Caio Analyst

Plano de Análise de Dados e Desenvolvimento de Insights.

Etapa 1 - Definição do Objetivo

O objetivo deste projeto é extrair informações sobre os dados de vendas, custo, margem de lucro e KPI. As perguntas abaixo deverão ser respondidas:

**1 – Valor vendido por fabricante.**

**2 – Valor vendido por segmento.**

**3 – Valor vendido por categoria.**

**4 – Valor de venda por categoria e loja**

**5 – Valor de venda por estado e vendedor**

Etapa 2 - Coleta e Extração de Dados

Os dados estão disponíveis em um arquivos no formato CSV, os dados foram carregados diretamente no Power BI.

Etapa 3 - Escolha das Ferramentas

Para este trabalho foi utilizado o Power BI uma vez que os dados estão estruturados e disponíveis em um arquivo xlsx.

Etapa 4 - Aplicação das Técnicas de Análise

Para responder às perguntas de negócio usaremos funções DAX e calcularemos média e desvio padrão para explicar a variabilidade dos dados.

Etapa 5 - Entrega dos Resultados

Será entregue um relatório do Power BI Desktop com os gráficos e/ou tabelas apropriados para responder as perguntas.