



# Hierarquia de Clustering

**Exercício**



# Exercício Prático

---

## Hierarquia de Clustering

Você tem em mãos dados de perfis de clientes um shopping e para entender melhor o perfil, pediram para você analisar esses dados em busca de insights.

Para entender melhor o perfil de cada cliente, você deve fazer uma clusterização com o método da [Hierarquia de Clustering](#) e dizer qual é o perfil médio de dos clientes de cada cluster.

Você pode ler informações sobre esse dataset [nesse](#) link do Kaggle.

Para fazer a análise, você precisa:

- Tratar os dados e observar as estatísticas descritivas e distribuições dos dados
- Tratar outliers caso necessário
- Fazer uma transformação para standarizar os dados
- Definir o número de clusters com o dendrograma
- Fazer a hierarquia de clustering
- Entender quais os perfis dos clusters e tentar caracterizar os clusters

ACESSE O COLAB: [LINK](#)

**dnc**

dnc



Data Science & Machine Learning

**#HARDWORK**

**Esperamos que o material  
tenha sido útil para você!  
Foco nos estudos!**