



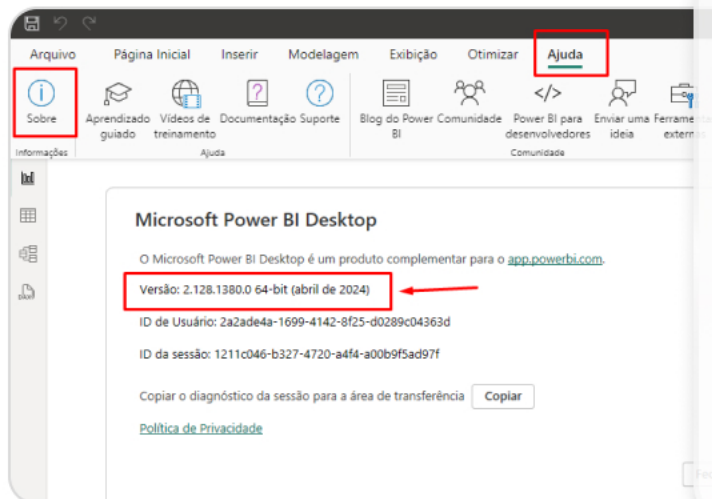
Manual Passo a Passo

Dashboard de Vendas

Manual Passo a Passo

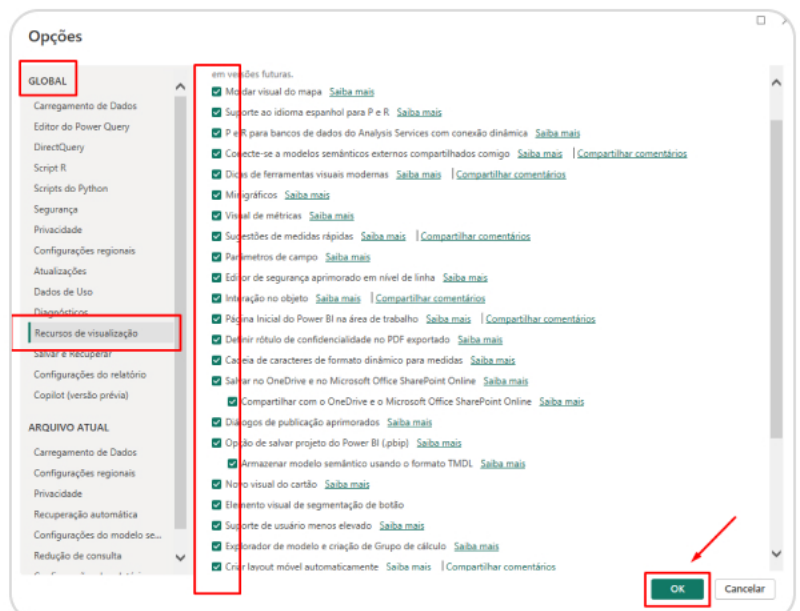
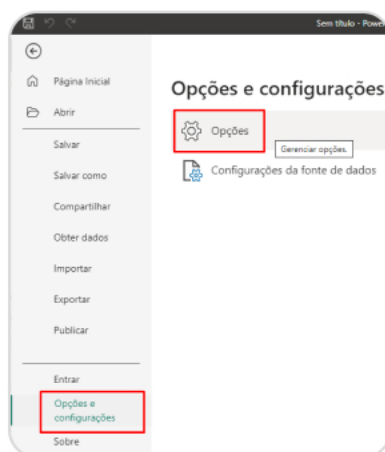
Dashboard de Vendas

⚠ ATENÇÃO: Informação importante sobre a versão do Power BI Desktop



A versão do Power BI Desktop utilizada durante as aulas é a de **abril de 2024**. Isso impacta nos recursos apresentados e até mesmo a disposição de alguns botões na tela, para verificar a versão que está instalada no seu computador, vá até a **guia Ajuda > Sobre**:

Além de verificar a versão do Power BI, é preciso ativar alguns recursos. Para isso, vá até **Arquivo > Opções e Configurações > Opções > Global > Recursos de Visualização > Recomendamos marcar TODAS as opções dessa tela > OK**

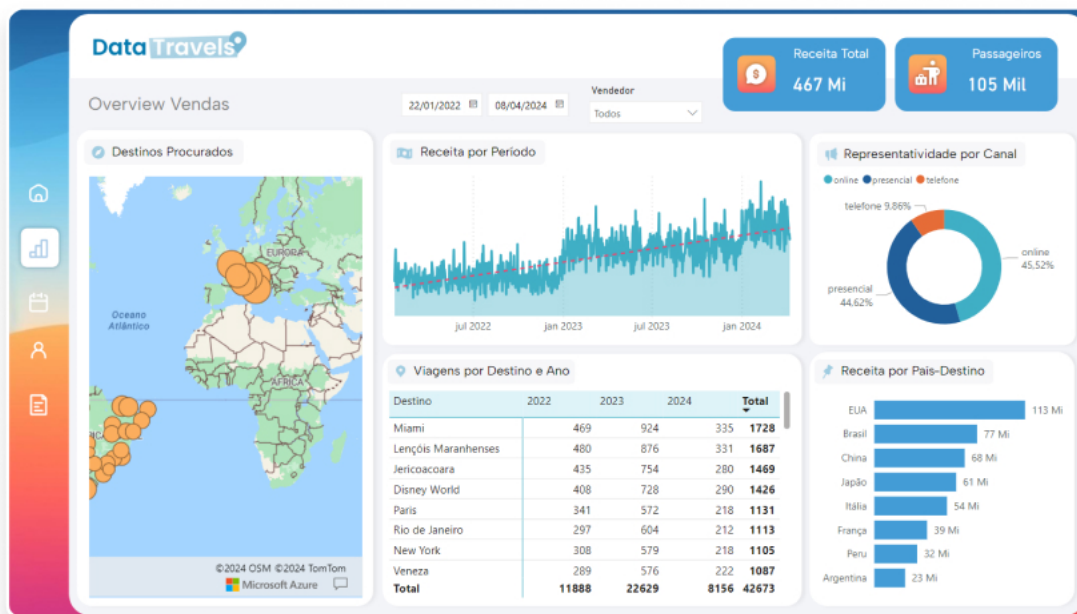


O último passo é **fechar e abrir** o seu Power BI Desktop novamente. Seguindo essas instruções o seu Power BI ficará exatamente igual ao que utilizamos nas aulas 😊

O recurso requer uma reinicialização

Você habilitou um ou mais recursos de visualização que requerem a reinicialização de Microsoft Power BI Desktop. Essas alterações entrarão em vigor depois que você reiniciar o aplicativo.

