

Dashboard

Prof. Edson David Pereira

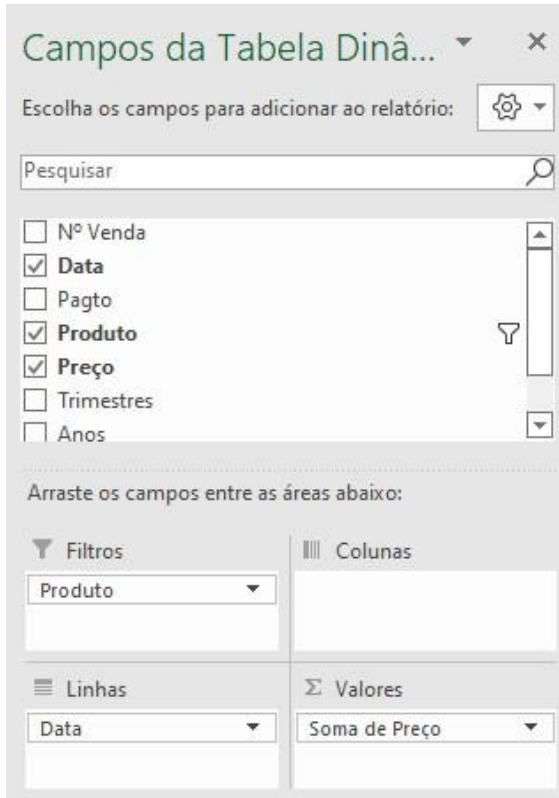
Dashboard

Na tabela dinâmica criada, dê um clique dentro da mesma.

A	B
Produto	Geladeira <input type="text"/>
Rótulos de Linha <input type="text"/>	Soma de Preço
jan	76.000,00
fev	26.000,00
mar	22.000,00
abr	6.000,00
Total Geral	130000

Dashboard

Caso a lista dos campos da tabela não seja exibida, clique com o botão direito sobre a mesma e selecione: **Mostrar Lista de**



Campos.

Dashboard

Faça mais três cópias (*já que são 3 tipos de produtos*).

Filtre em cada uma das tabelas criadas, exibindo somente os dados de um determinado produto.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Produto	Geladeira		Produto	Guarda-Roupa		Produto	Microondas		Produto	Smart TV
2											
3	Rótulos de Linha	Soma de Preço		Rótulos de Linha	Soma de Preço		Rótulos de Linha	Soma de Preço		Rótulos de Linha	Soma de Preço
4	jan	76.000,00		jan	80.000,00		jan	17.500,00		jan	28.000,00
5	fev	26.000,00		fev	5.000,00		fev	6.000,00		fev	16.000,00
6	mar	22.000,00		mar	2500		mar	2000		mar	16000
7	abr	6.000,00		Total Geral	87500		abr	500		abr	6000
8	Total Geral	130000					Total Geral	26000		Total Geral	66000

Na primeira tabela dinâmica, clique em qualquer célula da mesma. Vá até a **Aba / Análise de Tabela Dinâmica / Tabela Dinâmica**. Na opção **Nome da Tabela Dinâmica**, digite o nome da mesma. Repita esse processo para as outras três.

Filtre em cada uma das tabelas criadas, exibindo somente os dados de um determinado produto.

Dashboard

Arquivo | Página Inicial | Inserir | Layout da Página | Fórmulas | Dados | Revisão | Exibir | Desenvolvedor | Ajuda | **Análise de Tabela Dinâmica**

Nome da Tabela Dinâmica: **Resumo_Geladeira**

	D	E	F	G	H	I	J	K
2	Produto	Guarda-Roupa		Produto	Microondas		Produto	Smart TV
3	Soma de Preço	Rótulos de Linha	Soma de Preço	Rótulos de Linha	Soma de Preço		Rótulos de Linha	Soma de Preço
4	76.000,00	jan	80.000,00	jan	17.500,00		jan	28.000,00
5	26.000,00	fev	5.000,00	fev	6.000,00		fev	16.000,00
6	22.000,00	mar	2500	mar	2000		mar	16000
7	6.000,00	Total Geral	87500	abr	500		abr	6000
8	130000			Total Geral	26000		Total Geral	66000

Selecione a última tabela dinâmica, e faça mais uma cópia. Retire a coluna **Produtos** da opção **Filtro**. Irá fará que nesta tabela seja exibido o total geral desta tabela.

Dashboard

M	N
Rótulos de Linha	Soma de Preço
jan	201.500,00
fev	53.000,00
mar	42500
abr	12500
Total Geral	309500

Campos da Tabela Dinâm...

Escolha os campos para adicionar ao relatório:

Pesquisar

- Nº Venda
- Data**
- Pagto
- Produto
- Preço**
- Trimestres
- Anos

Arraste os campos entre as áreas abaixo:

Filtros	Colunas
Linhas	Valores
Data	Soma de Preço

Coloque o nome nesta tabela dinâmica de: **Total_Geral_Produtos**

Selecione a última tabela dinâmica, e faça mais uma cópia. Retire a coluna **Data** da opção **Linhas**, e inclua a coluna **Pagto** no seu lugar.

Na opção **Valores**, retire a coluna **Preço**, e inclua a coluna **Pagto**.

Dashboard

The image shows a screenshot of Microsoft Excel with a PivotTable and its configuration windows. The PivotTable is located in columns M through R and rows 1 through 10. The PivotTable has a single column header 'Contagem de Pagto' and two data rows with values 41 and 185. The 'AutoClassificação' tooltip is visible over the second row, indicating the sort order: 'Pagto: Do Menor para os Maiores por Contagem de Pagto'. The 'Classificar (Pagto)' dialog box is open, showing the 'Crescente (de A a Z) por:' option selected for the 'Contagem de Pagto' field. The 'Campos da Tabela Dinâmica' task pane is also visible on the right, showing the 'Pagto' field checked under the 'Filtros' section.

Contagem de Pagto
41
185

Onde filtra os dados da coluna, filtre pela **Contagem de Pagto** em ordem alfabética.

