

# Guia de Instalação do Docker para Linux

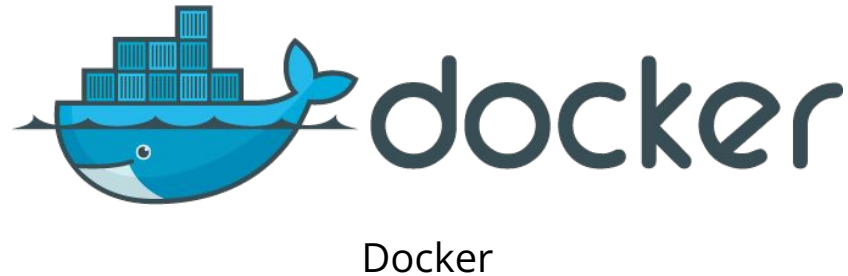
**DigitalHouse** >  
Coding School



**Certified Tech  
Developer**  
The Ultimate Degree

# Como posso **baixar** o Docker?

Docker em Linux é uma ferramenta nativa pensada tanto para desenvolvedores como para ambientes produtivos. Ao instalá-lo em nossa estação de trabalho vamos usá-lo como desenvolvedores.

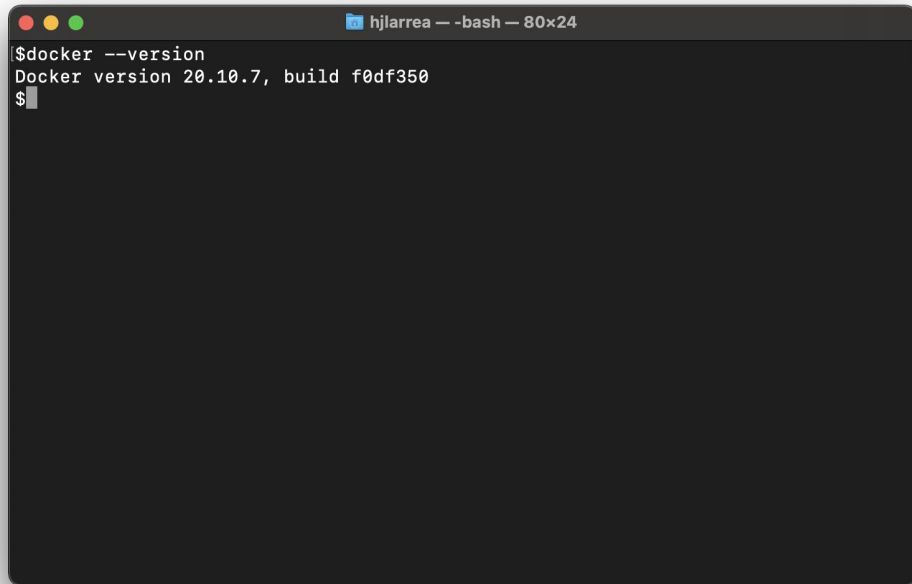


# Como é que se **instala**?

- 1 A partir de um terminal executar o seguinte comando: `sudo apt-get update`
- 2 Em seguida, no mesmo terminal, executar o comando: `sudo apt-get install Docker-ce Docker-ce-cli containerd.io`
- 3 Para instalar o Docker-Compose, execute o seguinte comando: `sudo curl -L "https://github.com/docker/compose/releases/download/1.29.2/docker-compose-$(uname -s) - $(uname -m)" -o /usr/local/bin/docker-compose`
- 4 Finalmente executar: `sudo chmod +x /usr/local/bin/Docker-compose`

# Como executá-lo

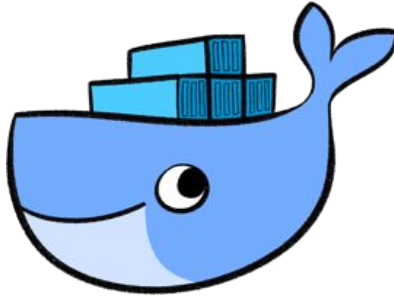
Após a conclusão do processo de instalação, a partir de um console de bash podemos executar `Docker -version` para validar a instalação.

A terminal window with a dark background and light text. The title bar at the top shows a folder icon, the name 'hjarrea', and the command prompt '-- bash' followed by the window size '80x24'. The terminal content shows the command '\$ docker --version' being entered, followed by the output 'Docker version 20.10.7, build f0df350'. A new prompt '\$' is visible on the next line.

```
hjarrea -- bash — 80x24
$ docker --version
Docker version 20.10.7, build f0df350
$
```

# Play with Docker, o que é?

No caso de não ser possível instalar o Docker, o Play with Docker é uma ferramenta que nos permite usar o Docker temporariamente na nuvem sem a necessidade de instalá-lo localmente. Para isso devemos estar registrados no Docker Hub. Visitando <https://labs.play-with-docker.com/>, clicamos em **Login** e estamos prontos para começar!



DigitalHouse>  
Coding School