1. Instalando o Docker
   1. <https://www.docker.com/get-started/>
2. Certifique-se de que o Docker esteja rodando
   1. Abra um terminal e digite: docker -v
3. Estando tudo OK no passo 2, vamos rodar um container
   1. docker run hello-world
      1. O próprio docker fará umas busca por essa imagem (que ainda n foi baixada), fará o Download e a criação do container
4. Para ver as imagens em execução
   1. Digite no terminal: docker image ls
5. Para remover uma imagem (antes de remover é preciso parar a imagem caso esteja em uso)
   1. Digite no terminal: docker image rmi ID\_DA\_IAGEM
6. Para ver os containers
   1. docker container ls OU docker container ls --**all**
7. Iniciando e parando um container
   1. docker container **start** ID\_DO\_CONTAINER
   2. docker **container** **stop** ID\_DO\_CONTAINER
8. Removendo um container
   1. docker container rm ID\_DO\_CONTAINER
9. Baixando o container do MONGODB
   1. docker pull mongo
10. Rodando o MONGODB (mude **username** e **123456** para o usuário e senha desejados)
    1. docker run --name mongodb -p 27017:27017 -e MONGO\_INITDB\_ROOT\_USERNAME=username -e MONGO\_INITDB\_ROOT\_PASSWORD=123456 mongo
       1. OBS.: Para Windows recomenda-se instalar o WSL. E tendo o WSL instalado o comando ficaria assim:
          1. docker run -v ~/docker --name mongodb -p 27017:27017 -e MONGO\_INITDB\_ROOT\_USERNAME=username -e MONGO\_INITDB\_ROOT\_PASSWORD=123456 mongo
11. Connection String
    1. mongodb://username:123456@localhost:27017/admin
12. Caso apresente erros de autenticação, adicione um novo usuário mongo (não esqueça de substituir o DATABASE\_NAME
    1. docker exec mongo

db.createUser(

{

user: "username",

pwd: "123456",

roles: [

{ role: "readWrite", db: "DATABASE\_NAME" }

]

})

1. GUI Client para mongo (eu prefiro o Studio 3T)
   1. [Compass](https://www.mongodb.com/try/download/compass)
   2. [Robo3T](https://studio3t.com/download-studio3t-free)

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente