

# Geek University

**Evolua seu lado geek!**

[www.geekuniversity.com.br](http://www.geekuniversity.com.br)

# Instalação e Configuração no Linux

# Instalação e Configuração no Linux

**OBS:** A versão do Linux utilizada aqui como base é a Ubuntu versão mais nova.

# Instalação e Configuração no Linux

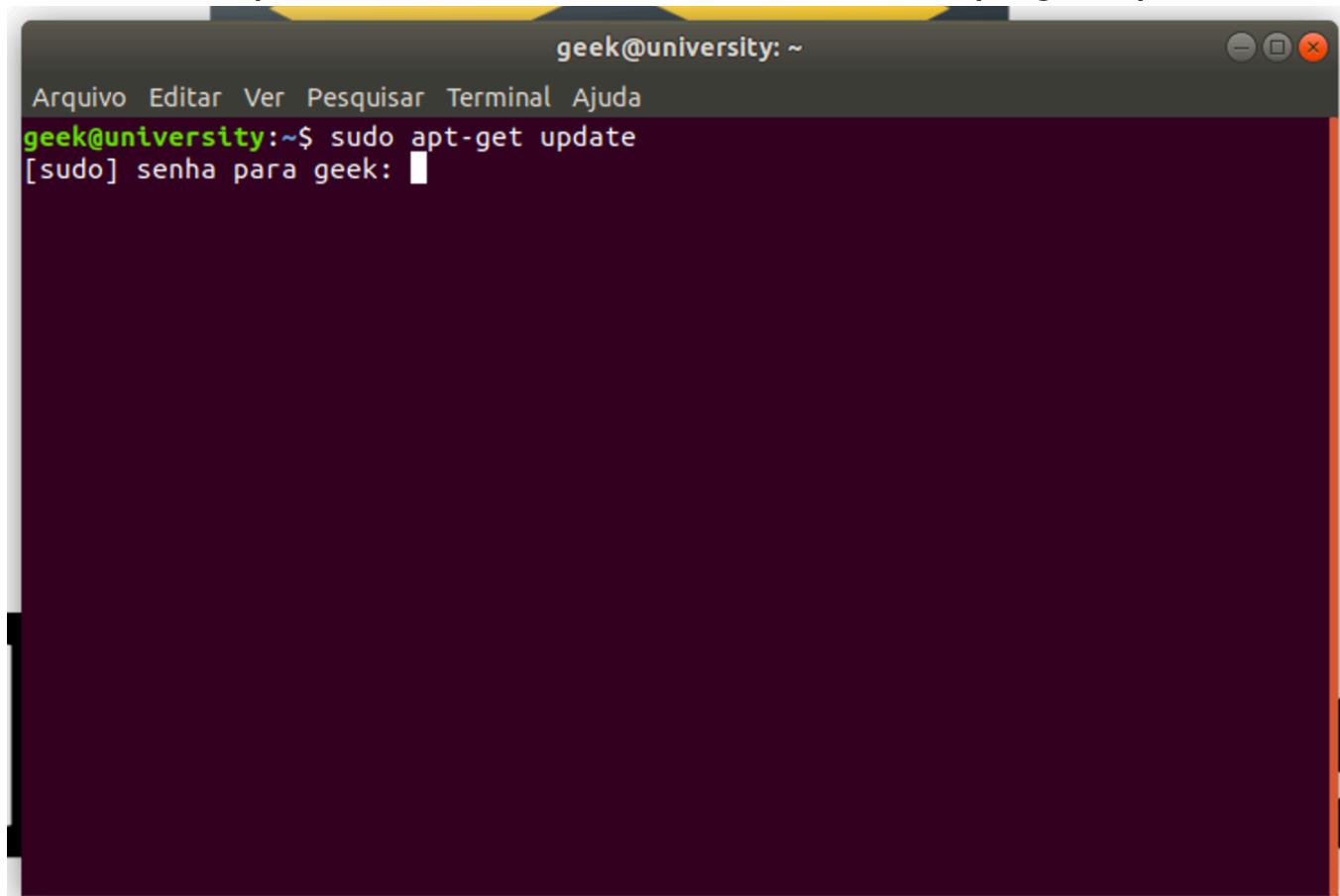
**Parte 1:** SQLite

# Instalação e Configuração no Linux

## Passo 1

Abra um terminal e atualize a lista de pacotes dos repositórios com o comando: *sudo apt-get update*

