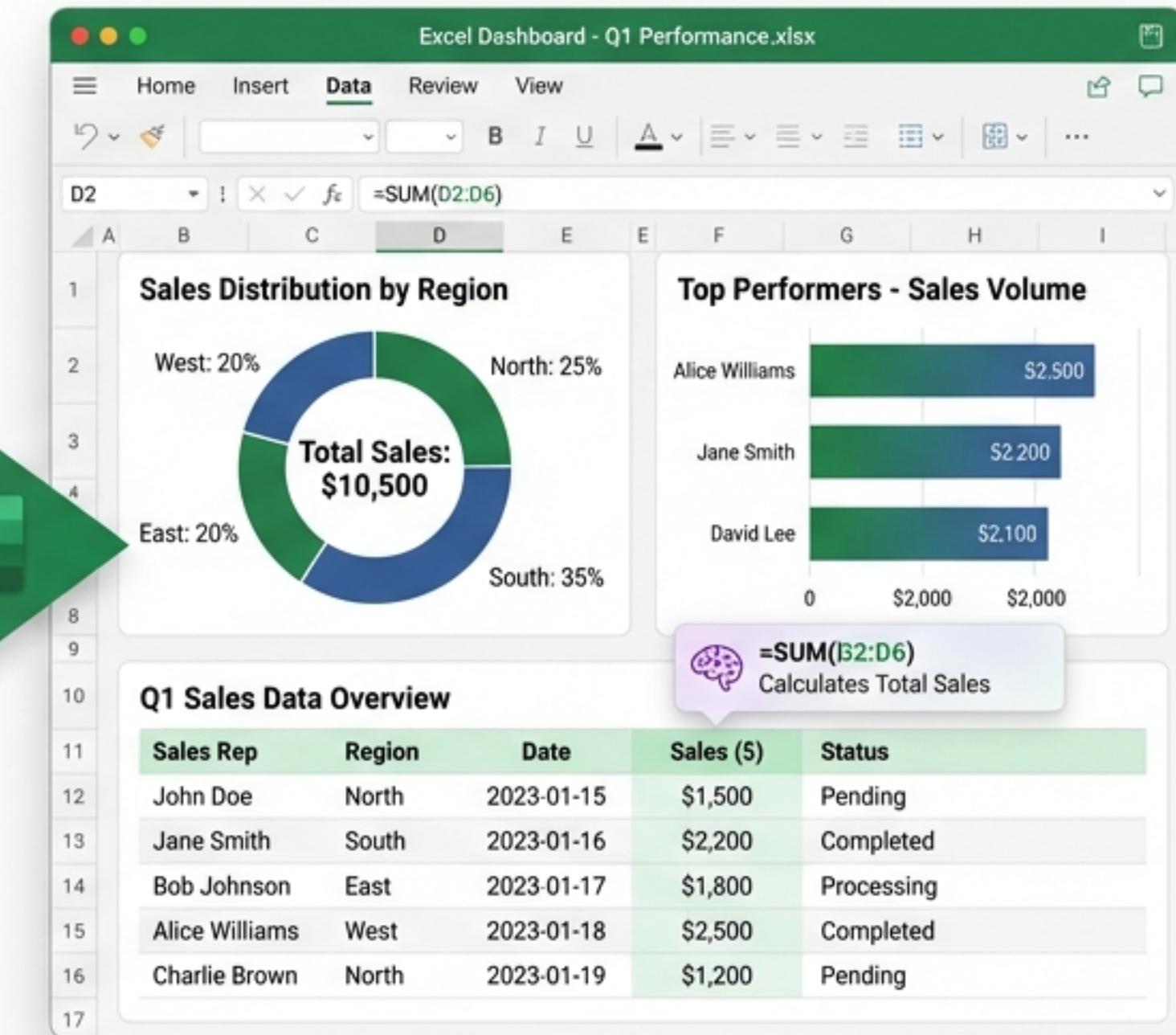


“Domine o Excel: Do Zero ao Avançado na Prática”

Exemplos reais, atalhos essenciais e o poder da Inteligência Artificial.

