

08

Consolidando o seu conhecimento

Chegou a hora de você pôr em prática o que foi visto na aula. Para isso, execute os passos listados abaixo.

- Criar um novo **livro** (arquivo do **Tableau**). Clique no seguinte ícone do **Tableau**:



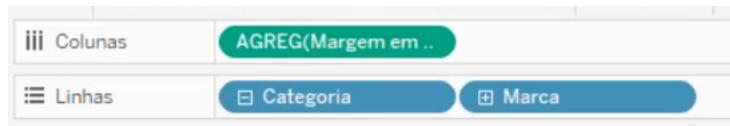
- Clique no link **Abrir do Tableau Public**

- Selecione o **Metadados Data Mart Presidência V6**:

Metadados Data Mart Presidência V4	27 de mar de 2019	3 MB
Metadados Data Mart Presidência V5	27 de mar de 2019	3 MB
Metadados Data Mart Presidência V6	27 de mar de 2019	3 MB

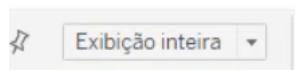
Ou então abra um livro que já possua o metadados da base da empresa de suco de frutas configurado.

- Limpe as seleções pré-existentes e arraste **Categoria** e **Marca**, ambas de **Produto**, para **Linhas**, e a medida **Margem em R\$** para **Colunas**:

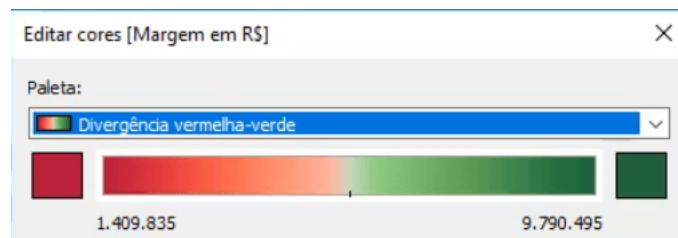


- Em **Mostre-me**, selecione o gráfico em barras horizontais.

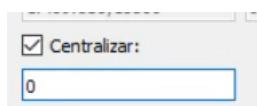
- Modifique o modo de exibição para **Exibição inteira**:



- Arraste a medida **Margem em R\$** para **Cor**. Altere a cor para **Divergência vermelha-verde**:



- Clique em **Avançado**. Selecione a opção **Centralizar** e digite 0:



- Ordene a exibição do gráfico do maior para o menor:



10) Renomeie a planilha para **Margem por Marca e Categoria**.

11) Crie uma nova planilha.

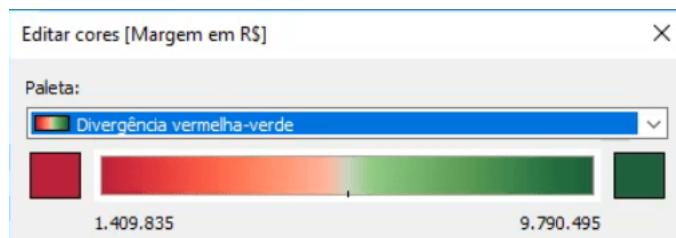
12) Inclua as funções geográficas para o **Estado**, associando a opção **Estado/Província**. Feito isso, arraste **Estado** para dentro da planilha.

13) Clique com o botão direito do mouse sobre o mapa e selecione **Editar locais**.

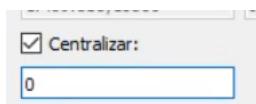
14) Faça a associação correta para o estado de **Goiás**.

15) Arraste a medida **Margem em R\$** para **Cor**.

16) Altere a cor para **Divergência vermelha-verde**:



17) Clique em **Avançado**. Selecione a opção **Centralizar** e digite 0:



18) Renomeie a planilha para **Margem por Estado**.

19) Crie uma nova planilha.

20) Arraste **Produto** para **Linhas**.

21) Arraste **Margem em R\$** para **Colunas**.

