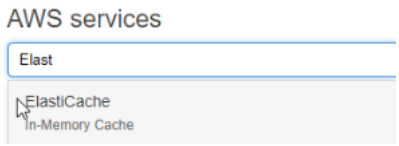
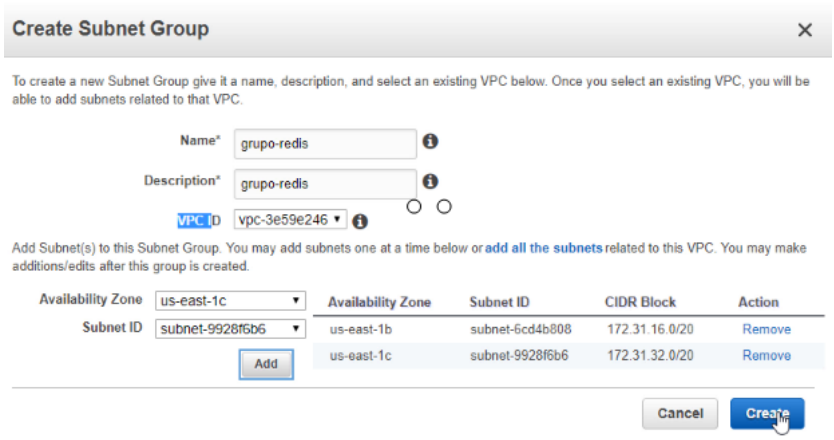
08

Mãos à obra: Configurando o Elasticache

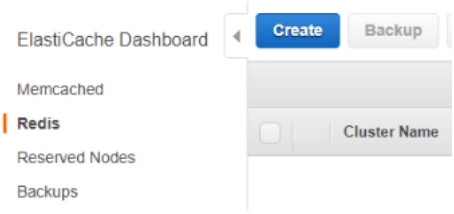
Para configurarmos o Redis na Amazon vamos utilizar o serviço do **Elasticache**, para isso vá ao painel de console e pesquise por **Elasticache**:



Na sequência, devemos especificar as localidades (zonas de disponibilidade) aos quais o Redis deverá atuar, para isso, no menu lateral esquerdo clique na opção **Subnet Groups**, dê o nome para esse grupo como sendo **grupo-redis** e escolha as localidades (zonas de disponibilidade) onde configuramos os servidores com a aplicação da Casa do Código (**us-east-1b e us-east1-c**).

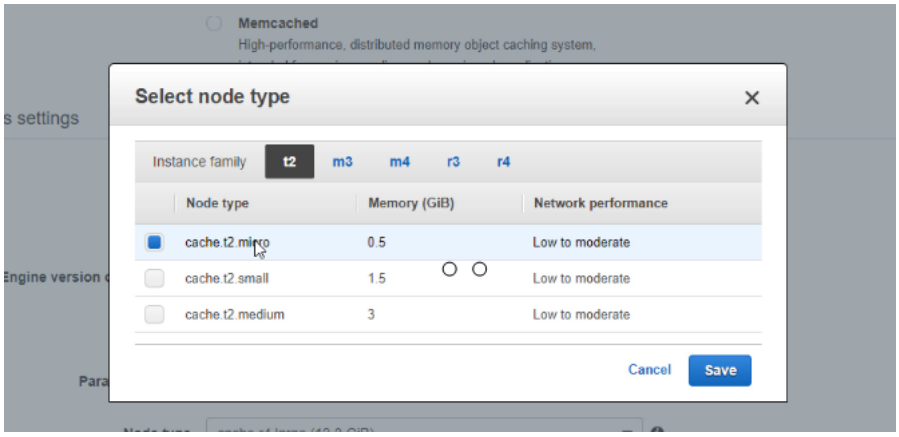


Feito isso, clique na aba do Redis no menu lateral esquerdo e posteriormente clique no botão **Create**

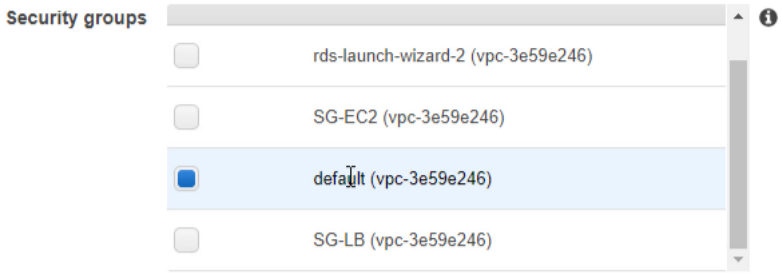


Posteriormente dê o nome para desse servidor com o banco do Redis como sendo **redis-casadocodigo**.

