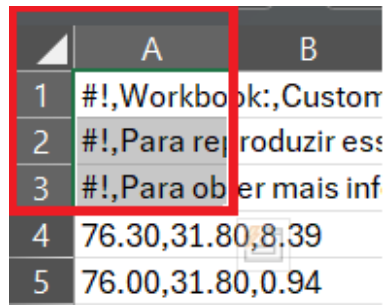


## Guia de Análise de Dados

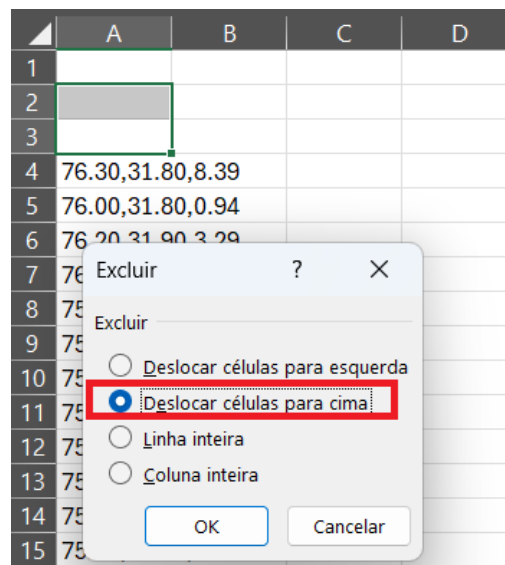
1) Abra o arquivo Excel dos dados coletados.

2) Apague as células 1, 2 e 3 na coluna A.



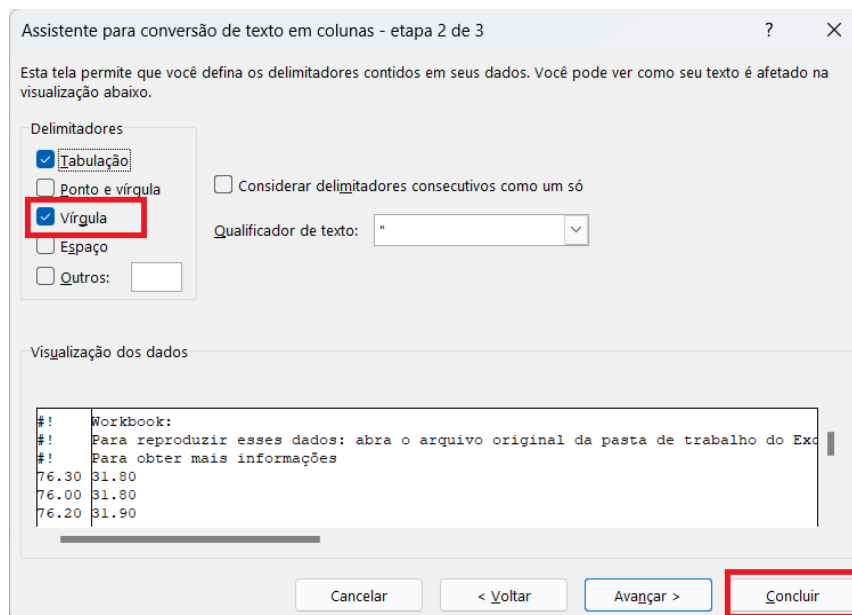
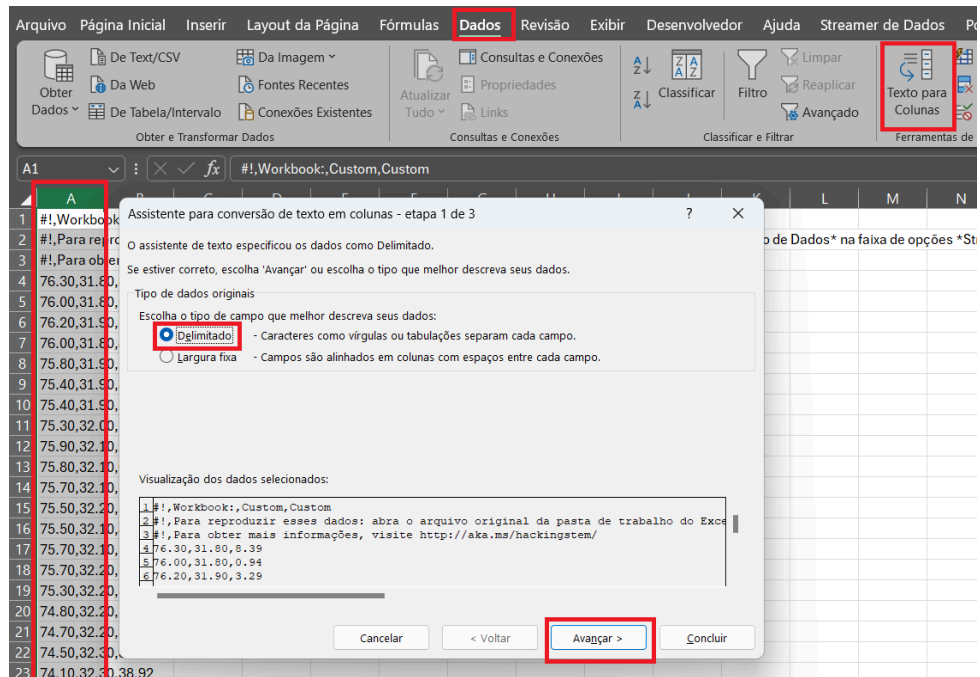
	A	B
1	#!,Workbook:,Custom	
2	#!,Para reproduzir esse	
3	#!,Para obter mais inf	
4	76.30,31.80,8.39	
5	76.00,31.80,0.94	

3) Desloque as células restantes dessa mesma coluna para cima, a fim de iniciar os dados na célula 2.



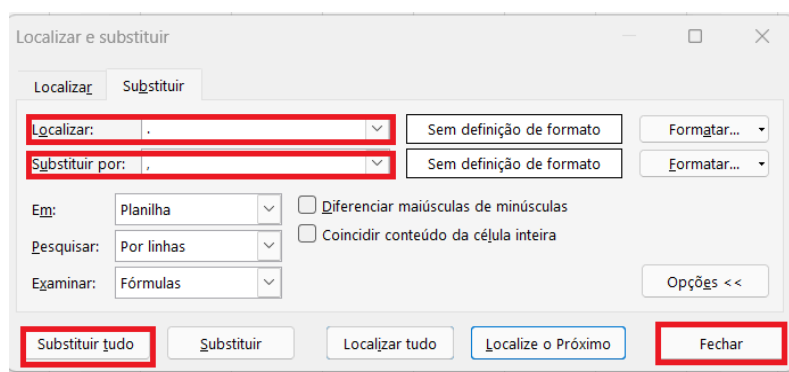
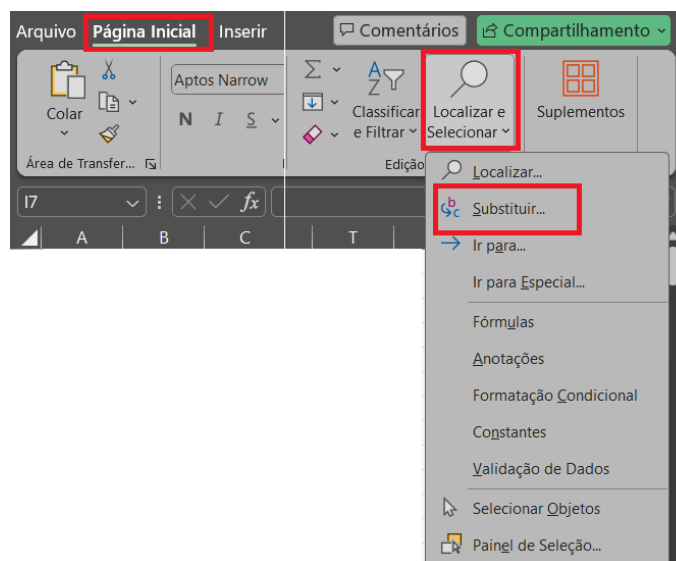
4) Selecione a coluna A, clique na opção Dados.

- Clique no item Texto para Colunas.
- Clique no item Delimitado.
- Clique em Avançar.
- Clique no item Vírgula.
- Clique em Concluir.



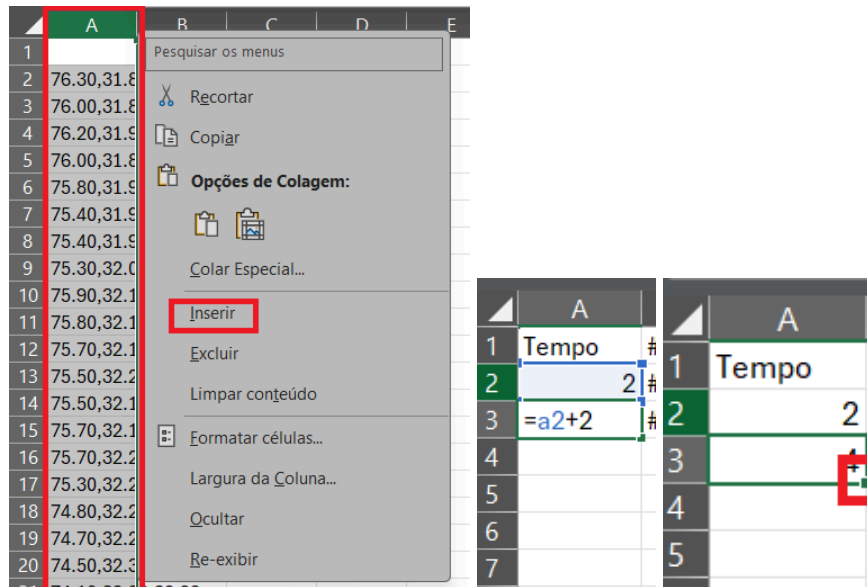
5) No guia do Excel, clique em **Página Inicial**.

- Clique no item **Localizar e Selecionar**.
- Clique em **Substituir**.
- Digite "." em **Localizar**.
- Digite "," em **Substituir por**.
- Clique em **Substituir Tudo**.
- Clique em **Fechar**.



6) Selecione novamente a coluna **A**, mas desta vez, com o botão direito do *mouse*, e posteriormente, clique em **Inserir**.

- Digite “Tempo” na célula **1** da coluna **A**.
- Digite “2” na célula **2** da coluna **A**.
- Digite “=a2+2” na célula **3** da coluna **A**.
- Clique uma vez na célula **3**, assim, aparecerá um quadrado no final do retângulo que circunda a referida célula. Clique duas vezes nesse quadrado.



9) Na célula **1** da coluna **B**, digite “Temp. NTC”.

	A	B
1	Tempo	Temp. NTC
2	2	31.80
3	4	31.80

10) Plote os gráficos.

Tutorial referente ao experimento de Dilatação Térmica:

<https://docs.google.com/document/d/1UGKUCIP3zMQ-WPTjhhHPzJxnbS8kaOc4B-OKFZeKvL8/edit?usp=sharing>