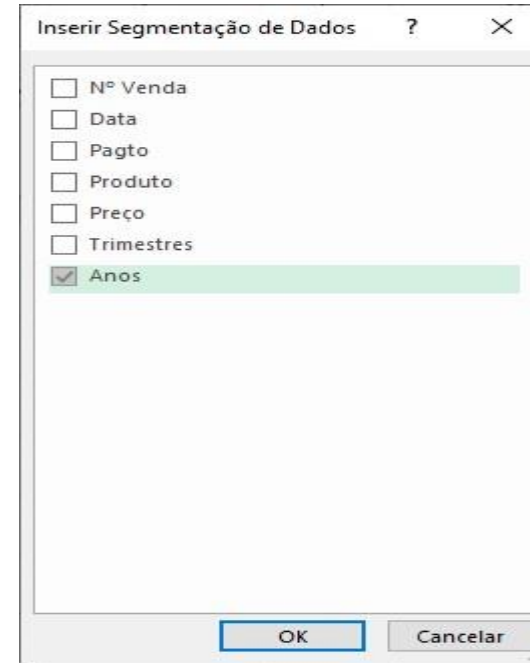
Dashboard – Segmentação de Dados

Selecione a primeira tabela dinâmica.

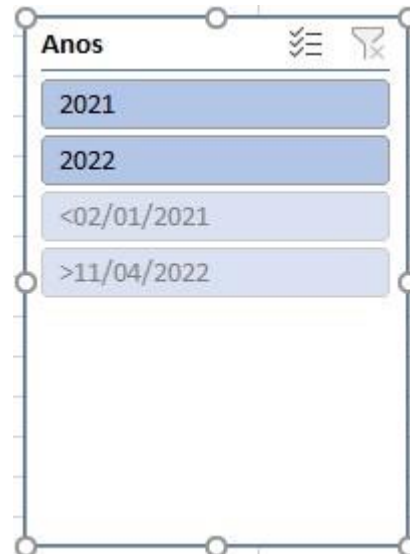
Vá até a **Aba / Análise da Tabela Dinâmica**.

No Grupo **Filtrar**, selecione a opção **Inserir Segmentação de Dados**.

Marque a opção **Anos** e clique no botão **OK**.



Ao clicar no ano desejado, será filtrado na tabela dinâmica.

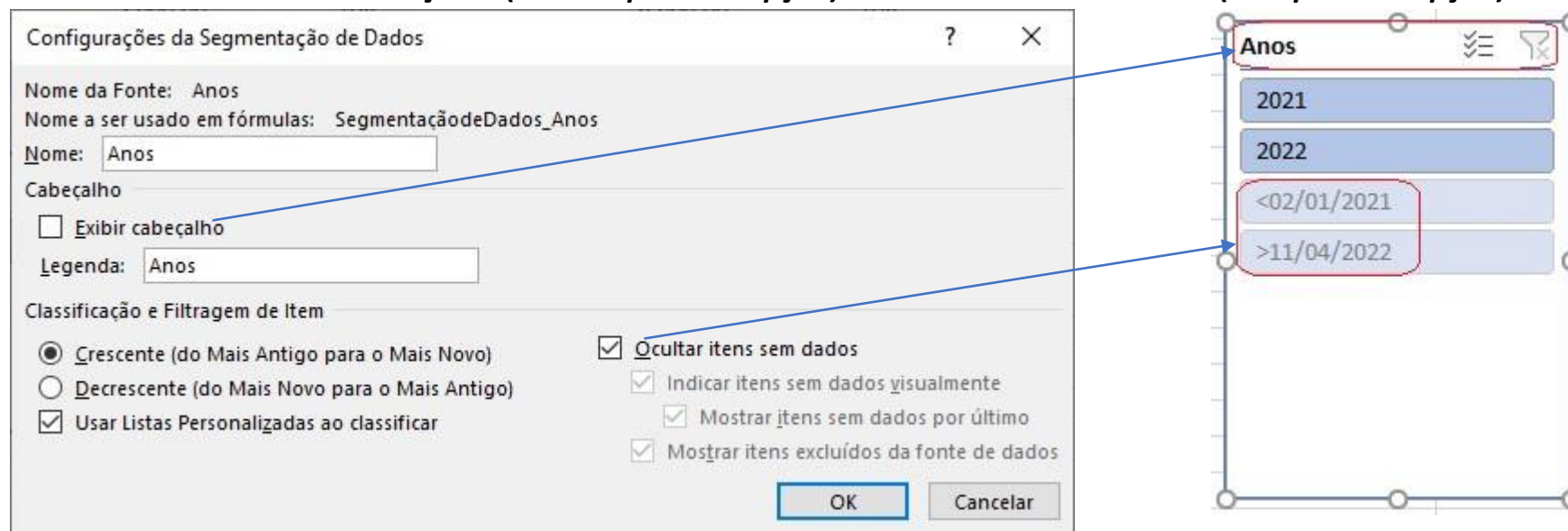


Configurações da Segmentação de Dados

Dashboard – Segmentação de Dados

Clique com o botão direito sobre a Segmentação de Dados gerada, e selecione a opção: Configurações da Segmentação de Dados.

Não será exibido: Exibir cabeçalho (*desmarque essa opção*) e Ocultar itens sem dados (*marque essa opção*).



