**MAPA – Material de Avaliação Prática da Aprendizagem**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Acadêmico: Lucas Antonio Rocha Santos** | **R.A. 22134899-5** | |
| **Curso: Ciências de Dados e Análise de Comportamento** | | |
| **Disciplina: Reconhecimento de padrão** | | |
| **Valor da atividade: 3,00** | | **Prazo: 01/05/2023** |

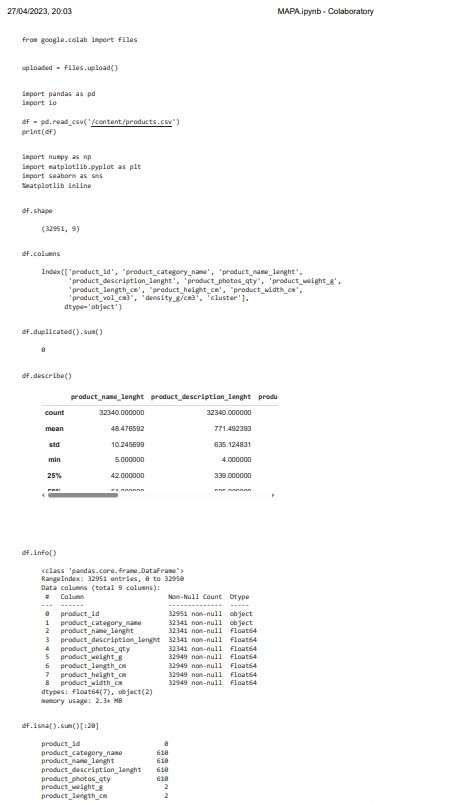
**Faça uma breve discussão sobre qual é o tipo de técnica que seria possível aplicar nessa base de dados para o reconhecimento de padrões dos Produtos.**

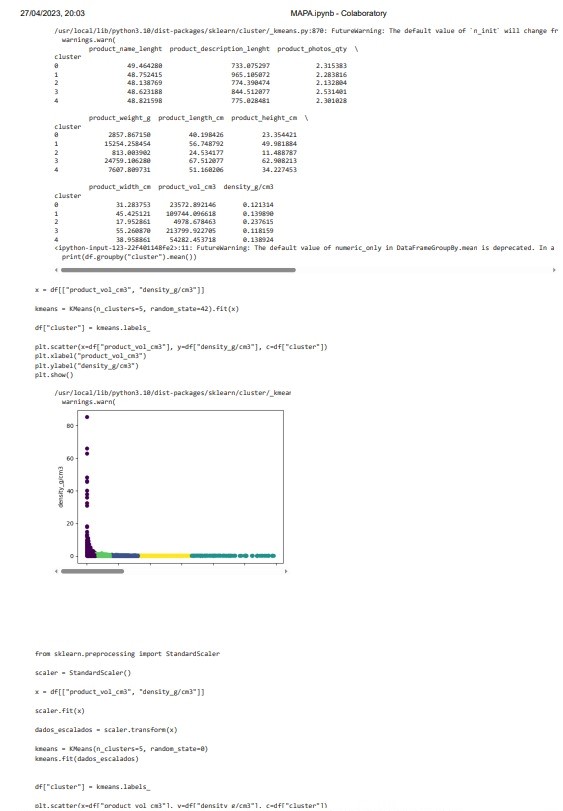
Uma técnica que pode ser usada é o K-means, o K-means é uma técnica de clusterização que pode ser útil para segmentar produtos de acordo com suas características.  **Aplique a técnica, descrita por você no item anterior, aos dados e mostre uma evidência dos resultados — pode ser um print com as informações.  
  
É possível aplicar um modelo de classificação para os Produtos? Se sim, aplique aos dados e mostre os principais resultados — pode ser um print com as informações.**

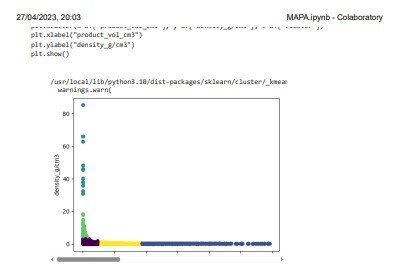
**\***Realizei a atividade de acordo com a explicação do professor.

Durante toda a disciplina não encontrei um conteúdo prático para um melhor entendimento da atividade MAPA**\***

**Atividade realizada no Google Colaboratory**

****

****

****