

Exercício Prático: Preparando um Relatório de Vendas Mensal

Introdução

Neste exercício, você aplicará o conhecimento sobre as cinco funções principais do Microsoft Excel (**SOMA, MÉDIA, CONTAGEM, MÁXIMO e MÍNIMO**) para gerar resultados em um relatório de vendas mensal. Para concluir este relatório, você precisará criar fórmulas utilizando estas funções essenciais.

Estudo de Caso

Você está ajudando um colega, Lucas, a criar uma planilha para rastrear os resultados de vendas de um dos produtos mais populares da Adventure Works: o **Quadro de Bicicleta A2Mountain**. Lucas deve apresentar esses resultados durante a reunião mensal de revisão de vendas. Sua tarefa é adicionar as fórmulas necessárias para completar este relatório.

Passo a Passo das Atividades

Passo 1: Preparação do Arquivo

- **Arquivo:** Abra o arquivo `Monthly sales report.xlsx`.
- **Conteúdo:** A planilha contém dados de vendas de abril, incluindo unidades soldadas, preço unitário e o valor total acumulado em dólares por dia.
- **Local de Trabalho:** Você deve criar as fórmulas no intervalo de células **C35 a C40**.

Passo 2: Criação dos Cálculos

Realize as seguintes operações no intervalo **C35:C40**:

1. Receita Total (Célula C35):

- Crie uma fórmula que calcule a receita total de abril.
- *Dica:* Se usar o assistente de "Inserir Função" ou o "AutoSum", certifique-se de selecionar manualmente o intervalo correto, caso o Excel sugira um intervalo errado.

2. Unidades Vendidas (Célula C36):

- Crie uma fórmula para calcular o total de Quadros A2Mountain vendidos no mês.
- *Dica:* Ao usar o atalho de Soma Automática, selecione manualmente o intervalo de dados de unidades vendidas.

3. Menor Número de Vendas (Célula C37):

- Identifique o menor número de unidades vendidas em um único dia usando a função **MÍNIMO**.
- Anote a data em que isso ocorreu na célula **D37**.

4. Maior Número de Vendas (Célula C38):

- Identifique o maior número de unidades vendidas em um único dia usando a função **MÁXIMO**.
- Anote a data correspondente na célula **D38**.

5. Contagem de Dias (Célula C39):

- Crie uma fórmula que mostre quantos dias houve no mês usando a função **CONTAGEM**.
- *Dica:* Lembre-se que o Excel trata datas como números. Mesmo que apareçam como texto e números na planilha, elas são armazenadas como entradas numéricas na Barra de Fórmulas.

6. Média de Vendas Diárias (Célula C40):

- Calcule a média de vendas diárias para este produto usando a função **MÉDIA**.
- *Dica:* O Excel aplicará automaticamente o formato de "Contabilidade" (moeda) aos resultados das células C35 e C40, pois este é o formato utilizado nos valores de origem.