

**Aluno:** John Junqueira Aranha

**Disciplina:** Laboratório de Programação Web2

**Professor:** Fábio Lima

**Data:** 06/10/2021

# Instalação do Docker e clone do Laradock

```
johnjunqueira@johnjunqueira-VirtualBox:~$ sudo apt update
```

```
[sudo] senha para johnjunqueira:
```

```
Atingido:1 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu focal InRelease
```

```
Obter:2 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates InRelease [114 kB]
```

```
Obter:3 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-backports InRelease [101 kB]
```

```
Obter:4 http://security.ubuntu.com/ubuntu focal-security InRelease [114 kB]
```

```
Obter:5 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main amd64 Packages [1.256 kB]
```

```
Atingido:6 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal InRelease
```

```
Obter:7 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main i386 Packages [544 kB]
```

```
Obter:8 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main amd64 DEP-11 Metadata [284 kB]
```

```
Obter:9 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/universe i386 Packages [637 kB]
```

```
Obter:10 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/universe amd64 Packages [860 kB]
```

```
Obter:11 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/universe amd64 DEP-11 Metadata [361 kB]
```

```
Obter:12 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/multiverse amd64 DEP-11 Metadata [944 B]
```

```
Obter:13 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-backports/universe amd64 DEP-11 Metadata [10,4 kB]
```

```
Baixados 4.282 kB em 5s (950 kB/s)
```

```
Lendo listas de pacotes... Pronto
```

```
Construindo árvore de dependências
```

```
Lendo informação de estado... Pronto
```

```
Todos os pacotes estão atualizados
```

```
johnjunqueira@johnjunqueira-VirtualBox:~$ sudo apt install build-essential git apt-transport-https ca-certificates curl gnupg lsb-release
```

```
Lendo listas de pacotes... Pronto
```

```
Construindo árvore de dependências
```

```
Lendo informação de estado... Pronto
```

```
lsb-release já é a versão mais recente (11.1.0ubuntu2).
```

```
build-essential já é a versão mais recente (12.8ubuntu1.1).
```

```
ca-certificates já é a versão mais recente (20211019~20.04.2).
```

```
curl já é a versão mais recente (7.68.0-1ubuntu2.7).
```

```
git já é a versão mais recente (1:2.25.1-1ubuntu3.2).
```

```
gnupg já é a versão mais recente (2.2.19-3ubuntu2.1).
```

```
apt-transport-https já é a versão mais recente (2.0.6).
```

```
Os seguintes pacotes foram instalados automaticamente e já não são necessários:
```

```
libfontconfig2-tod1 libllvm10
```



johnjunqueira@johnjunqueira-VirtualBox: ~/Documentos/projetos/laradock

apt-transport-https já é a versão mais recente (2.0.6).

Os seguintes pacotes foram instalados automaticamente e já não são necessários:

libfprint-2-tod1 libllvm10

Utilize 'sudo apt autoremove' para os remover.

0 pacotes atualizados, 0 pacotes novos instalados, 0 a serem removidos e 0 não atualizados.

```
johnjunqueira@johnjunqueira-VirtualBox:~$ curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo gpg --dearmor -o /usr/share/keyrings/docker-archive-keyring.gpg
```

File '/usr/share/keyrings/docker-archive-keyring.gpg' exists. Sobrescrever (s/N) s

```
johnjunqueira@johnjunqueira-VirtualBox:~$ echo "deb [arch=amd64 signed-by=/usr/share/keyrings/docker-archive-keyring.gpg] https://download.docker.com/linux/ubuntu $(lsb_release -cs) stable" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/docker.list
```

```
deb [arch=amd64 signed-by=/usr/share/keyrings/docker-archive-keyring.gpg] https://download.docker.com/linux/ubuntu focal stable
```

```
johnjunqueira@johnjunqueira-VirtualBox:~$ sudo apt update
```

Atingido:1 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu focal InRelease

Atingido:2 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates InRelease

Atingido:3 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-backports InRelease

Atingido:4 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal InRelease

Obter:5 http://security.ubuntu.com/ubuntu focal-security InRelease [114 kB]

Baixados 114 kB em 1s (76,7 kB/s)

Lendo listas de pacotes... Pronto

Construindo árvore de dependências

Lendo informação de estado... Pronto

Todos os pacotes estão atualizados

```
johnjunqueira@johnjunqueira-VirtualBox:~$ sudo apt install docker-ce docker-ce-cli containerd.io
```

Lendo listas de pacotes... Pronto

Construindo árvore de dependências

Lendo informação de estado... Pronto

containerd.io já é a versão mais recente (1.4.9-1).

docker-ce-cli já é a versão mais recente (5:20.10.8~3-0~ubuntu-focal).

docker-ce já é a versão mais recente (5:20.10.8~3-0~ubuntu-focal).

Os seguintes pacotes foram instalados automaticamente e já não são necessários:

libfprint-2-tod1 libllvm10

Utilize 'sudo apt autoremove' para os remover.

0 pacotes atualizados, 0 pacotes novos instalados, 0 a serem removidos e 0 não atualizados.



