Verificar os comandos:

docker

Verificar a sua versão:

docker version

Também podemos executar o clássico Hello World:

docker run hello-world

Imagem do Ubuntu

docker run ubuntu

Docker irá executar um container com Ubuntu

docker run ubuntu echo "Ola Mundo"

Terminal do container:

docker run -it ubuntu

Sair do container

Ctrl + D

Container a ser iniciado

docker start 2b28c00e8c45

Container a ser parado

docker stop 2b28c00e8c45

Tempo 0 para parar o container

docker stop –t 0 2b28c00e8c45

Interagirmos com o terminal do container criado

docker start -a -i 2b28c00e8c45

Listar os containers, menos os parados

docker ps

Listar apenas id

**docker ps -q**

Listar os containers, até os parados

docker ps -a

Remover os containers

docker rm 2b28c00e8c45

Remove todos containers inativos

docker container prune

Mostra as imagens

docker imagens

Remover imagens

docker rmi hello-world

Container que segurará um site estático ( -P mapeia uma porta aleatória )

docker run -d –P dockersamples/static-site

Depois ver a porta usada

[**http://localhost:49154/**](http://localhost:49154/)

Mapeia uma porta especifica ( )

docker run -d -p 12345:80 dockersamples/static-site

Depois ver a porta usada

[**http://localhost:12345/**](http://localhost:12345/)

Nome do container para ficar mais fácil de parar ele

docker run -d -P --name meu-site dockersamples/static-site

Parar container pelo nome

docker stop meu-site

Ver a porta que esta sendo usada

**docker port** 2b28c00e8c45

Variavel de ambiente (-e)

docker run -d -P -e AUTHOR="Jackson Magnabosco" dockersamples/static-site

utilizando a flag **-v** para criar um volume

docker run -v "/var/www" ubuntu

Pasta salva no desktop

docker run -it -v "C:\Users\Avell\Desktop:/var/www" Ubuntu

Inspecionar o container

docker inspect