

Prof. Helder Prado Santos

INSTRUÇÕES E REQUISITOS DA AULA

Requisitos:

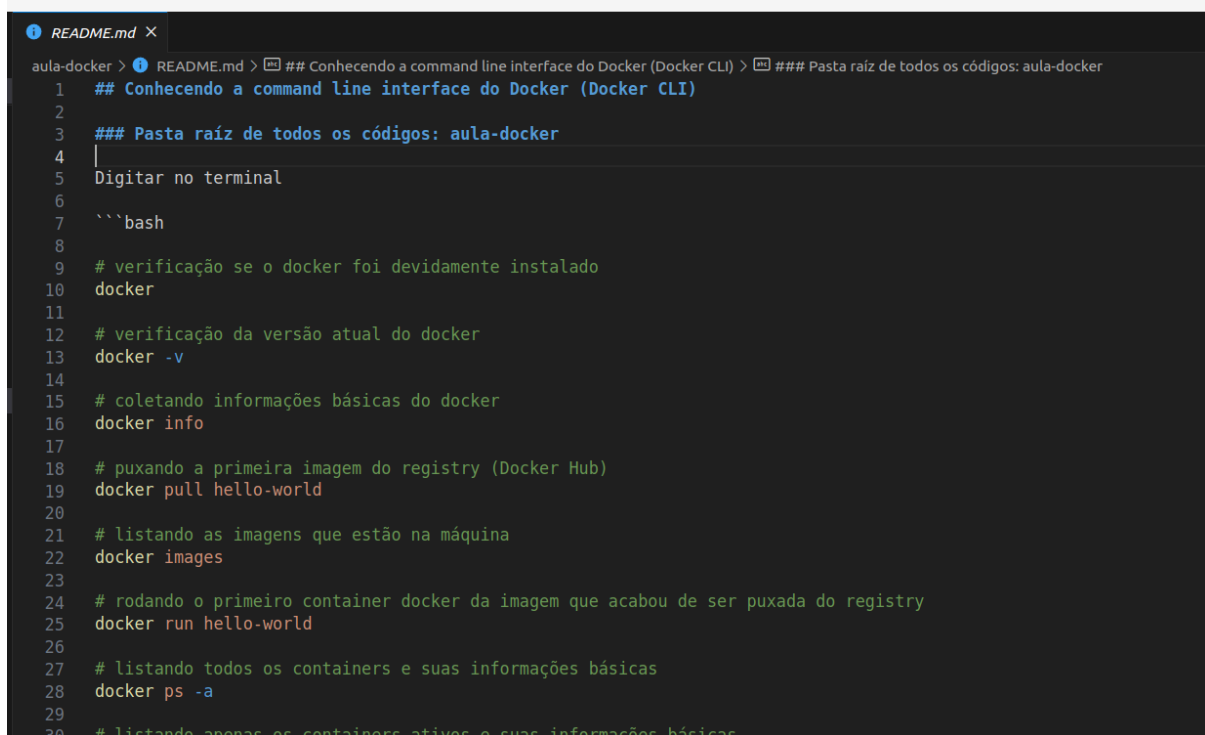
- Docker instalado
- VS Code instalado
- Extrair o arquivo scripts-docker.zip localizado na pasta “Arquivos e Scripts”

Fazer a leitura das instruções dos tutoriais disponibilizados para realizar as instalações dos softwares caso eles ainda não tenham sido instalados.

Tutoriais disponibilizados:

- Tutorial instalação Docker
- Tutorial instalação VS Code
- Tutorial extensão Docker no VS Code e acesso ao terminal do container

Após a extração dos arquivos da pasta “Arquivos e Scripts”, é importante ler as instruções específicas da aula. Essas instruções sempre ficarão dentro do arquivo “README.md”. Para facilitar sua leitura, é sempre recomendado ler esse arquivo dentro do VS Code.



```
aula-docker > README.md > ## Conhecendo a command line interface do Docker (Docker CLI) > ### Pasta raíz de todos os códigos: aula-docker
1  ## Conhecendo a command line interface do Docker (Docker CLI)
2
3  ### Pasta raíz de todos os códigos: aula-docker
4  |
5  Digitar no terminal
6
7  ``bash
8
9  # verificação se o docker foi devidamente instalado
10 docker
11
12 # verificação da versão atual do docker
13 docker -v
14
15 # coletando informações básicas do docker
16 docker info
17
18 # puxando a primeira imagem do registry (Docker Hub)
19 docker pull hello-world
20
21 # listando as imagens que estão na máquina
22 docker images
23
24 # rodando o primeiro container docker da imagem que acabou de ser puxada do registry
25 docker run hello-world
26
27 # listando todos os containers e suas informações básicas
28 docker ps -a
29
30 # listando apenas os containers ativos e suas informações básicas
```

Figura - Exemplo da leitura de um arquivo README.md dentro do VS Code