

```
lucasubuntu@lucasubuntu-VirtualBox:~/Área de Trabalho$ sudo apt update
[sudo] senha para lucasubuntu:
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
Obter:4 http://security.ubuntu.com/ubuntu focal-security InRelease [114 kB]
Baixados 114 kB em 2s (70,8 kB/s)
Lendo listas de pacotes... Pronto
Construindo árvore de dependências
Lendo informação de estado... Pronto
104 pacotes podem ser atualizados. Corra 'apt list --upgradable' para vê-los.
lucasubuntu@lucasubuntu-VirtualBox:~/Área de Trabalho$ sudo apt install apt-transport-https ca-certificates curl software-properties-common
Lendo listas de pacotes... Pronto
Construindo árvore de dependências
Lendo informação de estado... Pronto
ca-certificates já é a versão mais recente (20211016ubuntu0.20.04.1).
ca-certificates configurado para instalar manualmente.
software-properties-common já é a versão mais recente (0.99.9.11).
software-properties-common configurado para instalar manualmente.
Os pacotes adicionais seguintes serão instalados:
  libcurl4
Os NOVOS pacotes a seguir serão instalados:
  apt-transport-https curl
Os pacotes a seguir serão atualizados:
  libcurl4
1 pacotes atualizados, 2 pacotes novos instalados, 0 a serem removidos e 103 não atualizados.
É preciso baixar 399 kB de arquivos.
Depois desta operação, 579 kB adicionais de espaço em disco serão usados.
Você quer continuar? [S/n] S
Obter:1 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/universe amd64 apt-transport-https all 2.0.9 [1.704 B]
Obter:2 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main amd64 libcurl4 amd64 7.68.0-1ubuntu2.18 [236 kB]
Obter:3 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main amd64 curl amd64 7.68.0-1ubuntu2.18 [161 kB]
Baixados 399 kB em 1s (745 kB/s)
A seleccionar pacote anteriormente não seleccionado apt-transport-https.
(Lendo banco de dados ... 201617 ficheiros e directórios actualmente instalados.
)
A preparar para desempacotar .../apt-transport-https_2.0.9_all.deb ...
A descompactar apt-transport-https (2.0.9) ...
A preparar para desempacotar .../libcurl4_7.68.0-1ubuntu2.18_amd64.deb ...
A descompactar libcurl4:amd64 (7.68.0-1ubuntu2.18) sobre (7.68.0-1ubuntu2.16) ..
```

```
A seleccionar pacote anteriormente não seleccionado curl.
A preparar para desempacotar .../curl_7.68.0-1ubuntu2.18_amd64.deb ...
A descompactar curl (7.68.0-1ubuntu2.18) ...
Configurando apt-transport-https (2.0.9) ...
Configurando libcurl4:amd64 (7.68.0-1ubuntu2.18) ...
Configurando curl (7.68.0-1ubuntu2.18) ...
A processar 'triggers' para man-db (2.9.1-1) ...
A processar 'triggers' para libc-bin (2.31-0ubuntu9.9) ...
lucasxubuntu@lucasxubuntu-VirtualBox:~/Área de Trabalho$ curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo apt-key add -
OK
lucasxubuntu@lucasxubuntu-VirtualBox:~/Área de Trabalho$ sudo add-apt-repository "deb [arch=amd64] https://download.docker.com/linux/ubuntu focal stable"
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
Obter:4 http://security.ubuntu.com/ubuntu focal-security InRelease [114 kB]
Obter:5 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal InRelease [57,7 kB]
Obter:6 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 Packages [29,7 kB]
Baixados 201 kB em 2s (97,3 kB/s)
Lendo listas de pacotes... Pronto
lucasxubuntu@lucasxubuntu-VirtualBox:~/Área de Trabalho$ 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 2s (72,8 kB/s)
Lendo listas de pacotes... Pronto
Construindo árvore de dependências
Lendo informação de estado... Pronto
^[[A103 pacotes podem ser atualizados. Corra 'apt list --upgradable' para vê-los.
