

## Adicionando jar no Docker

Será necessário realizar a criação do Docker, instalar a imagem MYSQL, instalação do java e para podermos pegar nosso arquivo de forma mais fácil iremos instalar o git

Então vamos atualizar utilizando o comando

```
sudo apt update
```

## Instalação do docker

```
sudo apt install docker.io
```

## Iniciando o docker

```
sudo systemctl start docker
```

```
sudo systemctl enable docker
```

## Baixando e instalando imagem MYSQL

```
sudo docker pull mysql:5.7
```

Vamos criar nosso container

```
sudo docker run -d -p 3306:3306 --name ContainerBD -e  
"MYSQL_DATABASE=banco1" -e "MYSQL_ROOT_PASSWORD=urubu100"  
mysql:5.7
```

## Visualizando conteúdo do container

```
sudo docker ps -a
```

Após realizar os dois últimos comando vamos poder utilizar o container id neste próximo comando

## Acessando container

```
sudo docker exec -it bfb9d1725221 bash
```

```
sudo docker exec -it CONTAINERID bash
```

## Acessando mysql

Agora já vamos estar no container e podemos entrar no mysql

```
mysql -u root -p
```

Criando nosso banco de dados

Comandos SQL referente ao projeto

Atualizando e instalando o JDK no Docker

```
apt-get update && apt-get install -y default-jdk
```

Instalação do git

```
Apt install git
```

Agora precisamos ir até a pasta do clone e executar o jar

Obs: recomendado uso via ssh, caso a instalação seja com o uso do azure não é necessário a instalação do mysql.