



Minicurso de Python

Aline Guimarães

→ Ferramentas de graça

Existem algumas ferramentas de graça para estudo, que são avançadas o suficiente. Uma delas é o site [W3school](https://www.w3schools.com/), que não possui somente conteúdo objetivo da linguagem de Python, mas para outras várias. Outro conteúdo é esse conjunto de [vídeo aulas](#), que recomendo porque utilizei, mas acredito que existem muitos outros no youtube de graça em outras línguas e com outras metodologias.

→ Ferramenta sem necessidade de instalação

A ferramenta Google Collaboratory é uma ferramenta que funciona como o [Jupyter Notebook](#), que serve como IDE para compilação e visualização dos scripts em Python. Também é possível utilizar o “pip install” em suas células.

→ Bibliotecas interessantes para serem estudadas

Algumas sugestões (principalmente para estudos voltados para Ciência de Dados) de bibliotecas para serem estudadas estão listadas abaixo. Vale olhar a respectiva documentação de cada tópico.

- ◆ [Pandas](#)
- ◆ [Jupyter Notebook](#)
- ◆ [Numpy](#)
- ◆ [Matplotlib](#)

→ Kaggle

Se você deseja um desafio - de todos os níveis - sugiro que procure a plataforma [Kaggle](#). Essa plataforma possui vários desafios relacionados à Ciência de Dados e Machine Learning, e o cadastro nesta é gratuito.

Além disso, existem inúmeros conteúdos e desafios envolvendo Python na internet, então não pare por aqui! Bons estudos!