01.Infraestrutura Global da AWS

terça-feira, 28 de novembro de 2023 17:25

- **Região** Área com diversos Datacenters (Availability Zones)
- **Availability Zones** (Zonas de disponibilidades) São datacenters que ficam localizados em regiões diferentes
- Local zones (Zonas Locais) São datacenters menores localizados em zonas de disponibilidades, para diminuir a latência dos clientes. Conecta armazenamento, banco de dados e outros serviços para o cliente.
- Edge location São Endpoints para a AWS. Onde eles são usados para cache de conteúdo, existem mais Edge Locations do que regiões, consiste do CloudFront.
- **Zonas de Wavelenght** Zonas específicas para desenvolvedores que precisam de baixa latência e implementar aplicação.
- **AWS Outsposts** A AWS leva produtos, infraestrutura e modelos operacionais nativos da AWS para praticamente quaisquer datacenters.