OK

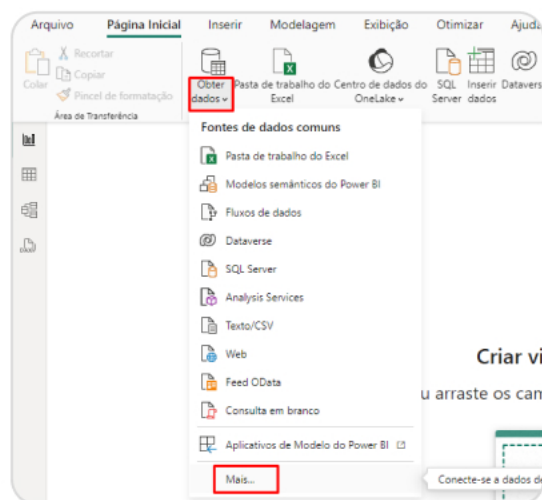

[ASSISTA AO REPLAY DA AULA](#)
[BAIXE OS MATERIAIS](#)

(bases de dados e fundo)

1. Extração e Tratamento de Dados

1. Importe e combine todos os arquivos desse dashboard indo em **Obter Dados > Mais > Pasta** e selecione a pasta Dados com os arquivos desse dashboards.

Amazônia
 Bariloche
 Bonito
 Buenos Aires
 Chapada Diamantina
 Chapada dos Veadeiros
 Curitiba
 Cusco
 Disney World
 Fernando de Noronha
 Florianópolis
 Foz do Iguaçu
 Gramado
 Hong Kong



Obter Dados

Pesquisar

Tudo

Arquivo

Banco de Dados

Microsoft Fabric

Power Platform

Azure

Serviços Online

Tudo

Pasta de Trabalho do Excel

Texto/CSV

XML

JSON

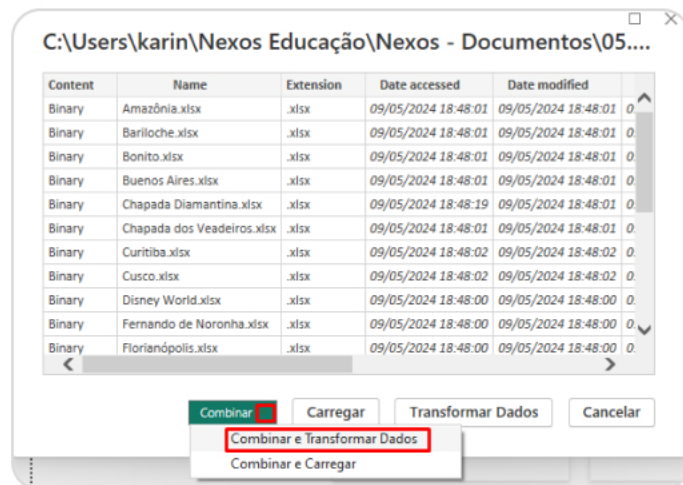
Pasta

PDF

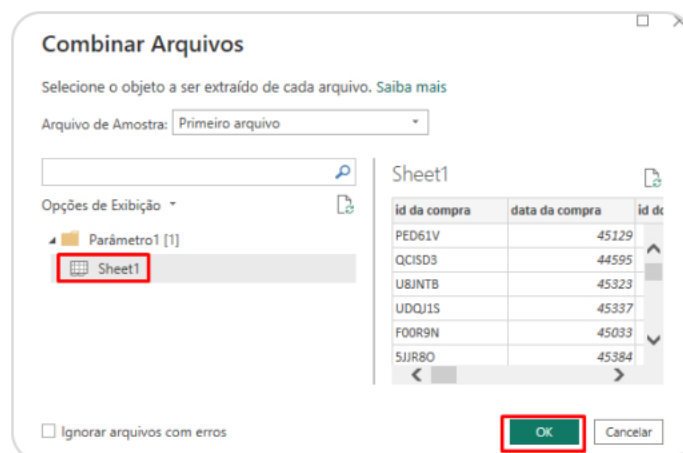
Parquet

Pasta do SharePoint

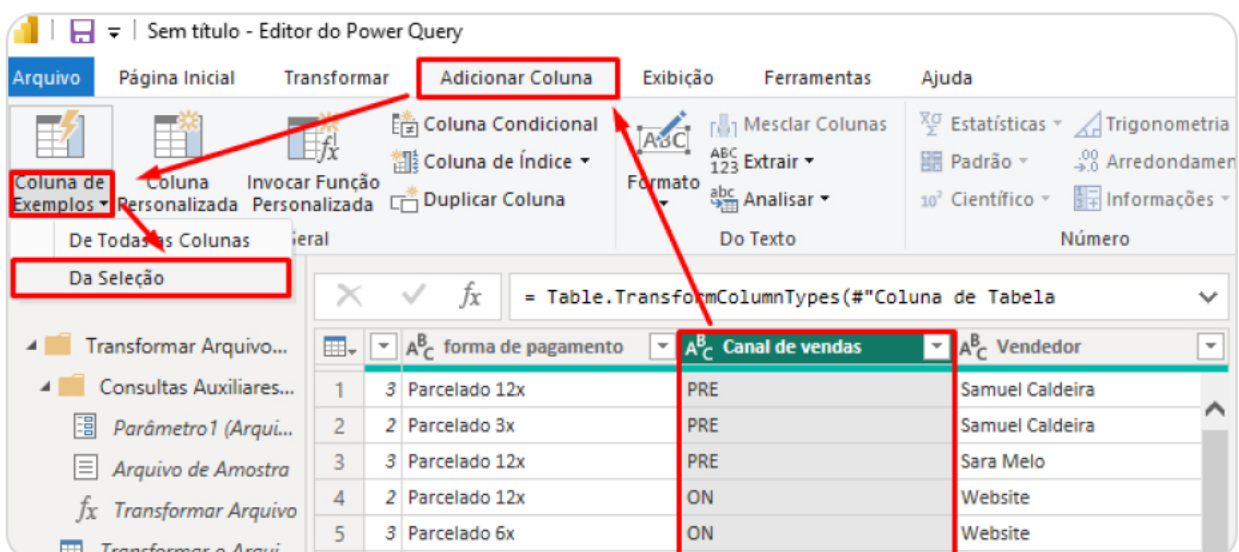
2. Clique em **Combinar e Transformar Dados**



3. Selecione a **Sheet1** e clique em OK



4. Selecione a coluna **Canal de vendas**, depois clique em **Adicionar Coluna > Coluna de Exemplos > Da Seleção**



5. Localize a linha **PRE** e escreva na nova coluna **Presencial**. Depois localize **ON** e escreva **Online** na nova coluna. Por fim, localize **TEL** e escreva **Telefone**.

