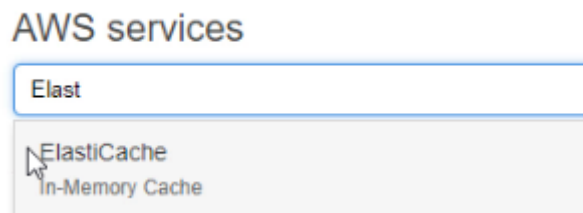


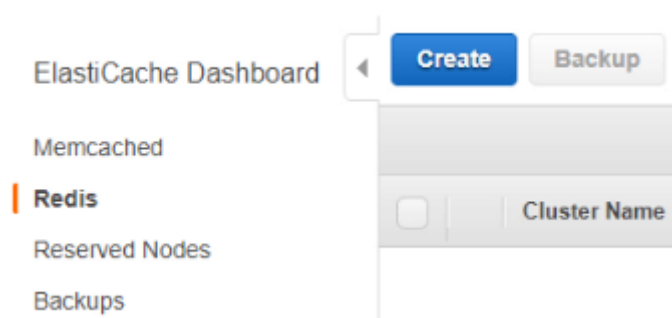
Para configurarmos o Redis na Amazon vamos utilizar o serviço do **Elasticache**, para isso vá ao painel de console e pesquise por **Elasticache**:



Na sequência, devemos especificar as localidades (zonas de disponibilidade) nas 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**).

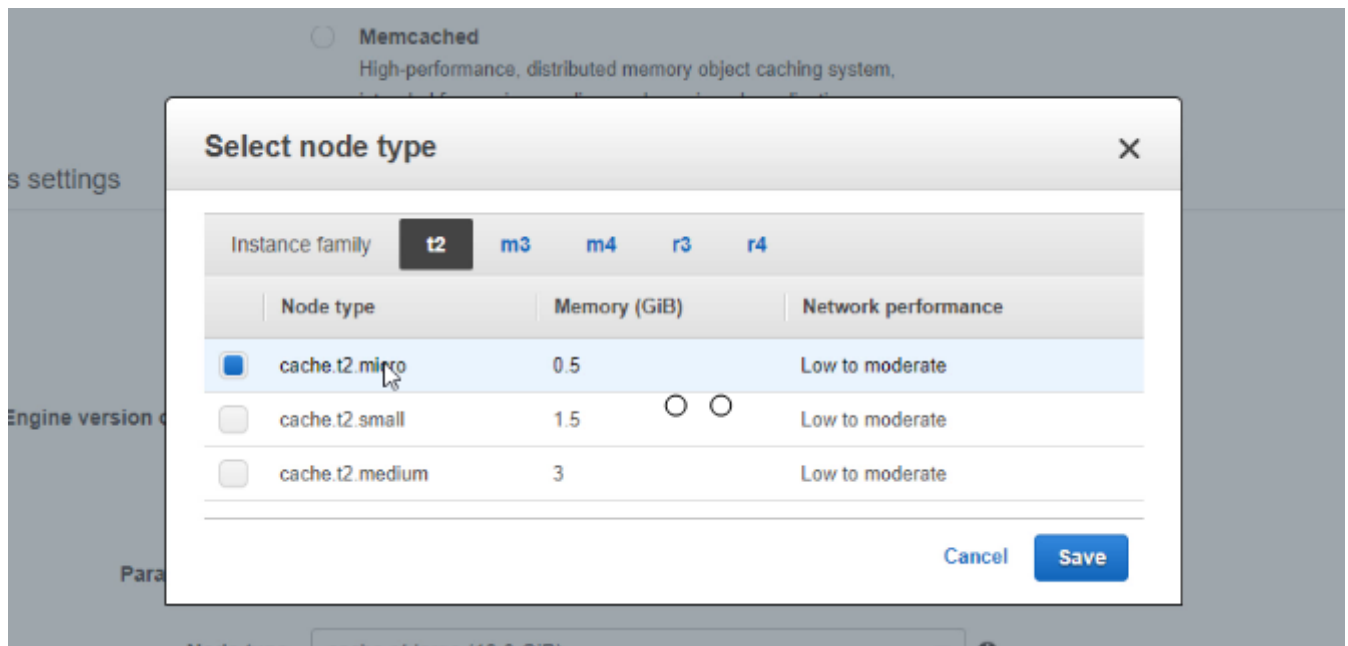
A screenshot of the 'Create Subnet Group' dialog box in the AWS console. The dialog has a title bar 'Create Subnet Group' with a close button. Below the title bar is a descriptive text: 'To create a new Subnet Group give it a name, description, and select an existing VPC below. Once you select an existing VPC, you will be able to add subnets related to that VPC.' There are three input fields: 'Name*' with the value 'grupo-redis', 'Description*' with the value 'grupo-redis', and 'VPC ID' with a dropdown menu showing 'vpc-3e59e246'. Below these fields is a text instruction: 'Add Subnet(s) to this Subnet Group. You may add subnets one at a time below or add all the subnets related to this VPC. You may make additions/edits after this group is created.' There is a table with columns: 'Availability Zone', 'Subnet ID', 'CIDR Block', and 'Action'. The table has two rows: one for 'us-east-1b' with Subnet ID 'subnet-6cd4b808' and CIDR Block '172.31.16.0/20', and another for 'us-east-1c' with Subnet ID 'subnet-9928f6b6' and CIDR Block '172.31.32.0/20'. Both rows have a 'Remove' link in the 'Action' column. To the left of the table, there are dropdown menus for 'Availability Zone' (set to 'us-east-1c') and 'Subnet ID' (set to 'subnet-9928f6b6'), and an 'Add' button. At the bottom right of the dialog are 'Cancel' and 'Create' buttons. A mouse cursor is clicking the 'Create' button.

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

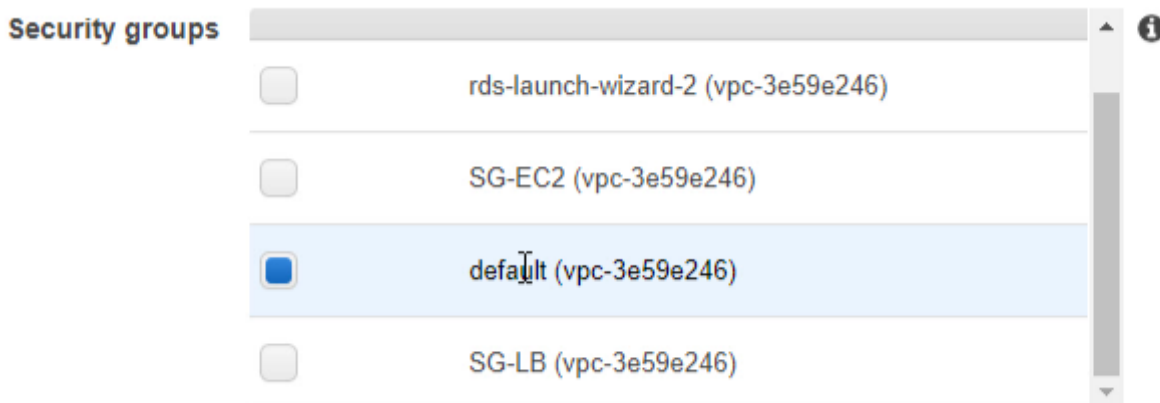


Posteriormente dê o nome para desse servidor com o banco do Redis como sendo **redis-casadocodigo**.

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



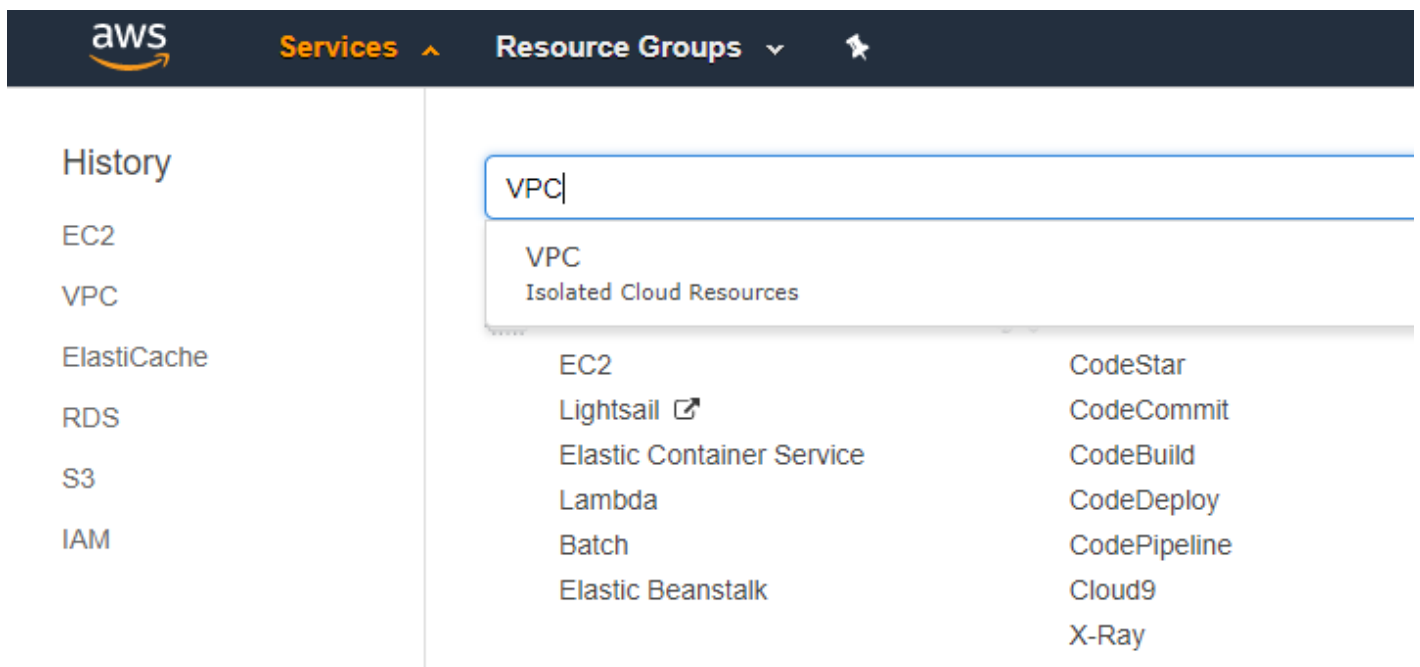
Na sequência, vamos informar que não queremos trabalhar com réplicas do Redis, para isso na opção **Number of replicas** coloque **None**. Para finalizar, certifique que o grupo de segurança vinculado ao Redis é o grupo de segurança Default.



