

 02

Preparando o ambiente

Seja bem-vindo!

Você pode encontrar [a base de dados usado no curso aqui \(https://github.com/alura-cursos/Segmentacao-Cliente/raw/master/Dados.zip\)](https://github.com/alura-cursos/Segmentacao-Cliente/raw/master/Dados.zip).

Olá, neste curso vamos aprender como segmentar os clientes de uma loja de comércio eletrônico utilizando o Python como linguagem de programação. Para isso, utilizaremos o [Jupyter Notebook \(https://jupyter.org/\)](https://jupyter.org/), que é um ambiente computacional web, interativo para criação de documentos.

Instalação

Você pode utilizar o Jupyter em sua versão web, mas nós não recomendamos. Sendo assim, o ideal é que você instale o Jupyter depois de ter instalado a última versão do [Python 3 \(https://www.python.org/download/releases/3.0/\)](https://www.python.org/download/releases/3.0/).

Se você utiliza Conda, você pode instalar o Jupyter com o seguinte comando:

```
conda install -c conda-forge jupyterlab
```

Se você utiliza Pip, pode instalar usando:

```
pip install jupyterlab
```

Pronto! Após a instalação, para abrir um notebook, você deve utilizar o seguinte comando no Terminal (Mac/Linux) ou Prompt de Comando (Windows):

```
jupyter notebook
```

Agora, sim, podemos começar!