

Mapa mental: PALAVRAS CHAVES !!

ECS: **Instância**

ECS sob demanda: Irregulares de curto prazo que não podem ser interrompidas.

ECS - Saving Plans: **Compromisso com uma quantidade consistente**

ECS Spot: **Toleram interrupções**

AWS Auto Scaling: **Escalabilidade**

REGIÃO > AZs > 2D.C

AWS Load Balancing: **Balanceador / Distribui tráfego**

Amazon SNS: **Publicação/Assinantes**

Amazon SQS: **Enfileiramento de mensagens**

AWS Lambda: **Sem servidor**

ECS: **Gerenciador de container**

EKS: **Kubernetes**

Amazon CloudFront: **Cache/CDN**

AWS ACL: **Stateless / nível sub-rede**

Grupo de Segurança: **Stateful / nível instância**

Amazon Route 53: **DNS**

EBS: **Armazenamento de Blocos** (DISCO RÍGIDO IVIRTUAL)

S3: **Armazenamento de objeto**

EFS: **Armazenamento de arquivos**

RDS: **Banco de dados Relacional**

Aurora: **Banco de dados Relacional compatível com MySQL e PostgreSQL.**

DynamoDB: **Bancos de dados não relacional / Chave-Valor**

Amazon Redshift: **Data Warehouse**

Amazon DMS: **Migração** e Amazon Neptune: **Grafo**

Amazon ElastiCache: **Leitura**

IAM: **Gerenciamento de acesso**

Funções do IAM: **Temporário**

AWS Organizations: **Cobrança consolidada**

AWS Artifact: **Relatórios / Conformidade**

AWS Shield: **DDoS**

AWS KMS: **Criptografia**

AWS GuardDuty: **Deteção inteligente de ameaças**

AWS CloudWatch: **Alarmes**

AWS CloudTrail: **API / Trilha (Rastro)/ Dedo duro**

AWS Trusted Advisor: **Recomendações**

AWS Budgets: **Orçamentos**

AWS Cost Explorer: **Gerenciar seus custos da AWS ao longo do tempo**

Latência : é a rapidez com que a AWS entrega um conteúdo para o usuário. Quanto menor a latência, menor é o tempo de entrega do conteúdo.

AWS CLI ou API da AWS (**diretamente ou usando o AWS SDK**).

CloudHSM **Módulos de segurança de hardware gerenciados na nuvem**

DEV

AWS CodeStar Desenvolva, crie e implante rapidamente.

Permite a integração de várias ferramentas de desenvolvimento, desde IDEs, esteiras de CI/CD e gerenciamento de projetos para auxiliar e acelerar a entrega de software. Disponibiliza vários modelos em diversas linguagens de programação para acelerar o desenvolvimento de aplicativos.

AWS CodeBuild crie e teste códigos

AWS CodeCommit código de armazenamento em repositórios Git privados

AWS CodeDeploy automatizar as implantações de códigos

AWS CodePipeline Liberar o software usando entrega contínua

Ferramentas para desenvolvimento

aws training and certification



