



Faça como eu fiz: instalação do Airflow

Nessa aula, nós configuramos o ambiente e realizamos a instalação do Airflow utilizando o terminal do Ubuntu 20.04. Para a configuração do ambiente, foram utilizados os comandos:

- Para atualizar os pacotes do Ubuntu

```
sudo apt update
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

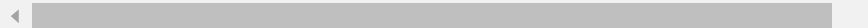
```
sudo apt upgrade
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

- Instalação do Python 3.9 e do pacote venv

```
sudo add-apt-repository ppa:deadsnakes/ppa
```

COPIAR CÓDIGO



```
sudo apt install python3.9
```

COPIAR CÓDIGO

```
sudo apt install python3.9-venv
```

COPIAR CÓDIGO

- Criação e ativação do ambiente virtual no diretório Documents/airflowalura

```
cd Documents
```

COPIAR CÓDIGO

```
mkdir airflowalura
```

COPIAR CÓDIGO

```
python3.9 -m venv venv
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

```
source venv/bin/activate
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Para a instalação e execução do Airflow 2.3.2, foram utilizados os comandos:

- Instalação do Airflow

```
pip install 'apache-airflow==2.3.2' \
  --constraint "https://raw.githubusercontent.com
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

- Importação da variável de ambiente

```
export AIRFLOW_HOME=~/.Documents/airflowalun
```



COPIAR CÓDIGO

- Execução do Airflow

```
airflow standalone
```

COPIAR CÓDIGO

Para acompanhar o curso da melhor forma, é importante que você **utilize as mesmas versões do Python e do Airflow** utilizadas pela instrutora. Assim, você consegue evitar erros inesperados e aprende todos os conceitos ensinados, ficando apto(a) a pesquisar e adaptar as configurações para outras versões que desejar ao fim do curso.