Não esqueça de trocar a máquina utilizada pelo Redis pela t2.micro



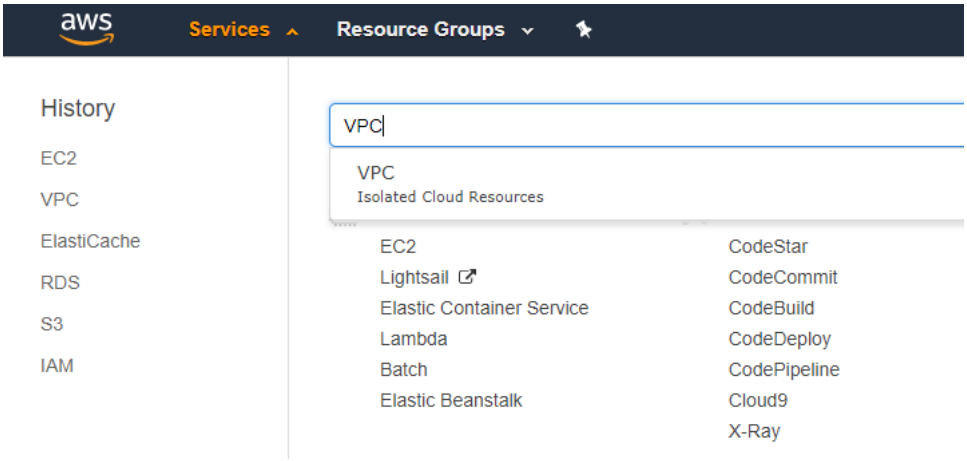
Na sequência, vamos informar que não queremos trabalhar com réplicas do Redis, para isso na opção **Number of replicas** coloque **None**. Para finalizar, certifique que o grupo de segurança vinculado ao Redis é o grupo de segurança Default.



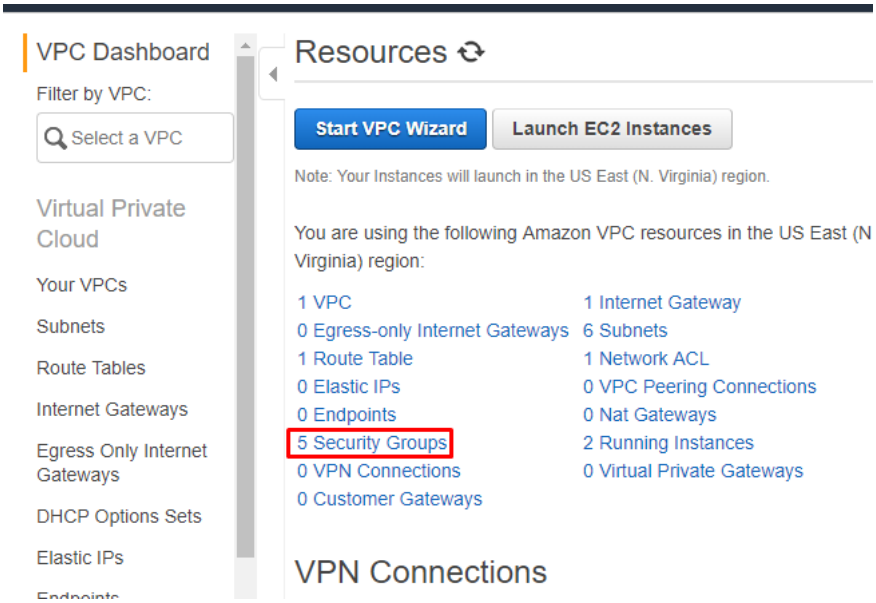
Para finalizar, clique no botão para criar o **Redis**, esse processo deverá demorar alguns minutos.

IMPORTANTE

Antes de continuar, certifique que o grupo de segurança **default** que estamos usando no Redis está configurado liberando o acesso para todos os endereços IP(0.0.0.0/0). Para isso, na aba **Services** pesquise por **VPC**



Na sequência, clique na opção **Security groups**



Localize o grupo de segurança **default** e na aba **Inbound Rules** certifique-se que a aba Source está 0.0.0.0/0. Caso contrário clique no botão **Edit** e faça a alteração para que a aba **Source** fique 0.0.0.0/0