**OBS:** Se solicitado, informe sua senha.

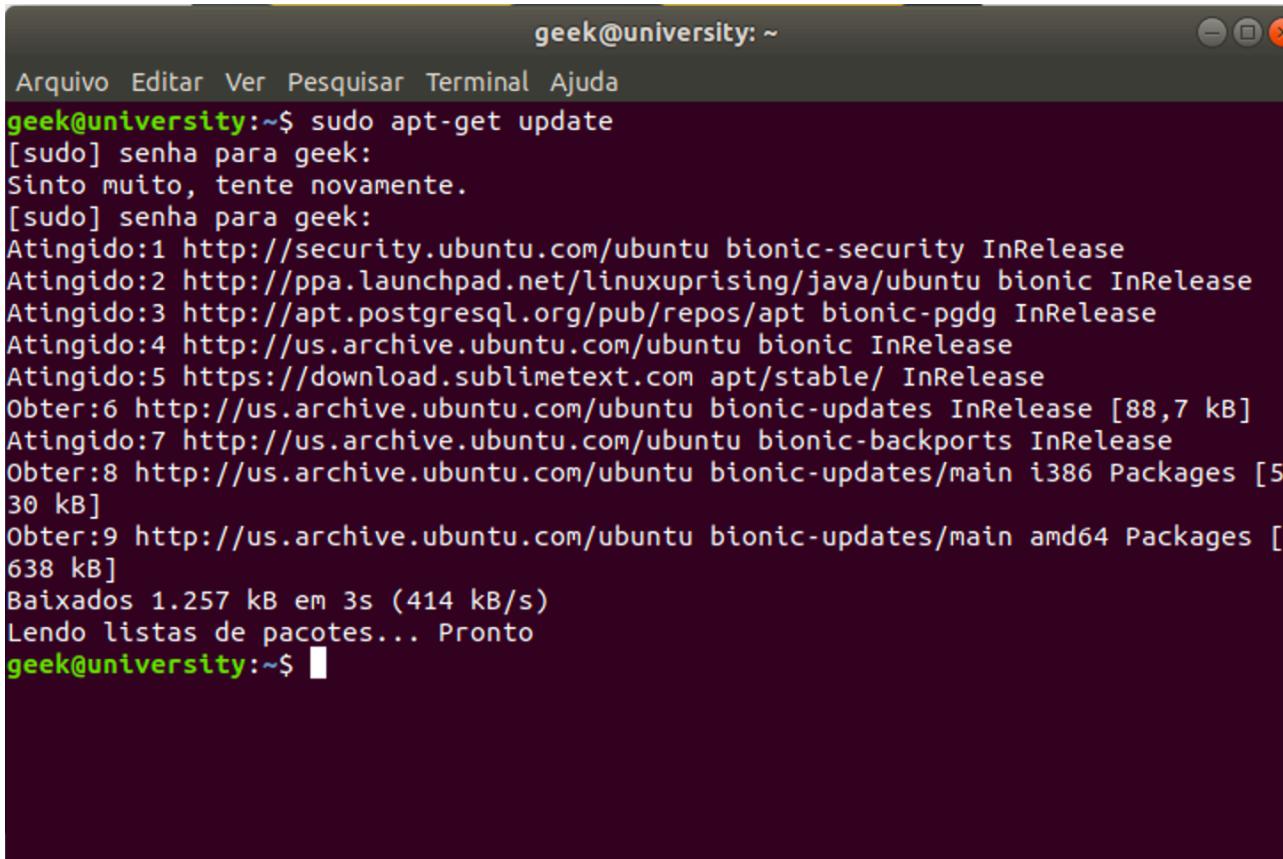


A screenshot of a terminal window titled "geek@university: ~". The window has a dark theme with a yellow header bar. The terminal menu bar includes "Arquivo", "Editar", "Ver", "Pesquisar", "Terminal", and "Ajuda". The command "geek@university:~\$ sudo apt-get update" is typed in, followed by "[sudo] senha para geek:" and a cursor. The background of the window is dark purple.

# Instalação e Configuração no Linux

## Passo 2

Verifique se a lista de pacotes foi atualizada com sucesso.



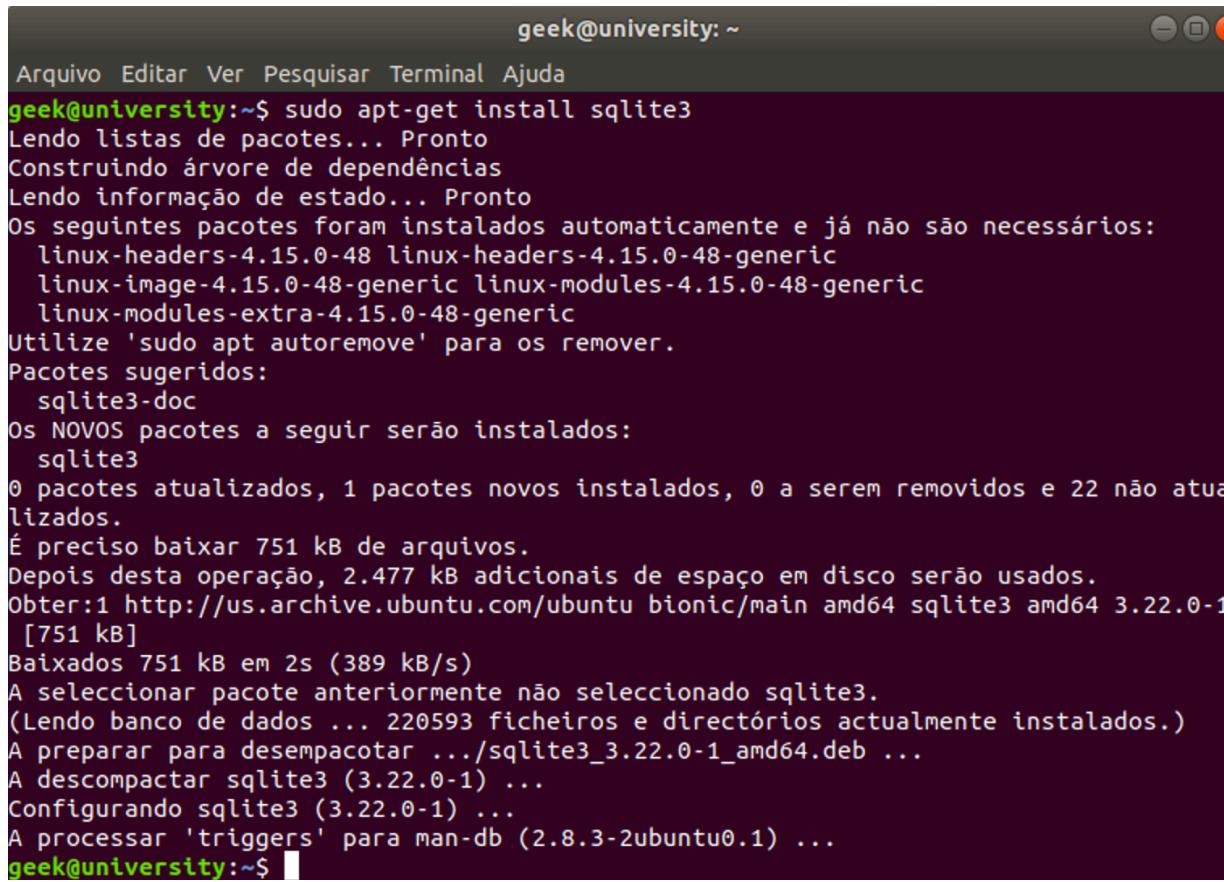
A screenshot of a terminal window titled "geek@university: ~". The window has a dark background and light-colored text. At the top, there's a menu bar with options: Arquivo, Editar, Ver, Pesquisar, Terminal, Ajuda. Below the menu, the terminal prompt is "geek@university:~\$". The user runs the command "sudo apt-get update". The terminal shows the progress of the update process, including connecting to various repositories and downloading packages. The output ends with "Baixados 1.257 kB em 3s (414 kB/s)" and "Lendo listas de pacotes... Pronto". The terminal prompt "geek@university:~\$" is visible again at the bottom.

```
geek@university: ~
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
geek@university:~$ sudo apt-get update
[sudo] senha para geek:
Sinto muito, tente novamente.
[sudo] senha para geek:
Atingido:1 http://security.ubuntu.com/ubuntu bionic-security InRelease
Atingido:2 http://ppa.launchpad.net/linuxuprising/java/ubuntu bionic InRelease
Atingido:3 http://apt.postgresql.org/pub/repos/apt bionic-pgdg InRelease
Atingido:4 http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic InRelease
Atingido:5 https://download.sublimetext.com apt/stable/ InRelease
Obter:6 http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-updates InRelease [88,7 kB]
Atingido:7 http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-backports InRelease
Obter:8 http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-updates/main i386 Packages [5
30 kB]
Obter:9 http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-updates/main amd64 Packages [
638 kB]
Baixados 1.257 kB em 3s (414 kB/s)
Lendo listas de pacotes... Pronto
geek@university:~$
```

# Instalação e Configuração no Linux

## Passo 3

Instale o SQLite com o comando: *sudo apt-get install sqlite3*

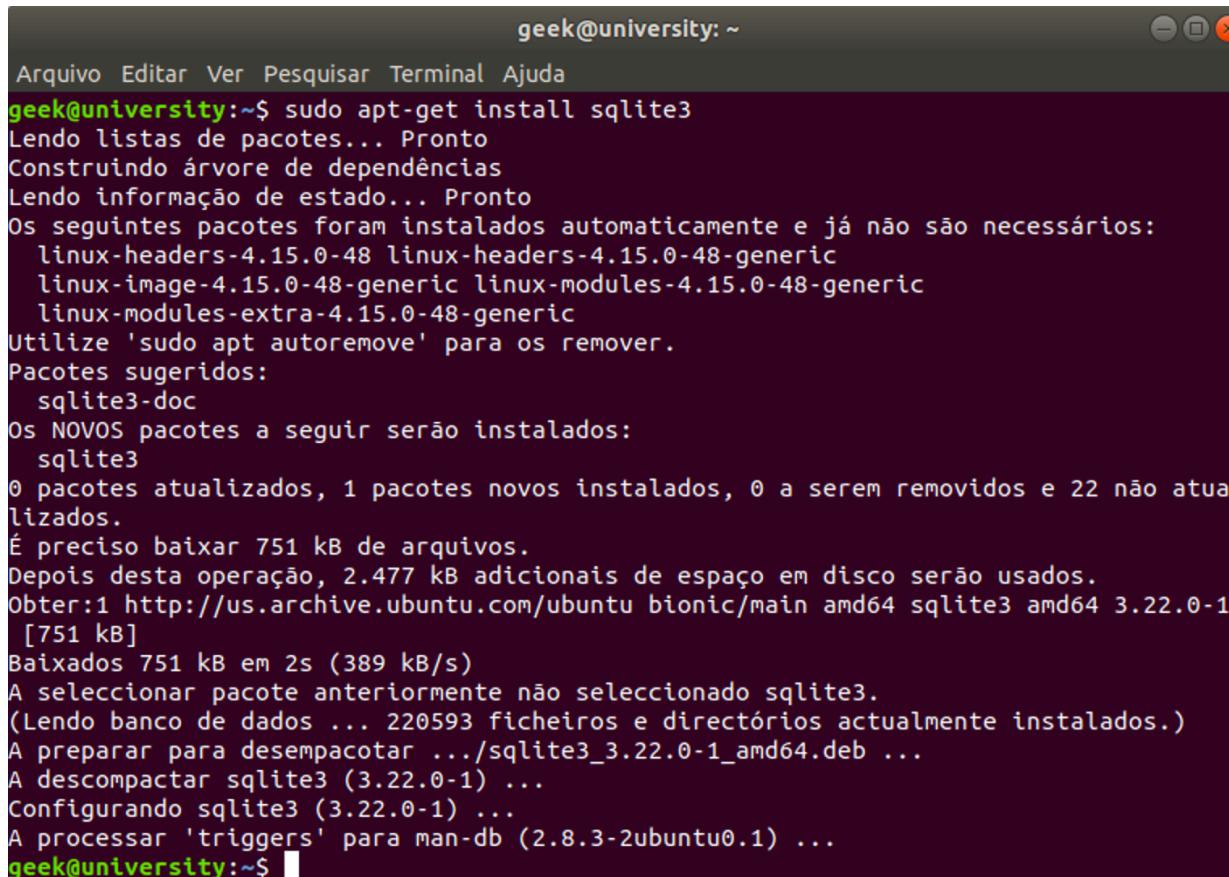


```
geek@university:~$ sudo apt-get install sqlite3
Lendo listas de pacotes... Pronto
Construindo árvore de dependências
Lendo informação de estado... Pronto
Os seguintes pacotes foram instalados automaticamente e já não são necessários:
  linux-headers-4.15.0-48 linux-headers-4.15.0-48-generic
  linux-image-4.15.0-48-generic linux-modules-4.15.0-48-generic
  linux-modules-extra-4.15.0-48-generic
Utilize 'sudo apt autoremove' para os remover.
Pacotes sugeridos:
  sqlite3-doc
Os NOVOS pacotes a seguir serão instalados:
  sqlite3
0 pacotes atualizados, 1 pacotes novos instalados, 0 a serem removidos e 22 não atualizados.
É preciso baixar 751 kB de arquivos.
Depois desta operação, 2.477 kB adicionais de espaço em disco serão usados.
Obter:1 http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic/main amd64 sqlite3 amd64 3.22.0-1
 [751 kB]
Baixados 751 kB em 2s (389 kB/s)
A seleccionar pacote anteriormente não seleccionado sqlite3.
(Lendo banco de dados ... 220593 ficheiros e directórios actualmente instalados.)
A preparar para desempacotar .../sqlite3_3.22.0-1_amd64.deb ...
A descompactar sqlite3 (3.22.0-1) ...
Configurando sqlite3 (3.22.0-1) ...
A processar 'triggers' para man-db (2.8.3-2ubuntu0.1) ...
geek@university:~$
```

# Instalação e Configuração no Linux

## Passo 4

Verifique se o programa foi instalado com sucesso.

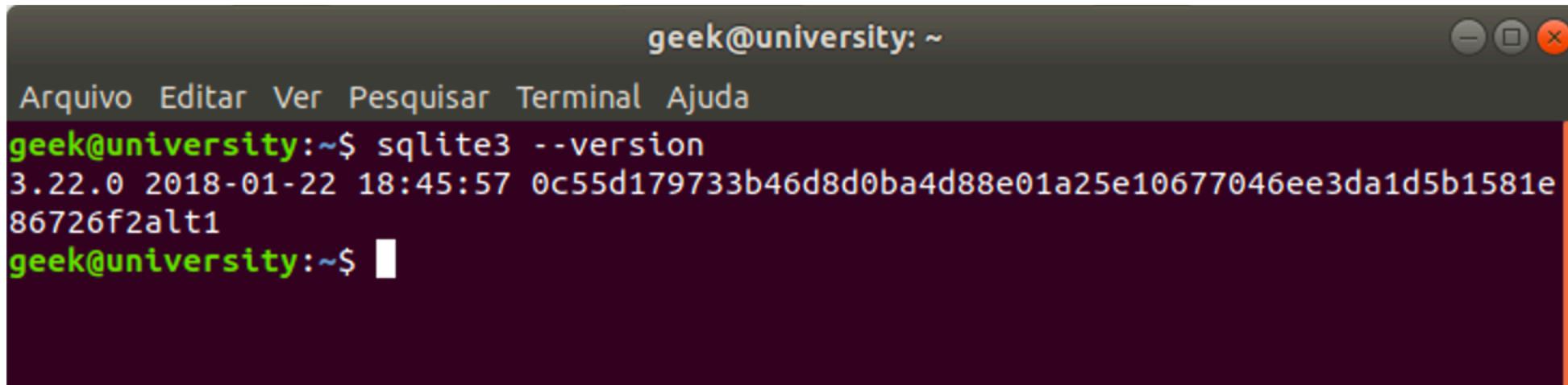


```
geek@university:~$ sudo apt-get install sqlite3
Lendo listas de pacotes... Pronto
Construindo árvore de dependências
Lendo informação de estado... Pronto
Os seguintes pacotes foram instalados automaticamente e já não são necessários:
  linux-headers-4.15.0-48 linux-headers-4.15.0-48-generic
  linux-image-4.15.0-48-generic linux-modules-4.15.0-48-generic
  linux-modules-extra-4.15.0-48-generic
Utilize 'sudo apt autoremove' para os remover.
Pacotes sugeridos:
  sqlite3-doc
Os NOVOS pacotes a seguir serão instalados:
  sqlite3
0 pacotes atualizados, 1 pacotes novos instalados, 0 a serem removidos e 22 não atualizados.
É preciso baixar 751 kB de arquivos.
Depois desta operação, 2.477 kB adicionais de espaço em disco serão usados.
Obter:1 http://us.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic/main amd64 sqlite3 amd64 3.22.0-1
 [751 kB]
Baixados 751 kB em 2s (389 kB/s)
A seleccionar pacote anteriormente não seleccionado sqlite3.
(Lendo banco de dados ... 220593 ficheiros e directórios actualmente instalados.)
A preparar para desempacotar .../sqlite3_3.22.0-1_amd64.deb ...
A descompactar sqlite3 (3.22.0-1) ...
Configurando sqlite3 (3.22.0-1) ...
A processar 'triggers' para man-db (2.8.3-2ubuntu0.1) ...
geek@university:~$
```

# Instalação e Configuração no Linux

## Passo 5

Cheque se está tudo ok com o comando: `sqlite3 --version`



A screenshot of a terminal window titled "geek@university: ~". The window has a dark theme with orange window controls. The menu bar includes "Arquivo", "Editar", "Ver", "Pesquisar", "Terminal", and "Ajuda". The terminal prompt is "geek@university:~\$". The user runs the command "sqlite3 --version" and receives the output: "3.22.0 2018-01-22 18:45:57 0c55d179733b46d8d0ba4d88e01a25e10677046ee3da1d5b1581e 86726f2alt1". The terminal prompt then changes to "geek@university:~\$".

```
geek@university: ~
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
geek@university:~$ sqlite3 --version
3.22.0 2018-01-22 18:45:57 0c55d179733b46d8d0ba4d88e01a25e10677046ee3da1d5b1581e
86726f2alt1
geek@university:~$
```

Veja que estamos com a versão 3.22.0 instalada.

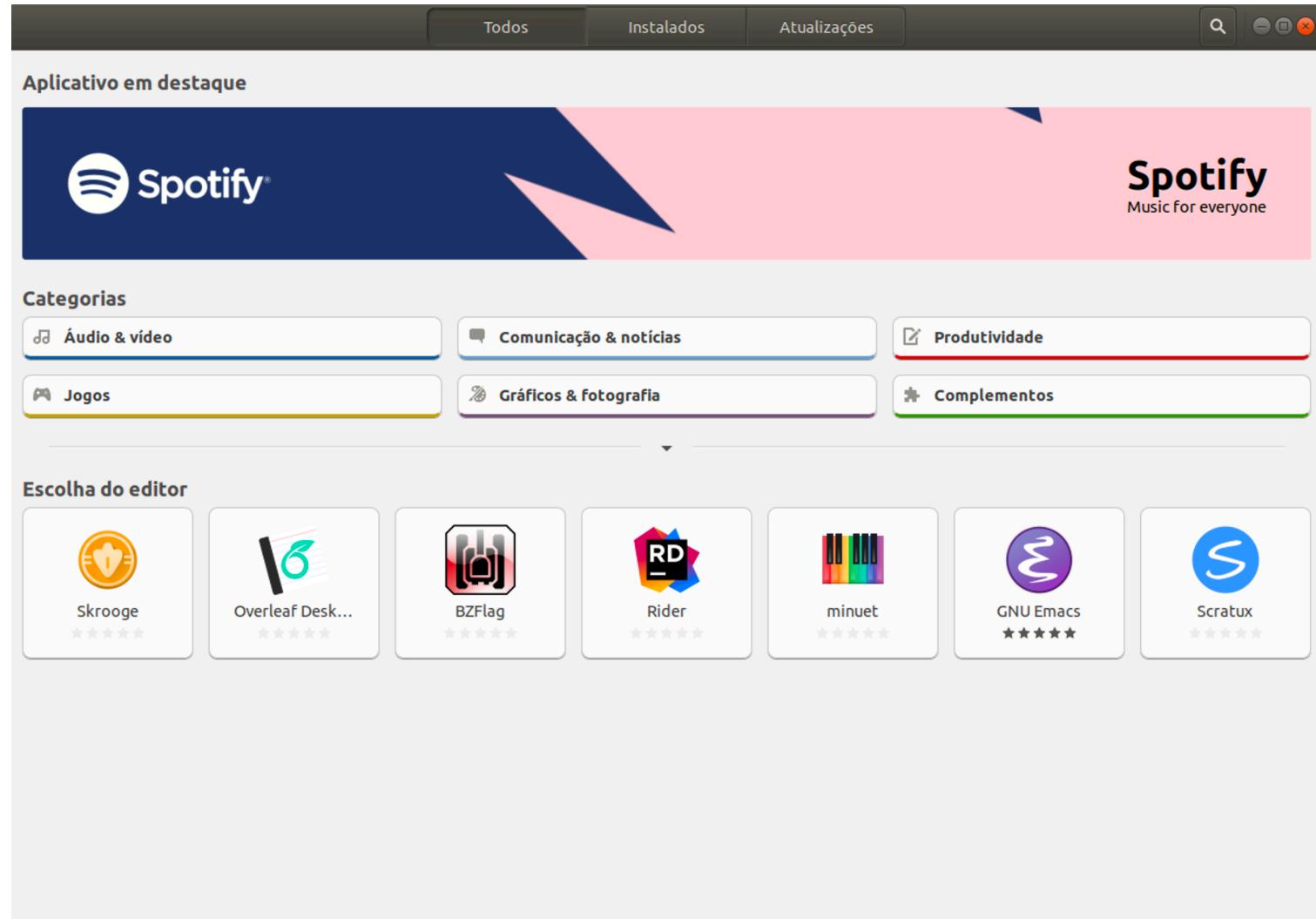
# Instalação e Configuração no Linux

**Parte 2:** DB Browser for SQLite

# Instalação e Configuração no Linux

Passo 1

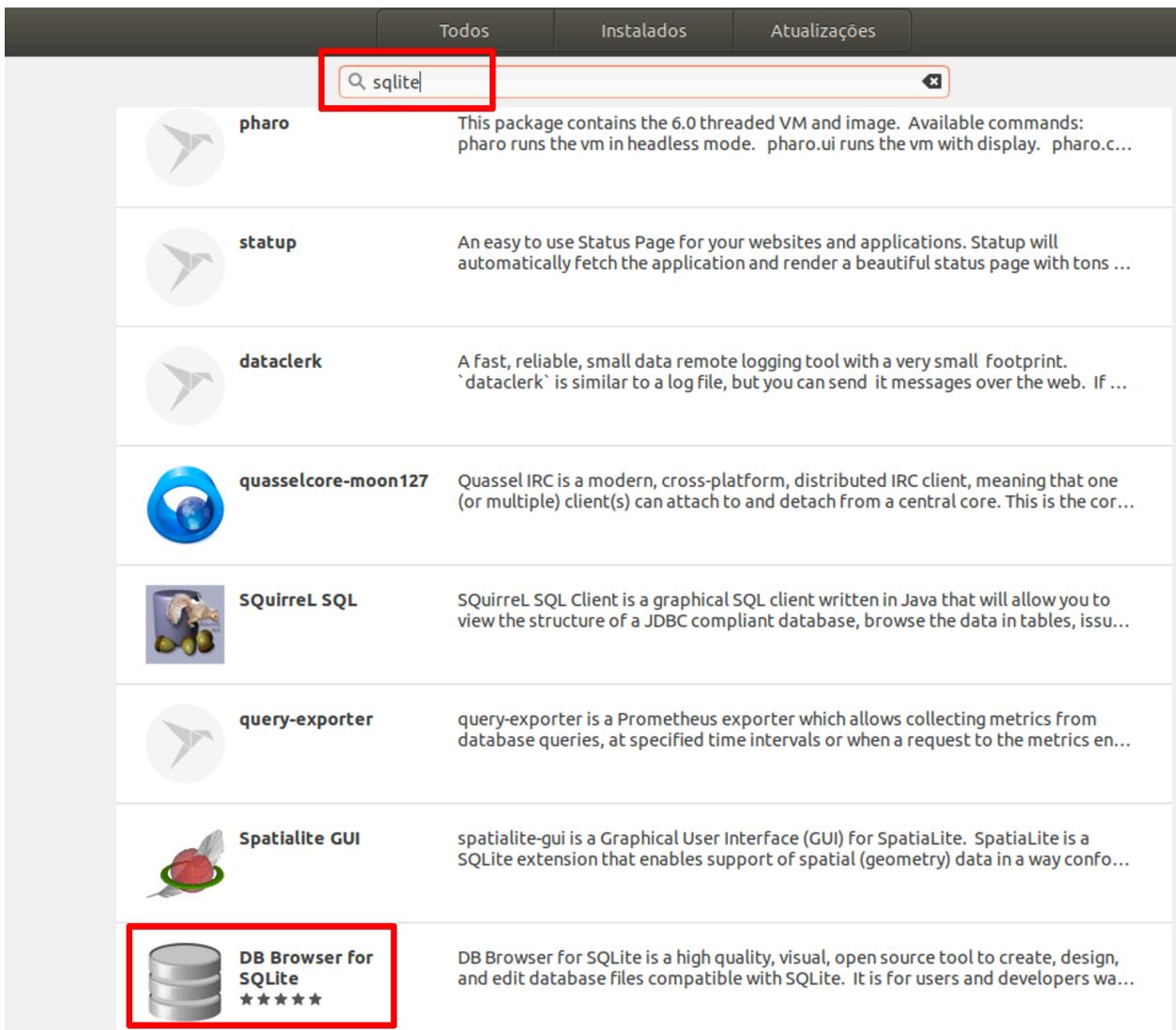
Acesse a loja de aplicativos



# Instalação e Configuração no Linux

## Passo 2

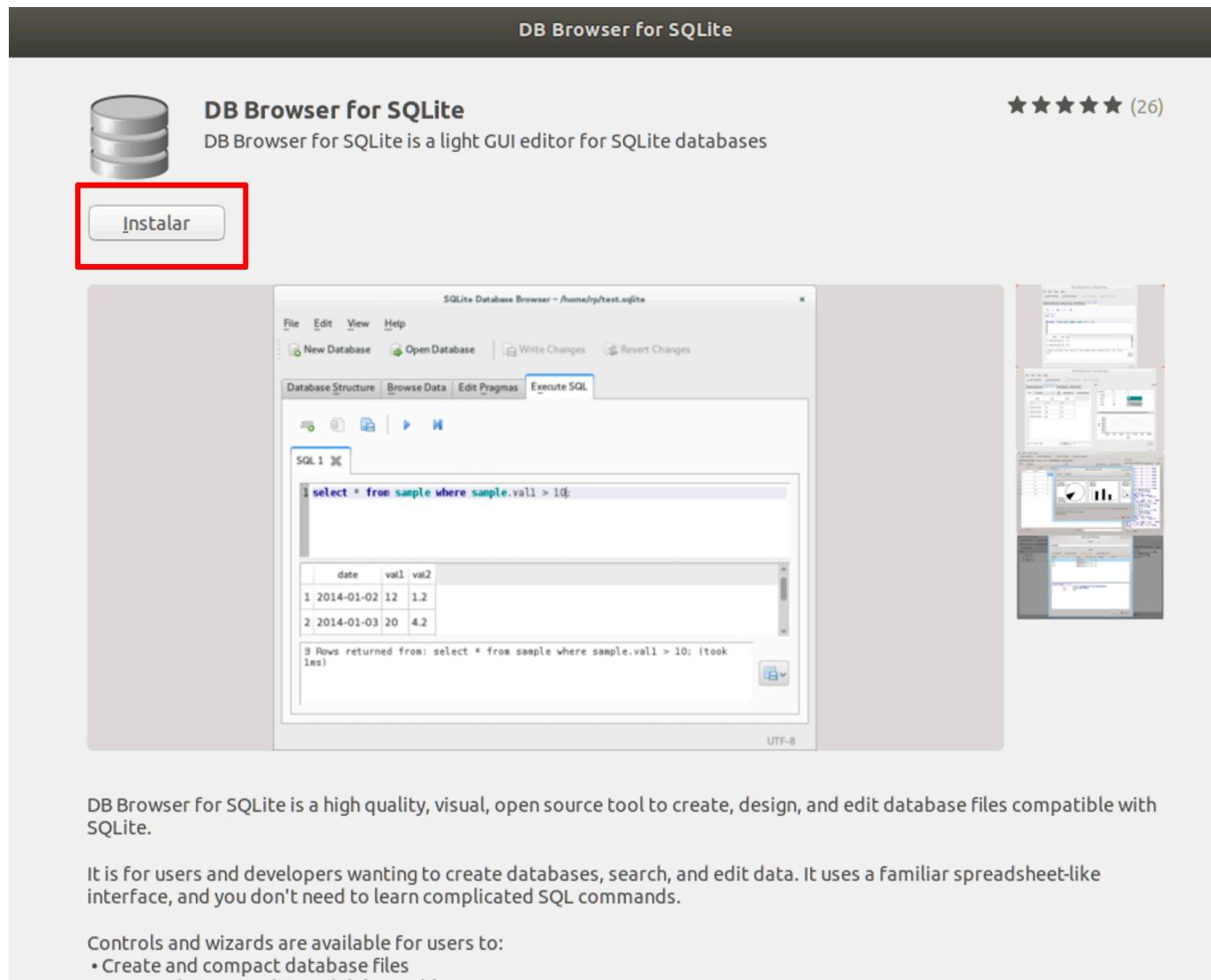
Pesquise por 'sqlite' e ao final da listagem, clique em 'DB Browser for SQLite'



# Instalação e Configuração no Linux

Passo 3

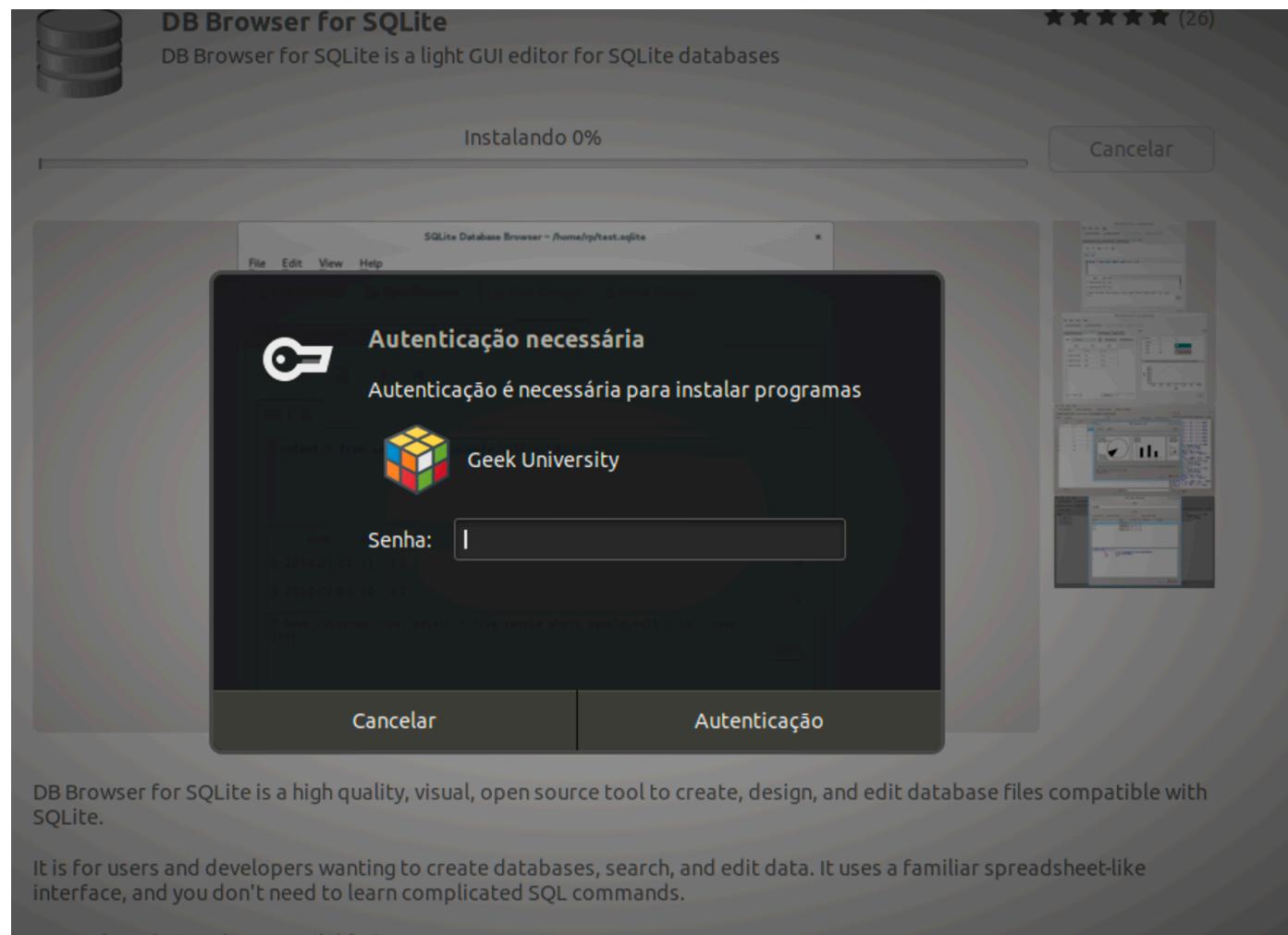
Clique no botão 'Instalar'



