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 da empresa que comercializa produtos em todos os cantos do mundo. As 5 perguntas abaixo deverão ser respondidas:

* **Pergunta 1 - Qual o valor total vendido?**

**• Pergunta 2 - Quantas vendas foram realizadas por categoria de produto?**

**• Pergunta 3 - Quantas vendas foram realizadas por país considerando a prioridade de**

**entrega?**

**• Pergunta 4 - Qual foi a média de desconto nas vendas por subcategoria de produto?**

**• Pergunta 5 - Quais países tiveram maior média de valor de venda? Demonstre em um**

**mapa.**

Etapa 2 - Coleta e Extração de Dados

Os dados estão disponíveis em 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 CSV.

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.