

2. SAA-C03 (AWS Solutions Architect – Associate)

- 3-4 meses de estudo
- Certificação técnica avançada
- Custo: \$150 USD

3. TOEFL ou Duolingo English Test

- Para comprovar inglês
- Necessário para trabalhar remotamente em empresas globais