Raw Data.csv				
Name	Sales	Region	Date	Status
JohnDoe	1500	North	2023-01-15	Pending
JaneSmith	2200	South	2023-01-16	Completed
BobJohnson	1800	East	2023-01-17	Processing
AliceWilliams	2500	West	2023-01-18	Completed
CharlieBrown	1200	North	2023-01-19	Pending
DavidLee	2100	South	2023-01-20	Processing...
JohnDoe	1500	North	2023-01-15	Pending
JohnDoe	1500	North	2023-01-15	Pending
JaneSmith	2200	South	2023-01-16	Completed
BobJohnson	1800	East	2023-01-17	Processing
AliceWilliams	2500	West		
DavidLee	2100	South		
JohnDoe	1500	North		
JaneSmith	2200	South		
BobJohnson	1800	East		
AliceWilliams	2500	West		
CharlieBrown	1200	North		
DavidLee	2100	South		
NameDoe	1500	North	2023-01-15	Pending
JohnDoe	1500	North	2023-01-15	Pending
JaneSmith	2200	South	2023-01-16	Completed
BobJohnson	1800	East	2023-01-17	Processing
AliceWilliams	2500	West	2023-01-18	Completed
CharlieBrown	1200	North	2023-01-19	Pending
DavidLee	2100	South	2023-01-20	Processing...

PROCESSAMENTO & ANÁLISE



BEFORE

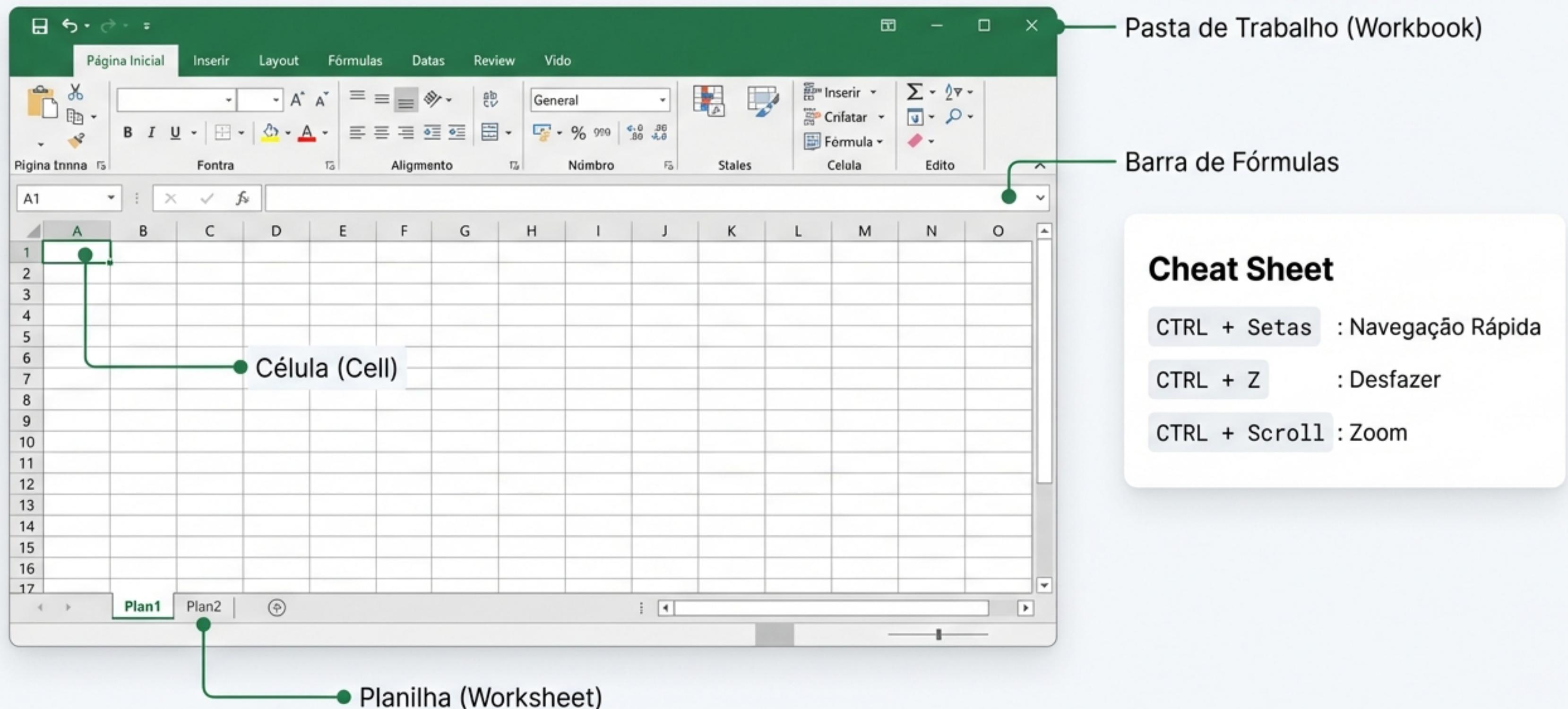
AFTER

Seu Mapa de Evolução (Roadmap)



O Excel não é apenas uma planilha; é uma ferramenta de resolução de problemas. Hoje você deixará de digitar dados manualmente para fazer os dados trabalharem por você.

Nível 1: Entendendo o Terreno (Interface)



Estruturando Dados: Pare de Usar Intervalos Soltos

Dados Soltos (Ruim)

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Data	Vendedor	Produto	Valor				
2	01/01/2024	Ana	Licença	500				
3	02/01/2024	Bruno	Curso	300				
4	03/01/2024	Bruno	Licença	200				
5	01/01/2024	Ana	Licença	500				
6	02/01/2024	Bruno	Curso	300				
7	03/01/2024	Ana	Licença	200				

CTRL + T

Tabela Oficial (Bom)

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Data	Vendedor	Produto	Valor				
2	01/01/2024	Ana	Licença	500				
3	02/01/2024	Bruno	Curso	300				
4	02/01/2024	Bruno	Licença	200				
5	01/01/2024	Ana	Licença	500				
6	01/01/2024	Ana	Licença	600				
7	02/01/2024	Bruno	Curso	300				

Benefícios

- ✓ Design Automático
- ✓ Filtros Automáticos
- ✓ Expansão Dinâmica
- ✓ Linha de Totais

Nível 2: O Poder da Matemática

Kevin Cookie Company	
Mês	Vendas
Jan	1000
Fev	1200
Mar	1500

=SOMA(B2:B12)

=MÉDIA(B2:B12)

=MÁXIMO(B2:B12)

=MÍNIMO(B2:B12)

Pro Tip

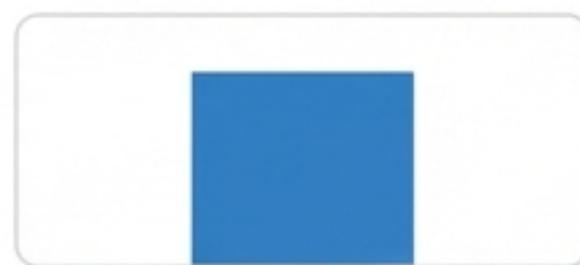
Atalho Mágico: Clique abaixo dos números e pressione **ALT + =**

Lógica e Decisão: Fazendo a Planilha "Pensar"

A screenshot of a Microsoft Excel spreadsheet. The top menu bar shows 'A1' as the active cell. The spreadsheet has columns A, B, and C, and rows 1, 2, and 3. Column A contains 'Cabo USB' and 'Mouse'. Column B contains 'Estoque' values of 3 and 15. Column C contains 'Status' values 'COMPRAR' (in red) and 'OK' (in green). A callout bubble points from the 'COMPRAR' cell in row 2 to the formula '=SE(Estoque<5; 'COMPRAR'; 'OK')' located in the bottom right corner. The formula uses the IF function to determine the status based on the stock level.

	A	B	C	D	E
1	Produto	Estoque	Status		
2	Cabo USB	3	COMPRAR		
3	Mouse	15	OK		

Formatação Condisional



Data Bar



Color Scale



Icon Set

Use Formatação Condisional para alertas visuais instantâneos.