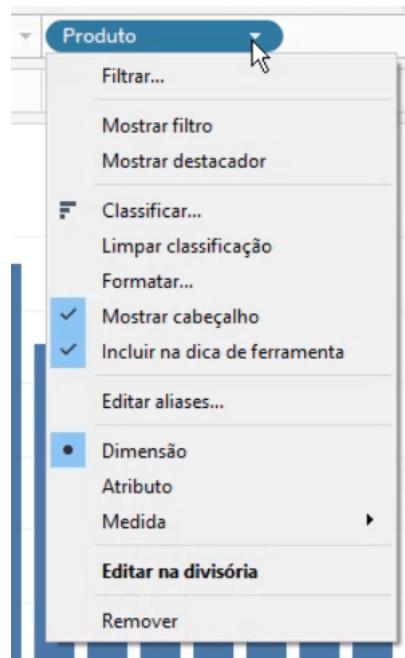
22) Em **Mostre-me**, selecione o gráfico em barras horizontais e mude o modo de exibição para **Exibição inteira**.

23) Troque os eixos do gráfico, clicando em:



24) Ordene a exibição do gráfico do maior para o menor.

25) Clique sobre a seta para baixo no canto direito do nível **Produto**:



27) Escolha a opção **Filtrar**.

28) Na aba **Superior**, escolha a opção **Por campo**, **Superior 15** por **Margem em R\$**:

29) Arraste a medida **Margem em R\$** para **Cor** e altere a cor para **Divergência vermelha-verde**:

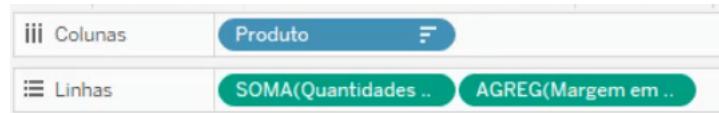
30) Clique em **Avançado**. Selecione a opção **Centralizar** e digite 0:

31) Arraste **Quantidades Vendidas em Litros** para **Linhas**.

32) No indicador **Quantidades Vendidas em Litros**, retire **Margem em R\$** da propriedade **Cor**:



33) Troque a ordem dos indicadores nas **Linhas**:

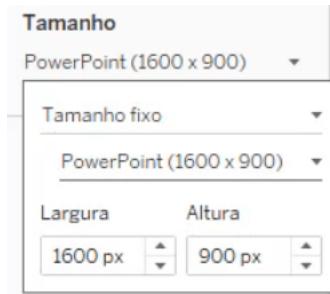


34) Renomeie a planilha para **Margem por Produto**.

35) Salve o arquivo no **Tableau Public**, com o nome **Análise de Margem da Presidência V01**.

36) Crie um novo *dashboard*.

37) Selecione o tamanho fixo **PowerPoint (1600 x 900)**:



38) Arraste a planilha **Margem por Marca e Categoria** para a área do *dashboard*.

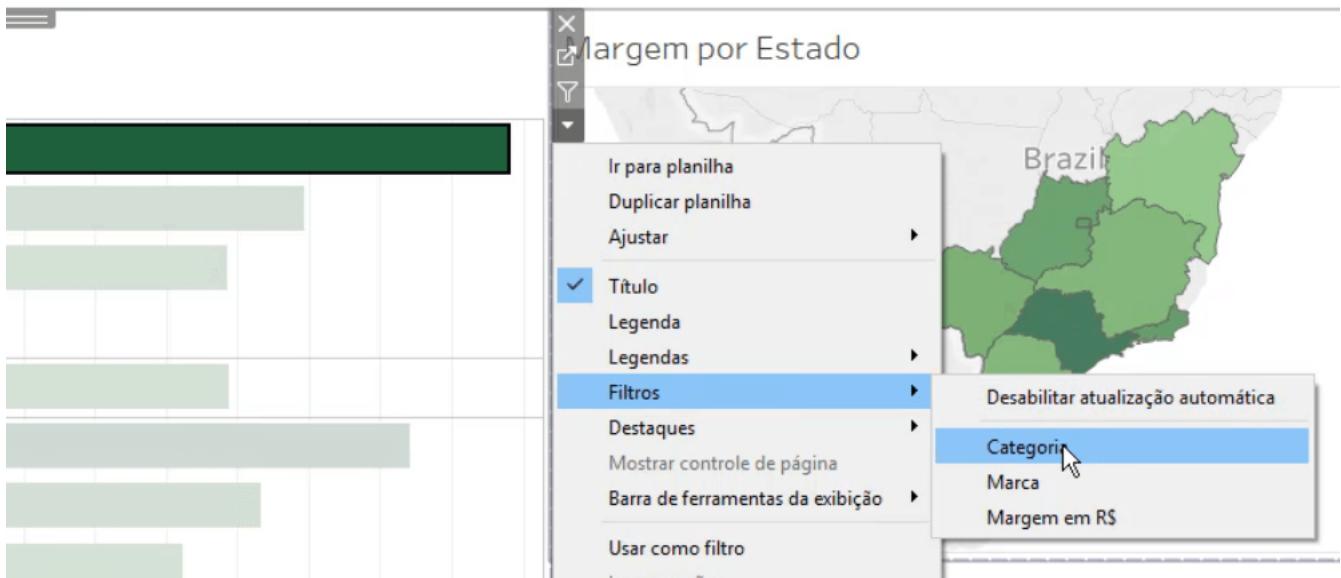
39) Arraste a planilha **Margem por Estado** para a área do *dashboard*.