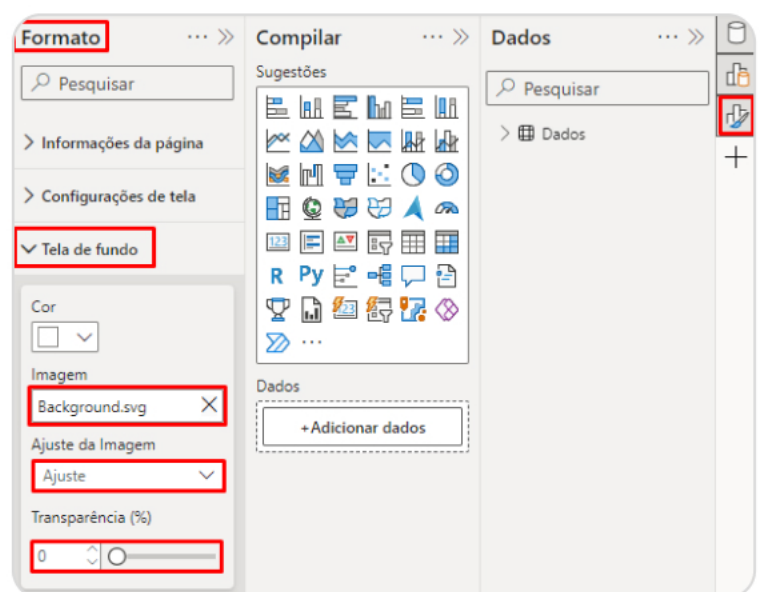
A ^B C Canal de vendas	A ^B C Vendedor	Canal
PRE	Samuel Caldeira	Presencial
PRE	Samuel Caldeira	Presencial
PRE	Sara Melo	Presencial
ON	Website	Online
ON	Website	Online
ON	Website	Online
ON	Website	Online
PRE	José Monteiro	Presencial
PRE	Agatha Lopes	Presencial
ON	Website	Online
TEL	Lúcia Lima	Telefone
ON	Website	Online

6. Altere o tipo do dado da coluna **data da compra** para **Data**. Depois pressione o botão **Fechar e Aplicar** (canto superior esquerdo) para carregar os dados e fechar o Power Query.

A ^B C id da compra	1 ² 3 data da compra	1 ² 3 id do cliente
PED61V	1.2 Número Decimal	
QCISD3	\$ Número decimal fixo	
U8JNTB	1 ² 3 Número Inteiro	
UDQJ1S	% Percentual	
F00R9N	Data/hora	
5JJR80	Data	
50DRZQ	Hora	
PYN6ZE	Data/Hora/Evento/Período	

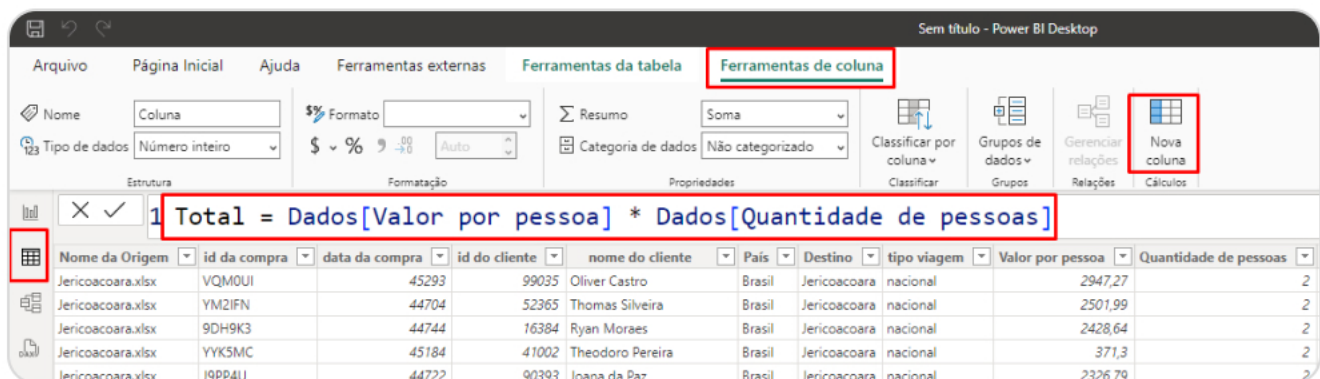
2. Plano de Fundo

7. Agora no Power BI, clique em **Formato > Tela de Fundo** e importe a imagem Background.svg da pasta de exercícios do treinamento. Mude nas configurações para **Ajuste** e configure a **transparência** para 0%.



3. Cálculo

8. Vá em **Dados > Ferramentas de coluna > Nova coluna** e adicione a fórmula abaixo.

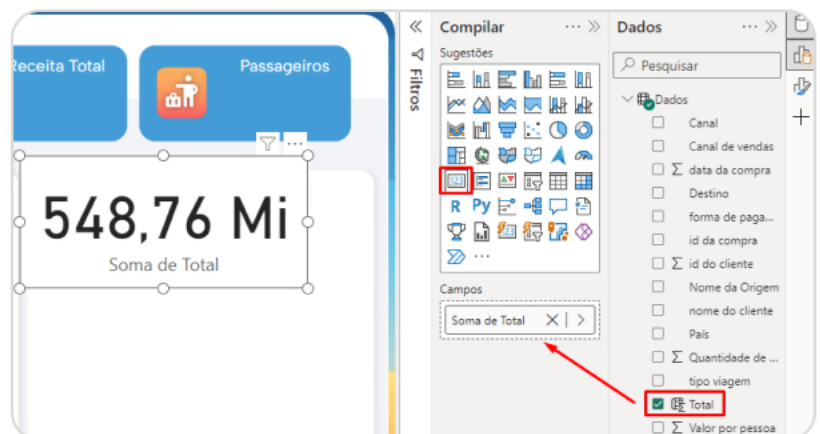


The screenshot shows the Power BI Desktop interface with the 'Ferramentas de coluna' ribbon selected. A new column is being created with the formula: **Total = Dados[Valor por pessoa] * Dados[Quantidade de pessoas]**. The ribbon includes options for 'Nome', 'Tipo de dados', 'Formato', 'Resumo', 'Categoria de dados', 'Classificar por coluna', 'Grupos de dados', 'Gerenciar relações', and 'Nova coluna'. The data table below shows columns for 'Nome da Origem', 'id da compra', 'data da compra', 'id do cliente', 'nome do cliente', 'País', 'Destino', 'tipo viagem', 'Valor por pessoa', and 'Quantidade de pessoas'.

Nome da Origem	id da compra	data da compra	id do cliente	nome do cliente	País	Destino	tipo viagem	Valor por pessoa	Quantidade de pessoas	
Jericoacoara.xlsx	VQM0UI		45293	99035	Oliver Castro	Brasil	Jericoacoara	nacional	2947,27	2
Jericoacoara.xlsx	YM2IFN		44704	52365	Thomas Silveira	Brasil	Jericoacoara	nacional	2501,99	2
Jericoacoara.xlsx	9DH9K3		44744	16384	Ryan Moraes	Brasil	Jericoacoara	nacional	2428,64	2
Jericoacoara.xlsx	YYKSMC		45184	41002	Theodoro Pereira	Brasil	Jericoacoara	nacional	371,3	2
Jericoacoara.xlsx	J9PP4U		44722	90393	Joana da Paz	Brasil	Jericoacoara	nacional	2326,79	2

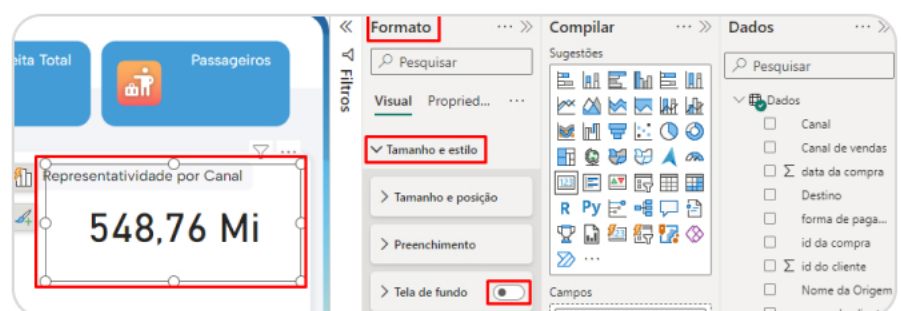
4. Visualização de Dados

9. Crie um **Cartão** e adicione a coluna **Total** nos seus **Campos**.



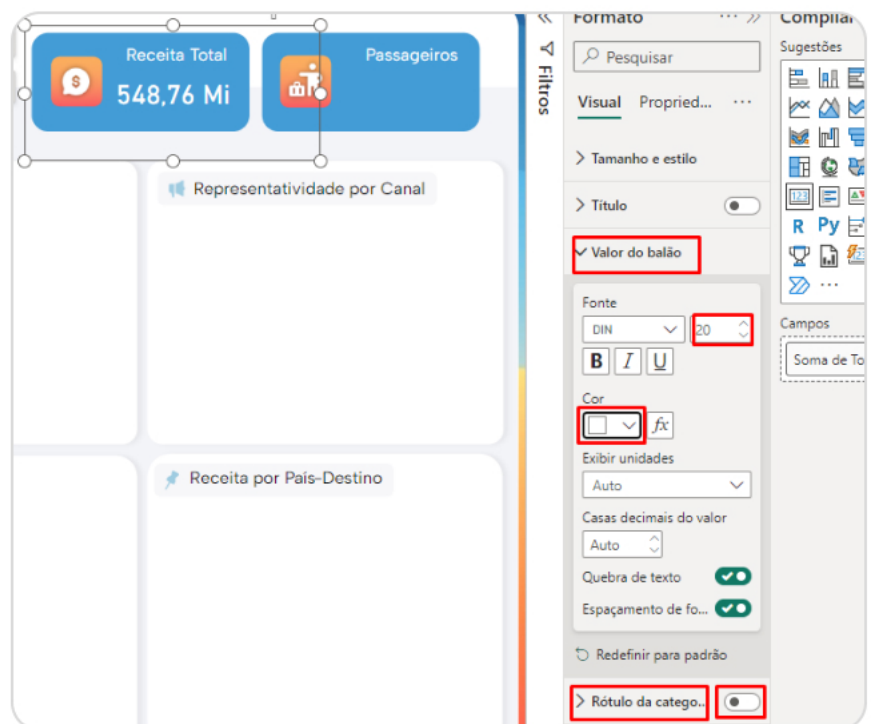
The screenshot shows a card visual titled 'Passageiros' displaying the value '548,76 Mi' with the label 'Soma de Total'. The 'Campos' pane on the right shows the 'Total' column selected under the 'Dados' section.

10. Com o cartão selecionado vá em **Formato > Tamanho e estilo > Tela de fundo** e desabilite essa opção.

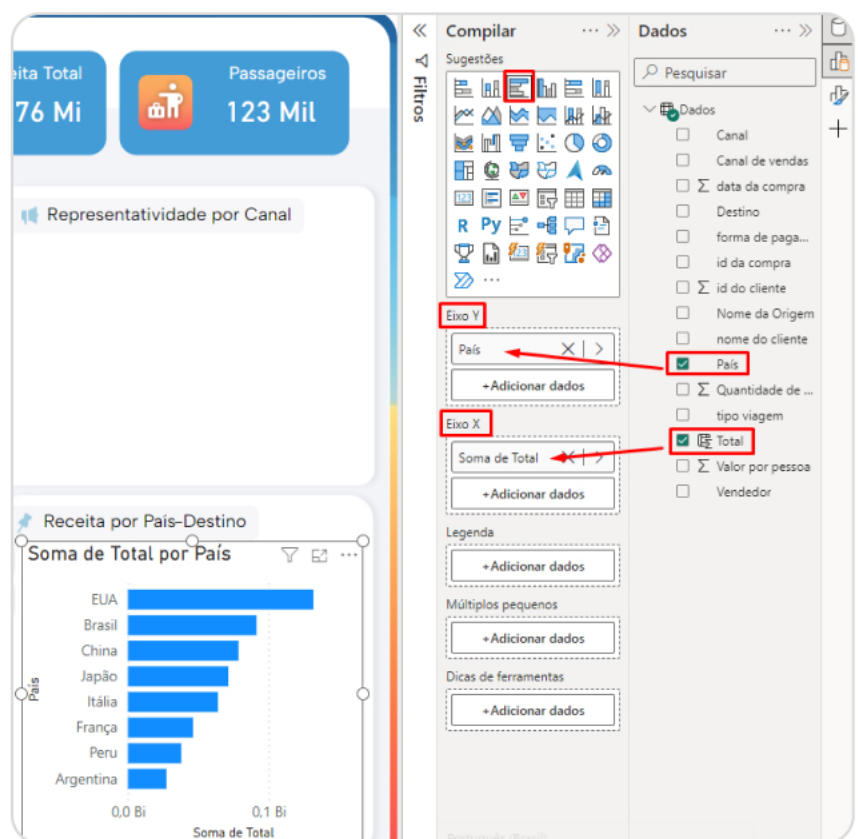


The screenshot shows the 'Formato' pane with the 'Tela de fundo' option under 'Tamanho e estilo' disabled. The card visual is still visible in the background.

