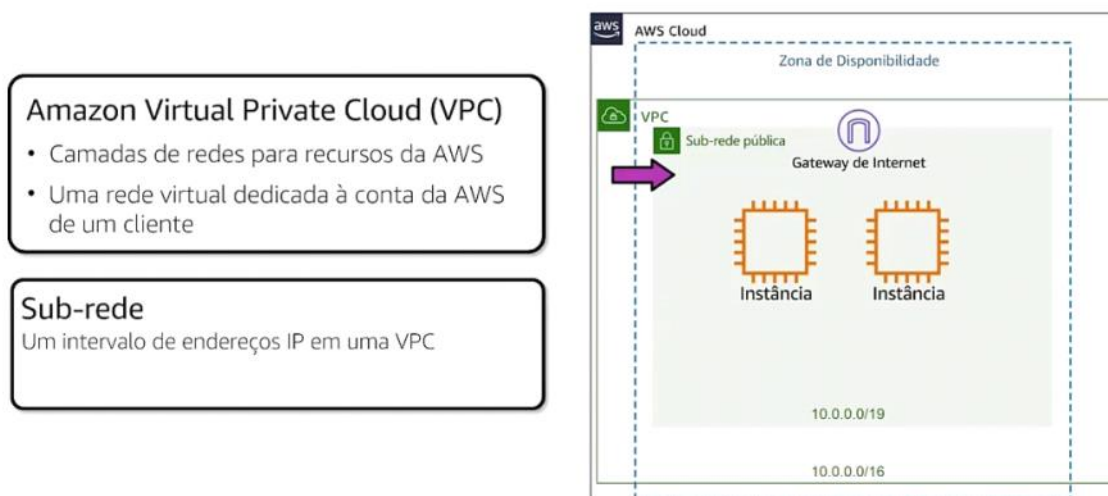


## 04.Redes

segunda-feira, 28 de agosto de 2023 14:33



- Elastic Load Balancing trabalha junto com o Amazon VPC para dispor de um serviço de rede e segurança
- Amazon Route 53 é um serviço de DNS que direciona os clientes a internet convertendo os nomes legíveis em endereços de IP numéricos



- **O Amazon VPC** executa recursos em uma rede virtual definidas por ele, uma VPC funciona como se fosse uma rede tradicional.
  - Escolha de endereços de IP
  - Criação de sub-redes - Intervalo de endereços IP em uma VPC
  - Configuração de tabelas de rotas e gateways de rede
  - Clientes podem executar recursos em uma sub-rede
  - Sub-redes publicas podem ser usadas para recursos que devem ser conectados a internet
  - Sub-rede privada para recursos que não serão conectados a internet
  - O acesso a sub-rede quem entra e quem sai pode ser controlado por uma ACL

- Grupos de segurança funcionam como firewall para não permitir acesso as instâncias, pode ter até 5 grupos de segurança associada a uma instância.
- O VPC vem com um grupo de segurança padrão, caso não especifique será o padrão que será utilizado
- Os acessos a VPC são armazenados em logs no Amazon CloudWatch Logs