lucasxubuntu@lucasxubuntu-VirtualBox:~/Área de Trabalho$ apt-cache policy docker-ce
docker-ce:
  Instalado: (nenhum)
  Candidato: 5:24.0.1-1~ubuntu.20.04~focal
  Tabela de versão:
   5:24.0.1-1~ubuntu.20.04~focal 500
     500 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 Packages
   5:24.0.0-1~ubuntu.20.04~focal 500
     500 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 Packages
   5:23.0.6-1~ubuntu.20.04~focal 500
```

```
lucasubuntu@lucasubuntu-VirtualBox:~/Área de Trabalho$ sudo apt install docker-ce
```

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

```
Construindo árvore de dependências
```

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

```
Os pacotes adicionais seguintes serão instalados:
```

```
 containerd.io docker-buildx-plugin docker-ce-cli docker-ce-rootless-extras docker-compose-plugin git git-man liberror-perl pigz slirp4netns
```

```
Pacotes sugeridos:
```

```
 aufs-tools cgroupfs-mount | cgroup-lite git-daemon-run | git-daemon-sysvinit git-doc git-el git-email git-gui gitk gitweb git-cvs git-mediawiki git-svn
```

```
Os NOVOS pacotes a seguir serão instalados:
```

```
 containerd.io docker-buildx-plugin docker-ce docker-ce-cli docker-ce-rootless-extras docker-compose-plugin git git-man liberror-perl pigz slirp4netns
```

```
0 pacotes atualizados, 11 pacotes novos instalados, 0 a serem removidos e 103 não atualizados.
```

```
É preciso baixar 116 MB de arquivos.
```

```
Depois desta operação, 439 MB adicionais de espaço em disco serão usados.
```

```
Você quer continuar? [S/n] S
```

```
Obter:1 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu focal/universe amd64 pigz amd64 2.4-1 [57,4 kB]
```

```
Obter:2 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 containerd.io amd64 1.6.21-1 [28,3 MB]
```

```
Obter:3 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu focal/main amd64 liberror-perl all 0.17029-1 [26,5 kB]
```

```
Obter:4 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main amd64 git-man all 1:2.25.1-1ubuntu3.11 [887 kB]
```

```
Obter:5 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main amd64 git amd64 1:2.25.1-1ubuntu3.11 [4.605 kB]
```

```
Obter:6 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu focal/universe amd64 slirp4netns amd64 0.4.3-1 [74,3 kB]
```

```
Obter:7 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 docker-buildx-plugin amd64 0.10.4-1-ubuntu.20.04~focal [25,9 MB]
```

```
Obter:8 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 docker-ce-cli amd64 5:24.0.1-1-ubuntu.20.04~focal [13,3 MB]
```

```
Obter:9 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 docker-ce amd64 5:24.0.1-1-ubuntu.20.04~focal [22,9 MB]
```

```
Obter:10 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 docker-ce-rootless-extras amd64 5:24.0.1-1-ubuntu.20.04~focal [9.016 kB]
```

```
Obter:11 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal/stable amd64 docker-compose-plugin amd64 2.18.1-1-ubuntu.20.04~focal [10,9 MB]
```

```
Baixados 116 MB em 34s (3.382 kB/s)
```

```
A seleccionar pacote anteriormente não seleccionado pigz.
```

```
(Lendo banco de dados ... 201628 ficheiros e directórios actualmente instalados.)
```

```
A preparar para desempacotar .../00-pigz_2.4-1_amd64.deb ...
```

```
A descompactar pigz (2.4-1) ...
```

```
A seleccionar pacote anteriormente não seleccionado containerd.io.
```

```
A preparar para desempacotar .../01-containerd.io_1.6.21-1_amd64.deb ...
```

```
A descompactar containerd.io (1.6.21-1) ...
```

```
A seleccionar pacote anteriormente não seleccionado docker-buildx-plugin.
```

```
A preparar para desempacotar .../02-docker-buildx-plugin_0.10.4-1-ubuntu.20.04~focal_amd64.deb ...
```

```
A descompactar docker-buildx-plugin (0.10.4-1-ubuntu.20.04~focal) ...
