

# Passo a passo para a melhoria de um gráfico de linha



O conteúdo desse material tem como objetivo ilustrar detalhadamente a aplicação dos conceitos mencionados no curso, para alcançar uma visualização mais atrativa para o público-alvo.

A ferramenta utilizada foi o **Excel** devido à acessibilidade, porém, outras ferramentas podem chegar em visualizações semelhantes.

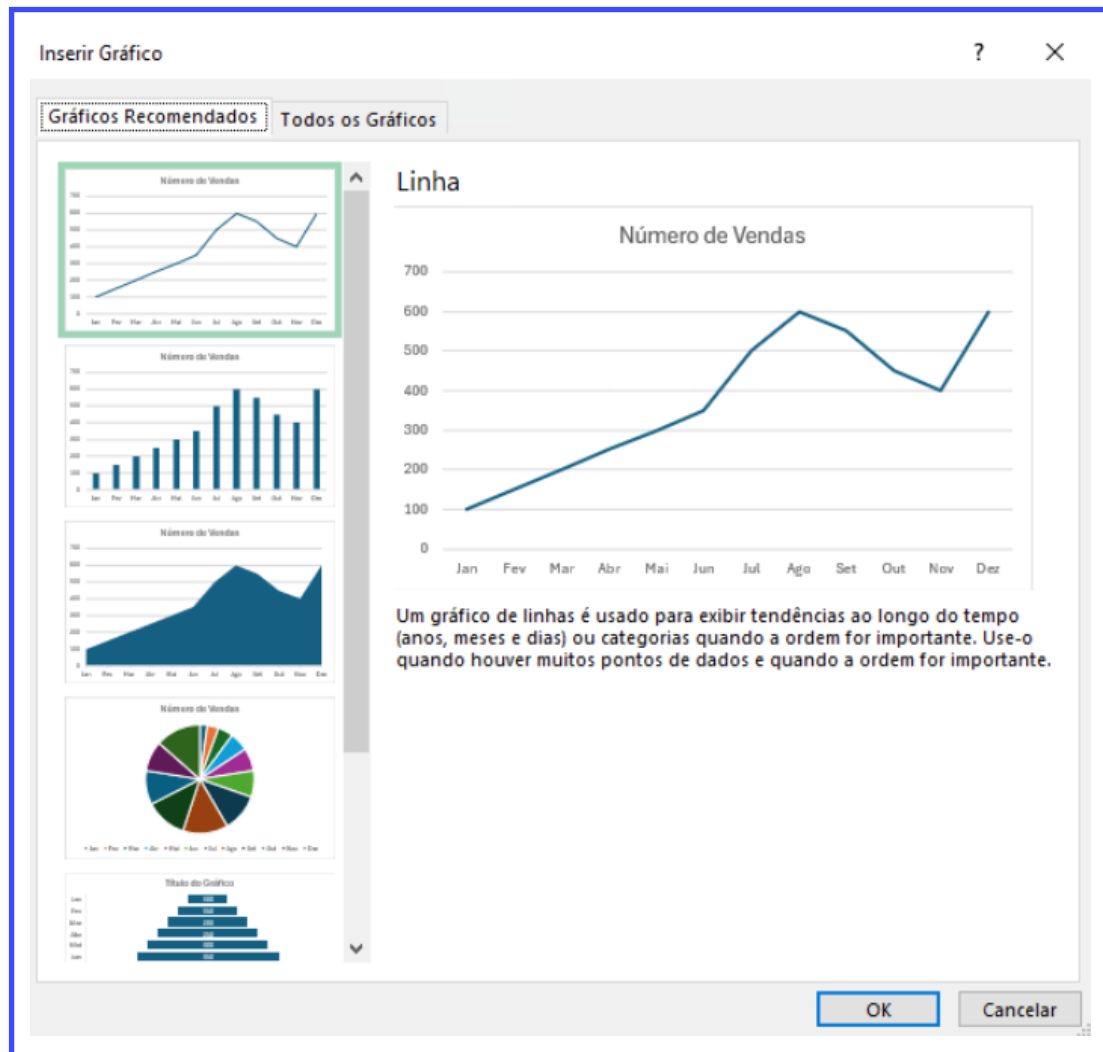
Vamos lá?

