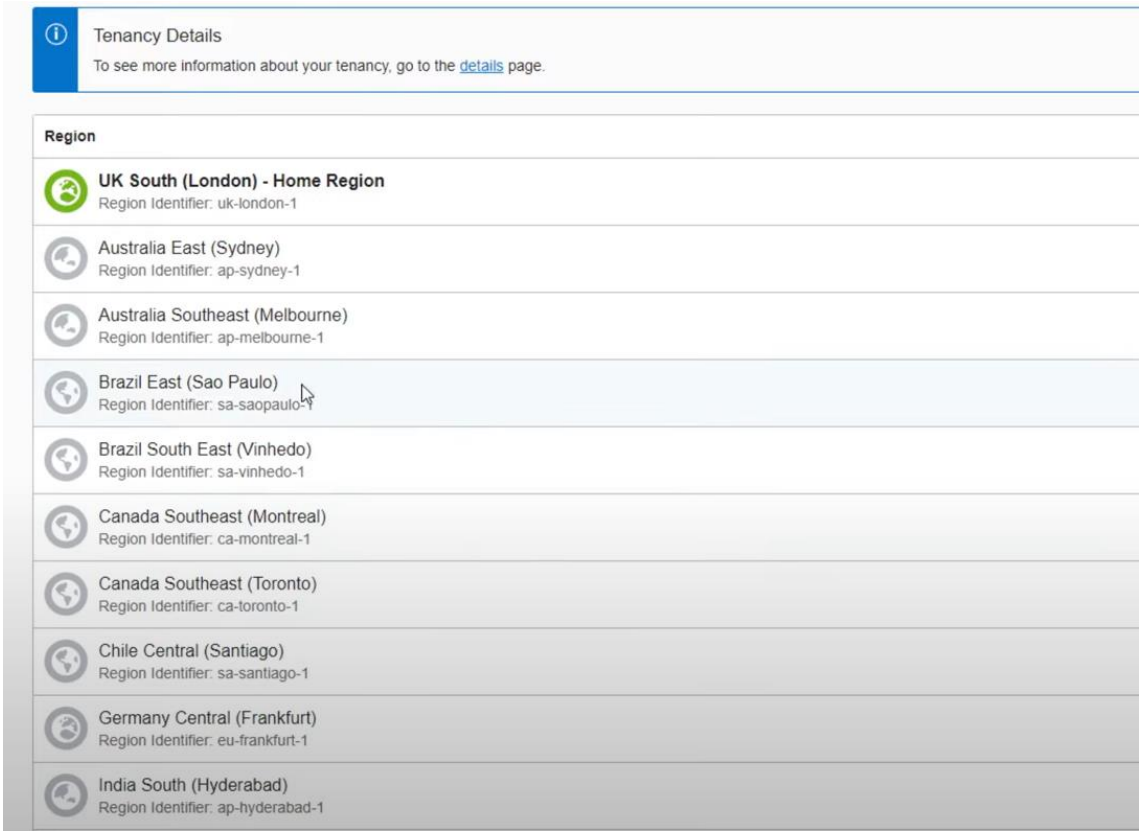
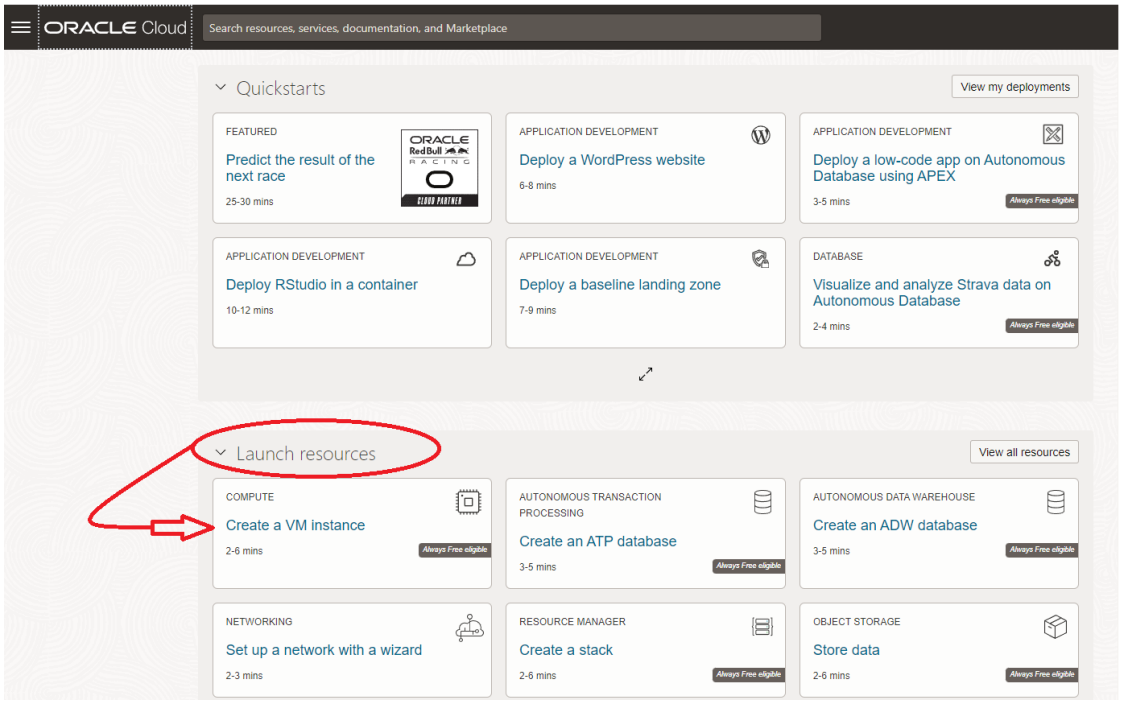
Fábio Pereira de Lima – RM98803 / Giovanna Cardoso Satorres – RM99944 / Giullia Bianca Rocha Souza – RM552108 / Gustavo Semenuk – RM550472 / Rafael Luiz – RM98304

Passo – 1 => Para entrar no Oracle OCI é necessário fazer uma conta com e-mail válido e se for um residente no Brasil, selecione a opção mais próxima sendo Capital ou Vinhedo;

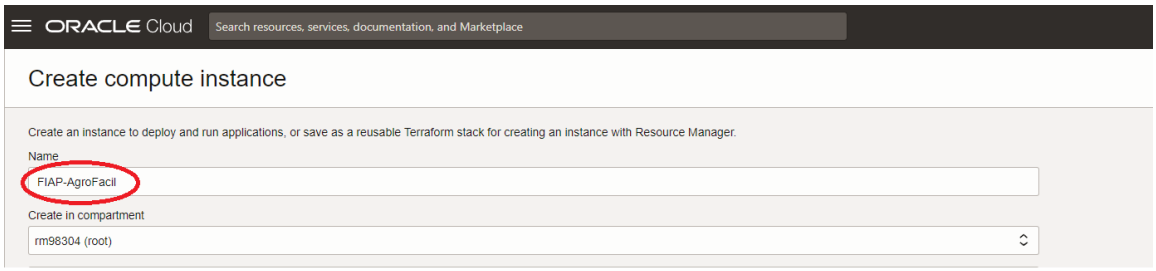


Passo 2 =>



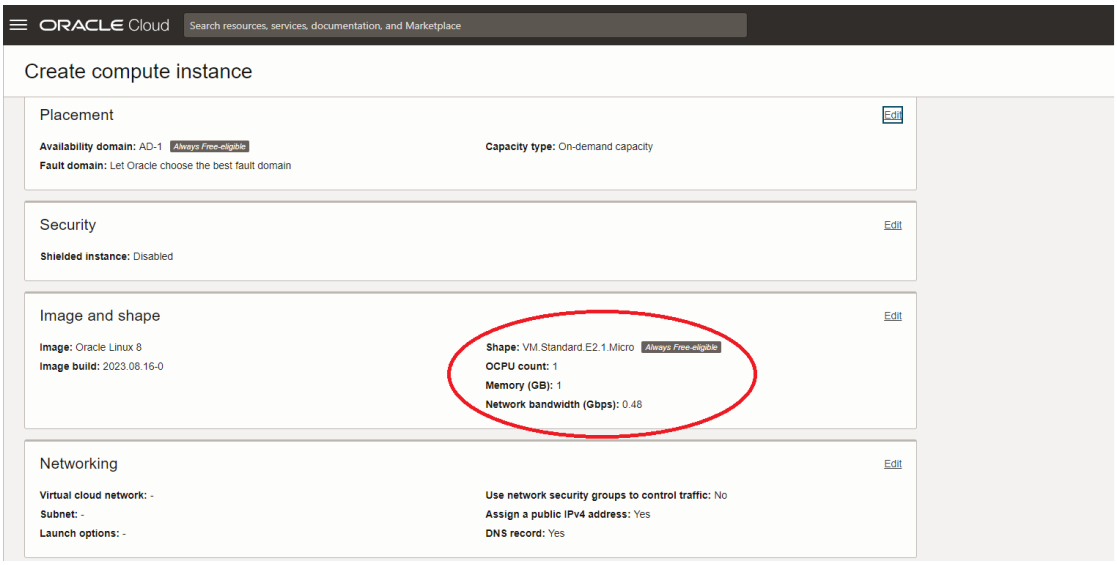
Em *Launch resources* clique em **Create a VM instance**;

Passo 3 =>



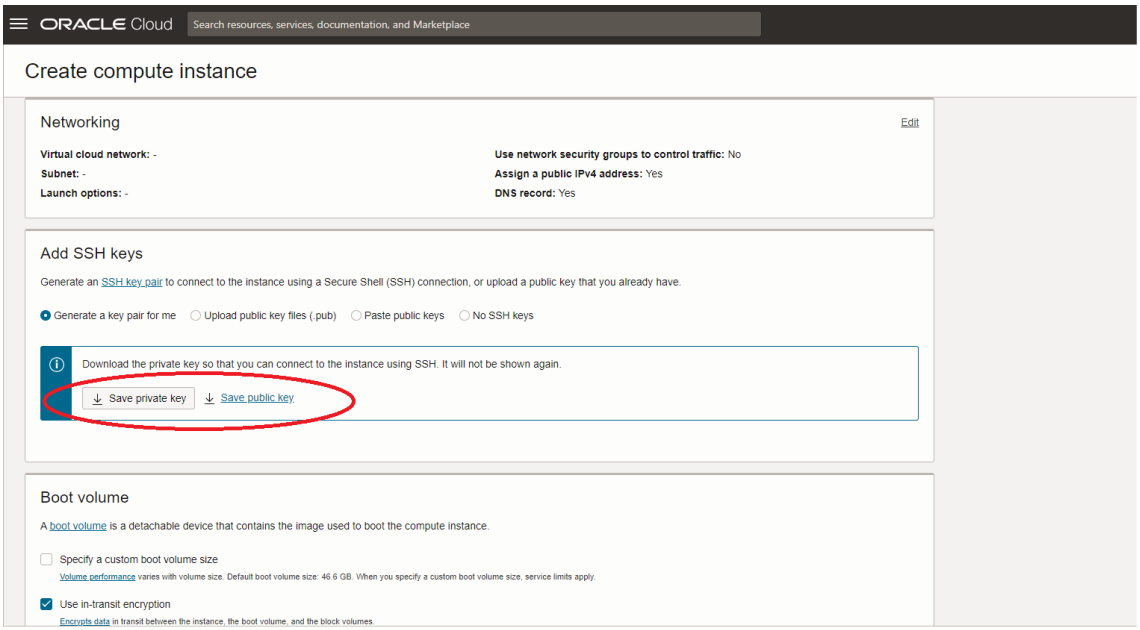
Nessa primeira tela é possível alterar o nome, colocando o que mais fizer sentido;

Passo 4 =>



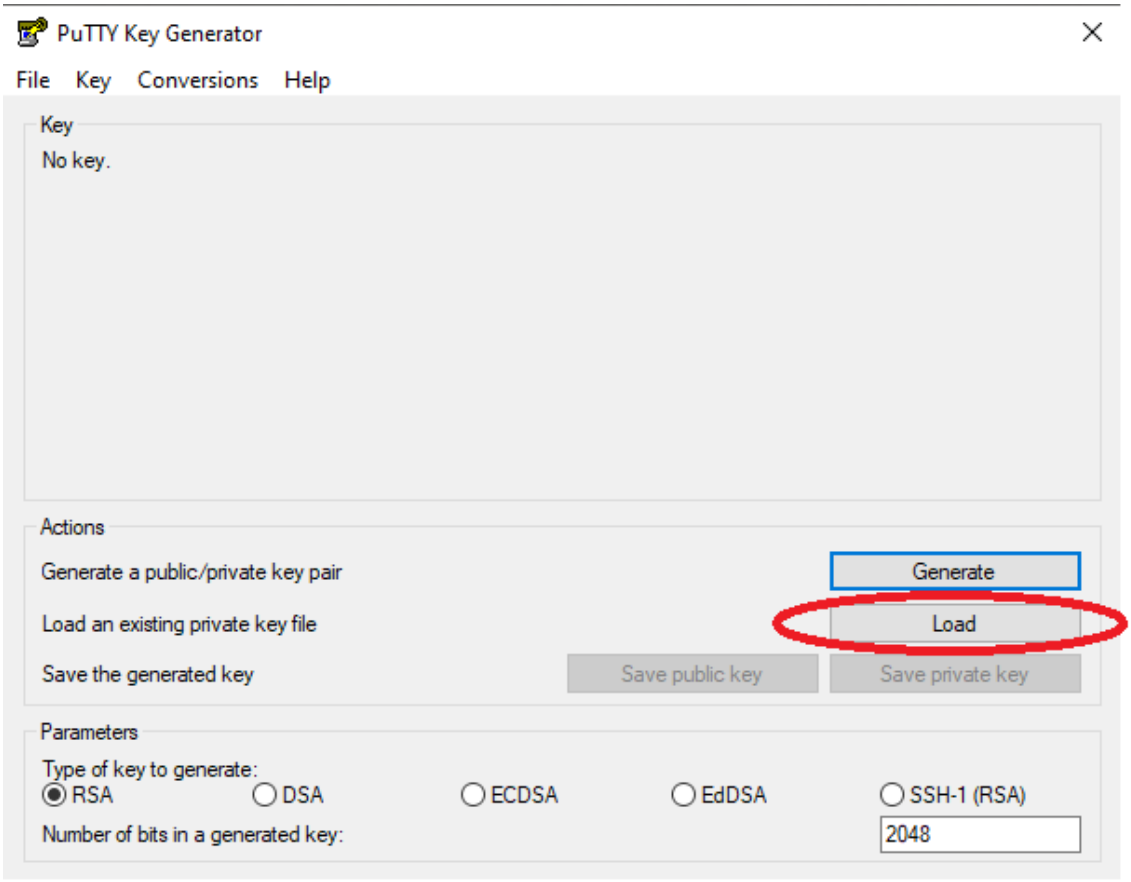
Vamos criar uma VM que seja sempre grátis e nunca nos dê custos, na opção *Always Free* é oferecido 1 core de CPU, 1 Gb de Memória e 480Mbps de velocidade na internet. É possível alterar a Imagem e o shape para melhor desempenho e velocidade, mas será necessário atenção no custo.