40) Arraste a planilha **Margem por Produto** para a área do *dashboard*.

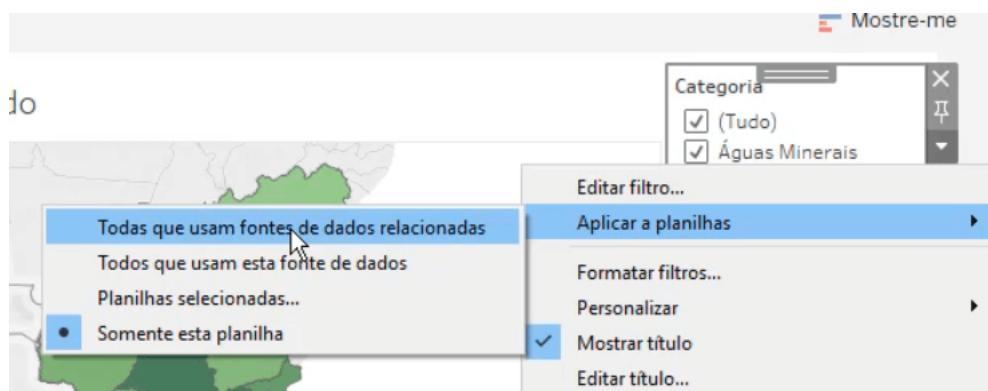
41) Ajuste o tamanho da tela de tal modo que caibam todas as visões:



42) Para a planilha **Margem por Marca e Categoria**, escolha o filtro para **Categoria e Marca**:

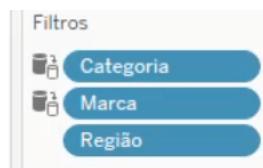


43) No filtro **Categoria**, escolha a opção **Aplicar a planilhas** --> **Todas que usam fontes de dados relacionadas**:



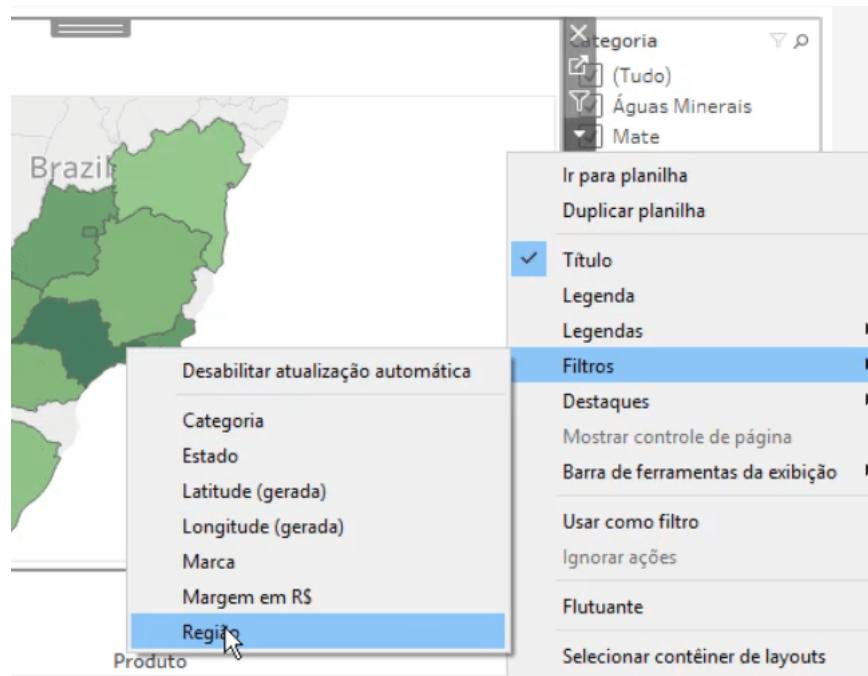
44) Faça o mesmo para o filtro **Marca**.