1. Copie a tabela abaixo para o Excel.

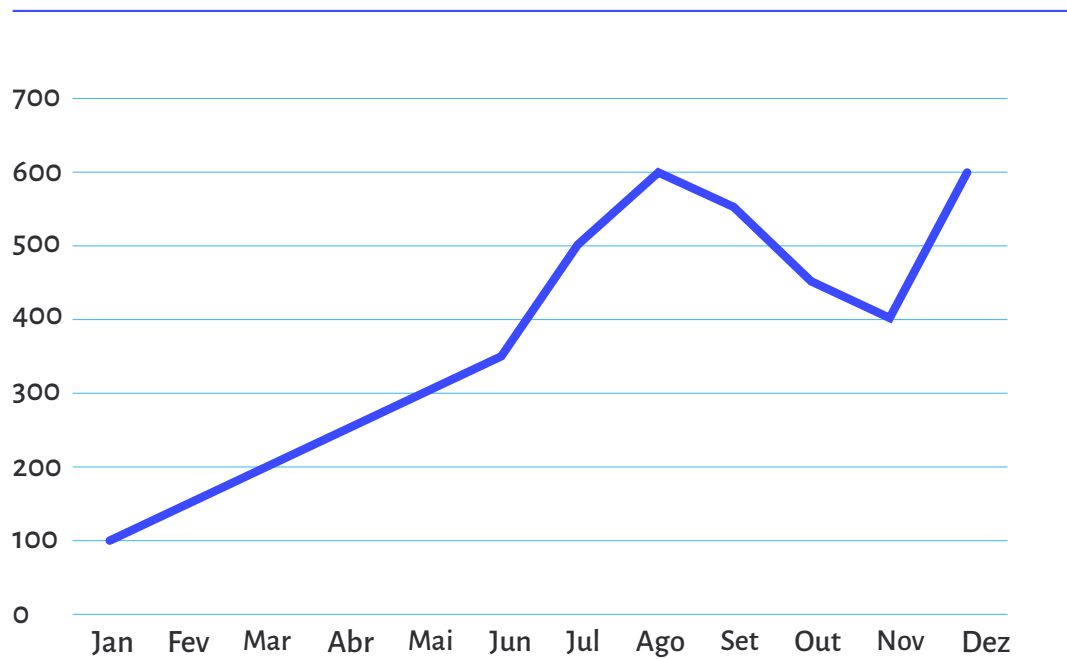
Mês	Número de vendas
Jan.	100
Fev.	150
Mar.	200
Abr.	250
Maio	300
Jun.	350
Jul.	500
Ago.	600
Set.	550
Out.	450
Nov.	400
Dez.	600



- Selecione toda a tabela, clique no menu “Inserir > Gráficos recomendados” e escolha a primeira opção.