Passo 5 =>

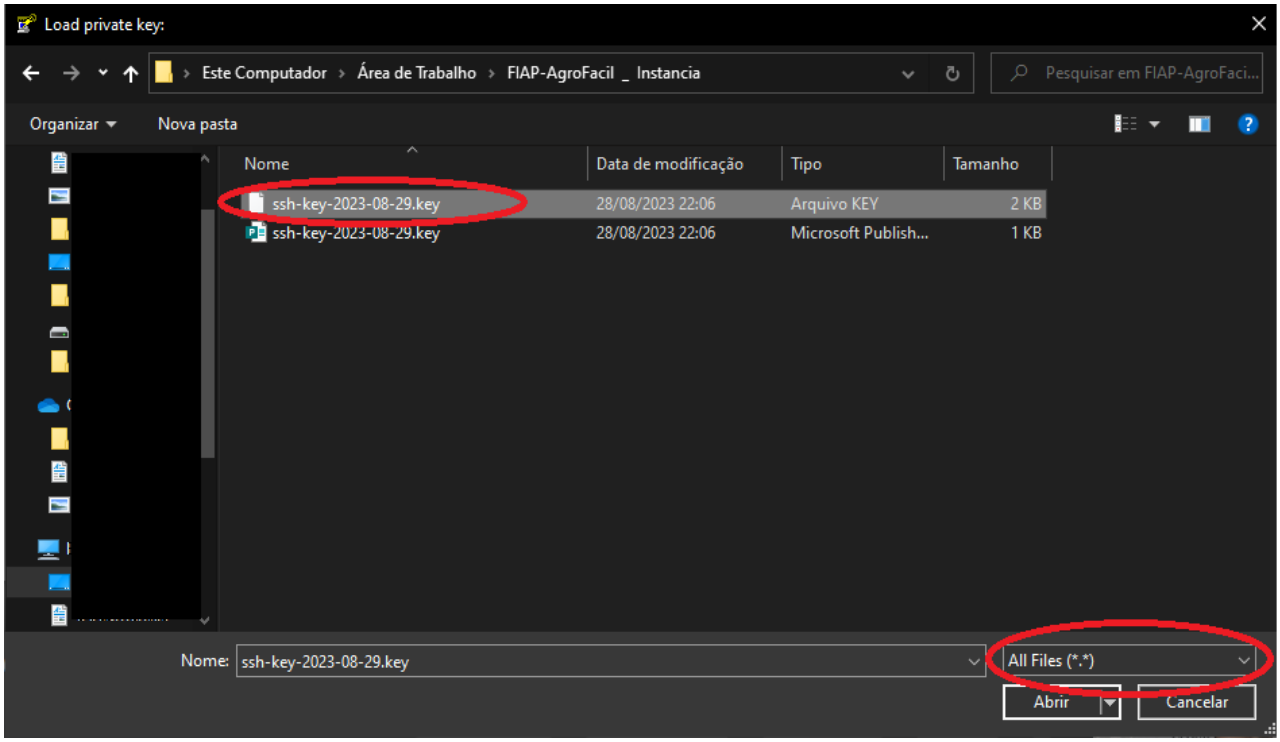


Clicar em salvar as Keys (tanto privada como publica) e logo em seguida clicar em *create* no canto inferior esquerdo da tela;

