Segue a lista de comandos docker e sua utilidade:

docker attach – Acessar dentro do container e trabalhar a partir dele.

docker build – A partir de instruções de um arquivo Dockerfile eu possa criar uma imagem.

docker commit – Cria uma imagem a partir de um container.

docker cp – Copia arquivos ou diretórios do container para o host.

docker create – Cria um novo container.

docker diff – Exibe as alterações feitas no filesystem do container.

docker events – Exibe os eventos do container em tempo real.

docker exec – Executa uma instrução dentro do container que está rodando sem precisar atachar nele.

docker export – Exporta um container para um arquivo .tar.

docker history – Exibe o histórico de comandos que foram executados dentro do container.

docker images – Lista as imagens disponíveis no host.

docker import – Importa uma imagem .tar para o host.

docker info – Exibe as informações sobre o host.

docker inspect – Exibe r o json com todas as configurações do container.

docker kill – Da Poweroff no container.

docker load – Carrega a imagem de um arquivo .tar.

docker login – Registra ou faz o login em um servidor de registry.

docker logout – Faz o logout de um servidor de registry.

docker logs – Exibe os logs de um container.

docker port – Abre uma porta do host e do container.

docker network – Gerenciamento das redes do Docker.

docker node – Gerenciamento dos nodes do Docker Swarm.

docker pause – Pausa o container.

docker port – Lista as portas mapeadas de um container.

docker ps – Lista todos os containers.

docker pull – Faz o pull de uma imagem a partir de um servidor de registry.

docker push – Faz o push de uma imagem a partir de um servidor de registry.

docker rename – Renomeia um container existente.

docker restart – Restarta um container que está rodando ou parado.

docker rm – Remove um ou mais containeres.

docker rmi – Remove uma ou mais imagens.

docker run – Executa um comando em um novo container.

docker save – Salva a imagem em um arquivo .tar.

docker search – Procura por uma imagem no Docker Hub.

docker service – Gernciamento dos serviços do Docker.

docker start – Inicia um container que esteja parado.

docker stats – Exibe informações de uso de CPU, memória e rede.

docker stop – Para um container que esteja rodando.

docker swarm – Clusterização das aplicações em uma orquestração de várias containers, aplicações junto.

docker tag – Coloca tag em uma imagem para o repositorio.

docker top – Exibe os processos rodando em um container.

docker unpause – Inicia um container que está em pause.

docker update – Atualiza a configuração de um ou mais containers.

docker version – Exibe as versões de API, Client e Server do host.

docker volume – Gerenciamento dos volumes no Docker.

docker wait – Aguarda o retorno da execução de um container para iniciar esse container.

Obs.: É possível ver todos os comandos que o Docker possui, tendo o docker instalado, basta digitar no terminal docker --help

Informações do Docker PS

CONTAINER ID - ID do container

IMAGE - a imagem que foi utilizada para gerar esse container

COMMAND - o comando passado como parâmetro para esse container (exemplo o /bin/bash)

CREATED - a data da criação do container

STATUS - o estado do container (parado ou em funcionamento)

PORTS - as portas compartilhadas entre host e container

NAMES - e o nome que você deu ao container, se o fez

Remover containers docker rm

docker rm modelo1

informações de docker stats

Veremos informações como:

CONTAINER - ID do Container

CPU % - uso de CPU em porcentagem

MEM USAGE / LIMIT - Memória usada/Limite que você pode ter setado

MEM - uso de memória em porcentagem

NET I/O - I/O de Internet

BLOCK IO - Outros processos de I/O.