

Bootcamp IGTI: Cientista de Dados

Desafio

Módulo 01	Fundamentos do Bootcamp
------------------	--------------------------------

Objetivos

Exercitar os seguintes conceitos vistos no módulo:

- ✓ Fixação dos princípios.
- ✓ Uso do Google Colab.
- ✓ Algoritmo K-Means.

Enunciado

- Para as questões relativas à prática com K-Means, trabalharemos com python e Google Colab.
- Abra o arquivo Apoio_Desafio.ipynb, que está em anexo, no Google Colab (abrir notebook -> Upload), ele te auxiliará na execução e contém alguns trechos de códigos para a importação dos dados, visualização inicial dos dados.
- Os espaços em branco e com comentários estão lá para que você complete com o restante, seguindo o conteúdo praticado.
- Considere o dataset Consumo.csv disponibilizado em anexo.

Ao executar o algoritmo K-Means, considere os parâmetros:

- `init = k-means++`
- `max_iter = 300`
- `n_init = 10`