Este tutorial mostrará os passos para a preparação do ambiente.

Precisaremos do Pipenv, do django e o MySQL com o workbench.

Python, Pipenv e Django

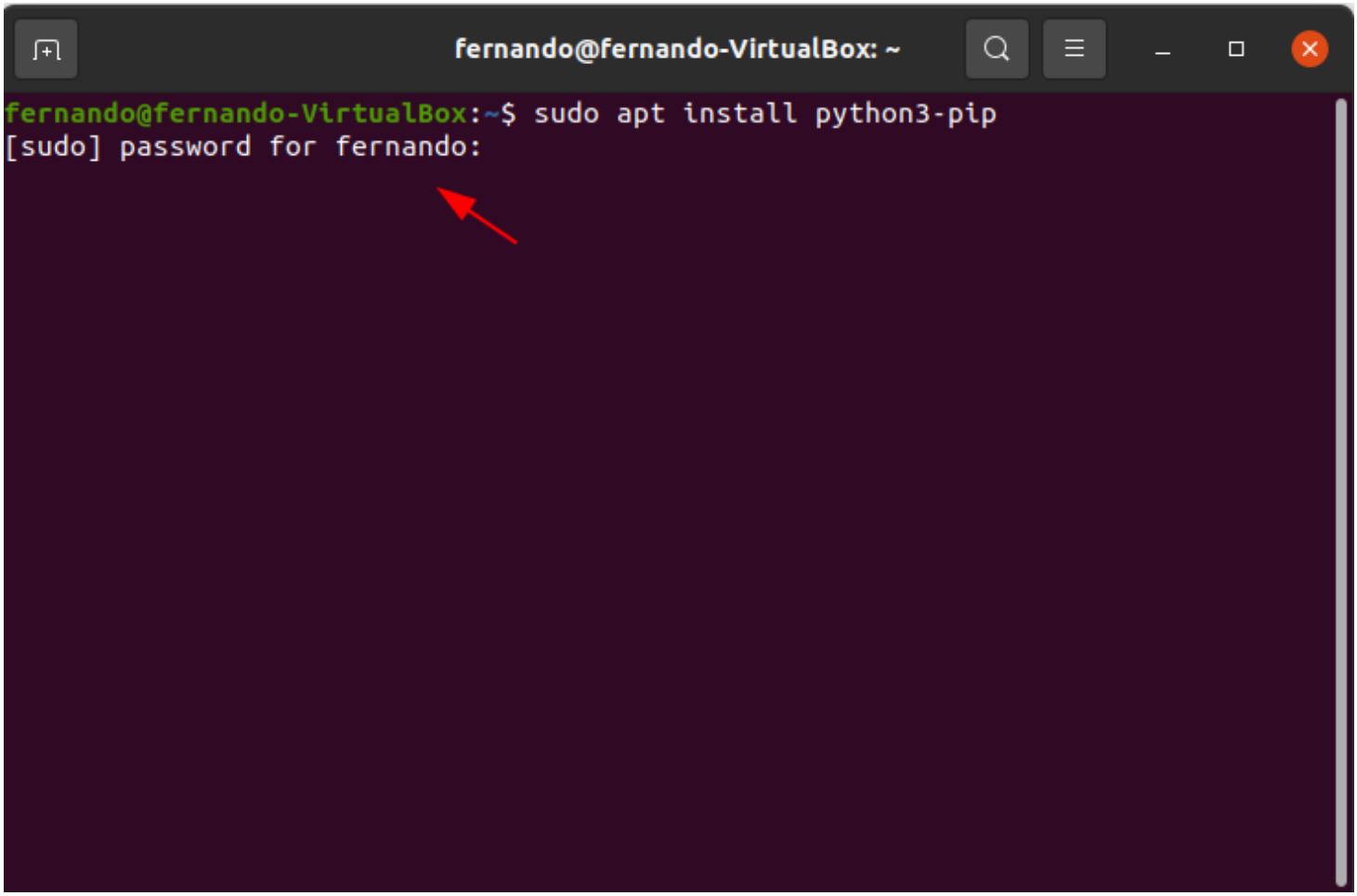
Por padrão o *Python3* virá instalado no Linux.