Passo 6 =>

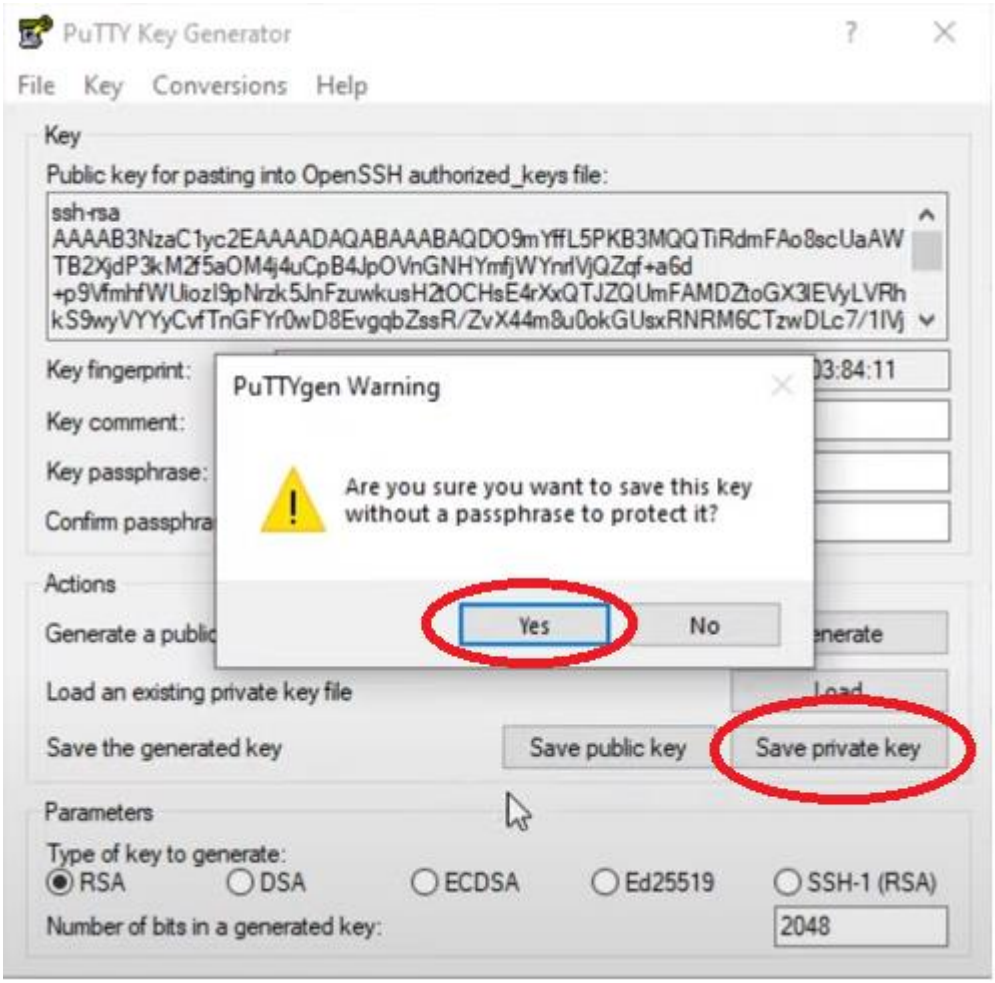


Vamos ter que gerar a chave no SSH e para isso vamos usar o PuTTY Key Generator, clicando em *Load*;



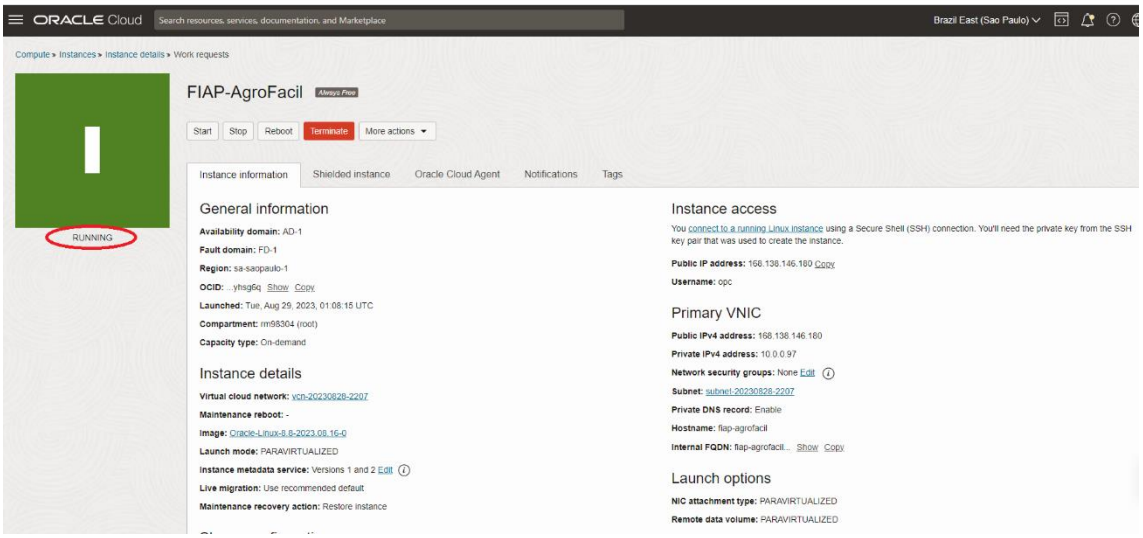
Em seguida selecionamos para *All Files (*,*)* e clicamos na primary key, ele ira gerar um campo com *successfully*;

Passo 7 =>

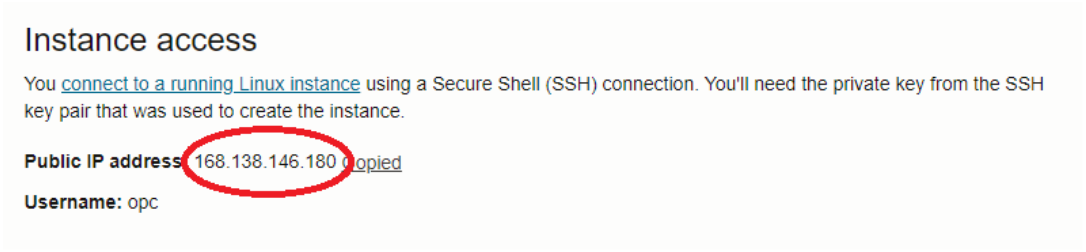


Após o passo 6, agora nós iremos salvar a nossa chave privada e após clicar irá surgir um campo dizendo que é necessária uma senha, isso vai ser o nome de usuário.ppk;