Conectando Dados: PROCV e PROCX

Table A

	A	B
1	ID	Produto
2	101	?
3		

Table B

	A	B	C
1	ID	Produto	Preço
2	101	Teclado	\$50
3			

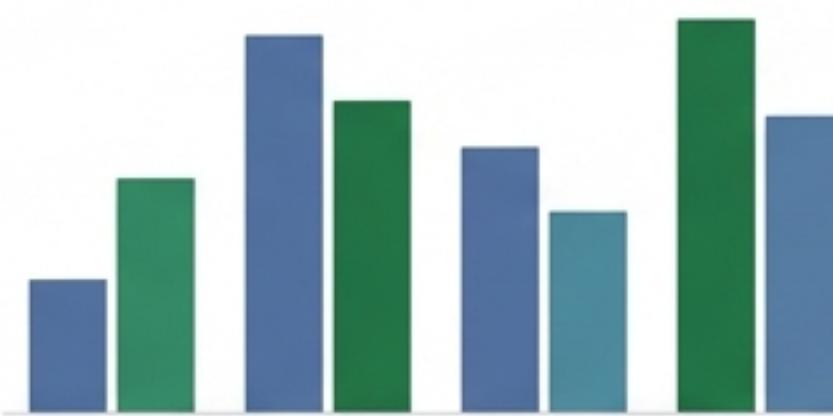
O Clássico:
PROCV (VLOOKUP).
Só olha para a direita.
Frágil.

O Moderno:
PROCX (XLOOKUP).
Mais robusto.
Office 365.

=PROCX(0_que_procurar; Onde_procurar; 0_que_retornar)

Visualização: Gráficos que Contam Histórias

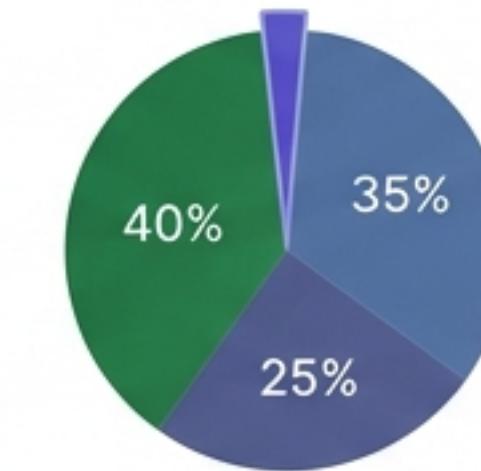
Comparação



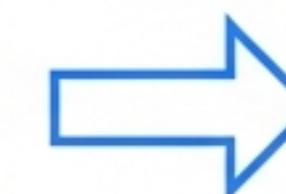
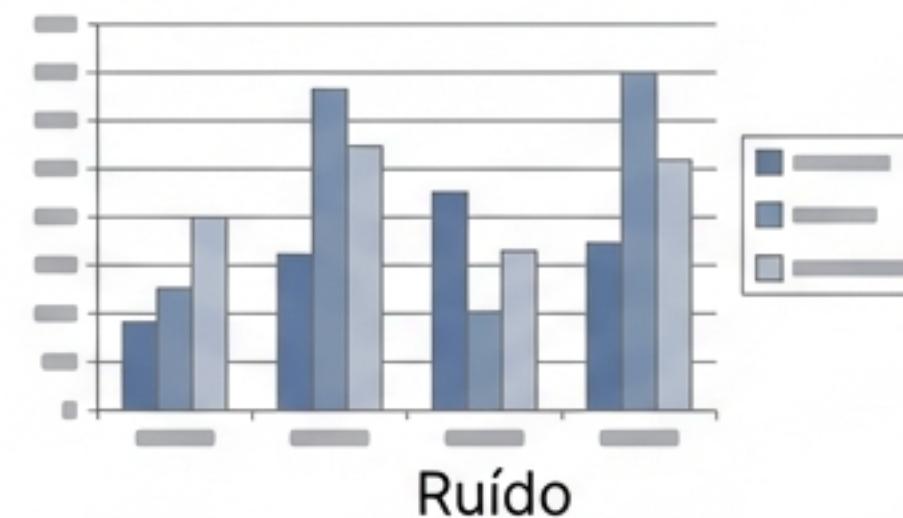
Tendência



Partes do Todo



Ruído



Impacto



ALT + F1 (Gráfico Rápido)
F11 (Nova Aba de Gráfico)

