

Exercício Simplificado: Formatação Condicional com Barras de Cores e Ícones

Objetivo: Aprender a usar **barras de cores** e **ícones** para análise visual de desempenho.

Passo 1: Preparar a Planilha

1. Digite os dados abaixo no Excel:

Mês	Vendedor	Vendas (R\$)	Meta (R\$)	Diferença (R\$)
Janeiro	Ana	5.200	5.000	=C2-D2
Fevereiro	Carlos	4.800	5.000	=C3-D3
Março	Bruna	6.000	5.000	=C4-D4
Abril	Diego	3.500	5.000	=C5-D5
Maio	Fernanda	7.200	5.000	=C6-D6
Junho	Gustavo	5.500	5.000	=C7-D7

2. Formate "Diferença" como moeda (R\$).

Passo 2: Aplicar Barras de Cores na Coluna "Diferença"

1. Selecione **E2:E7** (coluna "Diferença").
2. Vá para **Página Inicial** → **Formatação Condicional** → **Barras de Dados**.
3. Escolha:
 - **Gradiente Verde-Vermelho:**
 - Valores **positivos** = Barra verde (à direita).
 - Valores **negativos** = Barra vermelha (à esquerda).

Como fica:

- Ana: Barra verde pequena (R\$200).
- Carlos: Barra vermelha pequena (-R\$200).
- Bruna: Barra verde média (R\$1.000).
- Diego: Barra vermelha longa (-R\$1.500).

Passo 3: Adicionar Ícones de Status

1. Na célula F1 insira um novo título pra coluna: "STATUS".
2. Preencha as coluna F2 até a F7 com =E2 até ... =E7.
3. Selecione F2:F7 novamente.
4. Vá para **Formatação Condicional** → **Conjunto de Ícones**.
5. Escolha **Ícones de Sinalização** (✓, ⚠, ✗) e defina:
 - o ✓ **Verde:** >=1000 (Diferença ≥ R\$1.000).
 - o ⚠ **Amarelo:** >=0 (Diferença ≥ R0,mas<R0,mas<R1.000).
 - o ✗ **Vermelho:** <0 (Diferença negativa).

Resultado Esperado:

Mês	Diferença (R\$)	Barra de Cores	Ícone
Janeiro	200,00	■■■■□□ (Verde)	⚠
Fevereiro	-200,00	□□□■■■ (Vermelha)	✗
Março	1.000,00	■■■■■□ (Verde)	✓

Exercício de Validação: Formatação Condicional com Barras e Ícones

Objetivo: Verificar se o aluno compreendeu e aplicou corretamente as formatações condicionais.

Perguntas de Validação:

1. Sobre as Barras de Dados:

a) Qual vendedor apresenta a barra verde mais longa? Por quê?


- Ana, porque vendeu R\$200 acima da meta
- Bruna, porque vendeu R\$1.000 acima da meta
- Fernanda, porque vendeu R\$2.200 acima da meta
- Gustavo, porque vendeu R\$500 acima da meta

b) A barra vermelha mais longa aparece para qual vendedor?

- Carlos
- Diego

- Ana
- Bruna

2. Sobre os Ícones de Status:

a) Quantos vendedores receberam o ícone  (verde)?



- 1
- 2
- 3
- 4

b) O ícone  (amarelo) aparece para quais vendedores?




- Ana e Carlos
- Ana e Gustavo
- Bruna e Fernanda
- Carlos e Diego

3. Análise de Desempenho:

a) Qual vendedor teve o pior desempenho? Como você identificou?

- Carlos, pelo ícone 
- Diego, pela barra vermelha mais longa
- Ana, pelo ícone 
- Bruna, pela barra verde

b) Se um novo vendedor tivesse vendido R\$4.900, qual ícone receberia?

- 
- 
- 
- Nenhum

4. Aplicação Prática:

a) Para que serve a formatação com barras de dados?

- Mostrar valores exatos
- Visualizar proporções entre os valores

- Substituir os números
- Colorir a planilha

b) Por que usamos ícones além das barras?

- Para deixar mais colorido
- Para classificar rapidamente o desempenho
- Para esconder os números
- Para complicar a planilha