

Data	Produto	Categoria	Vendedor	Quantidade	Preço Unitário	Região
02/01/2024	Notebook Dell Inspiron	Computadores	João	5	R\$ 3.200,00	Sul
03/01/2024	iPhone 15 Pro	Celulares	Ana	3	R\$ 4.800,00	Sudeste
04/01/2024	Monitor LG 24"	Periféricos	Carlos	8	R\$ 1.100,00	Norte
05/01/2024	Teclado Mecânico	Periféricos	Maria	12	R\$ 350,00	Nordeste
06/01/2024	iPad Air	Tablets	João	2	R\$ 5.200,00	Sul
07/01/2024	Mouse Gamer	Periféricos	Pedro	15	R\$ 220,00	Centro-Oeste
08/01/2024	Samsung Galaxy S23	Celulares	Ana	4	R\$ 4.200,00	Sudeste
09/01/2024	Notebook HP	Computadores	Carlos	6	R\$ 2.800,00	Norte
10/01/2024	Webcam Full HD	Periféricos	Maria	10	R\$ 450,00	Nordeste
11/01/2024	Tablet Lenovo	Tablets	Pedro	3	R\$ 1.800,00	Centro-Oeste
12/01/2024	Impressora Laser	Escritório	João	7	R\$ 1.500,00	Sul
13/01/2024	MacBook Air	Computadores	Ana	2	R\$ 6.500,00	Sudeste
14/01/2024	Headphone Bluetooth	Acessórios	Carlos	9	R\$ 600,00	Norte
15/01/2024	SSD 1TB	Hardware	Maria	14	R\$ 400,00	Nordeste
16/01/2024	Smart TV 55"	Eletrônicos	Pedro	4	R\$ 3.200,00	Centro-Oeste
17/01/2024	Notebook Lenovo	Computadores	João	5	R\$ 2.900,00	Sul
18/01/2024	iPhone 14	Celulares	Ana	6	R\$ 4.000,00	Sudeste
19/01/2024	Monitor Curvo	Periféricos	Carlos	3	R\$ 1.800,00	Norte
20/01/2024	Caixa de Som JBL	Acessórios	Maria	8	R\$ 700,00	Nordeste
21/01/2024	Roteador Wi-Fi 6	Hardware	Pedro	12	R\$ 500,00	Centro-Oeste
22/01/2024	Notebook Acer	Computadores	João	4	R\$ 3.100,00	Sul
23/01/2024	Galaxy Tab S8	Tablets	Ana	3	R\$ 3.800,00	Sudeste
24/01/2024	Mouse Sem Fio	Periféricos	Carlos	18	R\$ 150,00	Norte

25/01/2024	Teclado sem Fio	Periféricos	Maria	11	R\$ 280,00	Nordeste
26/01/2024	Monitor 27" 4K	Periféricos	Pedro	5	R\$ 2.300,00	Centro-Oeste
27/01/2024	Notebook Dell XPS	Computadores	João	2	R\$ 7.200,00	Sul
28/01/2024	iPhone 13	Celulares	Ana	7	R\$ 3.500,00	Sudeste
29/01/2024	HD Externo 2TB	Hardware	Carlos	9	R\$ 550,00	Norte
30/01/2024	Fone com Microfone	Acessórios	Maria	13	R\$ 250,00	Nordeste
31/01/2024	Smartphone Xiaomi	Celulares	Pedro	6	R\$ 2.200,00	Centro-Oeste
01/02/2024	Notebook Asus	Computadores	João	4	R\$ 3.400,00	Sul
02/02/2024	Tablet Samsung	Tablets	Ana	5	R\$ 2.100,00	Sudeste
03/02/2024	Câmera Webcam 4K	Periféricos	Carlos	7	R\$ 650,00	Norte
04/02/2024	Impressora Jato Tinta	Escritório	Maria	10	R\$ 800,00	Nordeste
05/02/2024	Smart TV 43"	Eletrônicos	Pedro	3	R\$ 2.500,00	Centro-Oeste
06/02/2024	MacBook Pro	Computadores	João	1	R\$ 9.000,00	Sul
07/02/2024	Galaxy Z Flip	Celulares	Ana	2	R\$ 5.500,00	Sudeste
08/02/2024	SSD NVMe 500GB	Hardware	Carlos	15	R\$ 300,00	Norte
09/02/2024	Caixa de Som Sony	Acessórios	Maria	6	R\$ 900,00	Nordeste
10/02/2024	Roteador Mesh	Hardware	Pedro	8	R\$ 750,00	Centro-Oeste

## Exercício Prático Avançado: Classificação e Filtros no Excel

### Objetivo:

Aplicar técnicas de **classificação**, **filtros básicos**, **filtros avançados** para resolver um problema real de negócios.



### Cenário do Exercício

Você é o analista de dados de uma loja de eletrônicos chamada "**TechStore**" e recebeu uma planilha com as vendas do último trimestre. Sua missão é:

1. **Classificar os dados** para identificar os produtos mais vendidos.
2. **Filtrar informações** para encontrar oportunidades de negócio.
3. **Usar filtros avançados** para extrair dados específicos.



### EXERCÍCIO 1: CLASSIFICAÇÃO

#### O que fazer:

1. Clique em qualquer célula da tabela
2. Acesse a guia **Dados > Classificar**
3. Escolha:
  - 1º: **Categoria** (A a Z)
4. Escolha:
  - 2º: **Preço** (Maior para menor)

#### Por que fazer?

- Agrupa produtos do mesmo tipo juntos
- Mostra os mais caros primeiro em cada categoria



### EXERCÍCIO 2: FILTRO BÁSICO

#### O que fazer:

1. Selecione a tabela

2. Aperte **Ctrl+Shift+L** (ou clique em **Dados > Filtro**)
3. No cabeçalho "Categoria":
  - Clique no ▼
  - Marque apenas "**Eletrônico**"
4. No cabeçalho "Quantidade":
  - Escolha "**Maior que**" > Digite **5**

#### Por que fazer?

- Filtra apenas eletrônicos com boa saída
- Treina seleção de múltiplos critérios

### EXERCÍCIO 3: FORMAÇÃO CONDICIONAL

#### O que fazer:

1. Selecione a coluna "Quantidade"
2. Vá em **Página Inicial > Formatação Condicional**
3. Escolha:
  - **Barras de Dados** (visualizar volume)
  - Depois **Realçar Células > Maior que** > Digite **7** (cor verde)

#### Por que fazer?

- Identifica rapidamente os produtos mais vendidos
- Introduz análise visual simples

### EXERCÍCIO 4: CÁLCULO RÁPIDO

#### O que fazer:

1. Abaixo da tabela, digite:
  - "**Total:**" na célula A45
  - Na B45, insira: **=SOMA(E5:E40)** (soma quantidades)
2. Na A46 digite "**Média:**" e em B21: **=MÉDIA(E5:E40)**

#### Por que fazer?

- Mostra como obter informações resumidas
  - Ensina funções básicas úteis
- 

**Dica extra:**

- Salve como "**Exercicio\_rapido.xlsx**"
- Pratique 2x para fixar

**Por que esse método funciona?**

- Foca no essencial sem enrolação
- Cada etapa tem um propósito claro
- Resultados visíveis imediatamente