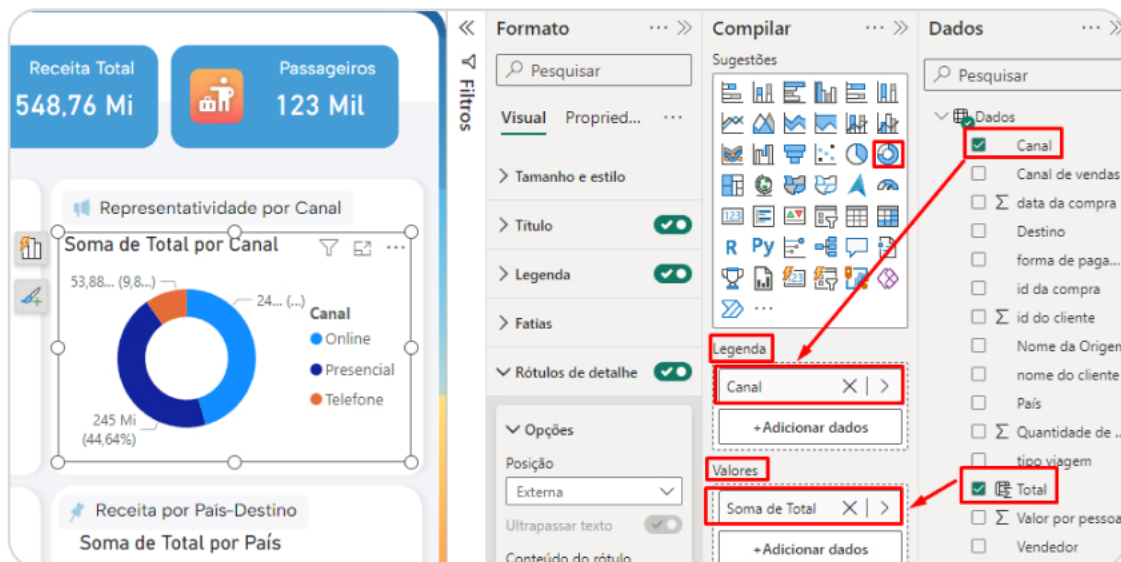
11. Ainda em **Formato**, vá em **Valor do Balão** e defina: **Tamanho da fonte** como 12 e **cor** como Branco



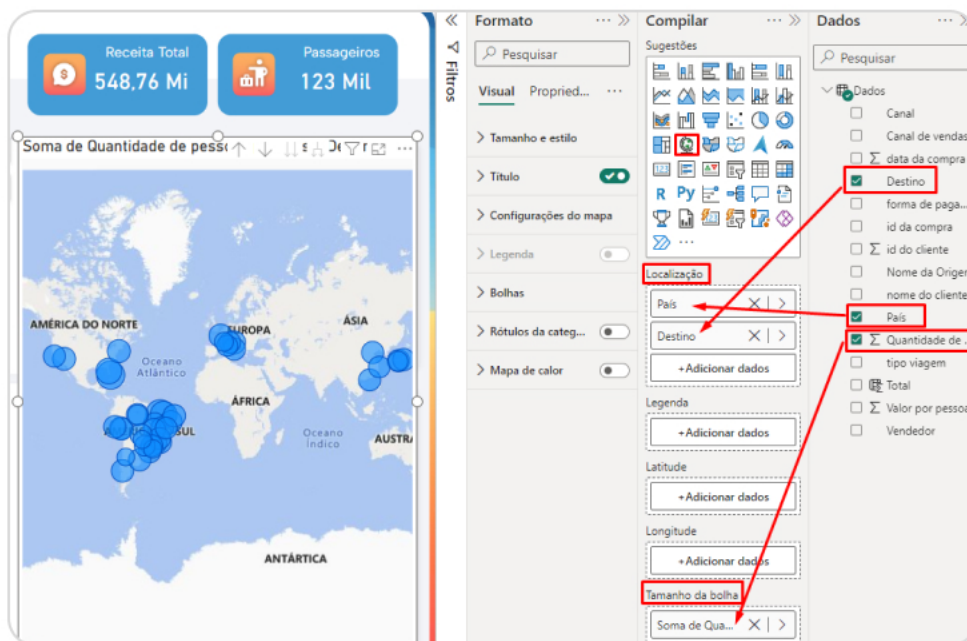
12. Tire a seleção do cartão (clcando em qualquer lugar da tela de fundo) e crie um novo gráfico escolhendo o de barras. No **Eixo Y** insira o **País**. No **Eixo X** insira o **Total**



13. Clique em qualquer lugar da tela de fundo para remover a seleção atual do gráfico anterior e crie um novo gráfico escolhendo o de rosca. Na **Legenda** insira o **Canal**. Em **Valores** insira o **Total**.



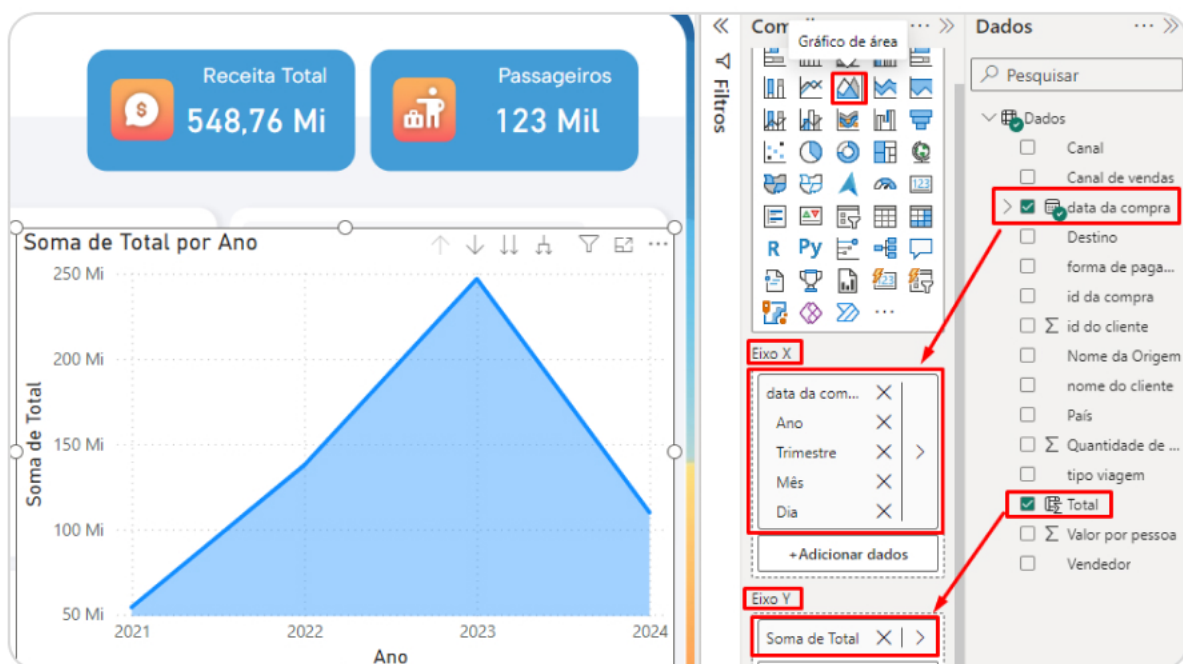
14. Clique em qualquer lugar da tela de fundo para remover a seleção atual do gráfico anterior e crie um novo gráfico escolhendo o de **mapa de bolhas**. Em **Localização** insira o **País** e **Destino**. Em **Tamanho da Bolha** insira a **Quantidade de Pessoas**.