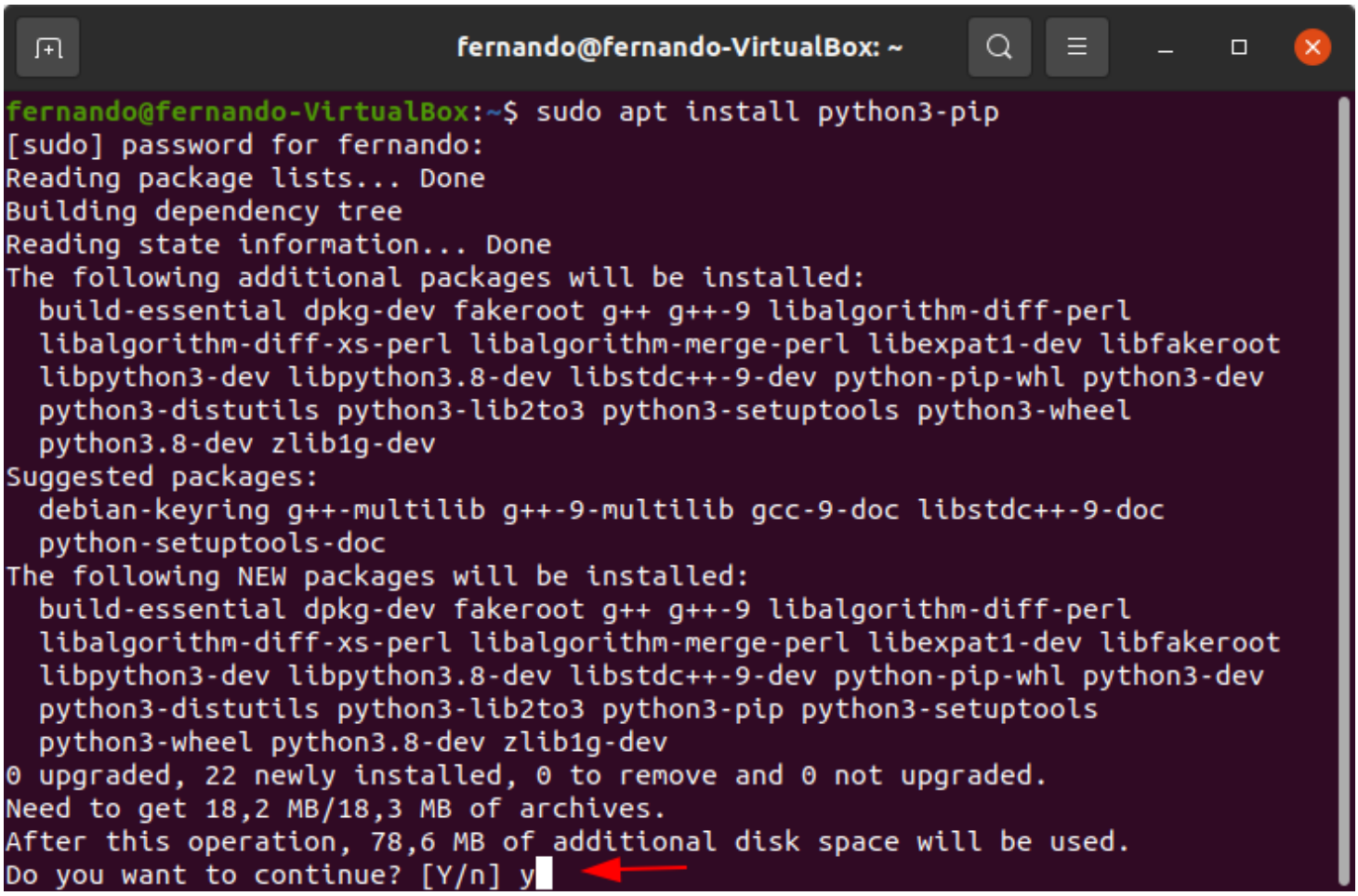
Precisaremos do *pip*, o instalador de pacotes para o Python.

