

PRINCIPAIS COMANDOS E PARÂMETROS DO DOCKER

1. IMAGENS

- docker build -t nome-da-imagem:tag .

Parâmetros:

- -t: define nome e tag
- --no-cache: ignora o cache
- -f: Dockerfile alternativo

- docker images

Lista imagens locais

- docker rmi nome-da-imagem

Remove imagem

2. CONTAINERS

- docker run -d -p 8080:80 --name meu-container nginx

Parâmetros:

- -d: modo em segundo plano
- -p: porta host:container
- --name: nome do container
- -v: volume host:container
- --rm: remove ao encerrar
- -e: variável de ambiente

- docker ps

Lista containers ativos

- docker ps -a

Lista todos os containers

- docker start/stop/restart/rm meu-container

Controla containers

3. VOLUMES

- docker volume create nome-volume

Cria volume nomeado

- docker volume ls

Lista volumes

- docker volume rm nome-volume

Remove volume

4. OUTROS COMANDOS

- docker exec -it meu-container bash

Executa comando no container

- docker logs meu-container

Exibe logs

- docker network

Gerencia redes

- docker-compose up -d

docker-compose down

Orquestra múltiplos containers com docker-compose.yml