



Guia de instalação Linux



**Certified
Developer**
The Ultimate Tech Degree

DigitalHouse >



Índice

1

MongoDB

2

Robo 3T



1

MongoDB



Como instalar?

- 1 Primeiro, obter a chave pgp pública do MongoDB em nosso sistema operacional. Para isso, devemos abrir o console do Linux como root e escrever o seguinte comando:

```
wget -qO - https://www.mongodb.org/static/pgp/server-5.0.asc |  
sudo apt-key add -
```

Ao enviar o comando, se tudo ocorrer bem, deve aparecer um "OK":

```
root@rob-Smart-Pro-Q4:/home/rob# wget -qO - https://www.mongodb.org/static/p  
gp/server-5.0.asc | sudo apt-key add -  
OK
```



Como instalar o MongoDB?

- 2 Adicionar o endereço para o repositório do MongoDB ao sistema operacional com o seguinte comando:

```
echo "deb [ arch=amd64,arm64 ] https://repo.mongodb.org/apt/ubuntu  
focal/mongodb-org/5.0 multiverse" | sudo tee  
/etc/apt/sources.list.d/mongodb-org-5.0.list
```

```
root@rob-Smart-Pro-Q4:/home/rob# echo "deb [ arch=amd64,arm64 ] https://repo  
.mongodb.org/apt/ubuntu focal/mongodb-org/5.0 multiverse" | sudo tee /etc/ap  
t/sources.list.d/mongodb-org-5.0.list  
deb [ arch=amd64,arm64 ] https://repo.mongodb.org/apt/ubuntu focal/mongodb-o  
rg/5.0 multiverse  
root@rob-Smart-Pro-Q4:/home/rob#
```



Como instalar o MongoDB?

3 Atualizar os pacotes com o seguinte comando:

```
sudo apt-get update
```



Como instalar o MongoDB?

4 Finalmente, instalar o MongoDB com o seguinte comando:

```
sudo apt-get install -y mongodb-org
```



Como verificar se foi instalado?

Para verificar a instalação, usamos o seguinte comando:

```
mongo --version
```

Se tudo estiver correto, aparecerá um JSON com os detalhes da instalação do MongoDB.

```
root@rob-Smart-Pro-Q4:/home/rob# mongo --version
MongoDB shell version v5.0.2
Build Info: {
  "version": "5.0.2",
  "gitVersion": "6d9ec525e78465dcecadcff99cce953d380fedc8",
  "opensslVersion": "OpenSSL 1.1.1f 31 Mar 2020",
  "modules": [],
  "allocator": "tcmalloc",
  "environment": {
    "distmod": "ubuntu2004",
    "distarch": "x86_64",
    "target_arch": "x86_64"
  }
}
```


2

Robo 3T

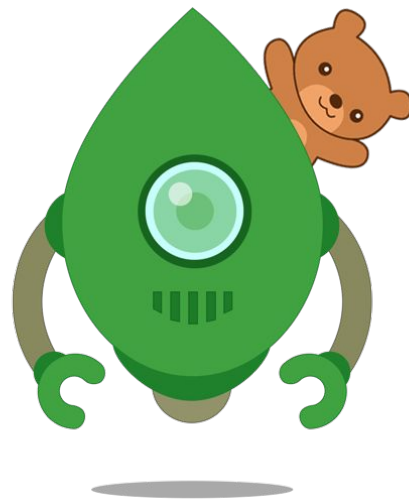


Como instalar?

1

Primeiro, devemos baixar o instalador clicando no logotipo ao lado.

E selecionar a opção no canto inferior direito “Download for Linux”.





Como baixar?

- Aparecerá uma janela onde devemos selecionar o sistema operacional e preencher um formulário (os campos país e telefone não opcionais).
- Por fim, clicamos em “Download for Linux” e aguardamos a finalização do download.

Windows Mac Linux

Robo 3T 1.4.3

Download for Linux:

Email*

Uncorreol@gmail.com

First name* Last name*

Nombre Apellido

Country code Phone number

Please select

By clicking on the download button, I agree to the 3T Software Labs [Privacy Policy](#).