45) Na planilha **Margem por Estado**, arraste **Região** para os **Filtros**:

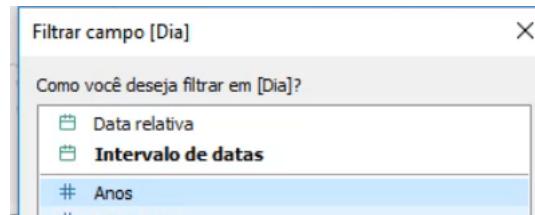


Na tela que abrir, selecione **Usar tudo**.

46) Voltando ao *dashboard*, para a planilha **Margem por Estado**, escolha o filtro para **Região**:

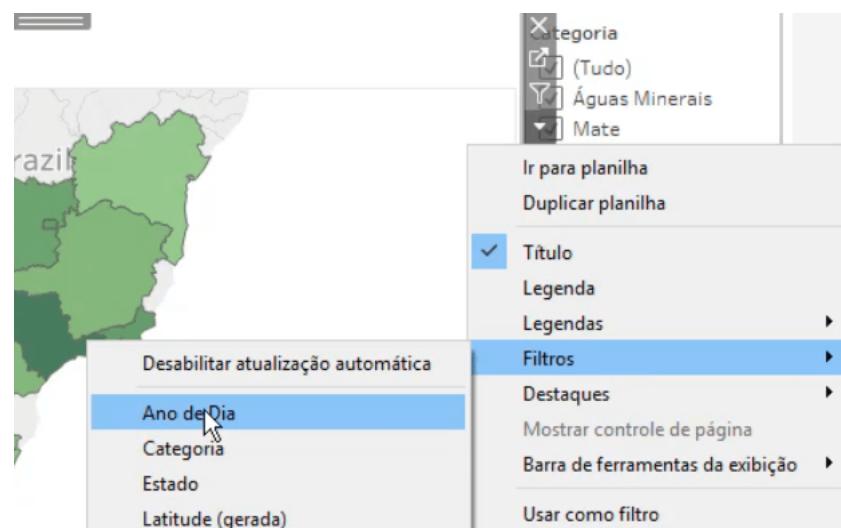


47) Volte à planilha Margem por Estado. Acrescente o filtro Dia, com a propriedade Anos:

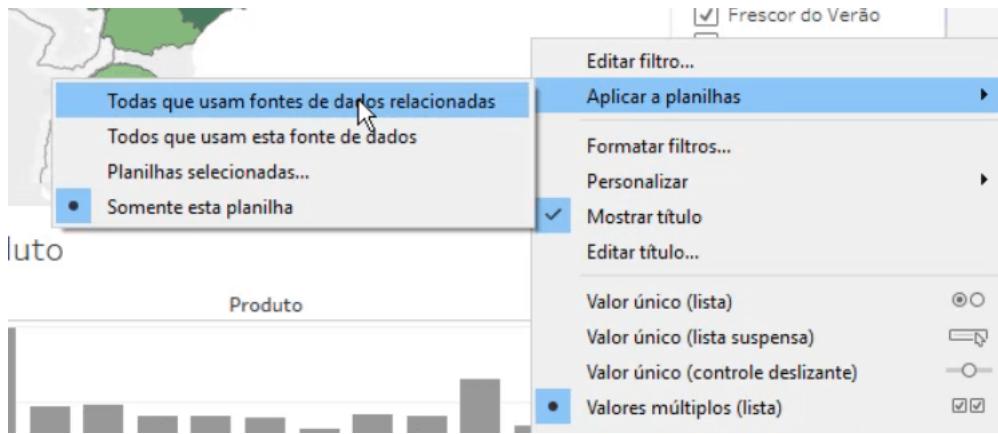


Na tela que abrir, selecione Usar tudo.