Faremos a instalação dele com o seguinte comando no terminal:

```
sudo apt install python3-pip
```

Após isso digitar a senha do usuário root e digitar "y" para confirmar.





Instalar agora o *pipenv*:

```
sudo pip3 install pipenv
```

Em seguida iremos criar o Pipfile (arquivo para gerenciar os pacotes):

```
pipenv --three
```

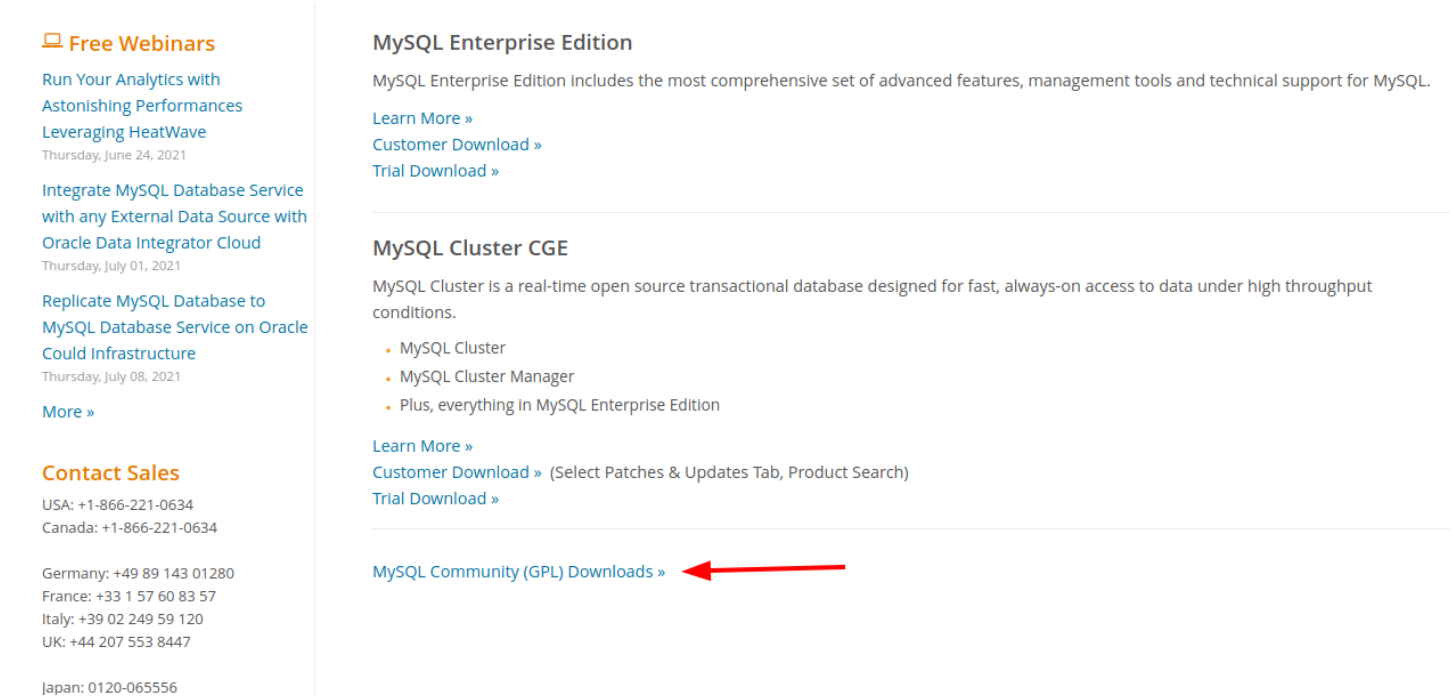
E instalar o *django*:

```
pipenv install django
```

