

Bibliotecas em Python

Matplotlib e Seaborn



INSTITUTO FEDERAL
Sudeste de Minas Gerais

Matplotlib

- O matplotlib é uma biblioteca gráfica 2D, que contém uma grande coleção de módulos para trabalho com gráficos e visualização de dados em Python.
- Veremos como criar um gráfico simples usando matplotlib e seus módulos.
- Para utilizar a biblioteca pode ser necessário realizar a sua instalação.

`!pip install matplotlib`

Matplotlib

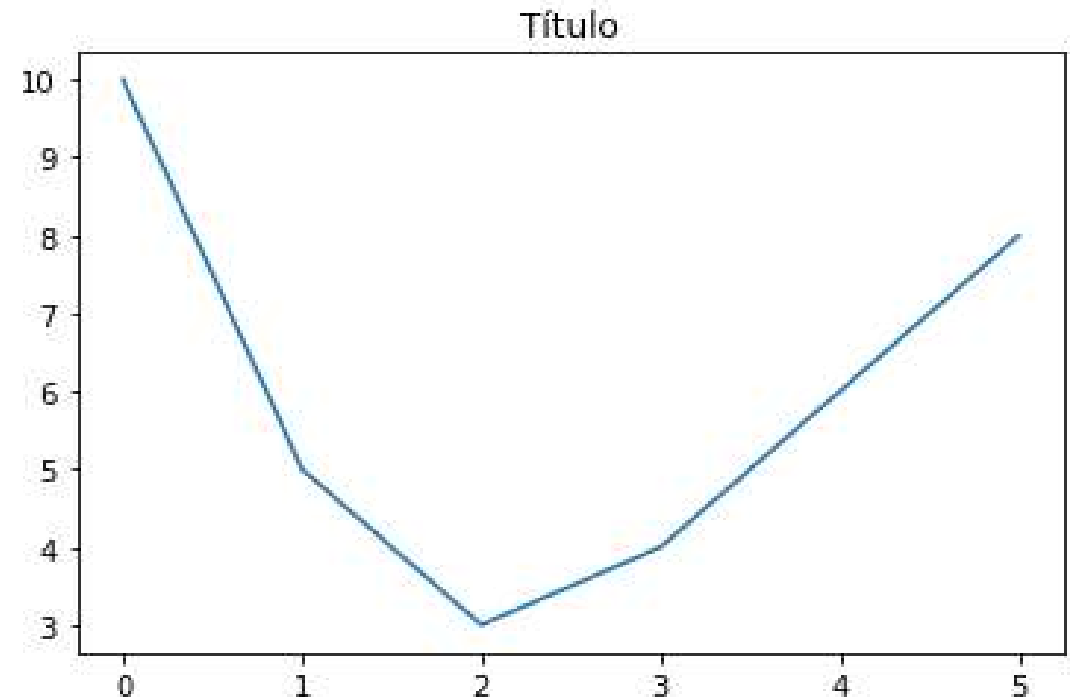
Importando o módulo pyplot

```
import matplotlib.pyplot as plt
```

```
plt.plot( [10,5,3,4,6,8] )
```

```
plt.title("Título")
```

```
plt.show()
```





INSTITUTO FEDERAL
Sudeste de Minas Gerais