```

```
A seleccionar pacote anteriormente não seleccionado docker-ce-cli.
```

```
A preparar para desempacotar .../03-docker-ce-cli_5%3a24.0.1-1-ubuntu.20.04~focal_amd64.deb ...
```

```
A descompactar docker-ce-cli (5:24.0.1-1-ubuntu.20.04~focal) ...
```

```
A seleccionar pacote anteriormente não seleccionado docker-ce.
```



```
A descompactar slirp4netns (0.4.3-1) ...
Configurando slirp4netns (0.4.3-1) ...
Configurando liberror-perl (0.17029-1) ...
Configurando docker-buildx-plugin (0.10.4-1~ubuntu.20.04~focal) ...
Configurando containerd.io (1.6.21-1) ...
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/containerd.service → /lib/systemd/system/containerd.service.
Configurando docker-compose-plugin (2.18.1-1~ubuntu.20.04~focal) ...
Configurando docker-ce-cli (5:24.0.1-1~ubuntu.20.04~focal) ...
Configurando pigz (2.4-1) ...
Configurando git-man (1:2.25.1-1ubuntu3.11) ...
Configurando docker-ce-rootless-extras (5:24.0.1-1~ubuntu.20.04~focal) ...
Configurando docker-ce (5:24.0.1-1~ubuntu.20.04~focal) ...
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/docker.service → /lib/systemd/system/docker.service.
Created symlink /etc/systemd/system/sockets.target.wants/docker.socket → /lib/systemd/system/docker.socket.
Configurando git (1:2.25.1-1ubuntu3.11) ...
A processar 'triggers' para man-db (2.9.1-1) ...
A processar 'triggers' para systemd (245.4-4ubuntu3.20) ...
lucasxubuntu@lucasxubuntu-VirtualBox:~/Área de Trabalho$ sudo systemctl status docker
● docker.service - Docker Application Container Engine
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/docker.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Sun 2023-05-21 01:35:05 -03; 32s ago
 TriggeredBy: ● docker.socket
    Docs: https://docs.docker.com
   Main PID: 4389 (dockerd)
     Tasks: 7
    Memory: 37.0M
    CGroup: /system.slice/docker.service
            └─4389 /usr/bin/dockerd -H fd:// --containerd=/run/containerd/containerd.sock

mai 21 01:35:01 lucasxubuntu-VirtualBox systemd[1]: Starting Docker Application Container Engine...
mai 21 01:35:01 lucasxubuntu-VirtualBox dockerd[4389]: time="2023-05-21T01:35:01.789798185-03:00" level=info msg="Starting up"
mai 21 01:35:01 lucasxubuntu-VirtualBox dockerd[4389]: time="2023-05-21T01:35:01.791473734-03:00" level=info msg="detected 127.0.0.53 nameserver, assuming systemd-resolved, so using resolv.co
mai 21 01:35:02 lucasxubuntu-VirtualBox dockerd[4389]: time="2023-05-21T01:35:02.223450673-03:00" level=info msg="Loading containers: start."
mai 21 01:35:03 lucasxubuntu-VirtualBox dockerd[4389]: time="2023-05-21T01:35:03.869991655-03:00" level=info msg="Loading containers: done."
mai 21 01:35:05 lucasxubuntu-VirtualBox dockerd[4389]: time="2023-05-21T01:35:05.237160613-03:00" level=info msg="Docker daemon" commit=463850e graphdriver=overlay2 version=24.0.1
mai 21 01:35:05 lucasxubuntu-VirtualBox dockerd[4389]: time="2023-05-21T01:35:05.240602550-03:00" level=info msg="Daemon has completed initialization"
mai 21 01:35:05 lucasxubuntu-VirtualBox dockerd[4389]: time="2023-05-21T01:35:05.379827302-03:00" level=info msg="API listen on /run/docker.sock"
mai 21 01:35:05 lucasxubuntu-VirtualBox systemd[1]: Started Docker Application Container Engine.
lucasxubuntu@lucasxubuntu-VirtualBox:~/Área de Trabalho$
```