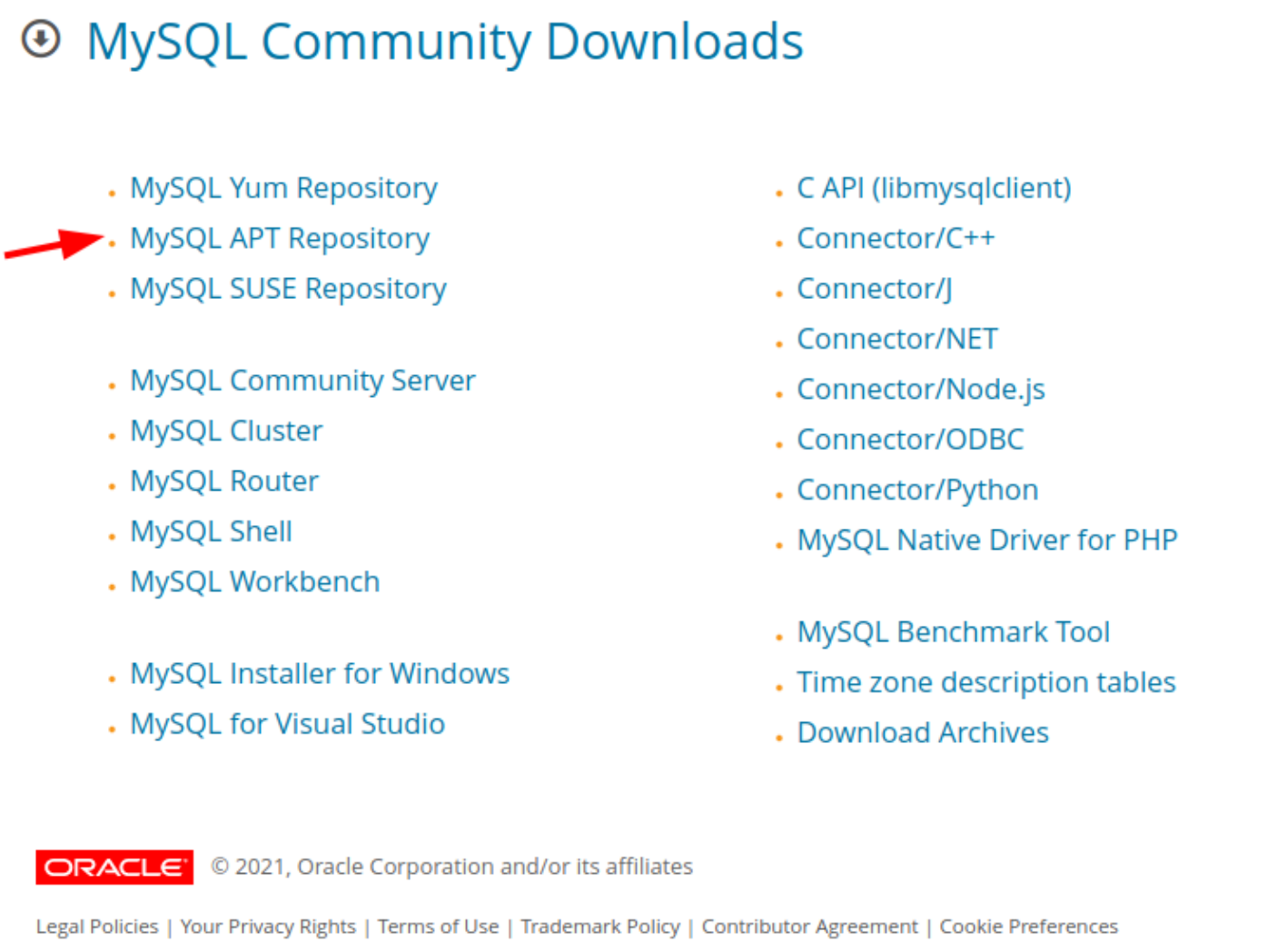
- Utilizar os comandos *pipenv shell* para ativar o ambiente e exit() para sair do ambiente.