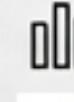
Nível 3: Análise Poderosa com Tabelas Dinâmicas

	A	B	C	D
1	Vendedor	Total		
2	Ana Silva	R\$ 45.000		
3	Carlos Souza	R\$ 62.000		
4	Maria Lima	R\$ 38.000		
5	Total Geral	R\$ 145.000		

Campos da Tabela Dinâmica

Vendedor
Região
Data
Produto
Vendas

Vendas 

 Filtros  Colunas

 Linhas  Valores

 Vendas 

Automação de Limpeza: Introdução ao Power Query



Obter Dados

Fontes Externas
(CSV, Web, Pasta...)

Transformar

Remover
Colunas
Dividir Texto
Filtrar

Carregar

Tabela Limpa no Excel

“Nunca mais faça a mesma tarefa de limpeza duas vezes.”

Acelerando com Inteligência Artificial

Analisar Dados (Nativo)

The screenshot shows a Microsoft Excel interface with the 'Dados' tab selected in the ribbon. A tooltip for the 'Analyze Data' button is displayed, asking 'Qual foi o total de vendas em Janeiro?'. Below the ribbon, there is a table with columns 'A' and 'B'. The first row contains the headers 'Vendedor' and 'Total'. The subsequent rows show sales data for four individuals and a summary row. The last row, 'Total Geral', is highlighted in green.

	A	B
1		
1	Vendedor	Total
2	Ana Silva	R\$ 45.000
3	Carlos Souza	R\$ 62.000
4	Maria Lima	R\$ 38.000
5	Total Geral	R\$ 145.000

ChatGPT (Tutor)

Escreva uma fórmula para extrair o texto antes do @

=ESQUERDA(A1;
PROCURAR('@"; A1) - 1)

Atalhos de 'Deus' (God-Tier Shortcuts)

CTRL + E

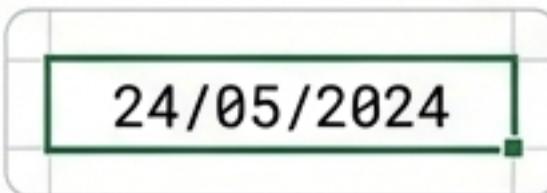
Preenchimento Relâmpago (Flash Fill)

	A	B
1	Nome	Primeiro Nome
2	Ana Silva	Ana
3	Carlos Souza	Carlos
4		
5		
6		

Automagicamente preenche dados baseados em padrões.

CTRL + ;

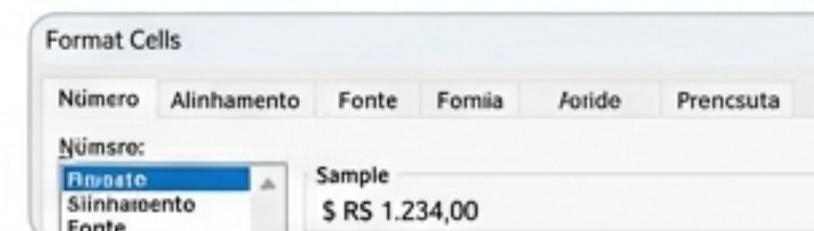
Data de Hoje



Insere a data atual rapidamente.

CTRL + 1

Formatar Células



Abre a caixa de diálogo de formatação.

CTRL + SHIFT + L

Filtros

	A	B
1	Vendedor	Total
2		

Ativa ou desativa os filtros de dados.

