

# Atividade Excel

## Controle de Estoque e Vendas

### Objetivo:

Criar uma planilha para simular o controle de estoque e vendas de uma pequena loja, utilizando os conhecimentos adquiridos nas aulas anteriores.

### Instruções:

#### 1. Estrutura da Planilha:

Crie uma planilha com as seguintes colunas:

- **Produto**
- **Código**
- **Quantidade em Estoque**
- **Preço Unitário**
- **Quantidade Vendida**
- **Valor Total da Venda**
- **Estoque Atual**

Preencha a planilha com pelo menos **10 produtos** fictícios.

#### 2. Cálculos:

- Calcule o **Valor Total da Venda** para cada produto.
- Atualize o **Estoque Atual** subtraindo a quantidade vendida do estoque inicial.

#### 3. Análises:

- Determine o **Total de Vendas** realizadas.
- Identifique o **Produto Mais Vendido** e o **Produto com Maior Estoque Atual**.

#### 4. Gráficos:

- Crie um **gráfico de colunas** mostrando as vendas por produto.
- Crie um **gráfico de pizza** representando a porcentagem de vendas por produto.

#### 5. Formatação:

- Aplique formatação de moeda nas colunas de valores.
- Utilize cores para destacar produtos com estoque baixo (por exemplo, menos de 5 unidades).
- Aplique bordas e estilos para melhorar a apresentação da planilha.

#### 6. Salvamento:

Salve a planilha com o nome: controle\_estoque\_vendas.xlsx.

#### Dicas:

- Utilize fórmulas básicas para os cálculos.
- Explore a formatação condicional para destacar informações importantes.
- Utilize os recursos de gráfico do Excel para visualizar os dados de forma clara.