

Introdução à Ciência de Dados

Yuri Malheiros

#04 - Projeto - Explorando Agrupamentos

Objetivo

O objetivo dessa etapa é aplicar o K-means nos conjuntos de dados usados no projeto para descobrir possíveis grupos.

Testem diferentes características (colunas) e diferentes números de grupos (valor de K).

Com os resultados em mãos, respondam em células Markdown no notebook:

- Algum padrão foi detectado? Cite algumas descobertas que chamaram atenção.
- Alguma nova pergunta foi descoberta ao analisar os agrupamentos? Se sim, cite quais foram.

Entrega

Os resultados devem ser reportados usando Jupyter Notebook. Se forem usar um notebook já existente, sinalizem a seção de agrupamento usando um título numa célula Markdown. Vocês também podem usar um notebook separado para essa etapa.