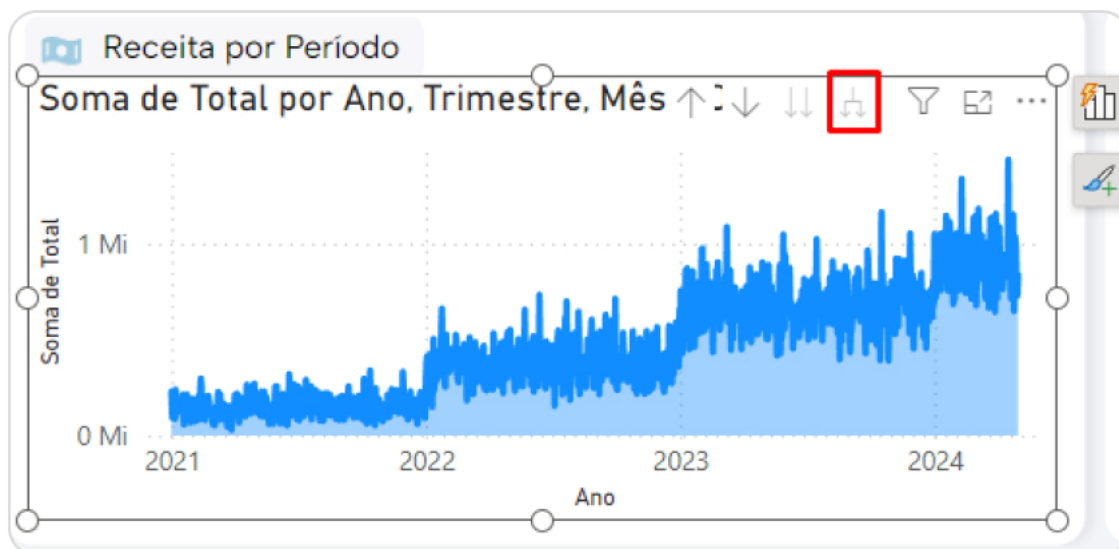
15. No gráfico de mapa, clique na seta indicada para ver o nível de País/Destino mais detalhado.



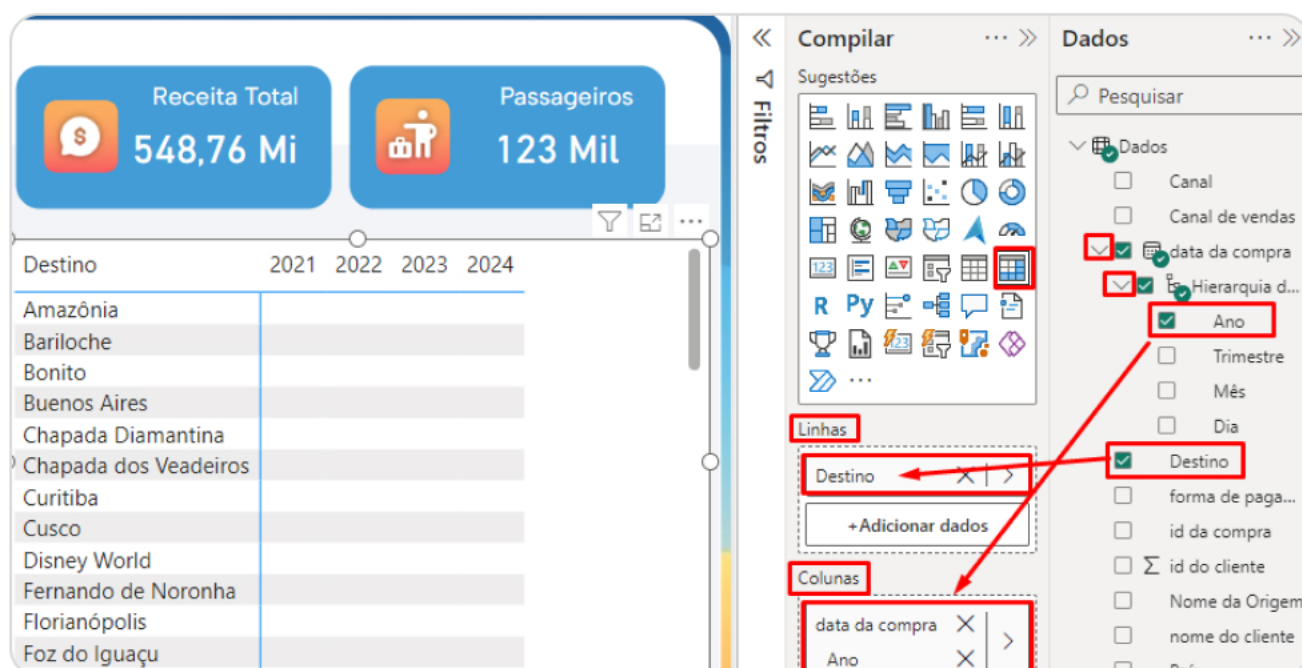
16. Clique em qualquer lugar da tela de fundo para remover a seleção atual do gráfico anterior e crie um novo gráfico escolhendo o gráfico de área. No **Eixo X** insira a **Data da Compra**. No **Eixo Y** insira o **Total**.



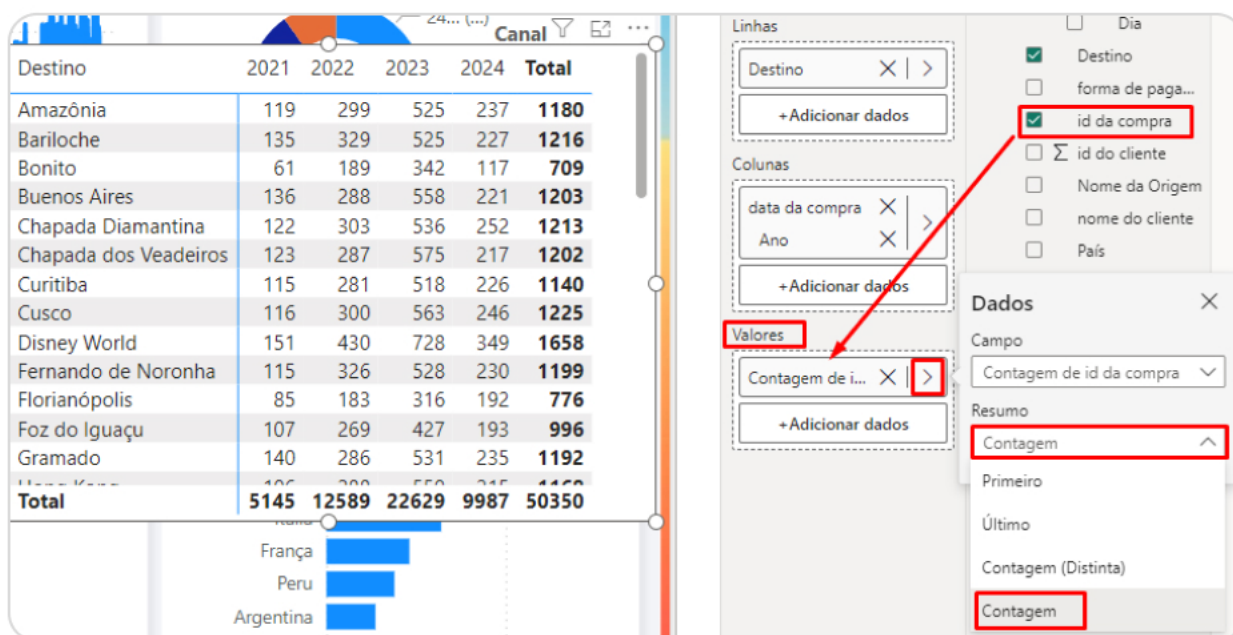
17. No gráfico de **área**, clique várias vezes no local indicado (duas setas para baixo) para descer no nível de Dia até que o gráfico fique no formato igual abaixo.



