

01.Virtual Private Cloud (VPC)

- Criação de ambiente virtual isolado na nuvem
- Quando criamos uma instancia o servidor ganha um IP dentro de uma subnet
- Todas as instancias na mesma subnet podem se comunicar entre si
- VPC fica dentro de uma região, e dentro da região tem as zonas de disponibilidade
- É possível definir qual subnet pode acessar a internet definindo se a subnet é privada, com isso ela não entra na tabela de roteamento e logo não tem acesso a internet
- As subredes estão associadas as zonas locais ou seja cada zona de disponibilidade tem varias zonas locais e então cada zona de disponibilidade tem varias subredes.
- A AWS Separa 3 hosts para usar