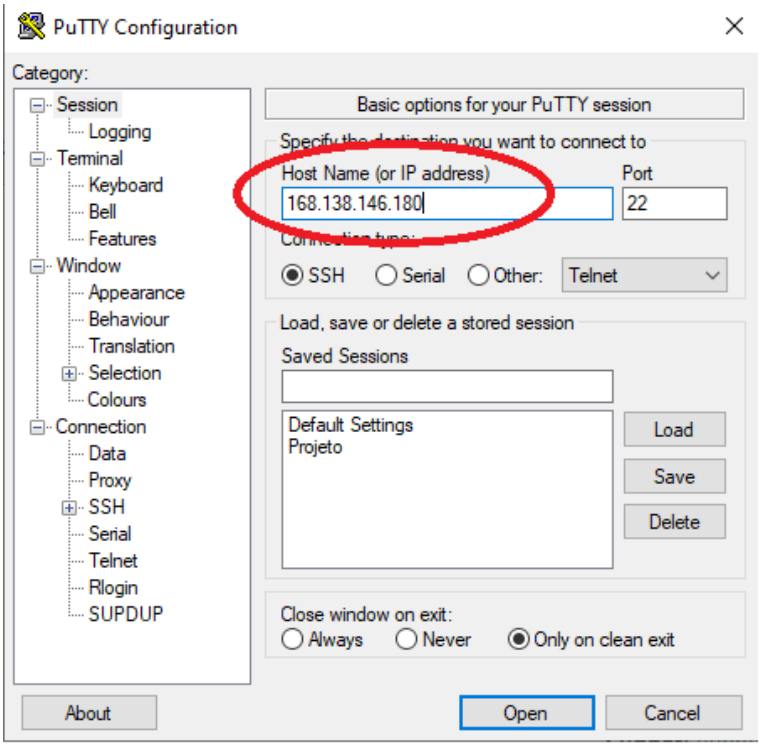
Passo 8 =>



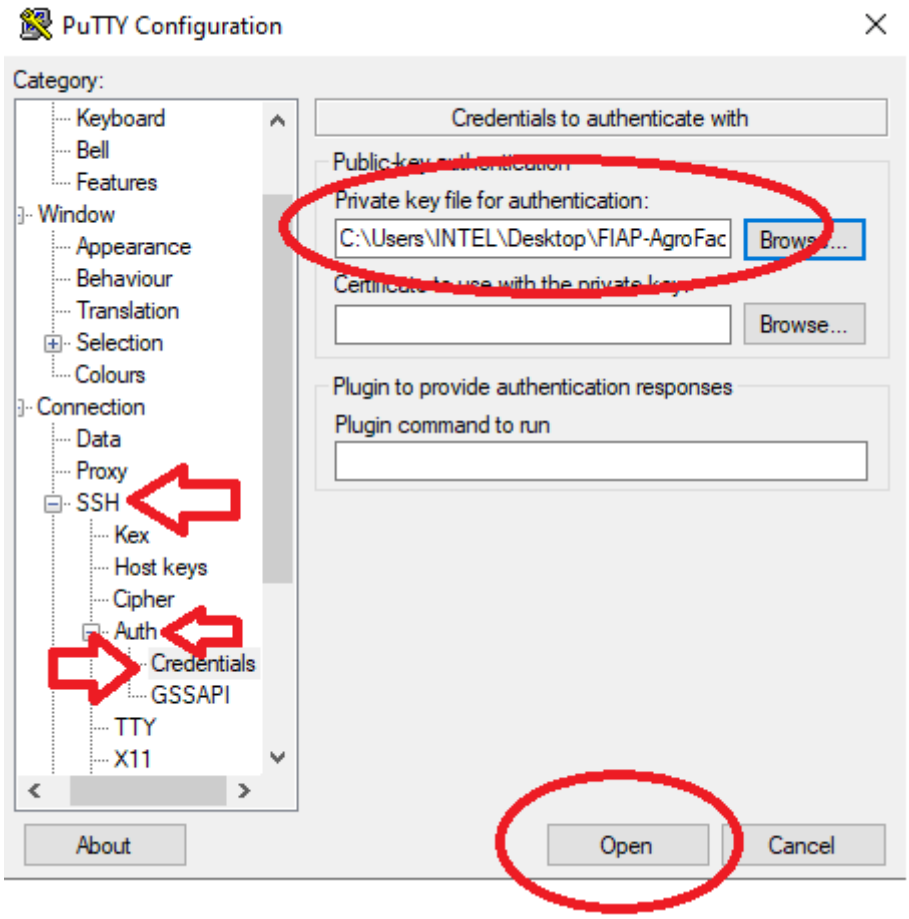
Quando estiver em *RUNNING* é possível acessar a página, e nós vamos usar o PuTTY para isso,



Copiando o *IP address* colamos ele no PuTTY

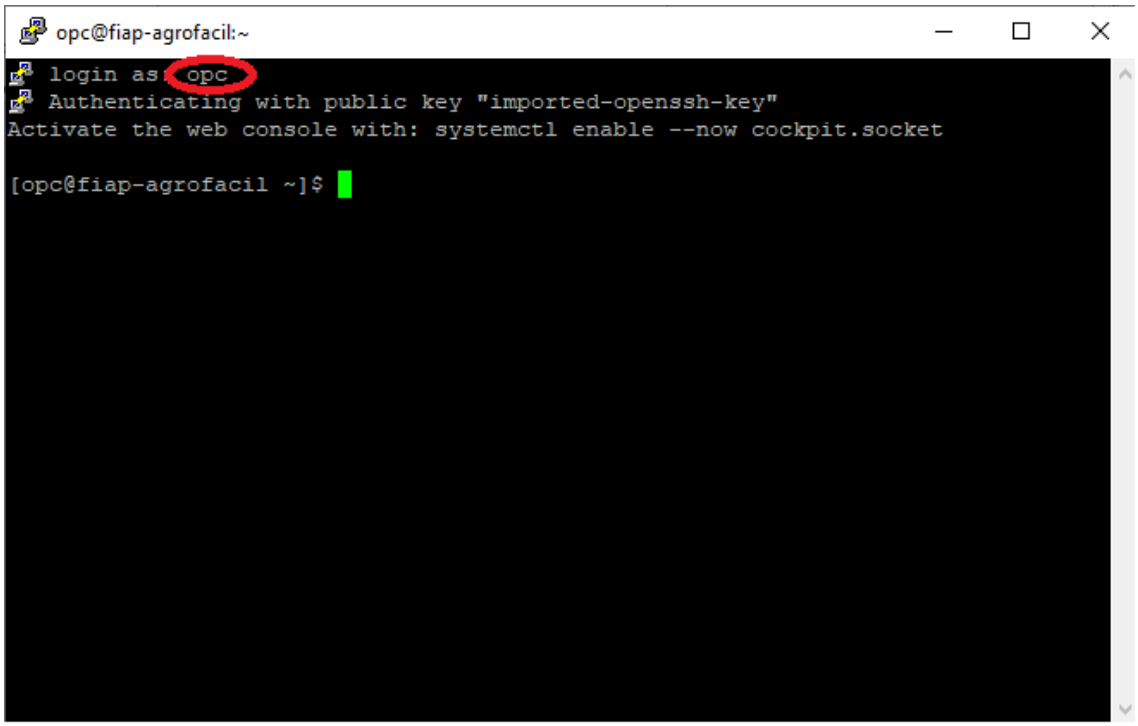


Colando o IP na área correta do PuTTY , vamos até SSH > Auth > Credentials e colocar aquele ppk que selecionamos o nome anteriormente, e clicando em *open* pra iniciar o acesso, sendo assim:



Passo 9 =>

Após clicar em *Open* dentro do PuTTY vamos para a tela que vamos trabalhar de agora em diante, mas primeiro será necessário apresentar o usuário, que deve ser respondido com ‘opc’, sendo assim:



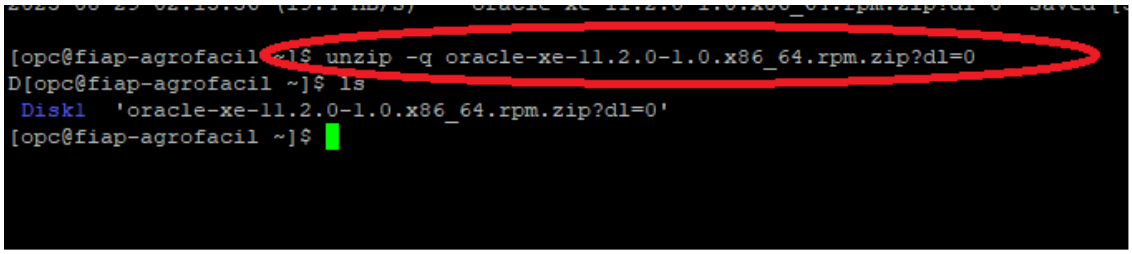
Passo 10 =>

Para baixar o arquivo nós vamos usar wget + o link de instalação do banco de dados Oracle;

wget https://www.dropbox.com/s/d8uc0ak5epfyfm5/oracle-xe-11.2.0-1.0.x86_64.rpm.zip?dl=0

Passo 11 =>

O arquivo está zipado, então vamos precisar usar o comando unzip;