Veja como ficou:

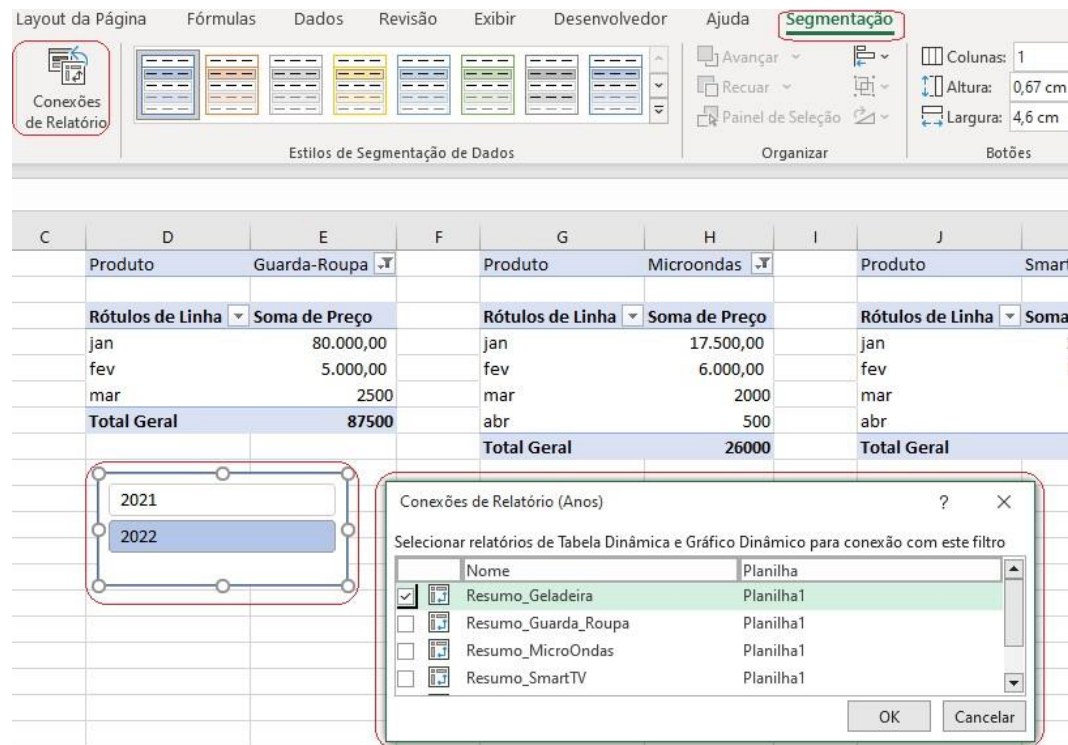
Configurações da Segmentação de Dados

Dashboard – Segmentação de Dados

Observe que somente a primeira tabela dinâmica é que os dados são filtrados. Vamos estender para as outras.

Selecione a **Segmentação de Dados** criada.

Vá até a **Aba Segmentação / Conexões de Relatório**



The screenshot shows the Excel interface with the 'Segmentação' ribbon active. The 'Conexões de Relatório' dialog box is open, displaying a list of dynamic tables. The table 'Resumo_Geladeira' is selected, while others are not. The dialog box also shows the years 2021 and 2022 in a filter box.

Produto	Guarda-Roupa	Produto	Microondas	Produto	Smart
jan	80.000,00	jan	17.500,00	jan	2
fev	5.000,00	fev	6.000,00	fev	1
mar	2500	mar	2000	mar	
abr		abr	500	abr	
Total Geral	87500	Total Geral	26000	Total Geral	

Conexões de Relatório (Anos)

Selecionar relatórios de Tabela Dinâmica e Gráfico Dinâmico para conexão com este filtro

Nome	Planilha
<input checked="" type="checkbox"/> Resumo_Geladeira	Planilha1
<input type="checkbox"/> Resumo_Guarda_Roupa	Planilha1
<input type="checkbox"/> Resumo_MicroOndas	Planilha1
<input type="checkbox"/> Resumo_SmartTV	Planilha1

Observe que somente **Resumo_Geladeira** está selecionada. Selecione os outros resumo para que a segmentação faça também as alterações nas outras tabelas dinâmicas.

Crie uma nova planilha. Coloque o nome: **Exec_Dashboard**

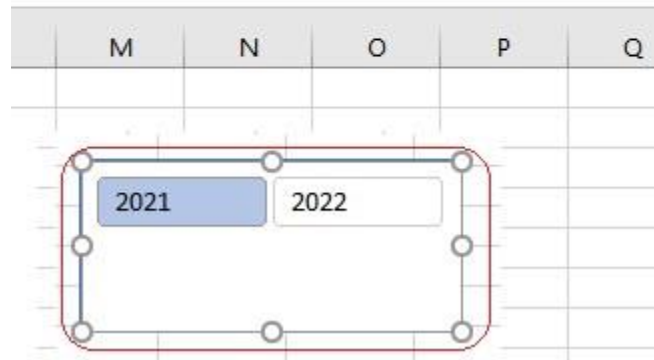
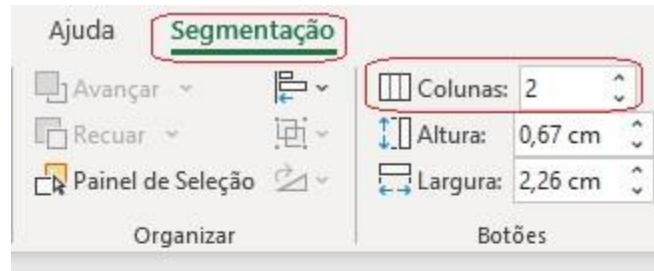
Dashboard – Segmentação de Dados

Recorte a **Segmentação de Dados** criada e cole nesta nova planilha.

Se você selecionar o ano desejado, será filtrado nas tabelas dinâmicas criadas.

Exibindo o campo ano em mais de 1 coluna.

Selecione a **Segmentação de Dados** . Vá até a **Aba Segmentação / Botões**. Altere a quantidade de Colunas.



Dashboard

Desenhe um retângulo.

Na **Aba Exibir**, retire a seleção de: **Linhas de Grade, Títulos e Barra de Fórmulas**.

Deixe o retângulo da coluna A até a coluna AC e até a linha 43 .