# Instalação e Configuração no Linux

## Passo 4

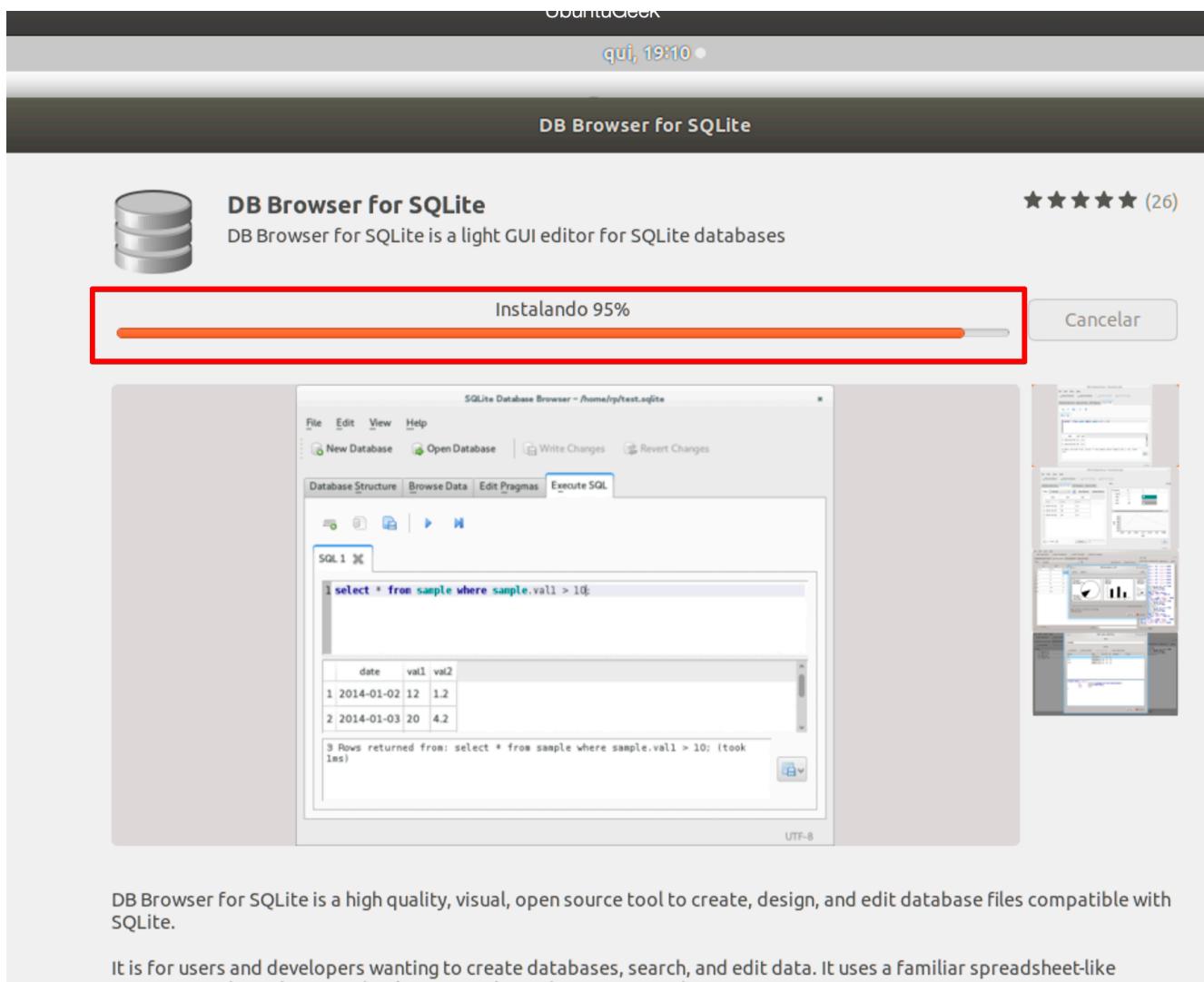
Informe sua senha de usuário caso seja solicitado.



# Instalação e Configuração no Linux

Passo 5

Aguarde o processo de instalação.