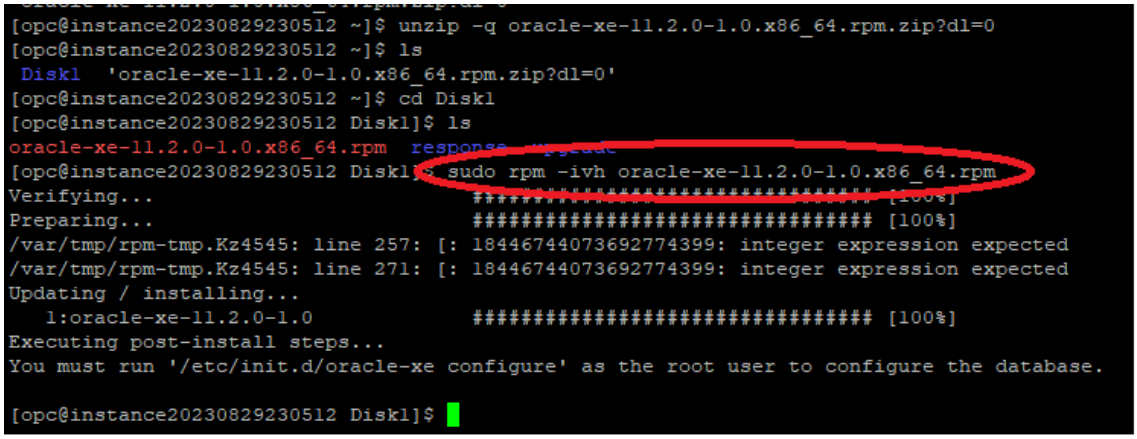


unzip -q oracle-xe-11.2.0-1.0.x86_64.rpm.zip?dl=0

Passo 12 =>

Agora vamos até Disk1 usando o comando *cd Disk1* e vamos instalar o programa com:

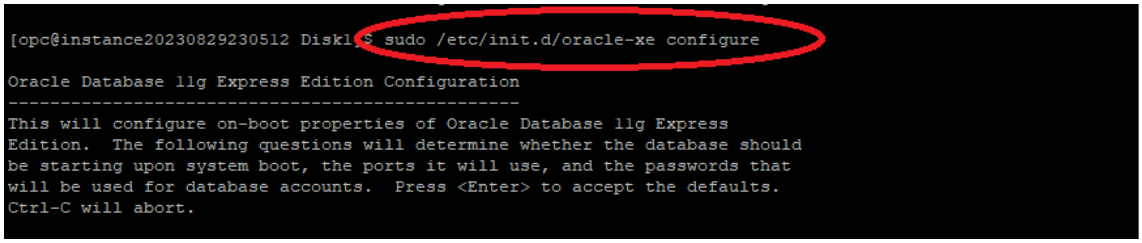
sudo rpm -ivh oracle-xe-11.2.0-1.0.x86_64.rpm



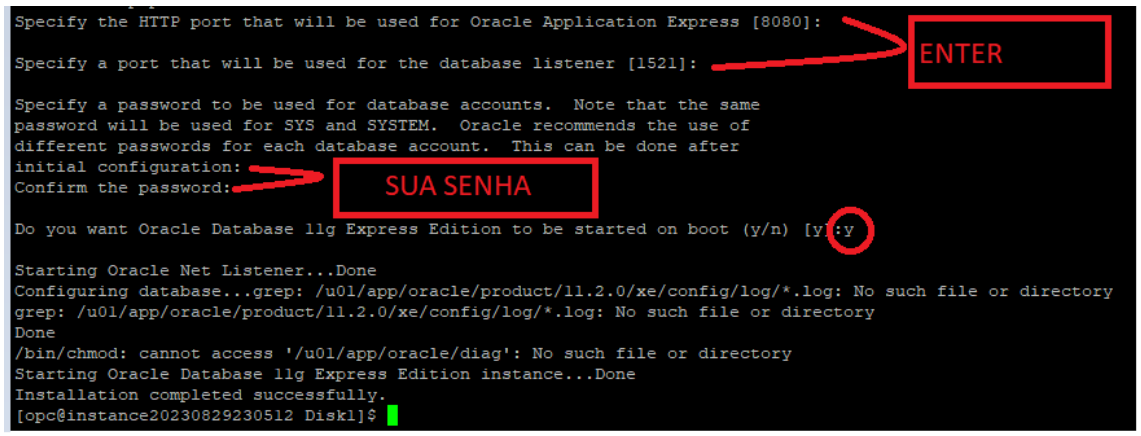
Passo 13 =>

Então agora é necessária uma configuração para o ambiente, e para isso vamos usar:

sudo /etc/init.d/oracle-xe configure



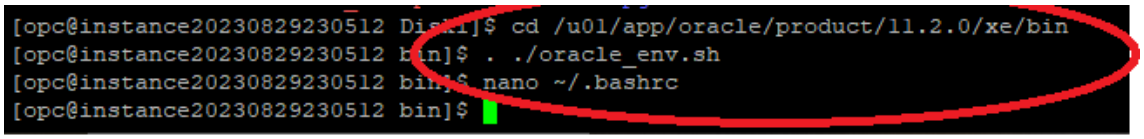
E em seguida:



Tecle *ENTER* duas vezes e em seguida informe uma senha de sua preferência, e encerre a operação com Y, como apresentado na captura de tela;

Passo 14 =>

Continuando as configurações de ambiente:



Foram necessários os seguintes comandos:

cd /u01/app/oracle/product/11.2.0/xe/bin

. ./oracle_env.sh

nano ~/.bashrc

. /u01/app/oracle/product/11.2.0/xe/bin/oracle_env.sh

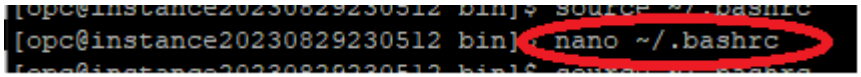
Passo 15 =>

CTRL + X > Y > ENTER

PASSO 16 =>

Carregando a configuração com:

nano ~/.bashrc



Teste usando:

sqlplus /nolog

e em seguida, use:

exit