Seu primeiro projeto de dados

Da pergunta ao portfólio: analise vendas e explique suas decisões.

Exercício guiado | Dados fictícios



Comece com uma compra. Termine com uma análise que você consegue explicar.

Excel ou LibreOffice Calc · Caso de vendas do 1º trimestre de 2026.

PERGUNTA · ESCOPO · ENTREGA

Uma pergunta que cabe no seu primeiro projeto

Qual canal gerou mais receita de vendas concluídas no 1º trimestre de 2026?

01 Abrir base → **02** Resumir → **03** Conferir → **04** Explicar

O que você precisa

Excel desktop ou LibreOffice Calc e o arquivo `pratica/vendas_limpas.csv` do pacote de prática. A base já está limpa para este exercício.

O que vai construir

Um arquivo `analise.xlsx` ou `analise.ods`, resumos de vendas, um gráfico e um README com pergunta, regras, resultados e limites.

O que torna o projeto seu

Você fará uma variação por canal e mês e escreverá sua própria conclusão. Os valores são fictícios e não descrevem uma empresa real.

Pense antes de clicar: “mais receita” significa “mais lucro”? Não: faltam custos para responder sobre lucro.

Importe certo antes de somar

CSV
UTF-8
Ponto e vírgula

→

Tipos
Preço decimal
Data reconhecida

→

48
linhas
9 colunas

No Excel

Dados → De Texto/CSV → Transformar Dados. Remova **Tipo Alterado** automático antes de converter. Em `preco_unitario`, use Decimal com localidade **Inglês (EUA)**; `quantidade`: Inteiro; `data_venda`: Data.

No Calc

Arquivo → Abrir: UTF-8, separador ponto e vírgula, idioma Inglês (EUA). Desmarque Mesclar delimitadores. Na prévia, defina `data_venda` como Data (AMD).

CÉLULA	O QUE CONFERIR
H2	2 unidades
I2	129,90 reais
C2	01/01/2026

O CSV limpo usa **ponto decimal**. A localidade define como esse número é lido; depois você pode exibi-lo em reais.

Se não bater, reimporte. Não divida todos os preços por 100 para compensar uma importação errada.

Uma compra. Duas linhas. Cinco unidades.

PEDIDO V001

2 × Teclado	**R$ 259,80**
3 × Mouse	**R$ 239,70**
Total	**R$ 499,50**

A MESMA COMPRA NA BASE

`I001 · V001`
2 teclados × R$ 129,90

`I002 · V001`
3 mouses × R$ 79,90

1
pedido

2
linhas de pedido

5
unidades

Grão é o que cada linha representa

Aqui, cada linha é uma linha de pedido. `id_item` identifica a linha; `id_pedido` pode repetir. Na base inteira são 48 linhas e 24 pedidos.

Defina receita antes de calcular

Some quantidade × preço unitário somente quando `status` é **Concluído**. Receita não é lucro: o caso não inclui custos, descontos, frete ou impostos.