Obter:5 <http://security.ubuntu.com/ubuntu focal-security InRelease> [114 kB]  
Baixados 114 kB em 1s (76,7 kB/s)  
Lendo listas de pacotes... Pronto  
Construindo árvore de dependências  
Lendo informação de estado... Pronto  
Todos os pacotes estão atualizados  
johnjunqueira@johnjunqueira-VirtualBox:~\$ sudo apt install docker-ce docker-ce-cli containerd.io  
Lendo listas de pacotes... Pronto  
Construindo árvore de dependências  
Lendo informação de estado... Pronto  
containerd.io já é a versão mais recente (1.4.9-1).  
docker-ce-cli já é a versão mais recente (5:20.10.8~3-0~ubuntu-focal).  
docker-ce já é a versão mais recente (5:20.10.8~3-0~ubuntu-focal).  
Os seguintes pacotes foram instalados automaticamente e já não são necessários:  
libfprint-2-tod1 libllvm10  
Utilize 'sudo apt autoremove' para os remover.  
0 pacotes atualizados, 0 pacotes novos instalados, 0 a serem removidos e 0 não atualizados.  
johnjunqueira@johnjunqueira-VirtualBox:~\$ sudo curl -L "https://github.com/docker/compose/releases/download/1.29.1/docker-compose-\$(uname -s)-\$(uname -m)" -o /usr/local/bin/docker-compose  
% Total % Received % Xferd Average Speed Time Time Time Current  
Dload Upload Total Spent Left Speed  
100 633 100 633 0 0 1349 0 --:--:-- --:--:-- --:--:-- 1346  
100 12.1M 100 12.1M 0 0 1007k 0 0:00:12 0:00:12 --:--:-- 1123k  
johnjunqueira@johnjunqueira-VirtualBox:~\$ sudo chmod +x /usr/local/bin/docker-compose  
johnjunqueira@johnjunqueira-VirtualBox:~\$ cd ~/Documentos/projetos  
johnjunqueira@johnjunqueira-VirtualBox:~/Documentos/projetos\$ git clone https://github.com/Laradock/laradock.git  
fatal: destination path 'laradock' already exists and is not an empty directory.  
johnjunqueira@johnjunqueira-VirtualBox:~/Documentos/projetos\$ cd ./laradock  
johnjunqueira@johnjunqueira-VirtualBox:~/Documentos/projetos/laradock\$ cp .env-example .env  
cp: não foi possível obter estado de '.env-example': Arquivo ou diretório inexistente  
johnjunqueira@johnjunqueira-VirtualBox:~/Documentos/projetos/laradock\$ vim .env  
johnjunqueira@johnjunqueira-VirtualBox:~/Documentos/projetos/laradock\$



root@6a5705a7182b: /var/www/projeto3



```
johnjunqueira@johnjunqueira-VirtualBox:~/Documentos/projetos/laradock$ docker-compose up -d mysql phpmyadmin workspace apache2
```

```
laradock_mysql_1 is up-to-date
```

```
laradock_docker-in-docker_1 is up-to-date
```

```
laradock_phpmyadmin_1 is up-to-date
```

```
laradock_workspace_1 is up-to-date
```

```
laradock_php-fpm_1 is up-to-date
```

```
laradock_apache2_1 is up-to-date
```

```
johnjunqueira@johnjunqueira-VirtualBox:~/Documentos/projetos/laradock$ docker-compose exec workspace bash
```





## Ports



```
root@6a5705a7182b: /var/www/projeto1

johnjunqueira@johnjunqueira-VirtualBox:~/Documentos/projetos$ pwd
/home/johnjunqueira/Documentos/projetos
johnjunqueira@johnjunqueira-VirtualBox:~/Documentos/projetos$ cd ..
johnjunqueira@johnjunqueira-VirtualBox:~/Documentos$ cd laradock
bash: cd: laradock: Arquivo ou diretório inexistente
johnjunqueira@johnjunqueira-VirtualBox:~/Documentos$ cd ~/projetos/laradock
bash: cd: /home/johnjunqueira/projetos/laradock: Arquivo ou diretório inexistente
johnjunqueira@johnjunqueira-VirtualBox:~/Documentos$ cd projetos
johnjunqueira@johnjunqueira-VirtualBox:~/Documentos/projetos$ cd laradock
johnjunqueira@johnjunqueira-VirtualBox:~/Documentos/projetos/laradock$ docker-compose exec workspace bash
root@6a5705a7182b: /var/www# ls
laradock projeto
root@6a5705a7182b: /var/www# cd projeto
root@6a5705a7182b: /var/www/projeto# ls
app          config      README.md   tests
artisan      database    resources   vendor
bootstrap    package.json routes       webpack.mix.js
composer.json phpunit.xml server.php
composer.lock public       storage
root@6a5705a7182b: /var/www/projeto# cd projeto
bash: cd: projeto: No such file or directory
root@6a5705a7182b: /var/www/projeto# cd ..
root@6a5705a7182b: /var/www# ls
laradock projeto
root@6a5705a7182b: /var/www# rm -r projeto
root@6a5705a7182b: /var/www# ls
laradock
root@6a5705a7182b: /var/www# composer create-project laravel/laravel projeto1
Creating a "laravel/laravel" project at "./projeto1"
Installing laravel/laravel (v8.6.3)
- Downloading laravel/laravel (v8.6.3)
- Downloading laravel/laravel (v8.6.3)
- Downloading laravel/laravel (v8.6.3)
```