CTRL + PageUp/Down

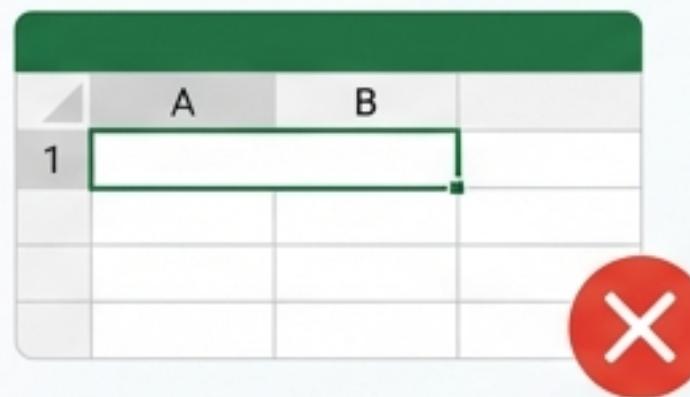
Navegar Abas



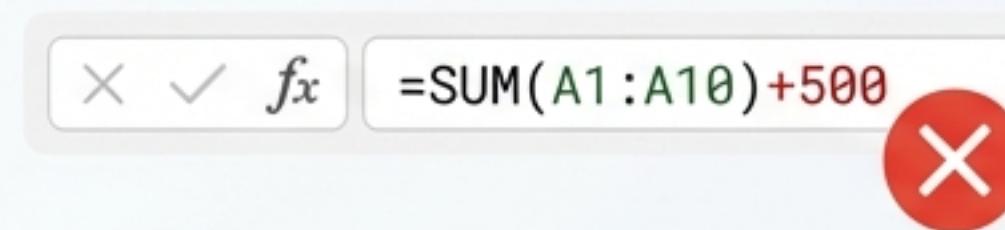
Altera rapidamente entre as planilhas.

Melhores Práticas e Higiene de Dados

EVITE (Don'ts)

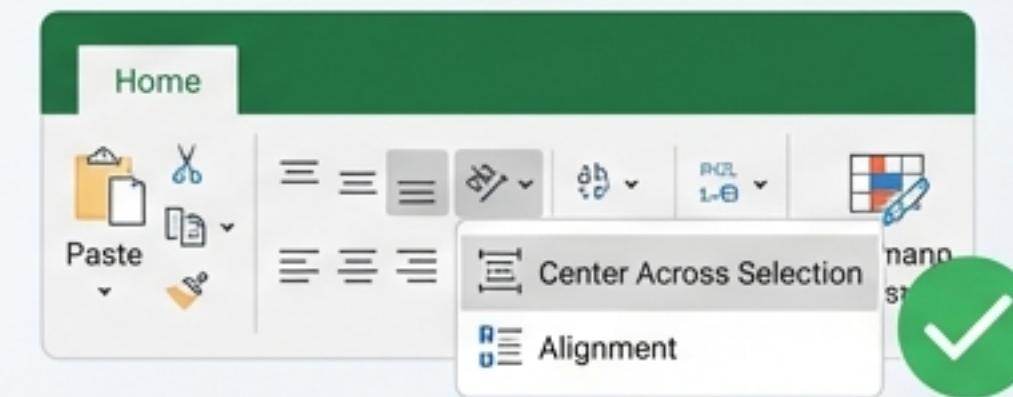


Nunca Mesclar Células (Merge)

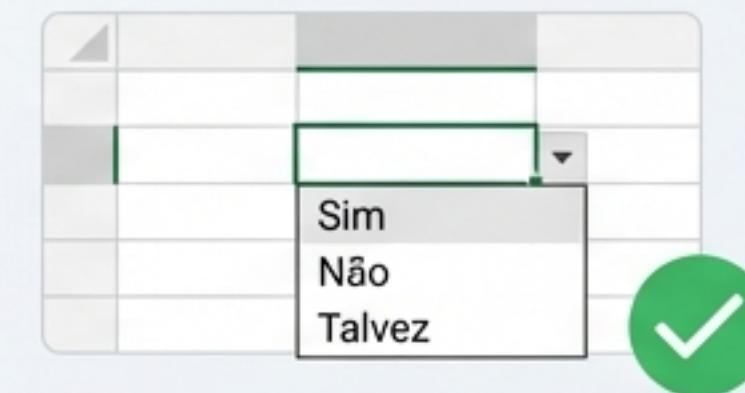


Hardcoding
(Números fixos na fórmula)

FAÇA (Do's)



Use 'Centralizar Seleção'



Validação de Dados
(Listas Suspensas)

