Seu primeiro dashboard no Power BI

Transforme uma compra em métricas que você sabe explicar.

Receita concluída	Pedidos concluídos	Ticket médio
R$10.391,10	22	R$472,32

Modelo liga tabelas → **Medidas** fazem contas → **Visuais** respondem

Uma pergunta concreta

Quanto foi vendido, em quantos pedidos e por quais canais?

Um projeto pequeno

Monte uma página de relatório local, com dados fictícios e resultados para conferir.

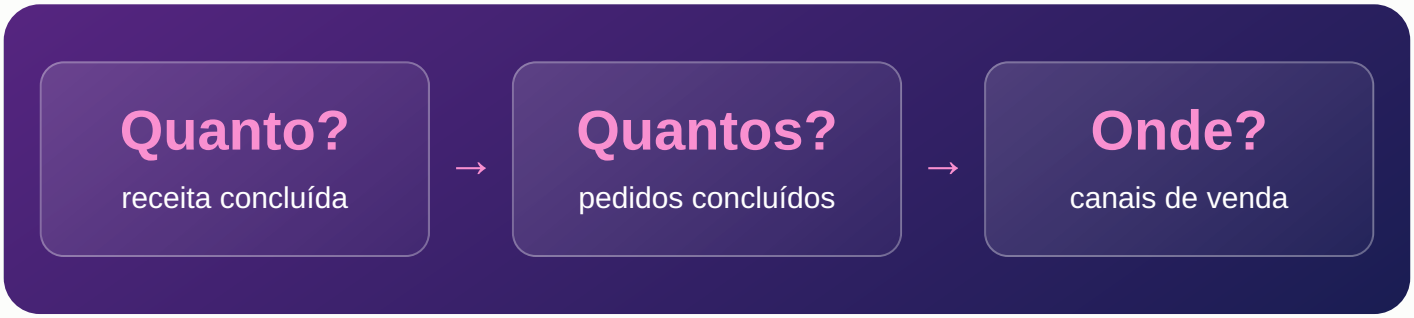
Um resultado explicável

Use medidas, teste os filtros e leve a pergunta, a evidência e o limite para seu portfólio.

LIÇÃO 01

Uma página.
Três perguntas.

O painel começa com o que você quer entender, antes de escolher os gráficos.



01 · Prepare o ambiente

Instale o **Power BI Desktop no Windows**. Este roteiro usa um arquivo local; publicar na internet não é necessário para praticar.

02 · Extraia os dados

No pacote, localize **pratica/vendas_limpas.csv**, **produtos.csv** e **clientes.csv**. Abra um relatório em branco.

03 · Salve seu trabalho

Salve como .pbix. Aqui, dashboard significa um relatório visual de uma página. **Não acompanha PBIX pronto.** DAX revisado, mas execução no aplicativo não verificada nesta entrega.

LIÇÃO 02

129.90 precisa continuar valendo 129,90

A localidade de leitura precisa corresponder ao formato do CSV.

129.90
texto do arquivo

→

en-US
interpretação

→

R$129,90
exibição em BRL

Campo	Tipo	Localidade
IDs, canal, status	Texto	—
data_venda	Data	Inglês (EUA)
quantidade	Inteiro	—
preco_unitario	Decimal fixo	Inglês (EUA)

01 · Importe

Página Inicial → Obter dados → Texto/CSV. Escolha vendas_limpas.csv, **UTF-8**, delimitador **;** e Transformar dados.

02 · Defina os tipos

Renomeie para **vendas**. Remova Tipo Alterado automático. Botão direito no cabeçalho → Alterar tipo → Usando localidade. Aplique a tabela acima.

03 · Confira

Importe produtos e clientes como texto; Fechar e aplicar. Em I001, confira data **01/01/2026** e preço **129,90**. Guia: apoio/04/guia-montagem.txt.

LIÇÃO 03

Um produto.
Muitas linhas de venda.

O identificador liga as tabelas. O pedido pode conter mais de um produto.



01 · Relacione

Na exibição Modelo, arraste **produtos[id_produto]** até **vendas[id_produto]**. Relação ativa, um para muitos e filtro de produtos para vendas.

02 · Confira o grão

Produtos tem **6 linhas**; vendas tem **48 linhas de pedido e 24 pedidos**. Não use id_pedido como chave única.

03 · Clientes é opcional

Se usar clientes, relacione **clientes[id_cliente]** 1:* com vendas[id_cliente], direção única. Preserve as duas linhas sem cliente.