

# 01.Extração de características de banco de dados

Felipe Rocha

2022-1-14

Para instalar os pacotes, precisei executar o seguintes comando no *Terminal* (fonte: <https://codecary.com/solved-moduleNotFoundError-no-module-named-numpy/>):

```
## for python 3
# pip3 install numpy
# pip3 install pandas
# pip3 install matplotlib
# pip3 install seaborn
```

X

```
#Importando as bibliotecas para análise do problema e configurando o notebook
```

```
## OS para executar comandos de diretorio
import os
```

```
## Habilitar Google Drive no Colab
#from google.colab import drive#apenas para Colab
#drive.mount('/content/drive')#apenas para Colab
```

```
## NumPy para manipular matrizes e vetores
import numpy as np
```

```
## Pandas para manipular os dataframes
import pandas as pd
```

```
## Plotar figuras bonitas
##matplotlib inline
import matplotlib as mpl
import matplotlib.pyplot as plt
mpl.rc('axes', labelszsize=14)
mpl.rc('xtick', labelszsize=12)
mpl.rc('ytick', labelszsize=12)
import seaborn as sns

print('Setup completo!')
```

```
## Setup completo!
```