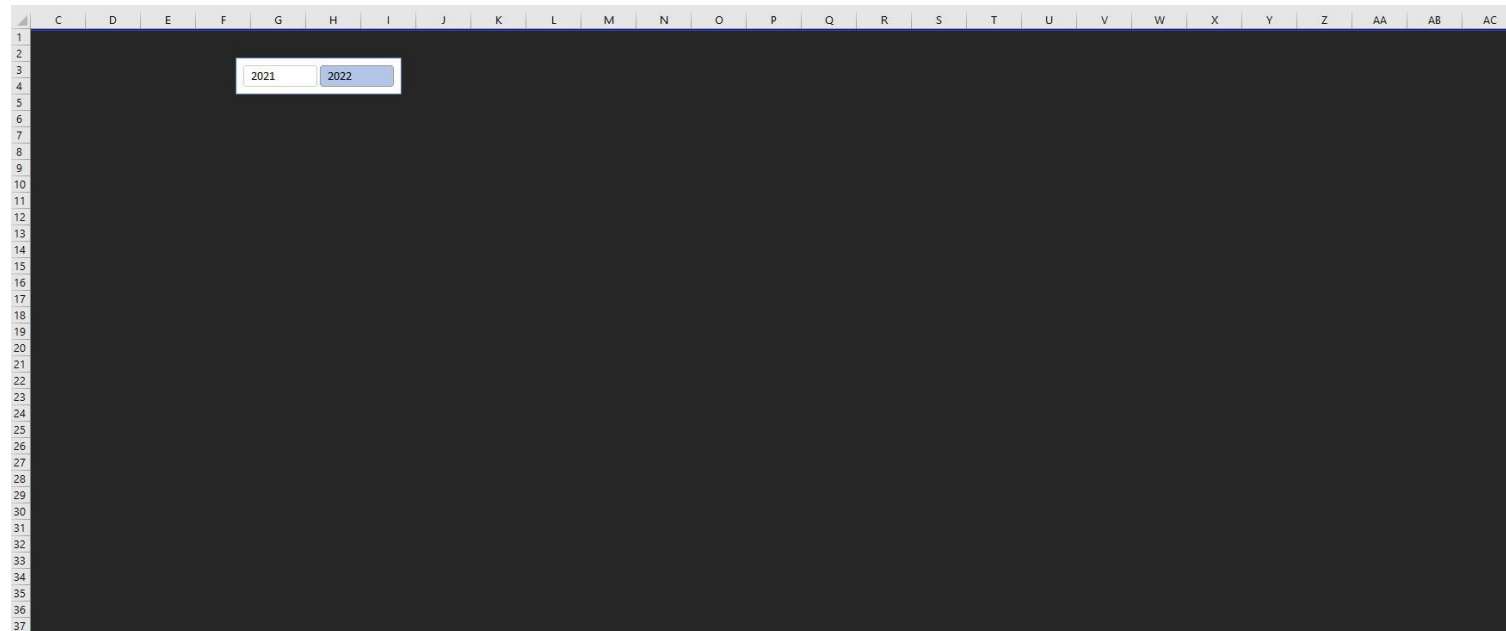
Como a **Segmentação de Dados** está atrás desse retângulo, faça o seguinte:
Clique com o botão direito sobre esse retângulo e selecione a opção: **Enviar para trás**.

É importante que o retângulo ocupe toda a área disponível.

Deixe o **Zoom** em cerca de 80%.

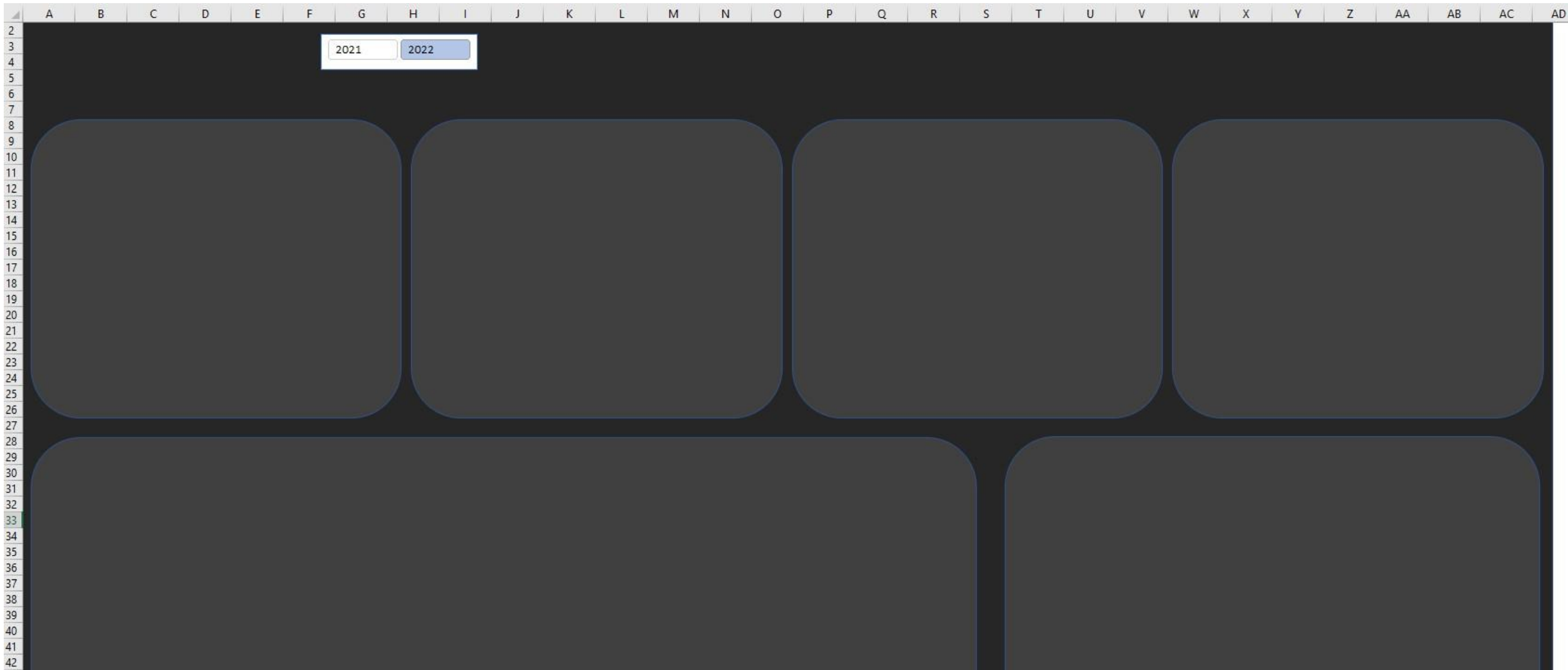
Selecione o retângulo. Em **Forma de Formato / Estilos de Forma / Contorno de Forma**. Deixe **Sem Contorno**.

Preenchimento da Forma, deixe cinza mais claro.



Dashboard

Desenhe um retângulo arredondado e crie mais 6 cópias.



Volte até a **Planilha de Análise**.

Dashboard

Clique na primeira tabela dinâmica.

Vá até a **Aba Analisar / Gráfico Dinâmico**, e selecione o gráfico desejado.

The screenshot shows the Excel interface with the 'Analisar' (Analyze) tab selected. The PivotTable data is as follows:

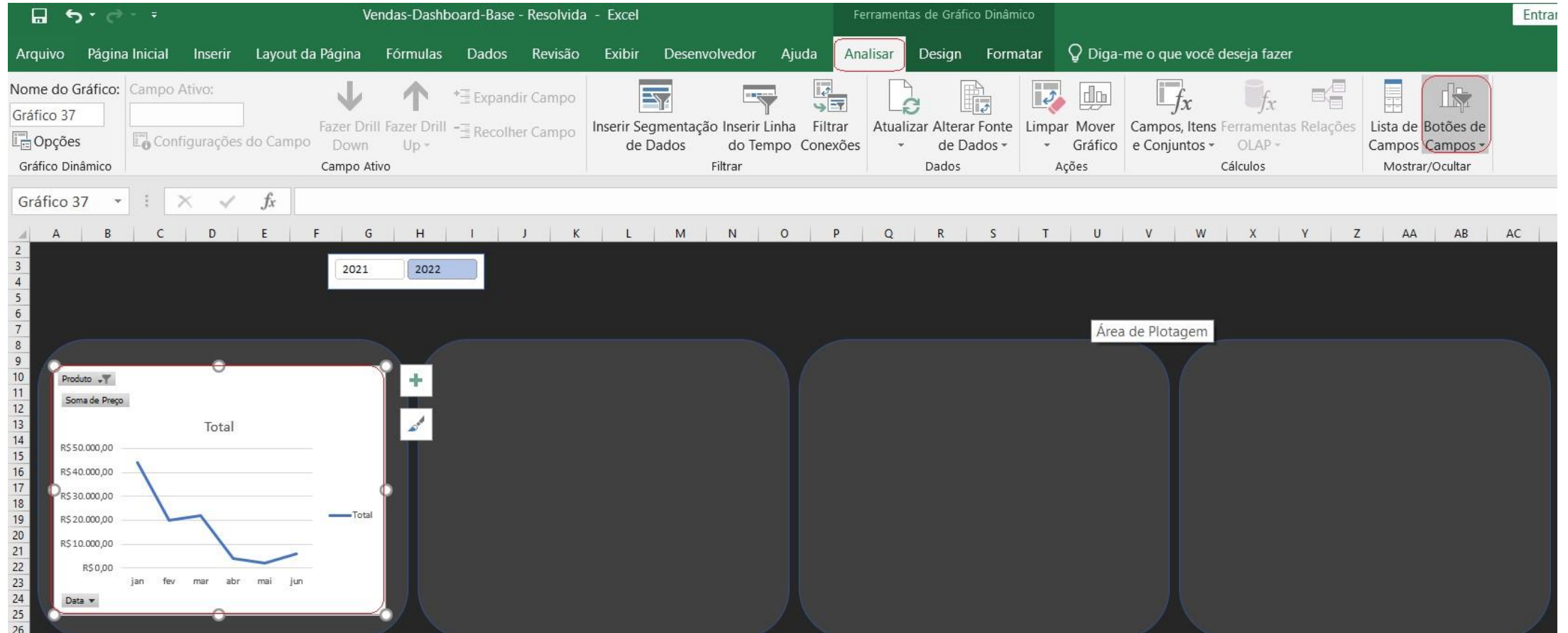
Produto	Geladeira	Produto	Guarda-Roupa	Produto
jan	R\$ 44.000,00	jan	R\$ 40.000,00	jan
fev	R\$ 20.000,00	fev	R\$ 5.000,00	fev
mar	R\$ 22.000,00	mar	R\$ 2.500,00	mar
abr	R\$ 4.000,00	abr	R\$ 5.000,00	abr
mai	R\$ 2.000,00	mai	R\$ 2.500,00	jun
jun	R\$ 6.000,00	jun	R\$ 5.000,00	Total Geral
Total Geral	R\$ 98.000,00	Total Geral	R\$ 60.000,00	

The 'Inserir Gráfico' task pane shows the 'Linhas' (Line) chart type selected. The preview shows a line chart with the following data points:

Mês	Total
jan	44.000,00
fev	20.000,00
mar	22.000,00
abr	4.000,00
mai	2.000,00
jun	6.000,00

Pressione **Ctrl + X** para recortar o gráfico e cole na planilha onde estão os retângulos arredondados.

