**Desafios de Análise de Dados para a Dupla 🤔📊**

1. 🏆 **Qual loja teve o maior faturamento total no período? Como você chegou a esse resultado usando os relatórios?**  R: Porto Alegre, analisando o gráfico de total de vendas por Loja.
2. 📈 **Existe alguma cidade/estado que apresentou queda constante nas vendas ao longo dos anos? Mostre usando o gráfico de linha!** R: Todas possuem seus bons e maus momentos, ou seja, todas as cidades já tiveram pelo menos um momento de queda em suas vendas, mas nada muito constante.
3. 🎯 **Qual produto foi o mais vendido em quantidade ao longo de todo o histórico de vendas? Como comparar entre categorias?** R: Vestido é o produto mais vendido.
4. 💵 **Qual vendedor realizou a maior quantidade de vendas? E qual teve o maior valor faturado? Mude os filtros e mostre!** R: Jucelia Milagre foi a vendedora que mais vendeu, e o Elizeu Bensdorp foi quem mai faturou.
5. 🛒 **Em que mês e ano ocorreu o pico histórico de vendas totais? Altere os filtros de data e explique o contexto.** R: O pico de histórico de vendas totais foi em setembro.
6. ❗ **Alguma loja teve vendas zeradas ou abaixo da meta mensal prevista? Demonstre utilizando o gráfico de cartão e dMetas.xlsx.** R: Todas as lojas possuem pelo menos 1 mês em que não conseguiram bater as suas metas, algumas lojas com até 3 vezes no mês e outras com apenas uma.
7. ⚖️ **Existe grande variação de preços entre produtos vendidos em diferentes estados? Analise gráficos de dispersão e mapas!** R: Sim, há uma grande variação, principalmente se olharmos do Ceará e o Rio Grande do Sul, que são pontos totalmente opostos no gráfico.
8. 🌈 **Quais são os top 3 produtos por receita (quantidade x preço) e como sua venda se distribui entre as cidades?** R: O top 3 é: 1° Vestido, 2° Sapato e 3° casaco. Na maioria das cidades o vestido é o primeiro, porém em Brasília ele é o segundo colocado perdendo para o sapato.
9. 🔄 **Aumentando o filtro para apenas produtos com vendas acima da média, quais lojas continuam entre as melhores colocadas?** R: Sapato cai para a 4° posição, porém é o único que se manteve perto dos demais.
10. ⏳ **Como foi o desempenho ano a ano de um vendedor específico? Selecione no filtro e analise no gráfico de linha.** R: Breno Carvalhal, demonstrou que era muito bom no mês de fevereiro, porém o seu rendimento foi decaindo até chegar dezembro em que vendeu apenas R$1.650,00.