

Atividade 01: Conhecendo as categorias e serviços da AWS

PERGUNTA: Quais são os 04 serviços que pertencem a cada uma das categorias abaixo?

DICA: Acesse os serviços AWS ([aqui](#)) e os serviços Sem servidor na AWS (serverless) ([aqui](#))

O e-mail do participante (rewesa@outlook.com.br) foi registrado durante o envio deste formulário.

✓ 1- Computação- Selecione 4 opções

- ☒ Amazon EC2: Servidores virtuais na Nuvem ✓
- ☒ AWS ElasticBeanstalk: Execute e gerencie aplicações Web ✓
- ☒ AWS Batch: Execute pequenos códigos sem provisionar e gerenciar servidores ✓
- ☐ Amazon Simple Storage Service (S3): Armazenamento de objetos criado para recuperar qualquer volume de dados de qualquer local.
- ☒ Amazon EC2 Auto Scaling: Escale a capacidade computacional para atender à demanda ✓



✓ 2-Gerenciamento financeiro da nuvem - Selecione 4 Opções

- ☒ AWS Budgets: Melhore o planejamento e o controle de custos com orçamentos. ✓
- ☒ AWS Cost Explorer: O Explorador de Custos da AWS tem uma interface fácil de usar que permite visualizar, entender e gerenciar os custos e o uso da AWS ao longo do tempo. ✓
- ☒ AWS Cost and Usage Reports: Gerencie e monitore reservas de instâncias. ✓
- ☒ Saving Plans: É um modelo de preço flexível que pode ajudar você a reduzir sua fatura em até 72% no uso de computação. ✓
- ☐ AWS Cloud Control API: Gerencie infraestrutura de nuvem da AWS e de terceiros com API's.

✓ 3- Banco de dados - Selecione 4 Opções

- ☒ Amazon Aurora: Banco de dados relacional gerenciado de alta performance. ✓
- ☒ Amazon RDS: Serviço gerenciado de bancos de dados para vários "motores". ✓
- ☐ Amazon Trusted Advisor: Otimize a performance e a segurança.
- ☒ Amazon DynamoDB: Banco de dados NoSQL totalmente gerenciado. ✓
- ☒ Amazon DocumentDB: Banco de dados de documentos totalmente gerenciado. ✓



✓ 4-Contêineres - Selecione 4 Opções

- ☒ Amazon Elastic Kubernetes Service (EKS): A forma mais confiável de executar o Kubernetes. ✓
- ☐ Amazon Lex: Crie bots de chat e voz com IA de conversação.
- ☒ Amazon Elastic Container Registry (Amazon ECR): Armazene gerencie e implante facilmente imagens de contêineres. ✓
- ☒ Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS): Uma maneira altamente segura, confiável e escalável para executar contêineres. ✓
- ☒ AWS Copilot: É uma maneira mais fácil de inicializar e gerenciar suas aplicações containerizadas. ✓

✓ 5-Segurança, identidade e conformidade - Selecione 4 Opções

- ☒ AWS Identity and Access Management (IAM) : Gerencie com segurança o acesso a serviços e recursos. ✓
- ☐ Amazon API Gateway: Crie, implante e gerencia API's.
- ☒ AWS Shield: Proteção contra DDoS ✓
- ☒ Amazon Cognito: Gerenciamento de identidade para aplicações ✓
- ☒ AWS WAF: Filtro o tráfego Web mal-intencionado. ✓



✓ 6-Armazenamento - Selecione 4 Opções

- ☒ Amazon Elastic Block Store (EBS): Armazenamento em blocos de alta performance fácil de usar em qualquer escala. ✓
- ☒ Amazon Elastic File System(EFS): Sistema de arquivos totalmente gerenciado para o EC2. ✓
- ☒ Família AWS Snow: Dispositivos físicos de computação e armazenamento de borda para ambiente adversos ou desconectados. ✓
- ☐ Amazon Polly: Usa tecnologias de aprendizado profundo para que você possa converter textos em fala.
- ☒ Amazon Simple Storage Service (S3): Armazenamento de objetos criado para recuperar qualquer volume de dados de qualquer local. ✓

✓ 7-Análises - Selecione 4 Opções

- ☒ Amazon Kinesis: Análise de Fluxo de vídeo e dados em tempo real. ✓
- ☐ AWS Fargate : Computação com tecnologia sem servidor para contêineres.
- ☒ Amazon Athena: Consulte dados no S3 usando SQL. ✓
- ☒ Amazon QuickSight: Serviço rápido de análise empresarial com dashboards. ✓
- ☒ AWS Glue: Integração de dados simples, escalável e com tecnologia sem servidor. ✓



✓ 8-Gerenciamento e governança - Selecione 4 Opções

- ☐ AWS Elemental MediaLive: Converter conteúdo de vídeo ao vivo.
- ☒ Amazon CloudWatch: Observe e monitore recursos e aplicações na AWS, on-premises e em outras nuvens. ✓
- ☒ AWS Cloud Formation: Permite modelar, provisionar e gerenciar recursos da AWS e de terceiros ao tratar a infraestrutura como código. ✓
- ☒ AWS Config: Avalie, audite e avalie as configurações de seus recursos. ✓
- ☒ AWS Organizations: Gerenciamento e governança centralizados para contas AWS. ✓

✓ 9-Tecnologia sem servidor (Serverless) - Selecione 4 Opções

- ☒ AWS Lambda: Execute códigos sem preocupação com servidores. ✓
- ☒ Amazon Simple Storage Service (S3): Armazenamento de objetos criado para recuperar qualquer volume de dados de qualquer local. ✓
- ☒ Amazon DynamoDB: Banco de dados NoSQL gerenciado. ✓
- ☒ AWS Fargate: Computação com tecnologia sem servidor ✓
- ☐ Amazon EC2: Servidores virtuais na nuvem



✓ **10-Redes e entrega de conteúdo - Selecione 4 Opções**

- ☒ Amazon Virtual Private Cloud (Amazon VPC): Defina e lance recursos da AWS em uma rede virtual isolada logicamente. ✓
- ☒ Amazon CloudFront: Entregue conteúdo com segurança com baixa latência e altas velocidades de transferência. ✓
- ☒ Elastic Load Balancing: Distribui automaticamente o tráfego de entrada em vários destinos. ✓
- ☐ Amazon Athena: Consulta dados no Amazon S3 usando SQL.
- ☒ Amazon Route 53: Uma forma confiável e econômica de encaminhar usuários finais para aplicações da Internet. ✓

Este formulário foi criado em Associação Escola da Nuvem.

Google Formulários















