**ATIVIDADE 2**

Você é um analista de vendas na empresa Electrolux. O gestor da empresa lhe solicitou que realizasse uma análise detalhada das vendas dos produtos. O objetivo dele é entender melhor o desempenho dos itens disponíveis e identificar quais produtos estão se destacando nas vendas. Para isso, você utilizará os dados provenientes de um arquivo do Excel.

Lembre-se: Você aplicará conceitos de estatística para tomar as decisões informadas.

**Pontos a desenvolver:**

1. Utilize a biblioteca pandas para importar os dados de um arquivo Excel chamado **vendas\_eletos\_eletronicos2.xlsx**.
2. Calcule as medidas de tendência central dos valores totais.
3. Determine os quartis (25%, 50% e 75%) dos totais das vendas.
4. Identifique os produtos que estão entre os mais vendidos, ou seja, aqueles cujos valores totais de vendas estão acima dos demais.
5. **Apresentação dos Resultados**:
   * Exiba os resultados obtidos, incluindo:
     + A média e a mediana dos totais dos produtos.
     + A interpretação dos quartis. “Informar o que eles significam para as vendas”.
     + Mostrar uma listagem dos produtos, que estão entre os mais vendidos, ordenados pelo valor total.