18. Clique em qualquer lugar da tela de fundo para remover a seleção atual do gráfico e crie um novo gráfico, dessa vez escolhendo uma **Matriz**. Em **Linhas** insira o **Destino**, em **Colunas** insira a **data da compra**.



19. Ainda na **matriz**, no campo **Valores** insira o **id da compra** e mude a forma de cálculo clicando na **seta para direita** dessa coluna na matriz e escolha o tipo de cálculo **Contagem**.

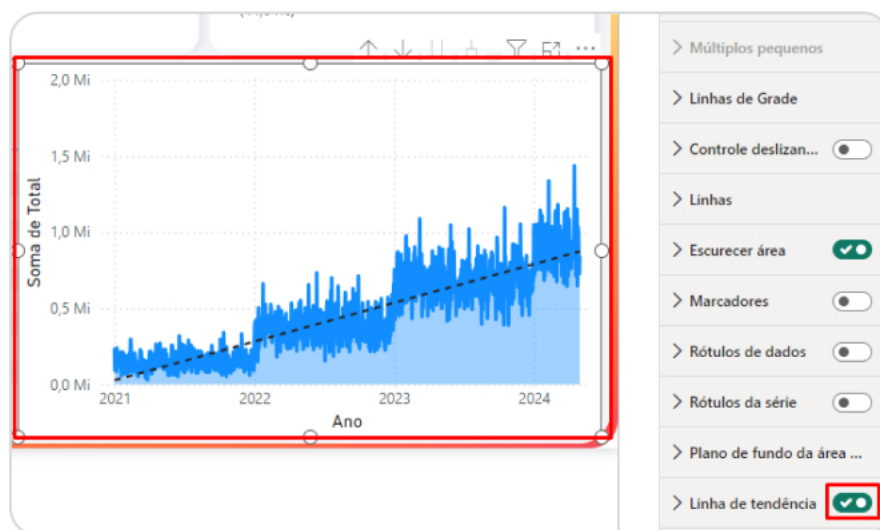


5. Configuração dos Visuais

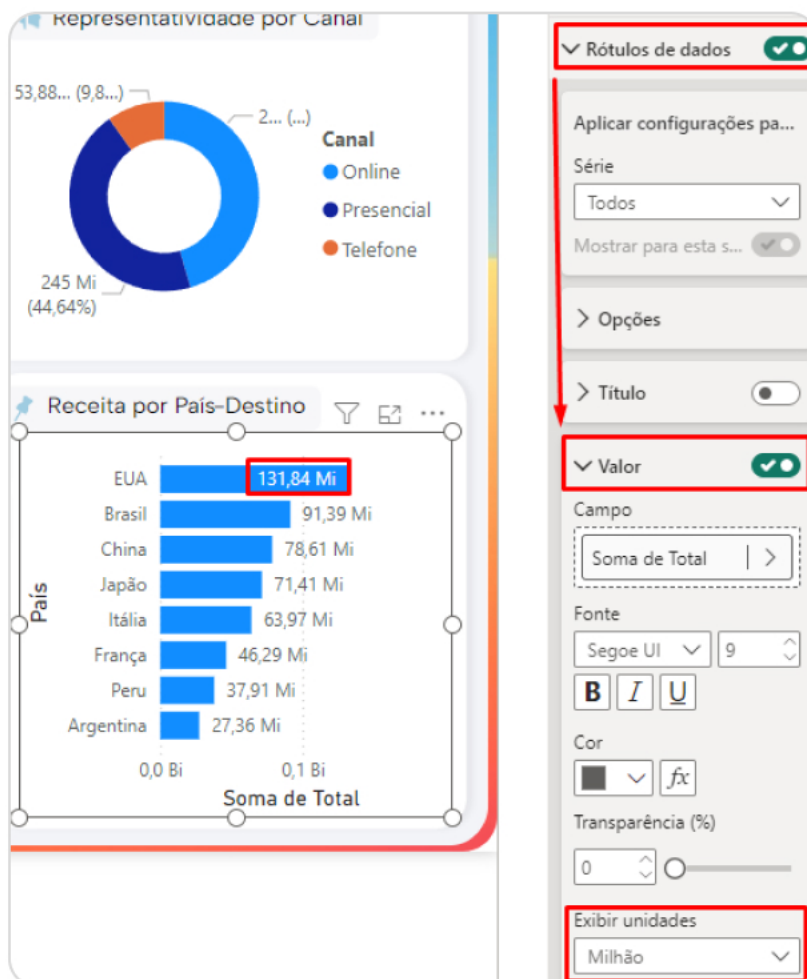
20. Agora vamos configurar o visual de alguns gráficos. Para remover o título, selecione um gráfico, vá no painel **Formato** e procure pelo **Título** conforme mostra a seguir e desabilite-o. Repita esse processo para todos os gráficos.



