## Relatório de Análise de Vendas

# 1. Pico de Vendas Atípico no Primeiro Semestre

- Observação: A análise mensal revelou um padrão de vendas incomum, com o pico de faturamento do ano ocorrendo em Fevereiro (R\$ 84 mil), seguido por Maio (R\$ 83 mil).
   Isso indica que os principais impulsionadores de receita da empresa estão concentrados na primeira metade do ano.
- Implicação e Ação: É crucial entender o que causou o sucesso nestes meses
   (campanhas, produtos específicos) para replicar a estratégia. A investigação deve focar
   se o produto de maior receita, 'Dolores Quos', teve seu desempenho máximo nesse
   período, e usar essa informação para planejar ações futuras.

## 2. Grande Oportunidade Perdida no Final do Ano

- Observação: Contrariando a tendência geral do varejo, o último trimestre apresentou o
  desempenho mais fraco, com Dezembro sendo o mês de menor receita do ano (R\$
  37,5 mil).
- Implicação e Ação: A empresa não está capitalizando no período de maior consumo (Black Friday/Natal), o que representa uma grande oportunidade perdida.
   Recomenda-se a criação urgente de uma estratégia de marketing e promoções focada no último trimestre, possivelmente utilizando produtos de baixo giro, como o 'Pariatur Expedita', em ofertas para estimular a demanda.

#### 3. Elasticidade de Preço como Alavanca Estratégica

- Observação: A análise estatística confirmou uma forte correlação negativa (-0.69) entre
  o preço e a quantidade vendida, provando que, quanto maior o preço, menor a
  tendência de venda por transação.
- Implicação e Ação: O preço é uma ferramenta poderosa para influenciar o volume.
   Recomenda-se o uso de promoções de preço de forma estratégica, especialmente nos meses de baixa (como Dezembro), para estimular a demanda e reverter o fraco desempenho histórico.

#### Conclusão

A análise revelou uma empresa com um ciclo de vendas atípico e oportunidades claras de melhoria na estratégia de marketing para o final do ano e na gestão de preços. As ações recomendadas visam capitalizar sobre os pontos fortes já existentes e mitigar os riscos identificados nos períodos de baixa.