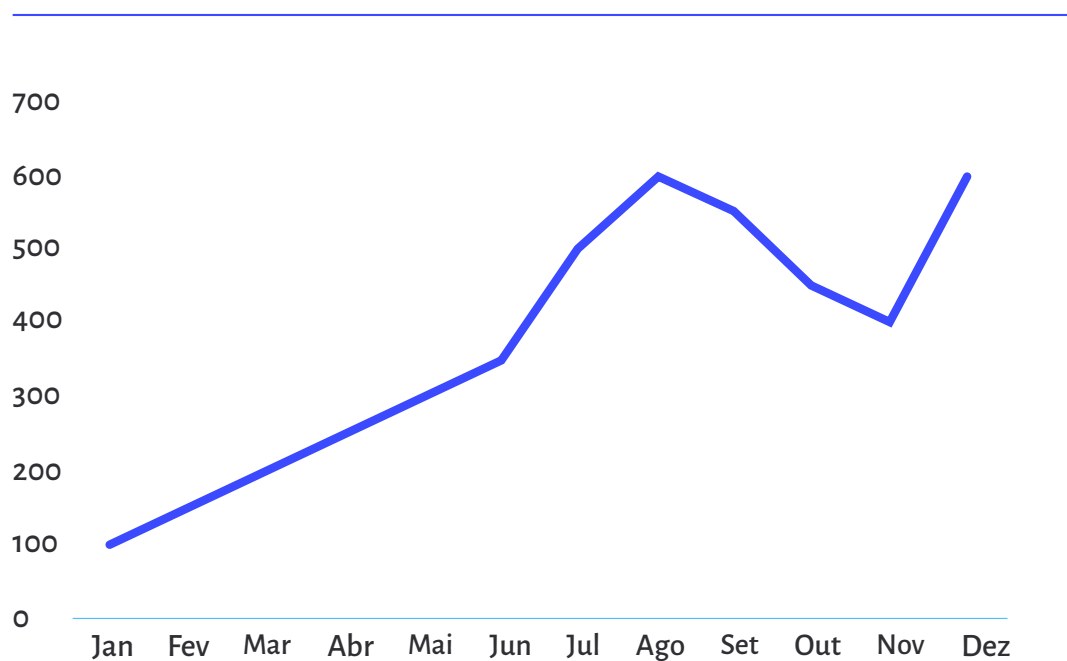


Resultado esperado:

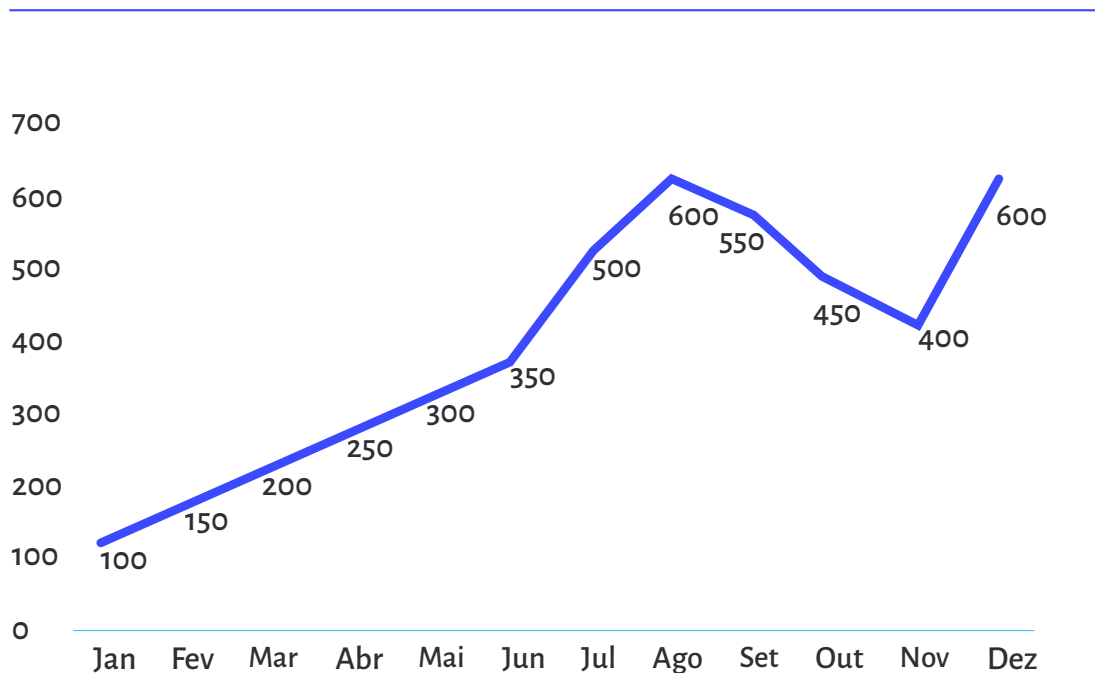


3. Remova as linhas horizontais da grade, selecionando uma das linhas e clicando no botão “Delete”.

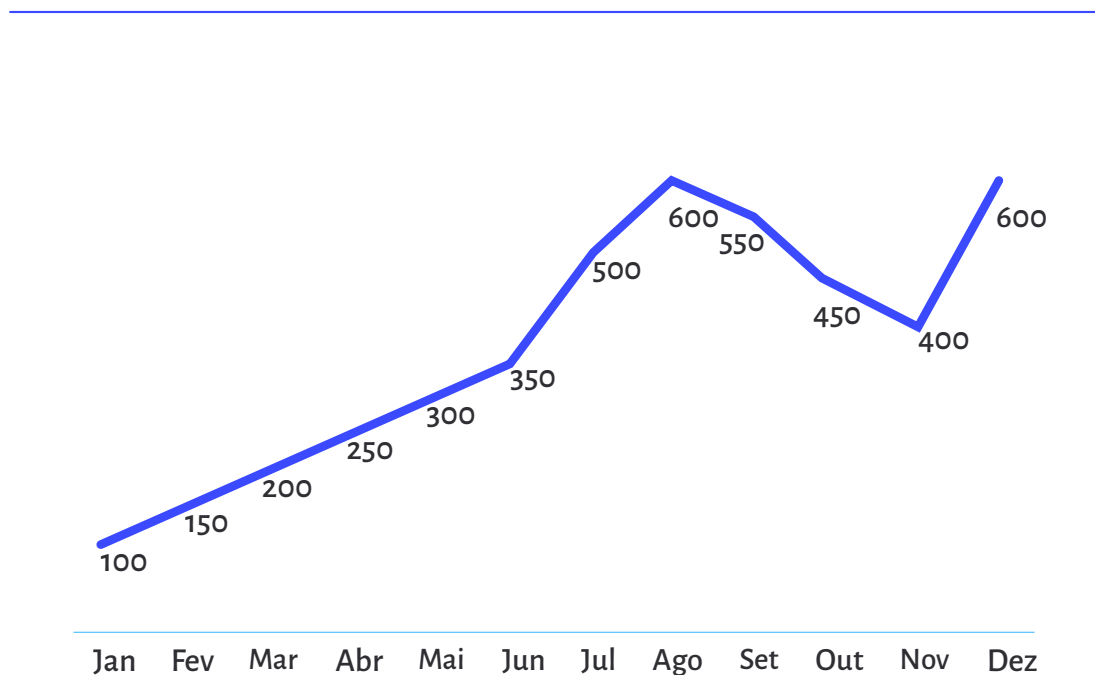
Resultado esperado:



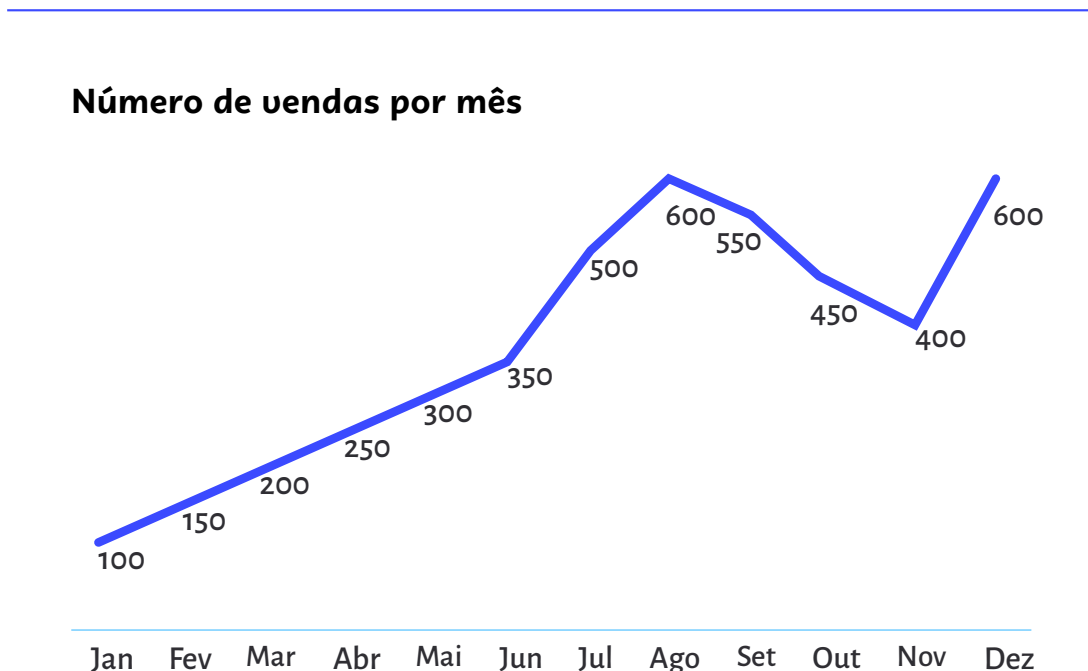
4. Adicione os rótulos, selecionando a linha azul com o botão direito e clicando sobre a opção “Adicionar Rótulo de Dados”. Deverá ficar assim:



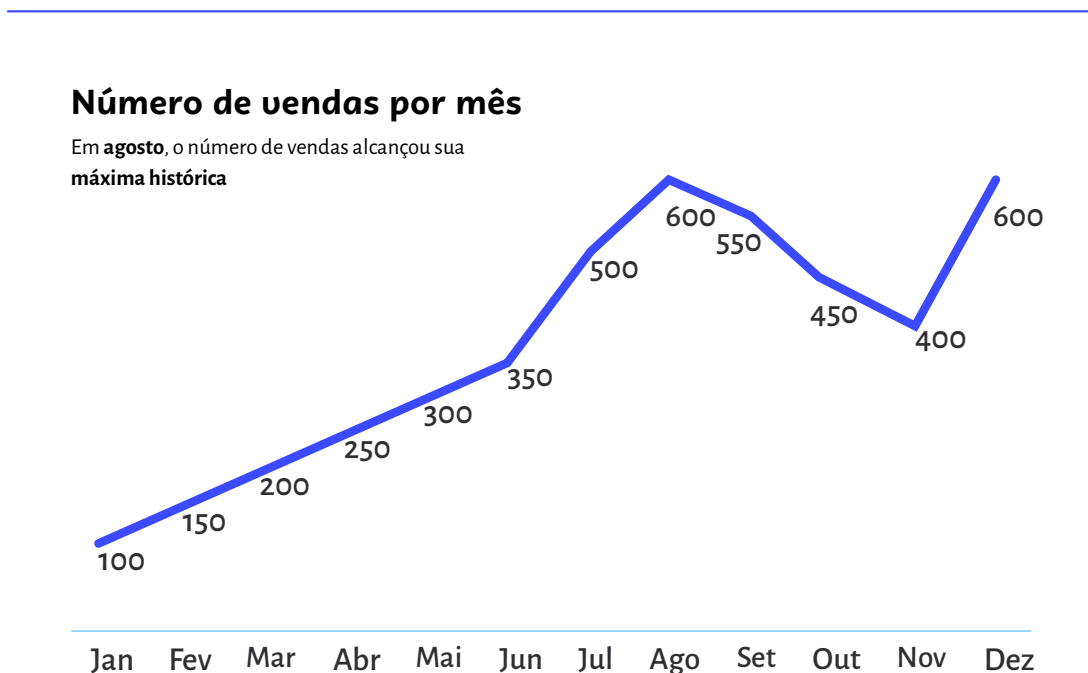
5. Remova os rótulos do lado esquerdo (0 a 700), que passam a ficar desnecessários após a remoção das barras e a inserção dos rótulos individualmente. Selecione o dado e clique no botão “Delete”.



6. Altere o título para “Número de vendas por mês”, coloque em negrito e altere a cor da fonte. Em seguida, arraste o título para a esquerda, para ficar com alinhamento invisível com a parte inferior do gráfico, assim:



7. Clique sobre o título novamente e acrescente abaixo dele um subtítulo para direcionar a análise desejada. Neste caso, acrescente o texto “Em agosto, o número de vendas alcançou sua máxima histórica”. O subtítulo é essencial para direcionar a análise desejada.



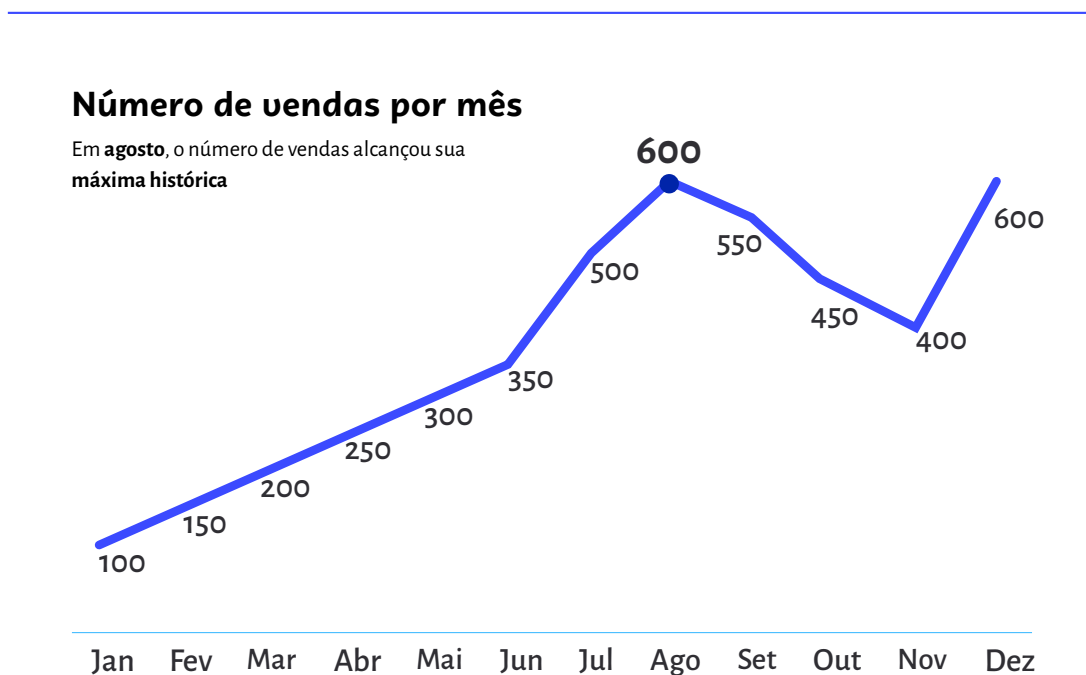
8. Como o título direciona o foco para o mês de agosto, podemos utilizar algum recurso que destaque mais ainda este ponto.



### Hora do desafio!

Acrescente o marcador somente para o mês de agosto, aumente a fonte apenas desse rótulo, altere o tamanho e a cor. Assim, você vai chamar a atenção do público-alvo para este número.

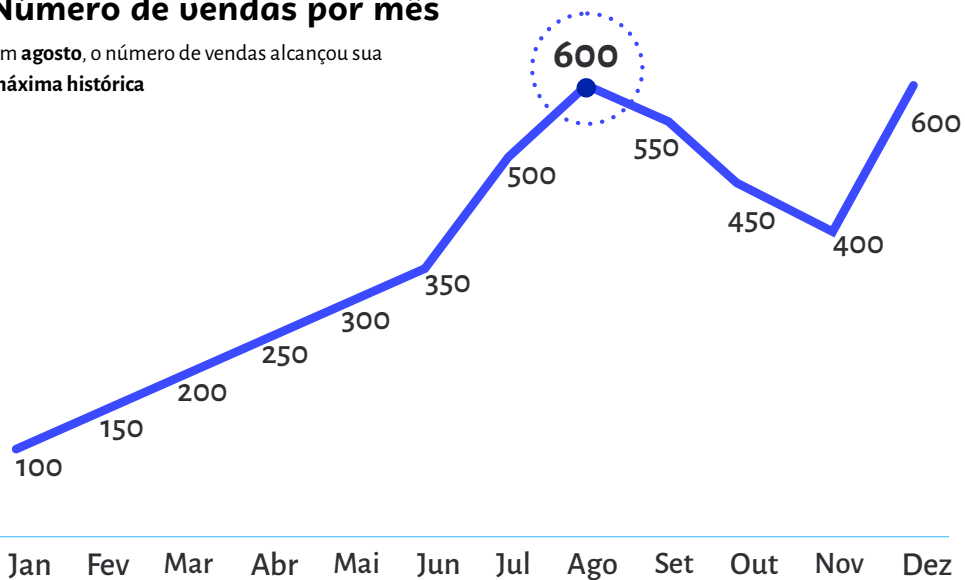
Deverá ficar assim:



9. Utilize outros recursos de formatação para enriquecer e complementar a visualização, não precisam ser necessariamente relacionados ao gráfico. A proximidade entre o texto e o círculo indica que o texto é sobre aquele número. No exemplo abaixo, foram inseridos um círculo e um texto para atrair a atenção do visualizador.

### Número de vendas por mês

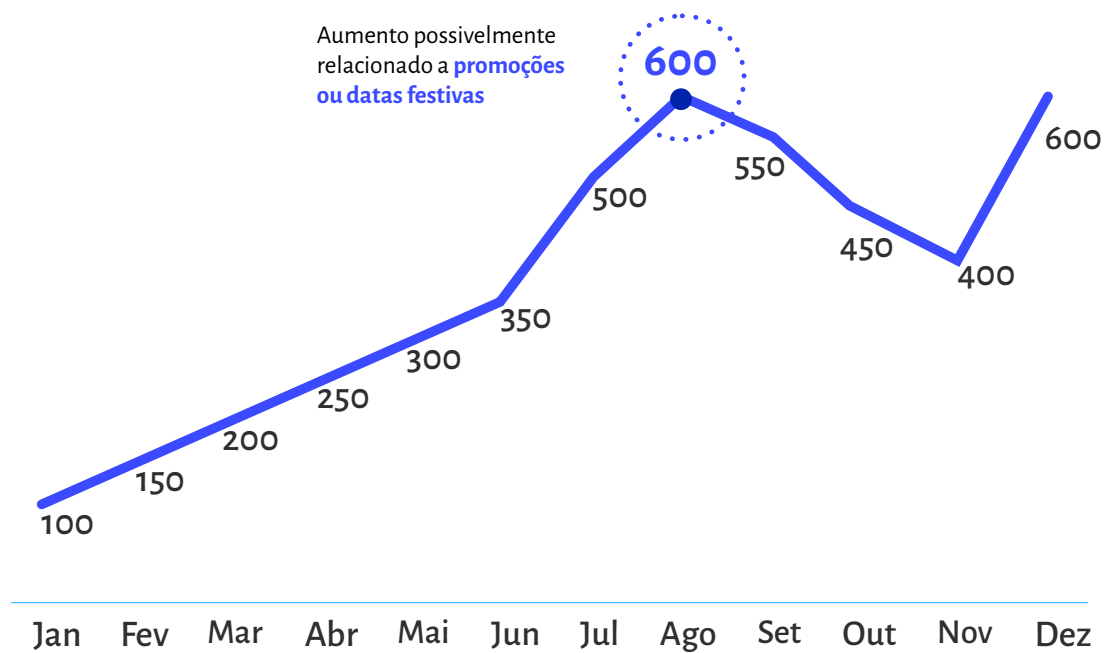
Em **agosto**, o número de vendas alcançou sua máxima histórica



10. Dependendo do programa (Powerpoint, Word...) em que for compartilhar o gráfico, pode ser interessante remover as bordas.

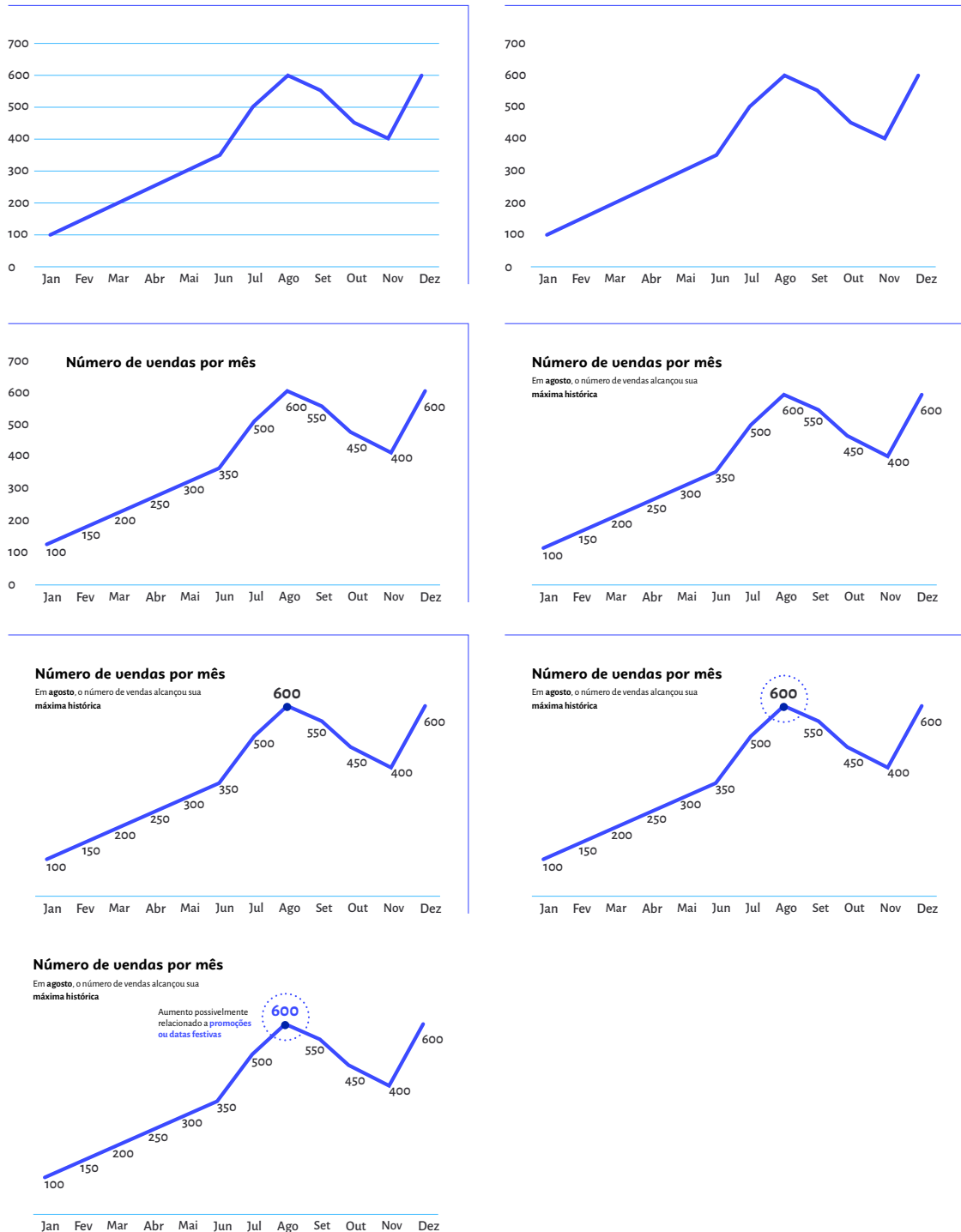
## Número de vendas por mês

Em **agosto**, o número de vendas alcançou sua **máxima histórica**





Confira a evolução do passo a passo na construção do gráfico:



Faça outros testes e amplie seus conhecimentos práticos para se familiarizar ainda mais com a construção de gráficos.

Bons estudos!