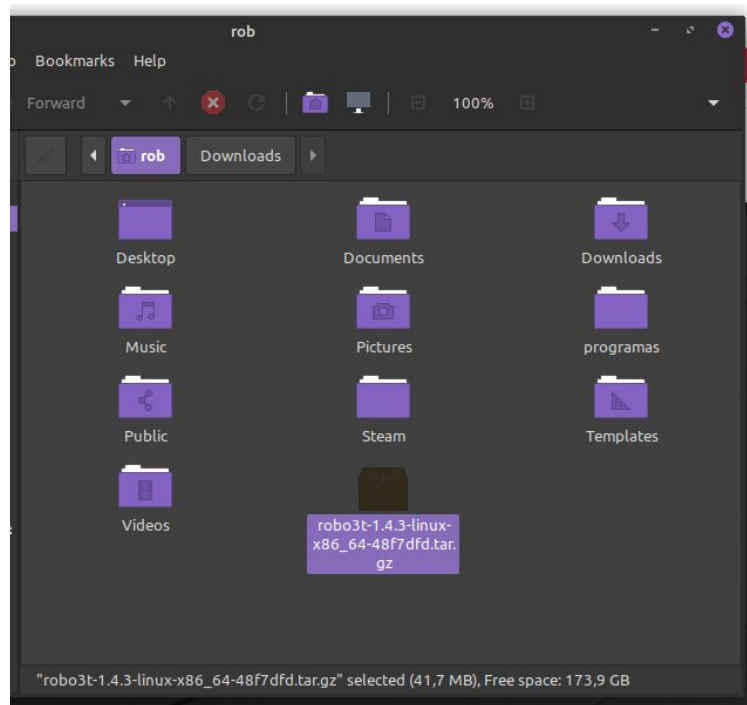
Download for Linux

Close



Como instalar?

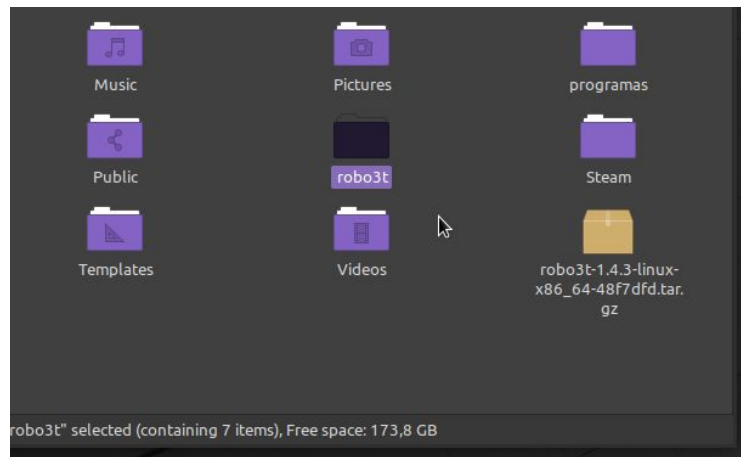
Ao término do download, vamos cortar o arquivo baixado e colá-lo em nossa pasta home.





Como instalar?

Extrair o pacote e mudar o nome para robo3t para facilitar o acesso.





Como criar um atalho para Robo3T?

Devemos abrir um terminal e usando um editor de texto (neste caso, o nano) como super usuário, executamos o seguinte comando:

```
sudo nano /usr/share/applications/robo3t.desktop
```



Como criar um atalho para Robo3T?

No editor de texto devemos escrever o seguinte conteúdo. Recomendamos que copie e cole o texto, e substitua a palavra “user” pelo nome do seu usuário no sistema operacional:

```
GNU nano /usr/share/applications/robo3t.desktop
```

```
[Desktop Entry]
Version=1.0
Name=Robo 3T
Comment=Native and cross-platform MongoDB manager
Exec=/home/user/robo3t/bin/robo3t
Terminal=false
Type=Application
#Icon=/home/user/robo3t/robo.png
Categories=System;APIs;Development;MongoDB;Database
```



Como criar um atalho para Robo3T?

Na penúltima linha é atribuído um ícone para o aplicativo, e não vem por padrão. Podemos colocar um ícone com esse nome e caminho removendo o comentário da linha, caso contrário, deixa a linha comentada com #.

GNU nano /usr/share/applications/robo3t.desktop



```
[Desktop Entry]
Version=1.0
Name=Robo 3T
Comment=Native and cross-platform MongoDB manager
Exec=/home/user/robo3t/bin/robo3t
Terminal=false
Type=Application
Icon=/home/user/robo3t/robo.png
Categories=System;APIs;Development;MongoDB;Database
```




Como criar um atalho para Robo3T?

No caso do nano, para salvar as alterações deve-se usar “ctrl + x”, depois confirmar com “y” e pressionar a tecla enter.

ctrl+x

```
uc Save modified buffer? |
Y Yes
N No      ^C Cancel
```

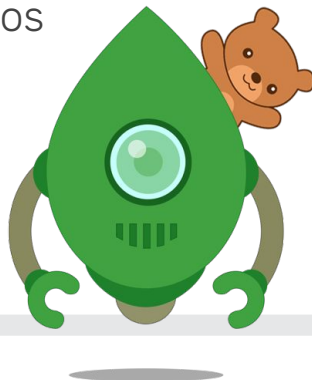
y, enter

```
uc File Name to Write: /usr/share/applications/robo3t.desktop |
^G Get Help      M-D DOS Format      M-A Append      M-B Backup File
^C Cancel        M-M Mac Format      M-P Prepend     ^T To Files
```



Finalizar

Para finalizar “sudo apt upgrade” e “sudo apt update”. Então podemos pesquisar entre os seus aplicativos o Robo3T.



DigitalHouse>