Recursos para Continuar a Jornada

**Curso de Excel
Online**



**Curso de Excel
Online**

Didática passo
a passo

Kevin Stratvert



Kevin Stratvert

Produtividade
Rápida

El Tío Tech



El Tío Tech

Dashboards e
Criatividade

Simon Sez IT

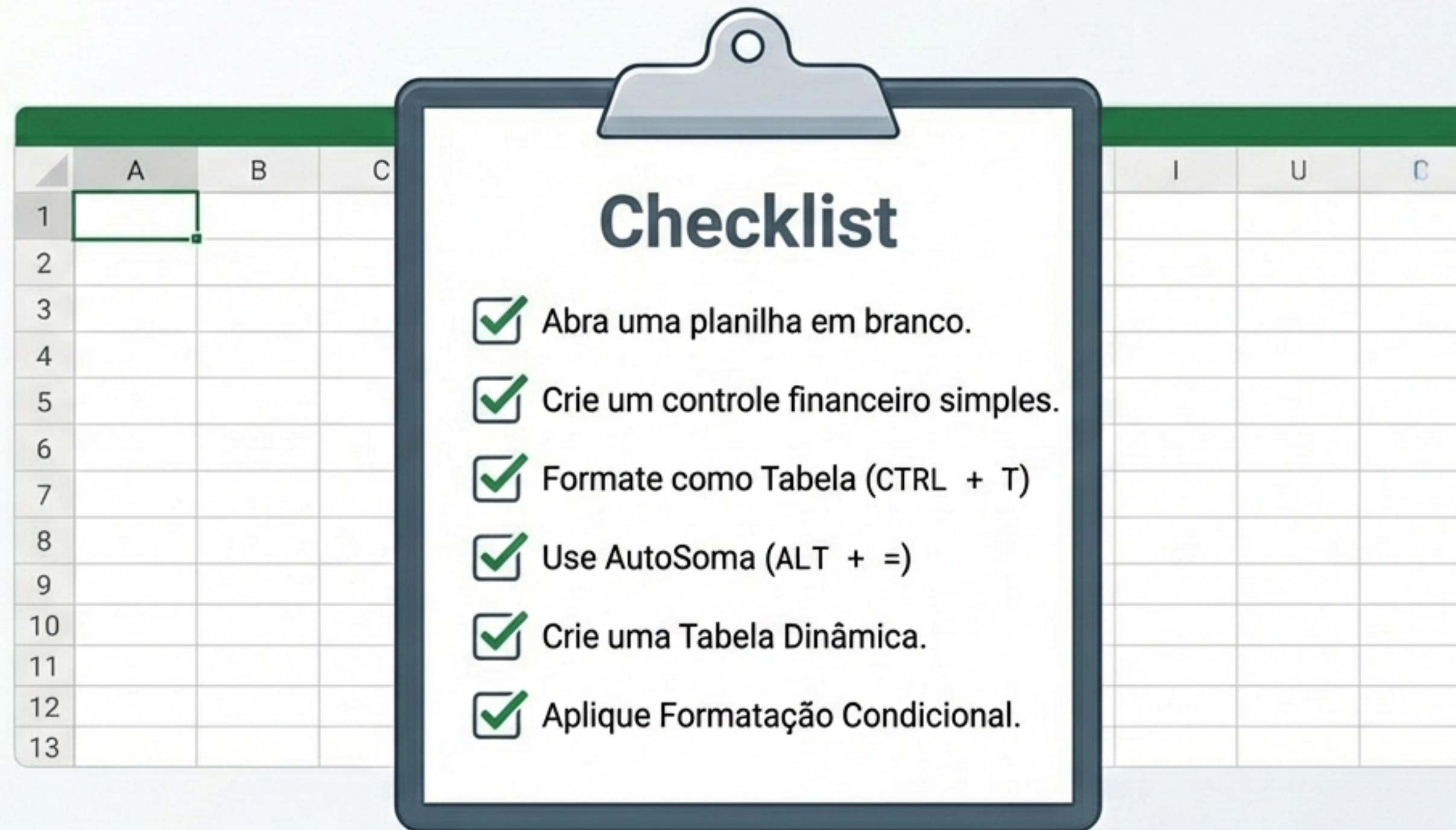


Simon Sez IT

Certificação
Profissional

Dica Extra: Use o Gravador de Macros (Guia Desenvolvedor) para entender automação.

Desafio Final: Sua Vez



A teoria é inútil sem a prática. Comece simples.