

1. Carregue o dataset do seu grupo
2. Quantas linhas e colunas tem seu dataset?
3. Plote o gráfico de dispersão com tamanho 12 x 8
4. Encontre todas medidas estatísticas do dataset (use describe())
5. Elimine a coluna: ‘Unnamed: 0’ do dataset, se existir.
6. Verificar a existência de valores faltantes. Caso existam, completa-los com a **moda** da respectiva coluna.
7. Verificar a existência de linhas (registros) duplicados e, caso existam, elimine-as.
8. Aplique ao dataset os algoritmos:
 - K-Means
 - Mean-Shift
 - Dbscan (Use o algoritmo mostrado em aula para decidir o valor do “eps”)
9. Plotar os três gráficos juntos e comparar os três métodos
10. Apresente e discuta os resultados com a classe.

Grupo 1:

Jenifer
Luisa
Marcela
Geovani

Grupo 2:

Matheus Lopes
Miguel
Pedro Vendrametto
João Garcia
Jean

Grupo 3:

Gustavo
Leonardo Cicirelli
Tomás
Victor
Leonardo Xeres

Grupo 4:

Pedro Victor
Pedro Barenco
Fabiana
Luan
José

Grupo 5:

Matheos Sanches
Felipe
Winícius
Gabriel