

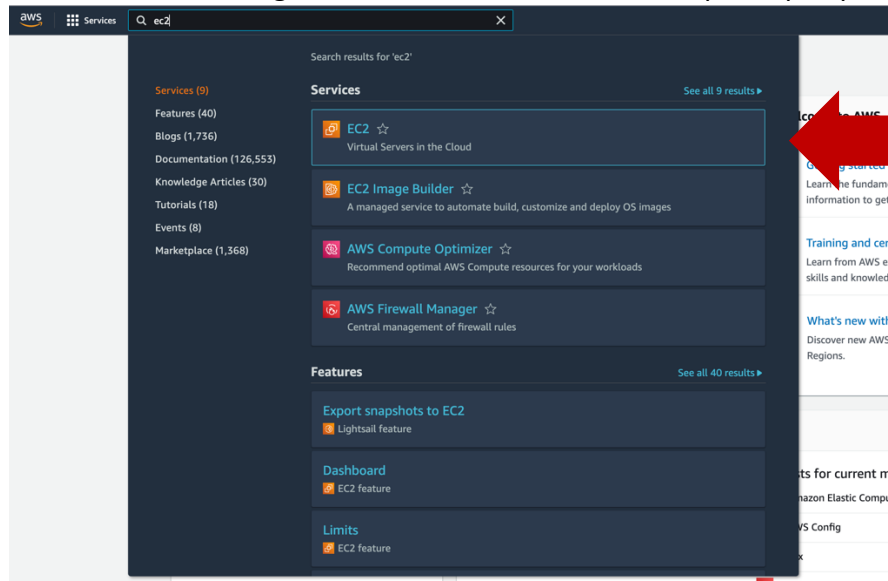
E1 – Alterando a Key Pair de uma instância EC2

Os objetivos dessa prática são:

- Alterar a key pair de uma instância EC2 caso você perca a chave original;
- Em geral, primeiro vamos criar uma nova key pair e depois vamos acessar essa instância via console web e adicionar a nova chave.

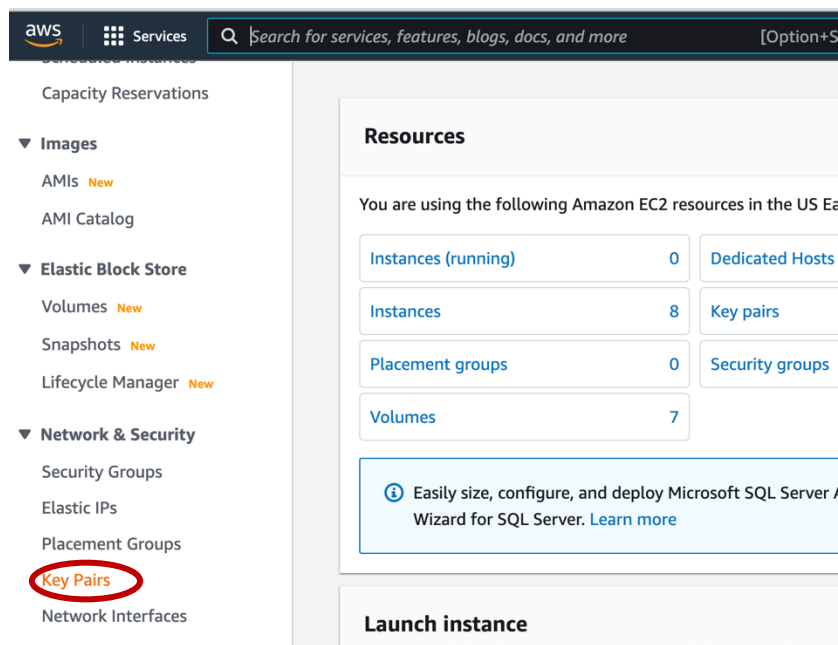
Passo a Passo

1) Acesse a console de gerenciamento da AWS e no campo de pesquisa digite EC2:



2) Clique em EC2 (Virtual Servers in the Cloud).

3) Vá até o menu “Network & Security” e clique em “Key Pairs”:



- 4) Na tela “Key pairs” clique “Create key pair”:



- 5) Na tela “Create key pair” preencha o campo “Name” com o nome da sua nova key pair, no meu caso vou preencher como “key_pair_2” e clique em “Create key pair”:

- 6) Automaticamente vai fazer o download da sua nova chave.
 7) Agora, no terminal do seu sistema operacional, vá até o diretório que você baixou a sua nova chave e digite o comando:

```
chmod 400 key_pair_2.pem
```

```
marceloortiz@MacBook-Air-de-Marcelo-2 Downloads % chmod 400 key_pair_2.pem
marceloortiz@MacBook-Air-de-Marcelo-2 Downloads %
```

- 8) Agora digite o comando abaixo para extrair a chave pública:

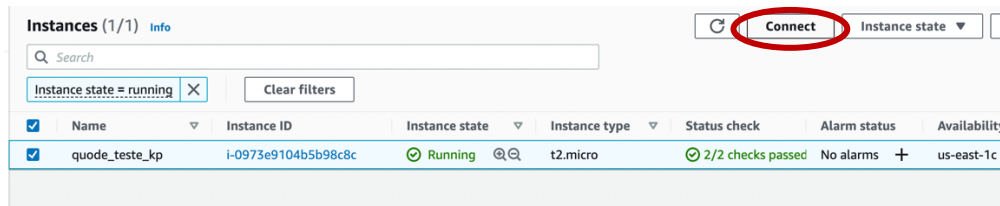
```
ssh-keygen -y -f key_pair_2.pem > key_pair_2.pub
```

```
marceloortiz@MacBook-Air-de-Marcelo-2 Downloads % ssh-keygen -y -f key_pair_2.pem > key_pair_2.pub
marceloortiz@MacBook-Air-de-Marcelo-2 Downloads %
```

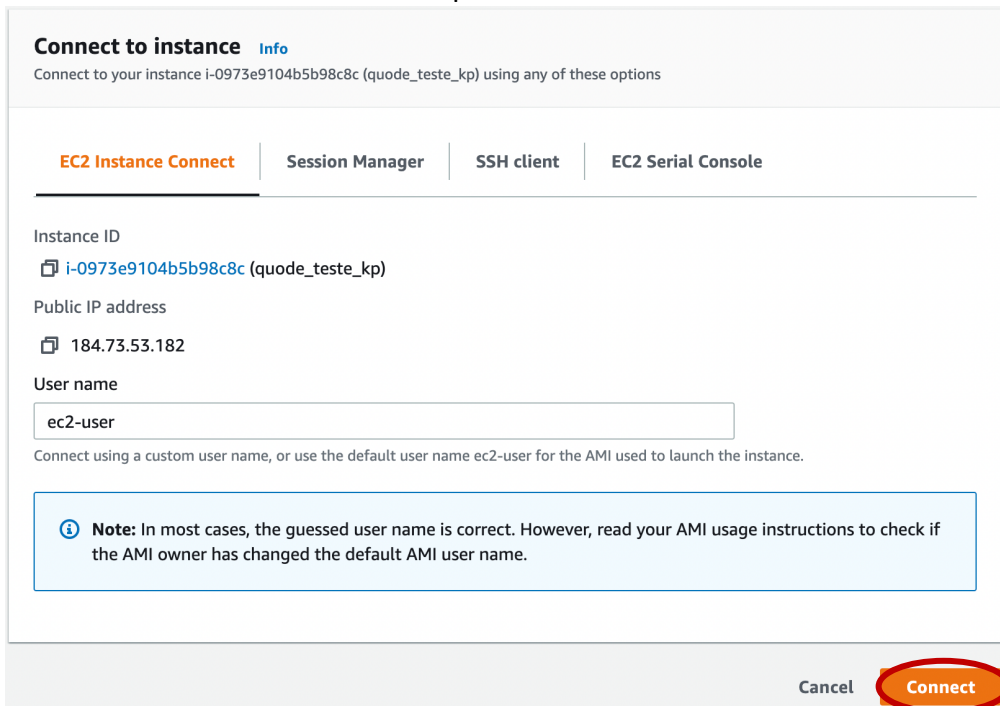
- 9) Agora abra o arquivo key_pair_2.pub e copie seu conteúdo

```
marceloortiz@MacBook-Air-de-Marcelo-2 Downloads % more key_pair_2.pub
ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQCAUwBswKcGIDqt+yx8Qb+2s5dYNp9d4K5J0wTKC7lVi/Kwj4UAANK8eUsV1F0cEkiBQhavn/gX2YVAhFVG8KRLXQE4RdH//+GnENGKDYZY
VTLivzMZjIVnzc8rNqG7/SLB9rBNnOF5vTG5UHCaRHTFr1rBMV3f5QpksJXVn/BftznJDSS1anzLWix1Ap5GueVphDwoRi/quQR0R6a60NCx4/r0TE+1EBG+1kubL27LjKTPk29imUx1c0B
6FTunKEoR/KvCXCNkChSr0KFgT7UTioTnBWEWkyxx7Bjk003MM0ceRgU4UE7p3h5aRcE2wf5Jtgb5yr43Fnj/uc180gbIR
```

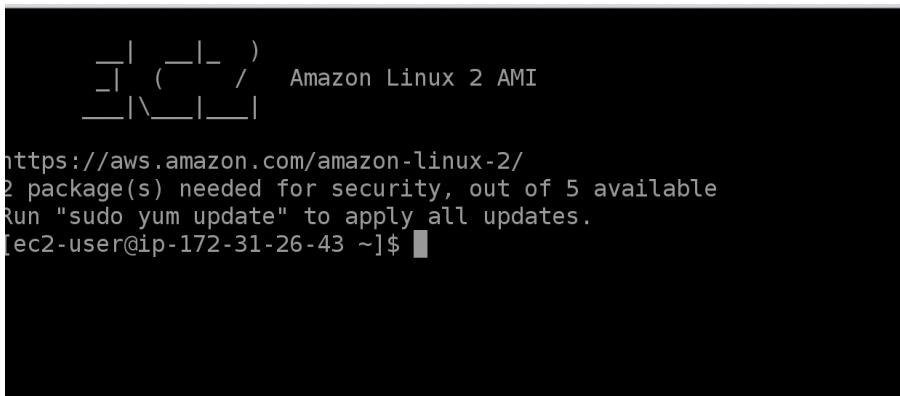
10) Volte no console do EC2 e conecte via console web, para isso, clique em “Connect”:



11) E na tela “Connect to instance” clique em “Connect”:



12) Vai abrir o console web com o prompt de comando, como na tela abaixo:



- 13) Entre como root com o comando abaixo:

`sudo su -`

```
 _ _ | _ _ | _ )
 _ | ( _ | _ /
 _ | \ _ | _ |
                                     Amazon Linux 2 AMI

https://aws.amazon.com/amazon-linux-2/
2 package(s) needed for security, out of 5 available
Run "sudo yum update" to apply all updates.
[ec2-user@ip-172-31-26-43 ~]$ sudo su -
[root@ip-172-31-26-43 ~]#
```

- 14) Edite o arquivo “/home/ec2-user/.ssh/authorized_keys” com o comando abaixo:

`vi /home/ec2-user/.ssh/authorized_keys`

E delete todas as linhas desse arquivo (basta pressionar a tecla “d” do seu teclado”.

- 15) Agora insira a nova chave, para isso, pressione a tecla “i” do seu teclado e copie e cole o conteúdo da chave do passo 9:

```
ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQCUmBswKcGIDqt+vx8Qb+2s5dYNp9d4K5J0wTkC7lVi/Kwj4UAANI
TG5UHCaRHTFrLrBMV3F5QpksJXVn/BfTznJDSS1anzLWixlAp5GueVphDwoRi/quQR0R6a60NCx4/r0TE+lEBG+1k
cE2wf5Jtgb5yr43Fnj/uc180gbIR
```

E saia do editor de texto “vi” pressionando as teclas “esc” e depois “:wq”.

- 16) Tente fazer a conexão com o seu servidor com o terminal de sua preferência utilizando a nova chave.