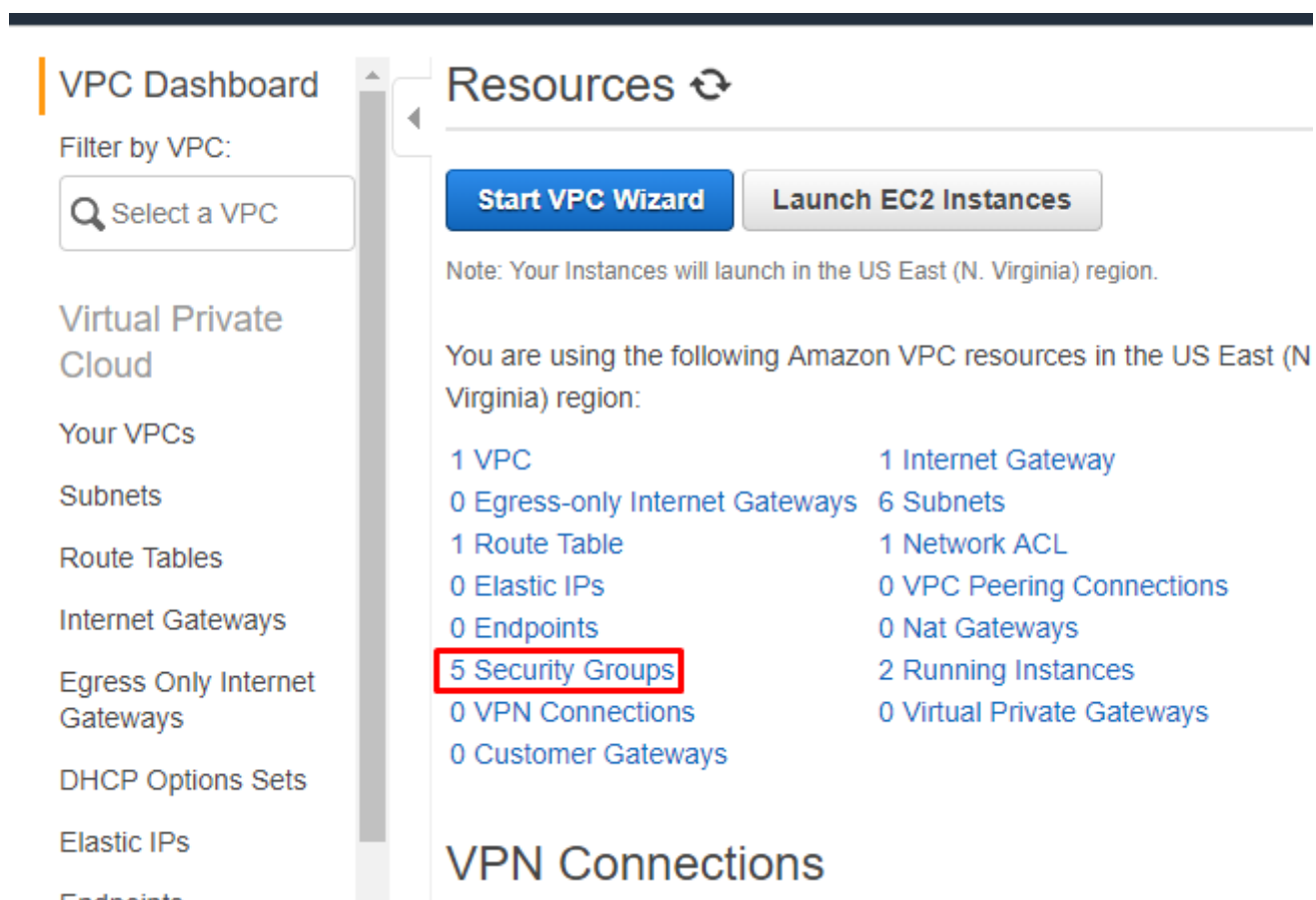
Para finalizar, clique no botão para criar o **Redis**, esse processo deverá demorar alguns minutos.

#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



VPC Dashboard

Filter by VPC:

Virtual Private Cloud

Your VPCs

Subnets

Route Tables

Internet Gateways

Egress Only Internet Gateways

DHCP Options Sets

Elastic IPs

Endpoints

Endpoint Services

NAT Gateways

Create Security Group

Security Group Actions ▾

Filter All security groups ▾ X

<input type="checkbox"/>	Name tag ▴	Group ID ▾	Group Name ▾	VPC ▾
<input type="checkbox"/>		sg-40b9bc35	SG-EC2	vpc-887f28f1
<input type="checkbox"/>		sg-5d8b8e28	rds-launch-wizard	vpc-887f28f1
<input type="checkbox"/>		sg-936165e6	SG-LB	vpc-887f28f1
<input type="checkbox"/>		sg-978dbee2	launch-wizard-1	vpc-887f28f1
<input checked="" type="checkbox"/>		sg-d18a2ea1	default	vpc-887f28f1

sg-d18a2ea1

Summary

Inbound Rules

Outbound Rules

Tags

Edit

Type	Protocol	Port Range	Source	Description
ALL Traffic	ALL	ALL	0.0.0.0/0	