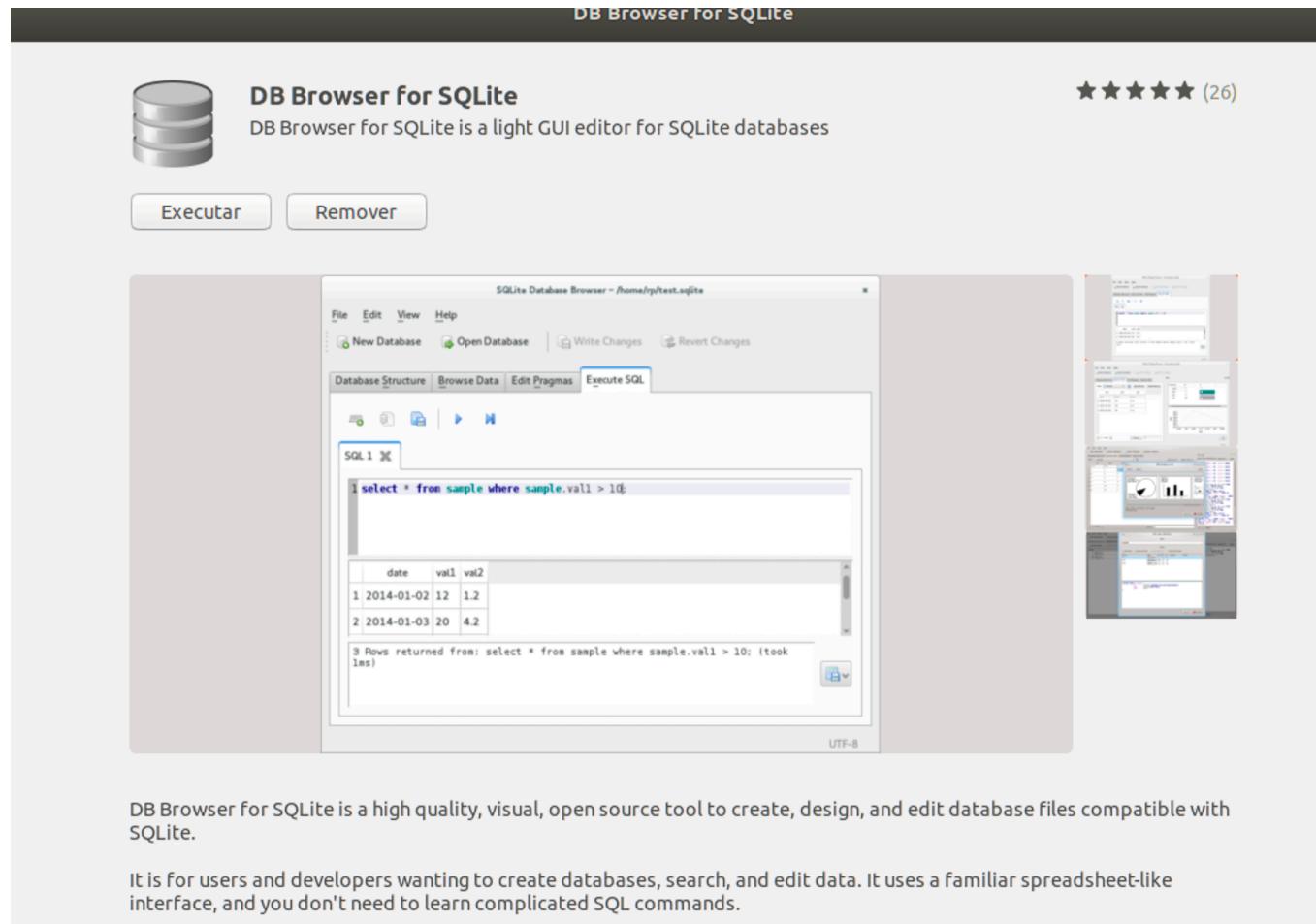


# Instalação e Configuração no Linux

## Passo 6

O software foi instalado com sucesso e está pronto para ser executado.

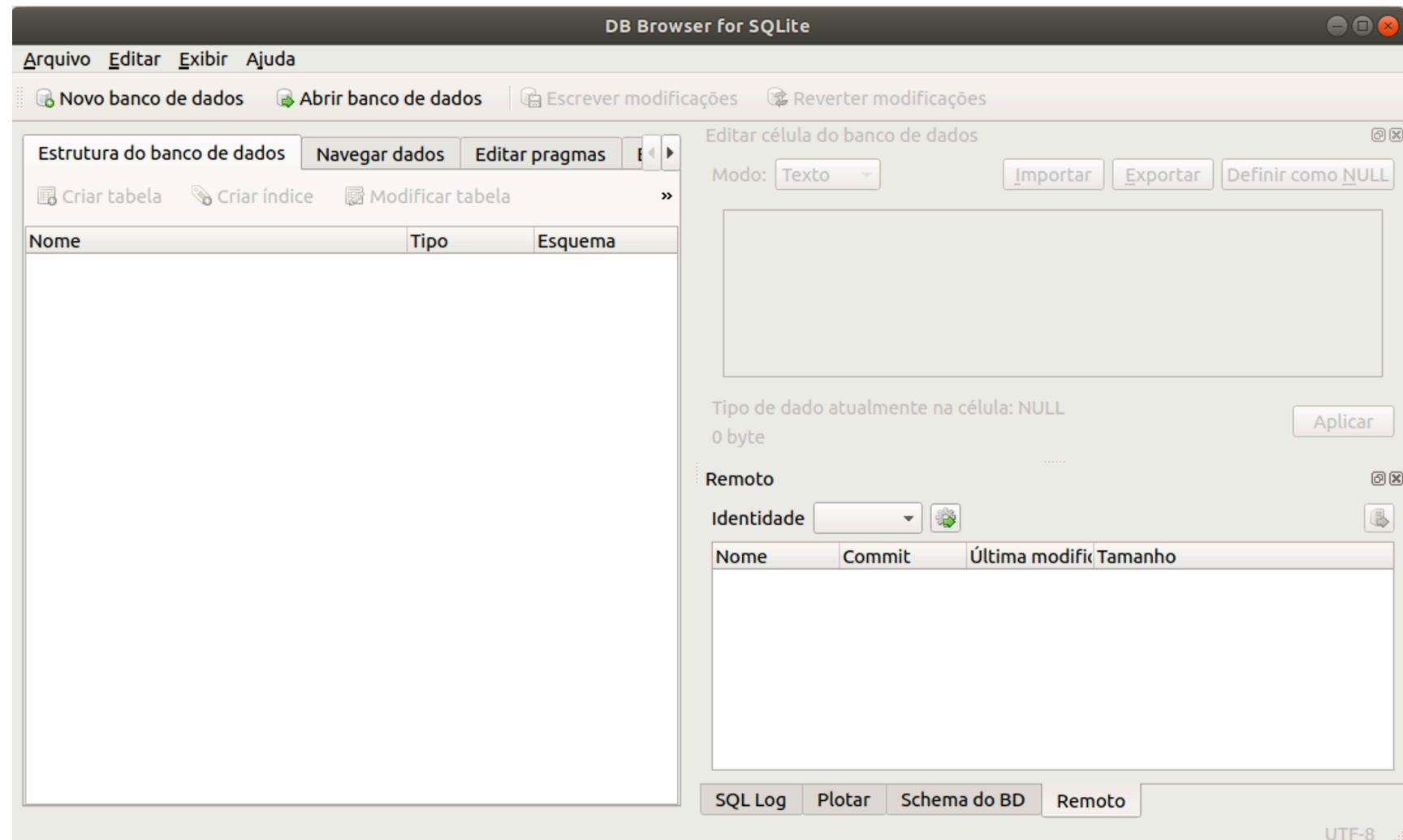
Vamos clicar em 'Executar'

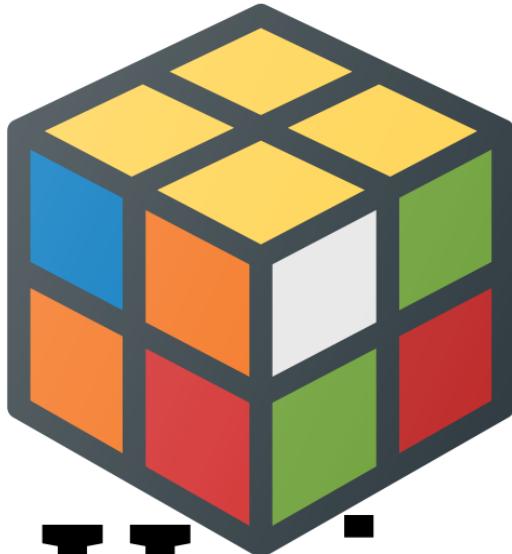


# Instalação e Configuração no Linux

Passo 7

Funcionando e pronto para uso.





# Geek University

**Evolua seu lado geek!**

[www.geekuniversity.com.br](http://www.geekuniversity.com.br)