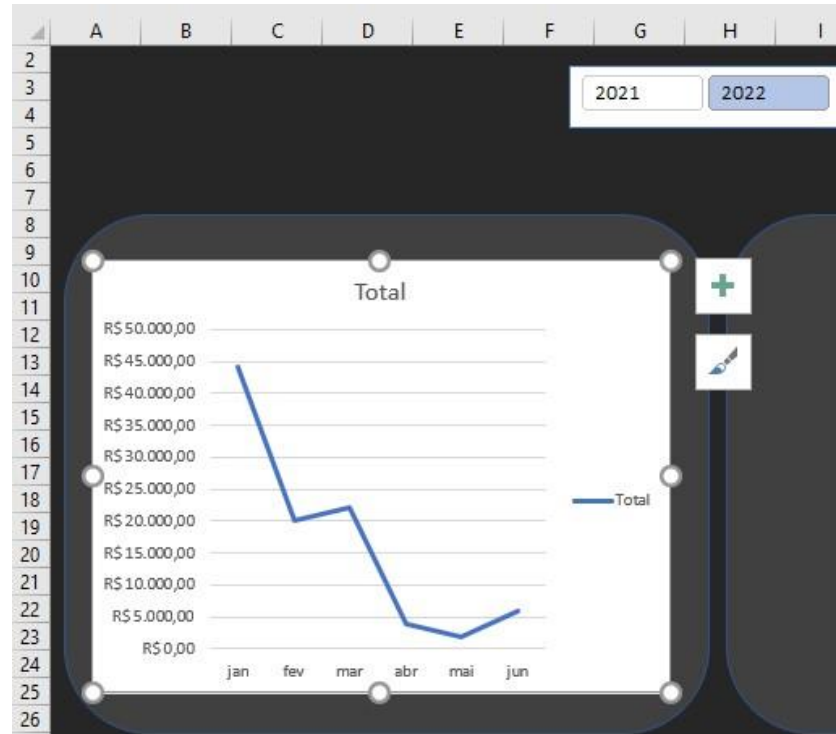
Dashboard



Clique na borda do Gráfico / Aba Analisar / Botões de Campos, e selecione Ocultar tudo

Observe como ficou o gráfico:

Dashboard



Clique no **Total** na parte superior e no **Total** na parte à direita / centro e remova.

Inserindo o título do produto.

Clique na **Aba Inserir / Texto / Caixa de Texto** e arraste um pouco acima do gráfico.

Com o cursor dentro da caixa de textos, clique na **Barra de Tarefas** e digite =Análise!B1.

Será exibido o nome do produto **Geladeira**.

Dashboard

The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The ribbon is set to 'Inserir' (Insert). The formula bar contains the formula '=Análise!B1'. The dashboard area is dark-themed and contains a line chart for 'Geladeira' (Refrigerator) with a refresh icon. The chart shows sales data for 2021 and 2022 across the months of January to June. The y-axis represents sales in Brazilian Reals (R\$), ranging from 0,00 to 50,000,00. The x-axis shows the months: jan, fev, mar, abr, mai, jun.

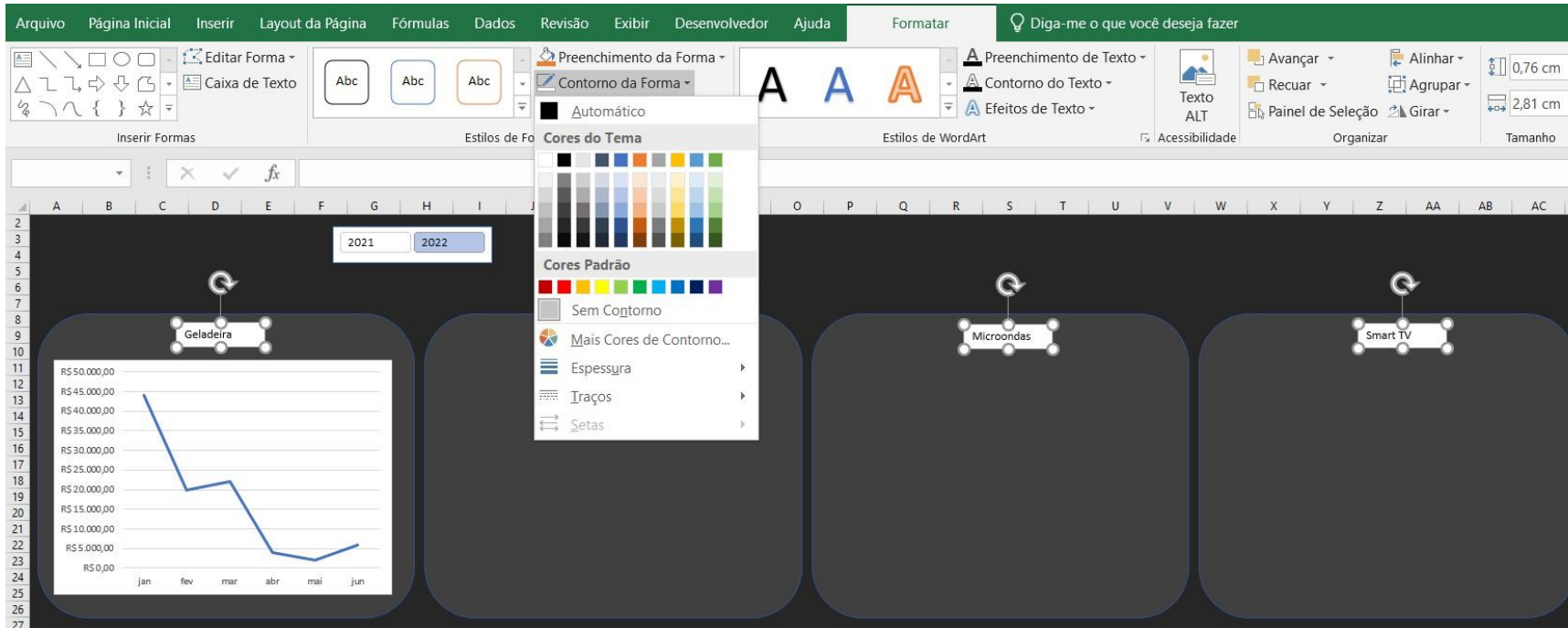
Year	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun
2021	45.000,00	20.000,00	22.000,00	5.000,00	3.000,00	7.000,00
2022	45.000,00	20.000,00	22.000,00	5.000,00	3.000,00	7.000,00

Repita a sequência acima para colocar o nome dos outros produtos

Selecione a primeira Caixa de Textos. Segure a tecla Shift pressionada e clique nas outras.

Vá até a **Aba Formatar / Contorno da Forma / Sem contorno**.

Dashboard



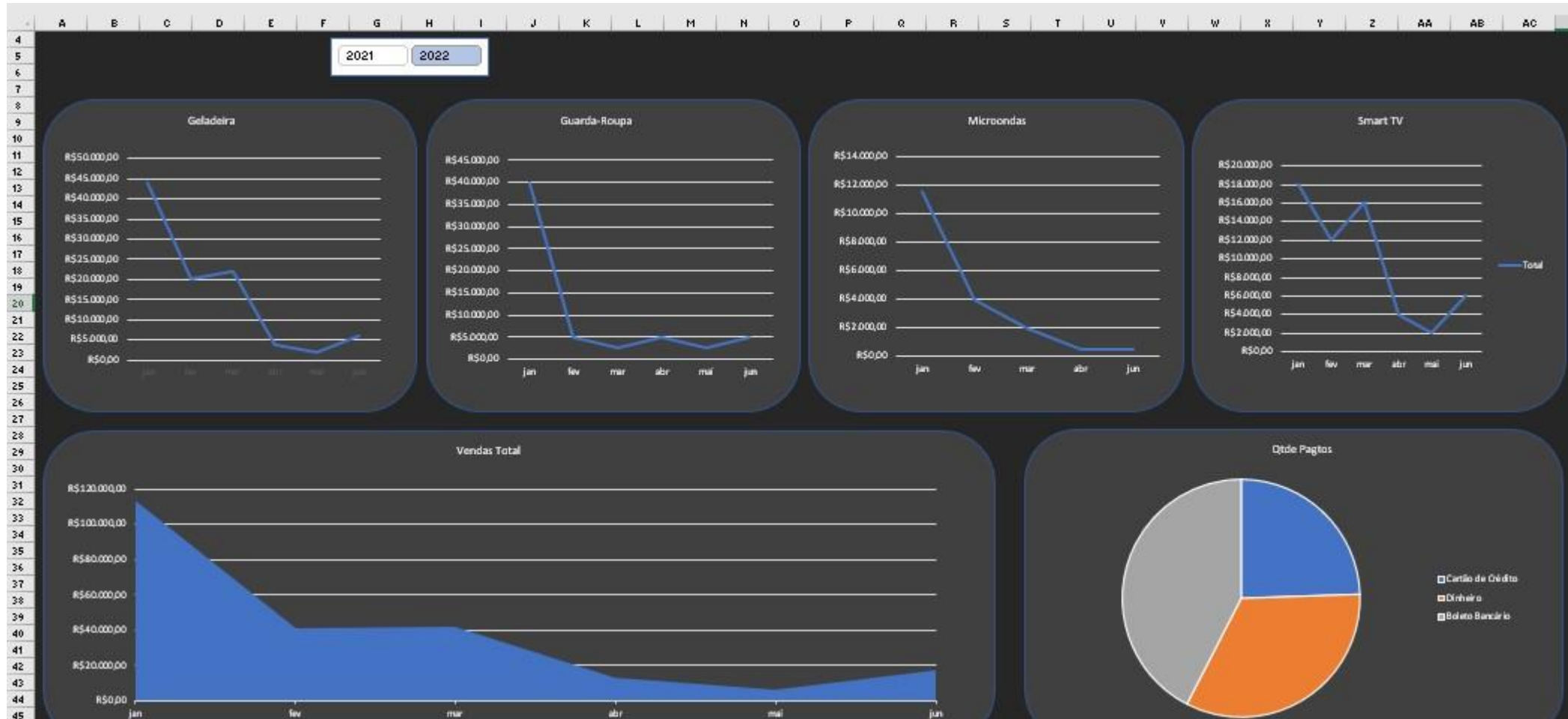
Ainda na **Aba Formatar**, clique em **Alinhar / Parte Superior**.

Crie os outros 3 gráficos.

No retângulo maior crie o gráfico de **Área** e no último o de **Pizza**.

Veja como ficou:

Dashboard



Para retirar a borda clique no gráfico: **Forma de formato / Contorno da forma / Sem contorno.**

Para retirar o preenchimento **Forma de formato / Preenchimento da Forma / Sem preenchimento.**

Para alterar a cor do texto, cor dos valores do gráfico: **Forma de formato / Preenchimento de Texto.** A seguir selecione a cor.

Dashboard

Inserindo o título total

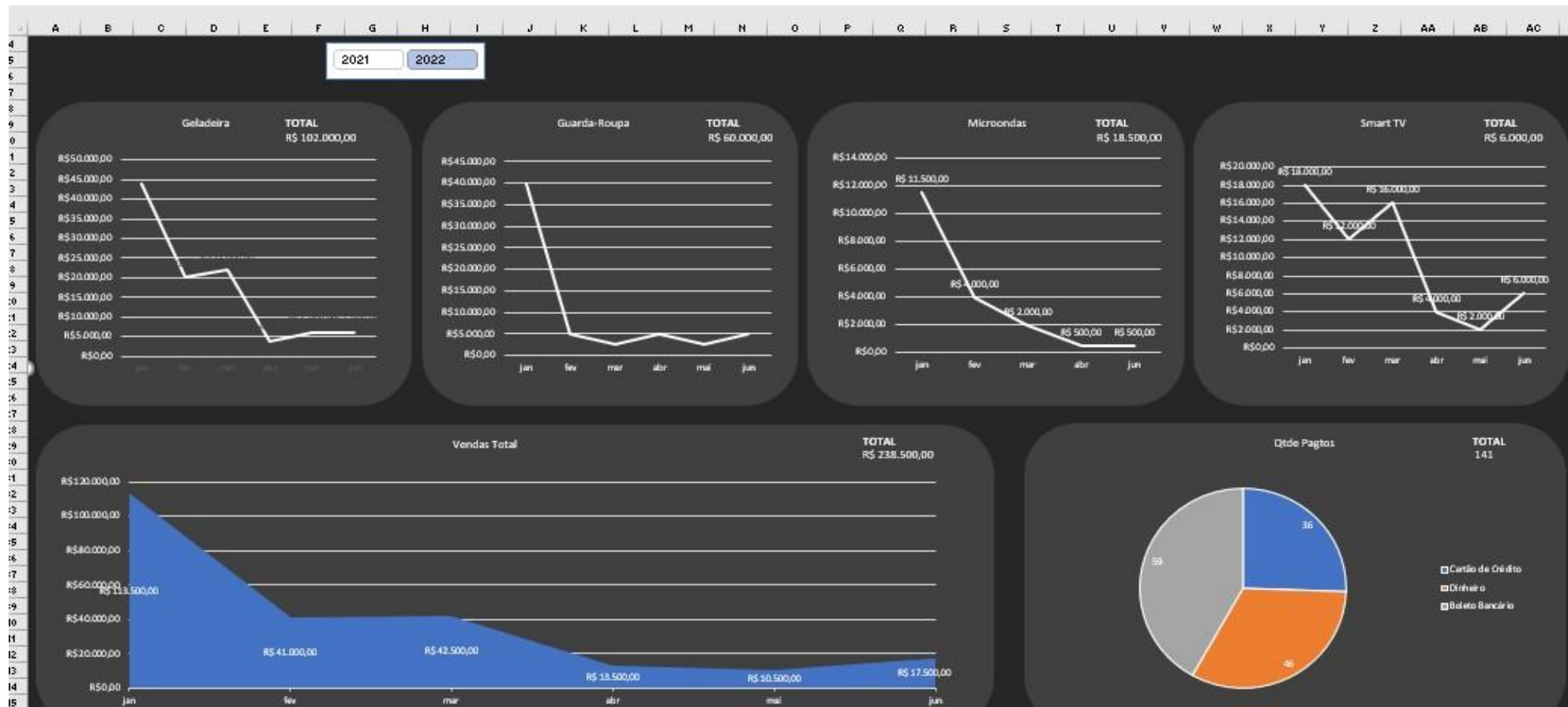
Clique na Aba Inserir / Caixa de Texto e informe TOTAL.

