**Modelagem e Transformação de Dados com DAX no Power BI**

**Relatório do Projeto:**

**Objetivo do Projeto**  
Neste projeto, explorei a modelagem e transformação de dados no Power BI usando DAX. A tarefa envolveu transformar uma tabela financeira de exemplo em um modelo de dados estruturado no formato star schema, com tabelas de dimensão e fato. Essa organização tem o intuito de simplificar a análise e facilitar a interpretação dos dados.

**Etapas do Processo**

**Criação das Tabelas de Dimensão e Fato**  
Primeiramente, fiz cópias da tabela original para criar novas tabelas e organizá-las em dimensões, como produtos e vendas. Essa divisão me ajudou a entender melhor a estrutura dos dados e como cada parte se relaciona.

**Uso de Funções DAX**  
Em seguida, utilizei funções DAX para criar colunas calculadas e fazer transformações. Um exemplo seria a criação de uma coluna condicional que classifica produtos, permitindo enriquecer as informações disponíveis.

**Organização das Colunas**  
Reorganizei as colunas para facilitar a leitura e interpretação dos dados. Isso tornou o modelo mais intuitivo e mais fácil de visualizar no Power BI.

**Conclusão**  
Esse projeto foi uma introdução à criação de um modelo de dados estruturado e ao uso de DAX para transformar informações.