

```
Oracle VM VirtualBox Gerenciador
Linux [Executando] - Oracle VM VirtualBox

Arquivo  Máquina  Visualizar  Entreda  Dispositivos  Ajuda

wilian@wilian-virtualbox: ~

Arquivo  Ações  Editar  Exibir  Ajuda

wilian@wilian-virtualbox: ~

A processar 'triggers' para man-db (2.9.1-1) ...
A processar 'triggers' para systemd (245.4-4ubuntu3.18) ...
wilian@wilian-virtualbox:~$ sudo systemctl status docker
● docker.service - Docker Application Container Engine
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/docker.service; enabled; vendor pre
   Active: active (running) since Wed 2022-10-26 21:34:36 -03; 17s ago
   TriggeredBy: ● docker.socket
     Docs: https://docs.docker.com
    Main PID: 2399 (dockerd)
      Tasks: 7
     Memory: 43.7M
    CGroup: /system.slice/docker.service
            └─2399 /usr/bin/dockerd -H fd:// --containerd=/run/containerd/c
out 26 21:34:35 wilian-virtualbox dockerd[2399]: time="2022-10-26T21:34:35.7
out 26 21:34:35 wilian-virtualbox dockerd[2399]: time="2022-10-26T21:34:35.7
out 26 21:34:35 wilian-virtualbox dockerd[2399]: time="2022-10-26T21:34:35.7
out 26 21:34:35 wilian-virtualbox dockerd[2399]: time="2022-10-26T21:34:35.7
out 26 21:34:35 wilian-virtualbox dockerd[2399]: time="2022-10-26T21:34:35.9
out 26 21:34:36 wilian-virtualbox dockerd[2399]: time="2022-10-26T21:34:36.0
out 26 21:34:36 wilian-virtualbox dockerd[2399]: time="2022-10-26T21:34:36.1
out 26 21:34:36 wilian-virtualbox dockerd[2399]: time="2022-10-26T21:34:36.1
out 26 21:34:36 wilian-virtualbox systemd[1]: Started Docker Application Con
```

SCRO2 x iLovePDF x Telegram x Como in x Curs x Nova gu x

digitalocean.com/community/tutorials/how-to-install-and-use-docker-on-ub...

KubeCon: uma maneira nativa do Kube de gerenciar bancos de dados e tráfego de saída →

DigitalOcean

Conecte-se Inscrever-se

Perguntas Conversas técnicas Caminhos de aprendizagem Documentos do produto Impacto social

varios explorar alguns desses contêineres, começaremos trabalhando com imagens.

Etapa 4 – Trabalhando com imagens do Docker

Os contêineres do Docker são criados a partir de imagens do Docker. Por padrão, o Docker extrai essas imagens do [Docker Hub](#), um registro do Docker gerenciado pelo Docker, a empresa por trás do projeto Docker. Qualquer pessoa pode hospedar suas imagens do Docker no Docker Hub, portanto, a maioria dos aplicativos e distribuições Linux de que você precisará terão imagens hospedadas lá.

Para verificar se você pode acessar e baixar imagens do Docker Hub, digite:

```
$ docker run hello-world
```

cópia de

A saída indicará que o Docker está funcionando corretamente:

Output

Unable to find image 'hello-world:latest' locally
latest: Pulling from library/hello-world
0e03bdc26d7: Pull complete
Digest: sha256:6a65f928fb91fcfbc963f7aa6d57c8eeb426ad9a20c7ee045538ef34847f44f1
Status: Downloaded newer image for hello-world:latest

Hello from Docker!
This message shows that your installation appears to be working correctly.

...

O Docker inicialmente não conseguiu encontrar a `hello-world` imagem localmente, então baixou a imagem do Docker Hub, que é o repositório padrão. Depois que a imagem foi baixada, o Docker criou um contêiner a partir da imagem e o aplicativo dentro do contêiner foi executado, exibindo a mensagem.

Você pode pesquisar imagens disponíveis no Docker Hub usando o `docker` comando com o `search` subcomando. Por exemplo, para procurar a imagem do Ubuntu, digite:

26°C Limpo

21:40 26/10/2022

```
Oracle VM VirtualBox Gerenciador
Linux [Executando] - Oracle VM VirtualBox

Arquivo  Máquina  Visualizar  Entenda  Dispositivos  Ajuda

willian@willian-virtualbox: ~

Arquivo  Ações  Editar  Exibir  Ajuda

willian@willian-virtualbox: ~

See 'docker run --help'.
willian@willian-virtualbox:~$ sudo docker run hello-world
Unable to find image 'hello-world:latest' locally
latest: Pulling from library/hello-world
2db29710123e: Pull complete
Digest: sha256:e18f0a777aefabe047a671ab3ec3eed05414477c951ab1a6f352a06974245fe7
Status: Downloaded newer image for hello-world:latest

Hello from Docker!
This message shows that your installation appears to be working correctly.

To generate this message, Docker took the following steps:
1. The Docker client contacted the Docker daemon.
2. The Docker daemon pulled the "hello-world" image from the Docker Hub.
   (amd64)
3. The Docker daemon created a new container from that image which runs the
   executable that produces the output you are currently reading.
4. The Docker daemon streamed that output to the Docker client, which sent it
   to your terminal.

To try something more ambitious, you can run an Ubuntu container with:
```

SCRO2 x iLovePDF x Telegram x Como in x Curs x Nova gu x

digitalocean.com/community/tutorials/how-to-install-and-use-docker-on-ub... Anênnimas (2)

KubeCon: uma maneira nativa do Kube de gerenciar bancos de dados e tráfego de saída →

DigitalOcean Conecte-se Inscrever-se

Perguntas Conversas técnicas Caminhos de aprendizagem Documentos do produto Impacto social

varios explorar alguns desses conteúdos, começaremos trabalhando com imagens.

Etapa 4 – Trabalhando com imagens do Docker

Os contêineres do Docker são criados a partir de imagens do Docker. Por padrão, o Docker extrai essas imagens do [Docker Hub](#), um registro do Docker gerenciado pelo Docker, a empresa por trás do projeto Docker. Qualquer pessoa pode hospedar suas imagens do Docker no Docker Hub, portanto, a maioria dos aplicativos e distribuições Linux de que você precisará terão imagens hospedadas lá.

Para verificar se você pode acessar e baixar imagens do Docker Hub, digite:

```
$ docker run hello-world
```

cópia de

A saída indicará que o Docker está funcionando corretamente:

```
Output
Unable to find image 'hello-world:latest' locally
latest: Pulling from library/hello-world
0e03bdc26d7: Pull complete
Digest: sha256:6a65f928fb91fcfbc963f7aa6d57c8eeb426ad9a20c7ee045538ef34847f44f1
Status: Downloaded newer image for hello-world:latest

Hello from Docker!
This message shows that your installation appears to be working correctly.

...
```

O Docker inicialmente não conseguiu encontrar a `hello-world` imagem localmente, então baixou a imagem do Docker Hub, que é o repositório padrão. Depois que a imagem foi baixada, o Docker criou um contêiner a partir da imagem e o aplicativo dentro do contêiner foi executado, exibindo a mensagem.

Você pode pesquisar imagens disponíveis no Docker Hub usando o `docker` comando com o `search` subcomando. Por exemplo, para procurar a imagem do Ubuntu, digite:

26°C Limpo 21:40 26/10/2022