MySQL e Workbench

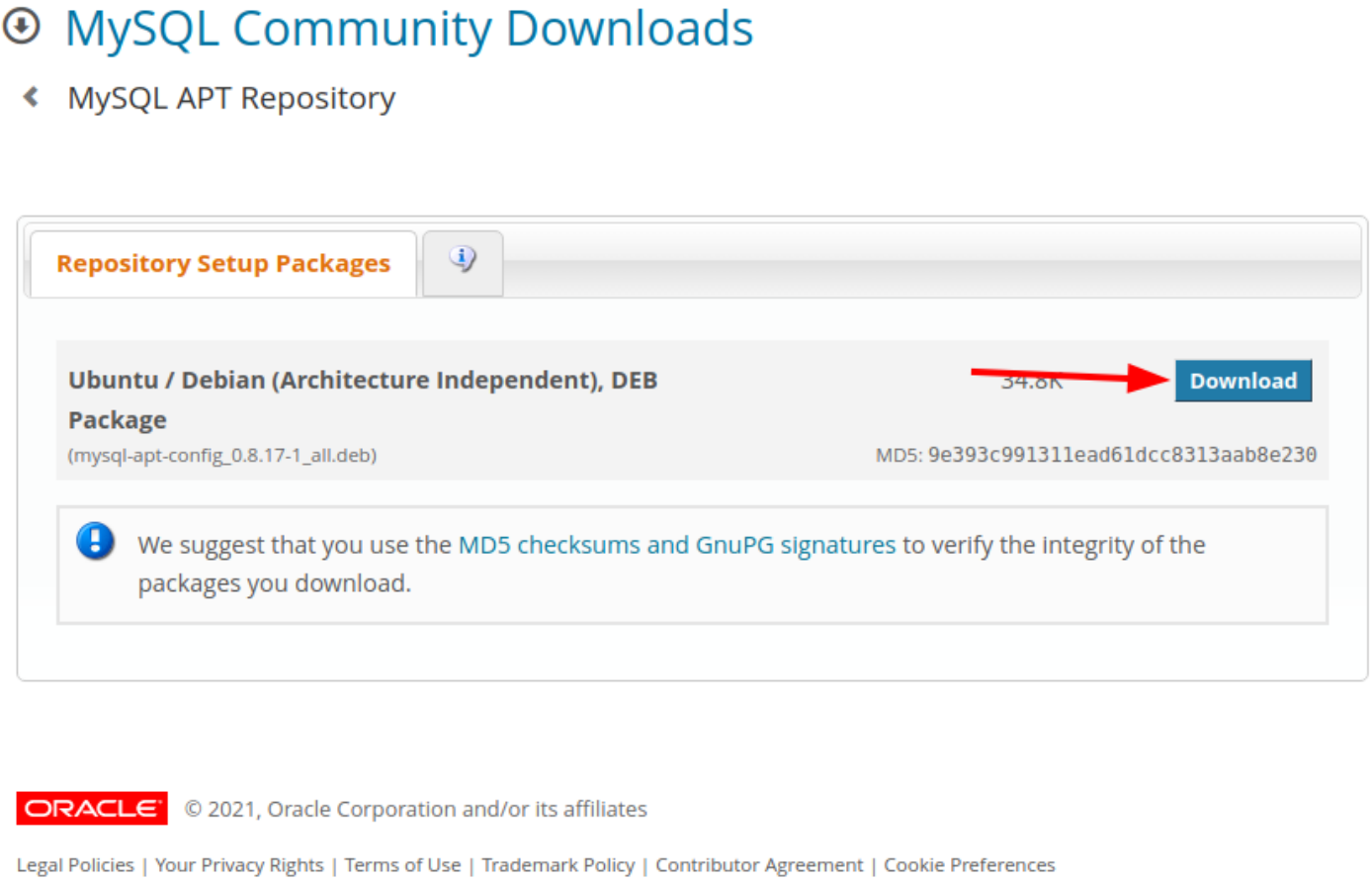
Ir na seção de downloads do site do MySQL e depois "MySQL Community (GPL) Downloads".