Copie para os outros gráficos.

Inserindo o valor total

Clique na Aba Inserir / Caixa de Texto e informe na Barra de Tarefas: =Análise!B10 que corresponde ao primeiro produto.

Faça a cópia para os outros gráficos, atualizando a referência.

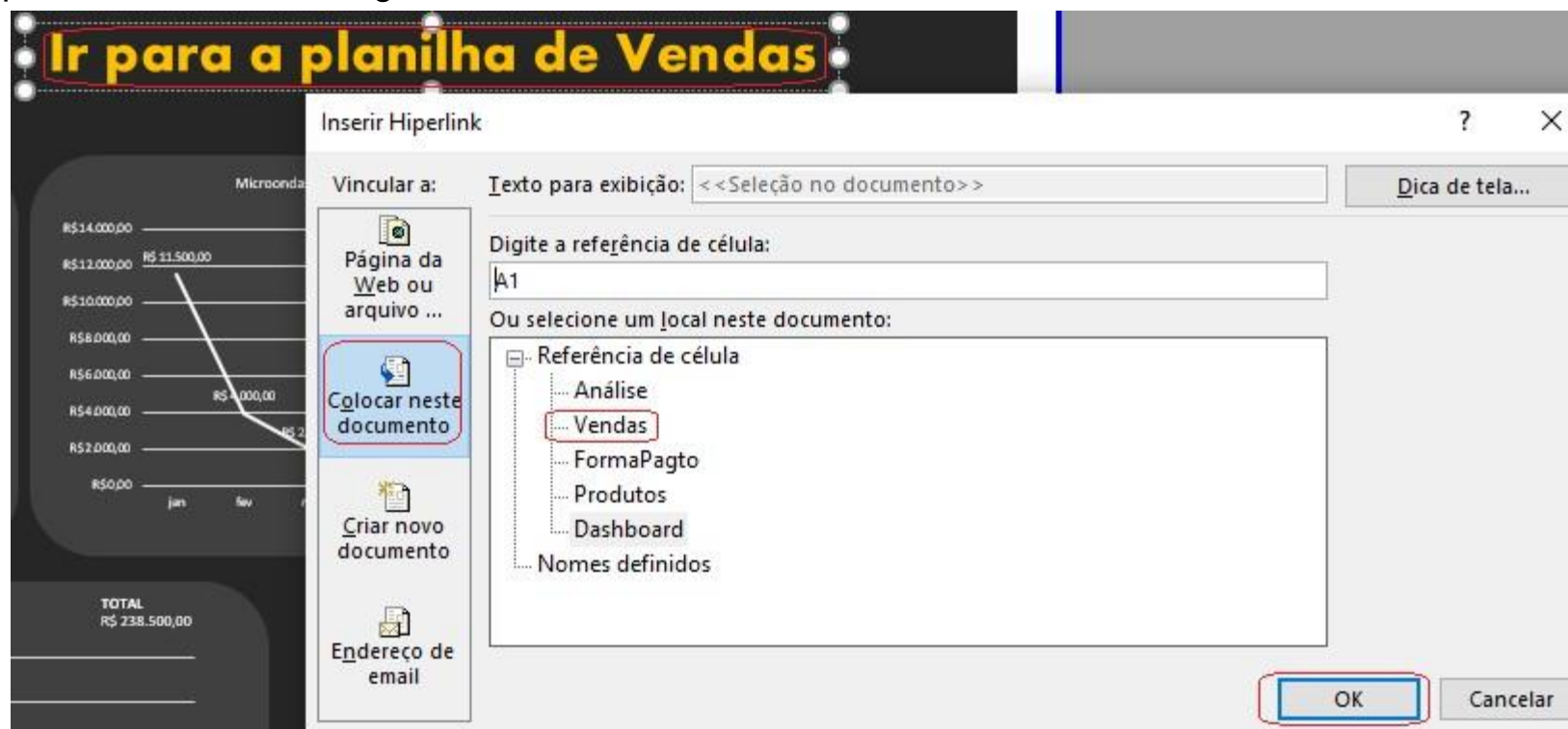


Dashboard

Criando link entre as planilhas da pasta

Vá até a Aba Inserir / Texto / WordArt e digite: DASHBOARDDEVENDAS

Faça uma cópia desse texto e digite: Ir para a planilha de Vendas Clique com o botão direito sobre esse texto e selecione o comando **Link**. Siga os passos conforme a imagem abaixo:



Faça os links com as outras planilhas, utilizando os passos acima.