21. Selecione o **gráfico de área** e no painel **Formato** procure pela **Linha de tendência** e habilite-a.

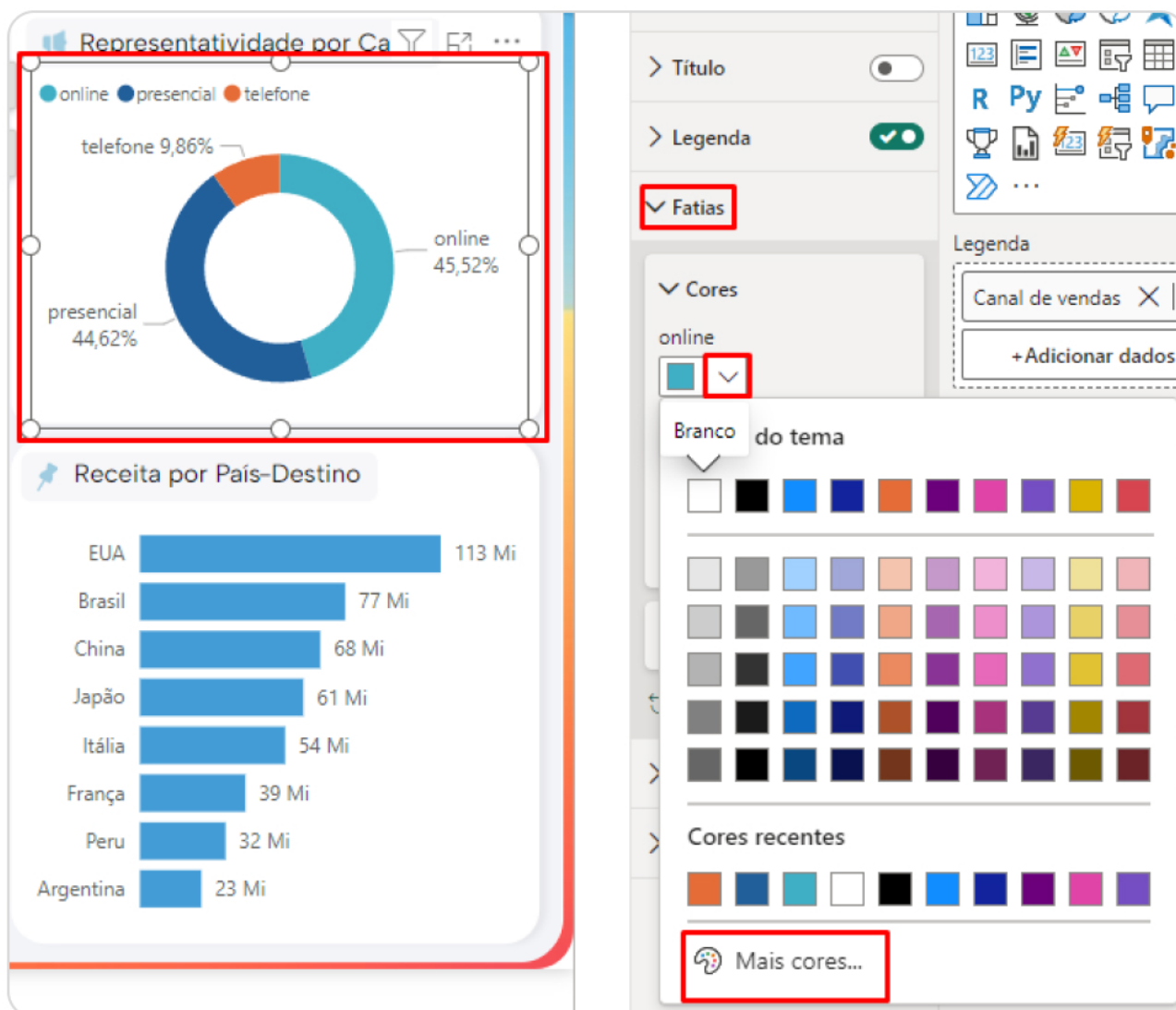


22. Selecione o **gráfico de barras** e no painel de **Formato** procure pelo **Rótulo de dados** e habilite-o. Dentro de suas configurações, em **Valor**, configure para **exibir unidades em Milhão**.

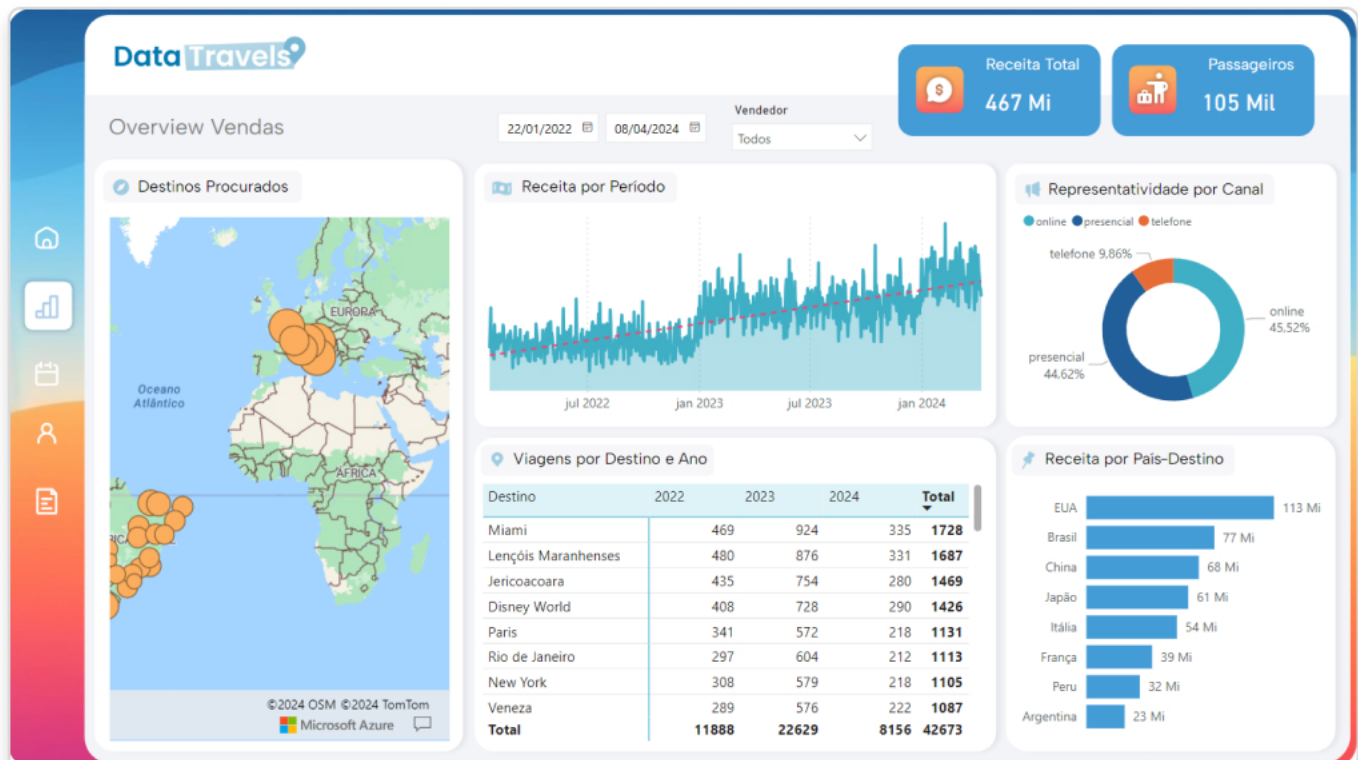


23. As cores usadas nos gráficos serão os seguintes códigos hexadecimais: Azul claro #3FAFC5, Azul escuro #215F9A e Laranja #E66C37.

Para alterar cores nos gráficos, selecione um deles e procure por seus elementos principais no painel de Formato onde terá a configuração da Cor. No caso do gráfico de **Rosca**, são as **Fatias**. No gráfico de **Área** são as **Linhas** e no gráfico de **Barras** são as **Barras**. Na imagem abaixo está o exemplo de como inserir o código hexadecimal da cor no gráfico de rosca.



O resultado final será esse:



Como passo final, você precisa dizer para o mundo todo que você está se desenvolvendo e aprendendo Power BI.

Publique no seu LinkedIn marcando a gente (Karine Lago e Letícia Smirelli) para vemos o que você desenvolveu! 🚀