Projeto de Análise de Dados – Vendas E-commerce

Autor: Vinícius Almeida

Ferramenta utilizada: Microsoft Excel

Data: Maio de 2025

1. Introdução

Este relatório apresenta uma análise de vendas realizadas por uma loja de e-commerce no período de novembro de 2024 a maio de 2025. O objetivo foi identificar padrões de compra, produtos mais vendidos, variações regionais e comportamento de consumo. A base utilizada contém 200 registros simulados e as análises foram conduzidas no Microsoft Excel, utilizando recursos como fórmulas, tabelas dinâmicas, gráficos e um dashboard interativo.

2. Principais Descobertas

- Receita total no período: R\$ 1.527.536,69.
- Categoria com maior receita: Games (35%).
- Produto mais vendido: Headset Gamer (62 unidades).
- Região com mais vendas: Centro-Oeste (21%).
- Mês de maior faturamento: Janeiro (R\$ 347.255,33).
- Produto com maior faturamento: Headset Gamer (R\$ 173.058,78).

3. Oportunidades e Problemas

- A categoria Eletrônicos teve poucas vendas, apesar do alto ticket médio. Estratégias promocionais podem aumentar sua participação.
- As regiões Nordeste e Norte tiveram baixa representatividade. Problemas logísticos ou baixa visibilidade podem estar envolvidos.
- O uso de formas de pagamento pouco utilizadas pode estar limitando conversões em certas regiões.

4. Recomendações

- Reforçar divulgação e estoque de produtos como Headset Gamer e Notebooks.
- Criar campanhas regionais para o Nordeste e Norte.
- Avaliar campanhas específicas para elevar as vendas da categoria Eletrônicos.
- Monitorar continuamente os dados para identificar sazonalidade ou tendências regionais.

5. Dashboard



CENTRO-OESTE

NORDESTE

NORTE

SUDESTE

SUL

6. Encerramento

TECLADO

CABO USB

O projeto permitiu extrair insights valiosos a partir de uma base de dados de vendas. Com a estrutura aplicada, foi possível transformar dados brutos em informações acionáveis, fornecendo uma base sólida para tomadas de decisão estratégica. Este projeto representa uma etapa prática de aplicação de técnicas de análise de dados com Excel e será utilizado como parte integrante do meu portfólio profissional.