Iremos fazer o download através do repositório APT que é suportado em distros baseadas em Ubuntu ou Debian.



Fazer o Download do pacote *.deb*:



Com o arquivo baixado, abrir o terminal e navegar até a pasta em questão (Downloads no nosso caso).

```
cd ~/Downloads
```

Após isso, iremos realizar a instalação do pacote (no nosso caso *"mysql-apt-config_0.8.17-1_all.deb"*):

```
sudo dpkg -i mysql-apt-config_0.8.17-1_all.deb
```

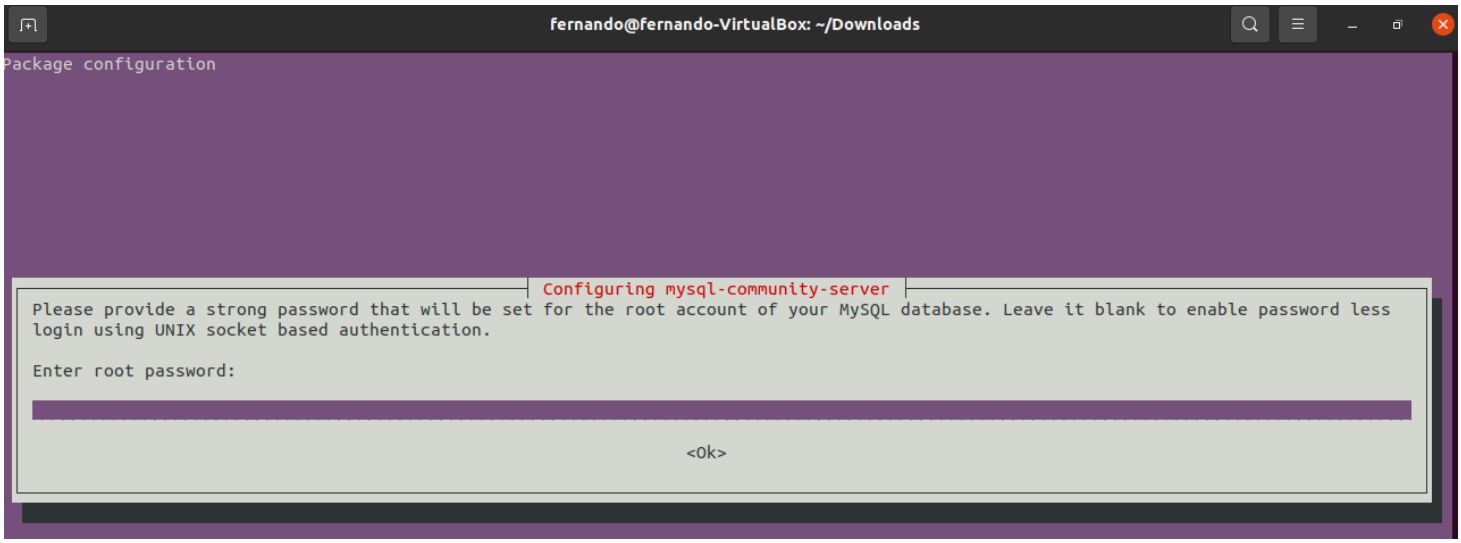
Atualizar os pacotes:

```
sudo apt update
```

E para instalar o MySQL e o Workbench:

```
sudo apt-get install mysql-workbench-community
```

Será pedido uma senha para o usuário root:



Com tudo concluído, abrir o workbench e selecionar onde indicado: