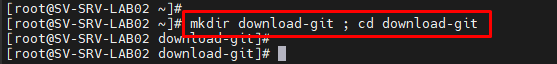
**INSTALANDO UM CONTAINER COM SGBD ORACLE**

PASSO 1 - Execute o comando abaixo, para que possamos criar um diretório que receberá o download do código hospedado no github.

COMANDO: **mkdir download-git ; cd download-git**

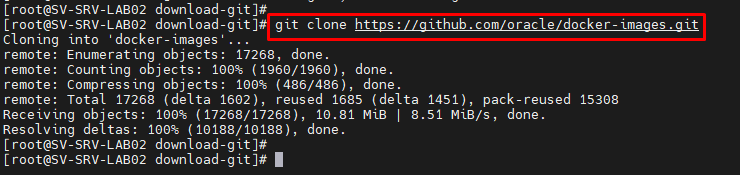
EXEMPLO:



PASSO 2 - Execute o comando abaixo, para que possamos clonar o código do projeto no GitHub.

COMANDO: **git clone** [**https://github.com/oracle/docker-images.git**](https://github.com/oracle/docker-images.git)

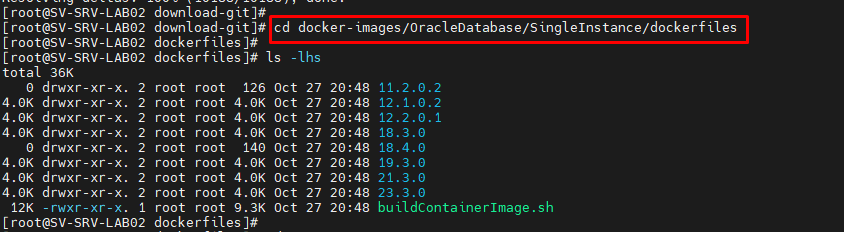
EXEMPLO:



PASSO 3 - Execute o comando abaixo:

COMANDO: **cd docker-images/OracleDatabase/SingleInstance/dockerfiles**

EXEMPLO:

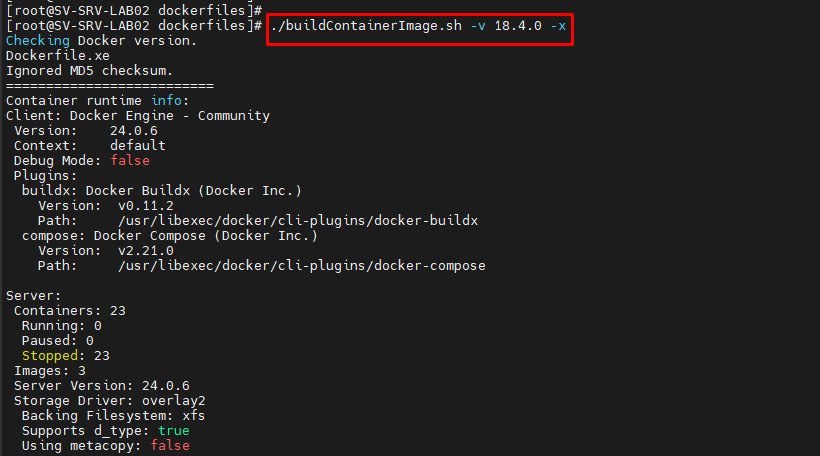


PASSO 4 - Execute o comando abaixo, para que possamos iniciar a execução do script para construção do container com o SGBD Oracle.

**ATENÇÃO: contudo, para que o processo seja concluído com sucesso, é um requisito de que tenha no mínimo 13GB de espaço livre no ponto de montagem /, então certifique que tenha este espaço livre no /**.

COMANDO: ./buildContainerImage.sh -v 18.4.0 -x

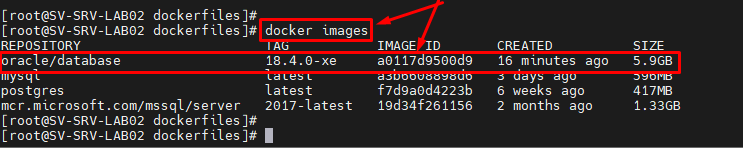
EXEMPLO:



PASSO 5 - Após o processo anterior concluir, execute o comando abaixo, para que possamos verificar se a imagem do Oracle já está disponível.

COMANDO: **docker images**

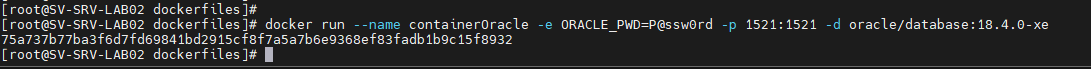
EXEMPLO:



PASSO 6 - Execute o comando abaixo, para que possamos iniciar o container.

COMANDO: **docker run --name containerOracle -e ORACLE\_PWD=DEFINA\_UMA\_SENHA\_QUE\_SEJA\_DE\_SUA\_PREFERENCIA -p 1521:1521 -d oracle/database:18.4.0-xe**

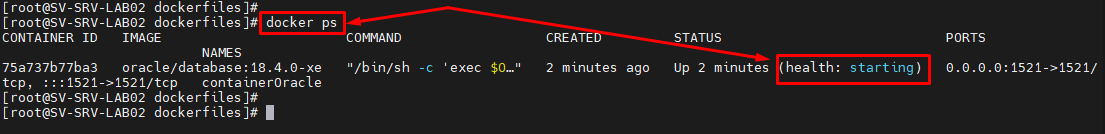
EXEMPLO:



PASSO 7 - Execute o comando abaixo, para que possamos validar o status real do container que inicializamos no passo anterior, e caso esteja apresentado o resultado de status "HEALTH: STARTING", conforme destacado abaixo, então aguarde, pois o container ainda esta inicializando os processos internos.

COMANDO: **docker ps**

EXEMPLO:



PASSO 8 - Acompanhe o status de inicialização do container, esse processo pode ser demorado, onde deve-se aguar a conclusão do processo. Então para acompanhar este processo de inicialização, execute o comando abaixo, onde os resultados serão atualizados a cada 1 segundo, ou seja, a cada segundo.

COMANDO: **watch -n1 docker ps**

EXEMPLO:



PASSO 9 - Após o passo anterior concluir o processamento de inicialização, então,

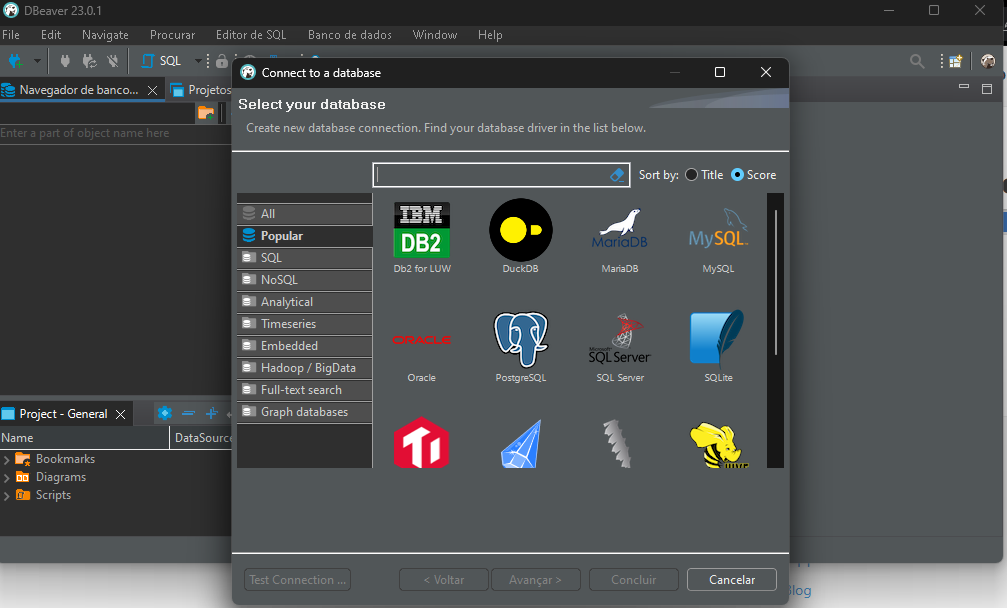
realize o download do executável (portable) da ferramenta DBEAVER, para que possamos se conectar ao banco de dados no próximo passo.

URL PARA DOWNLOAD: <https://portapps.io/app/dbeaver-portable/#download>

PASOS 10 - Execute o DBEAVER Portable.

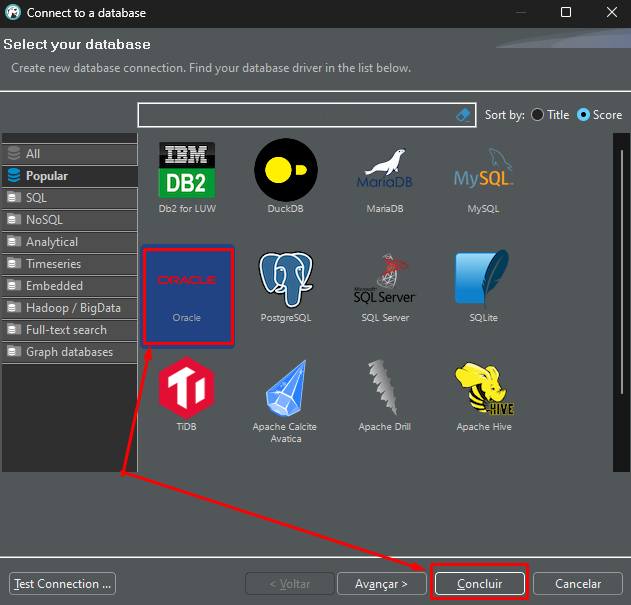
EXEMPLO:





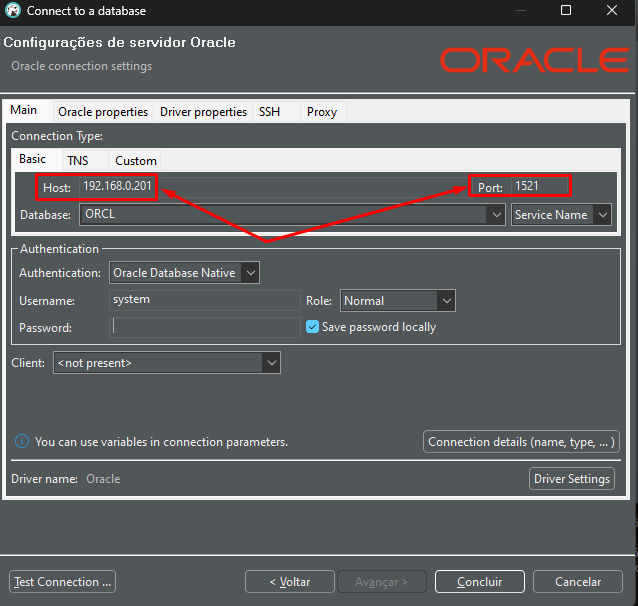
PASSO 11 - Selecione o ícone do ORACLE e clique em "AVANÇAR":

EXEMPLO:



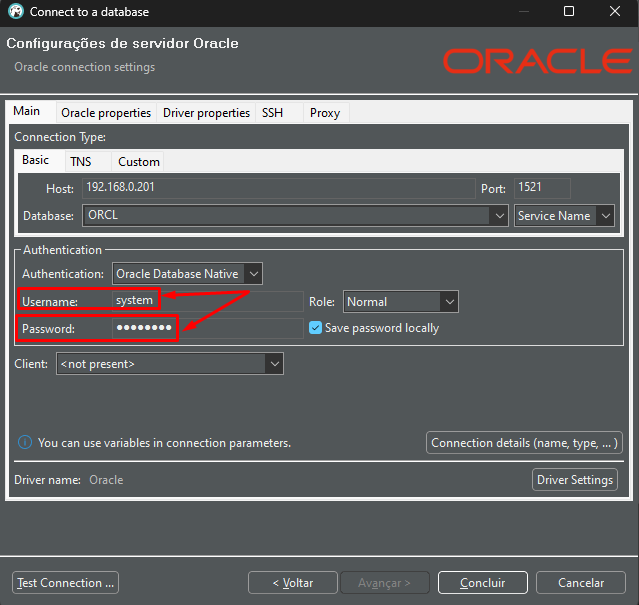
PASSO 12 - Insira o IP Address e Porta SQL Server do docker host que possui o container do SQL Server em execução.

EXEMPLO:



PASSO 13 - Insira o usuário "system" e a senha que definimos durante a criação do container:

EXEMPLO:



PASSO 14 - Pronto, agora basta seguir com a utilização do serviço de banco de dados (SGBD), conforme a sua necessidade.