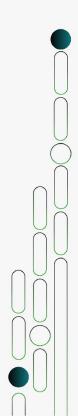


> Profissional AWS Cloud Computing

Aula Interativa – Desafio Final

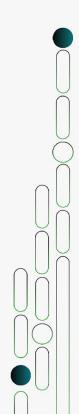
Prof. Joao Paulo Faria





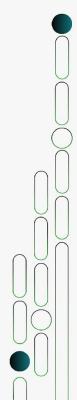
Nesta aula

- Revisão dos conteúdos dos módulos.
- Demonstrações na AWS.



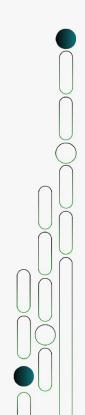


- 1. Módulo 1. Introdução à AWS e Infraestrutura Básica de TI como Serviço
 - a) Visão geral
 - b) AWS IAM
 - c) Amazon VPC
 - d) Amazon EC2



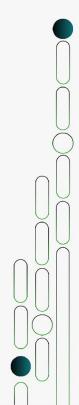


- e) Amazon Route 53
- f) Alta Disponibilidade
- g) Introdução a Serviços Gerenciados
- h) Preços e Suporte



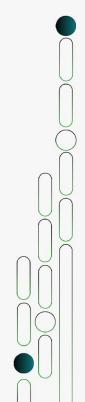


- Módulo 2. Serviços de Armazenamento, Banco de Dados e Analytics
 - a) AWS Data Platform
 - b) Serviços de armazenamento
 - c) laaS para Bancos de Dados
 - d) Amazon RDS
 - e) Amazon Aurora



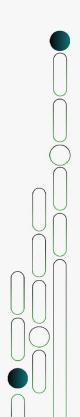


- f) Amazon DynamoDB
- g) Amazon DocumentDB
- h) Amazon ElastiCache
- i) Amazon Keyspaces
- j) Amazon Neptune
- k) Amazon Quantum Ledger Database (QLDB)



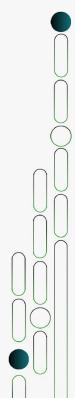


- Amazon Timestream
- m) Amazon OpenSearch Service
- n) Introdução à Data Analytics na AWS
- Serviços de IA e Machine Learning



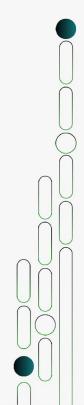


- 3. Módulo 3. Soluções para Desenvolvimento e Ferramentas de Gerenciamento
 - a) Soluções para IaC na AWS
 - b) AWS Lambda e outras soluções Serverless
 - c) Amazon API Gateway e Soluções AWS para IoT
 - d) Ferramentas de DevOps da AWS



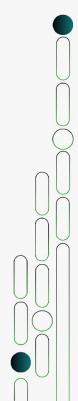


- e) AWS AppSync
- f) AWS Amplify
- g) AWS Device Farm



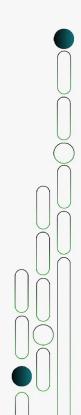


- Módulo 4. Soluções de Segurança, Governança,
 Compliance e Migração
 - a) Introdução à Segurança na AWS
 - b) Acesso e Proteção de Dados na AWS
 - c) Detecção de ameaças na AWS
 - d) Proteção da infraestrutura de rede
 - e) Resposta à incidente de segurança na AWS





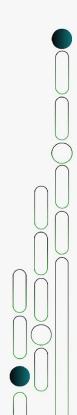
- f) Governança na AWS
- g) Compliance na AWS
- h) Soluções para LGPD na AWS
- i) Migração para nuvem AWS





Demonstrações na Cloud

• Demonstração na AWS





Contatos

E-mail: jpbf.xpe@gmail.com



LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/actsoft