48) Volte novamente ao *dashboard*, para a planilha Margem por Estado, acrescente o filtro para Ano de Dia:

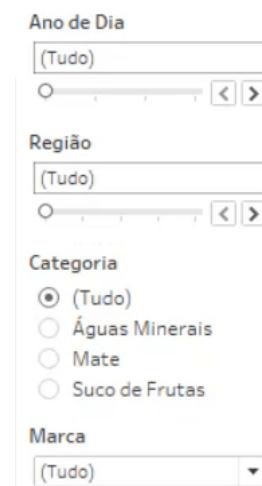


49) Na propriedade do filtro Ano de Dia, selecione a opção Aplicar a planilhas --> Todas que usam fontes de dados relacionadas:



- 50) Ajuste a ordem dos filtros de tal maneira que **Ano de Dia** seja o primeiro filtro.
- 51) Mude o formato de exibição do filtro **Ano de Dia** para **Valor único (controle deslizante)**.
- 52) Arraste o filtro **Região** para baixo de **Ano de Dia** e mude o seu formato de exibição para **Valor único (controle deslizante)**.
- 53) Mude o formato de exibição do filtro **Categoria** para **Valor único (lista)**.
- 54) Mude o formato de exibição do filtro **Marca** para **Valores múltiplos (lista suspensa)**.

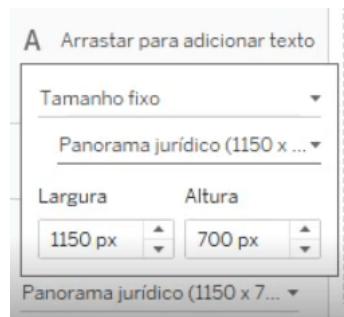
55) Você terá:



- 56) Modifique o nome do *dashboard* para **Análise de Margem** e exiba o título no painel.
- 57) Salve o arquivo no **Tableau Public**, com o nome **Análise de Margem da Presidência V02**.
- 58) Para criar uma história nova, clique no seguinte ícone:



- 59) Mude o nome da história para **História - Análise de Margem**.
- 60) Ajuste o tamanho da história:

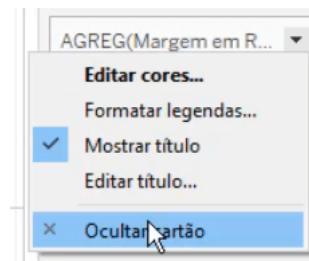


61) Vá para a planilha **Margem por Marca e Categoria**.

62) Nas propriedades do filtro **ANO(Dia)**, selecione **Mostrar filtro**.

63) Mude o formato de exibição do filtro para **Valor único (controle deslizante)**.

64) Nas propriedades *label* que mostra a barra de cores, abaixo do filtro, selecione a opção **Ocultar cartão**:



65) Vá para a planilha **Margem por Estado**.

66) Nas propriedades do *label* que mostra a barra de cores, abaixo do filtro, selecione a opção **Ocultar cartão**.

67) Nas propriedades do filtro **Região**, selecione **Mostrar filtro**. Mude o seu formato de exibição para **Valor único (lista)**.

68) Nas propriedades do filtro **ANO(Dia)**, selecione **Mostrar filtro**.

69) Mude o formato de exibição do filtro para **Valor único (controle deslizante)**.

70) Vá para a planilha **Margem por Produto**.

71) Nas propriedades do *label* que mostra a barra de cores, abaixo do filtro, selecione a opção **Ocultar cartão**.

72) Nas propriedades do filtro **Marca**, selecione **Mostrar filtro**. Nas suas propriedades, selecione **Somente valores relevantes**

73) Nas propriedades do filtro **Categoria**, selecione **Mostrar filtro**. Mude o seu formato de exibição para **Valor único (controle deslizante)**.

74) Nas propriedades do filtro **ANO(Dia)**, selecione **Mostrar filtro**. Mude o seu formato de exibição para **Valor único (controle deslizante)**.

75) Volte para a história. Para o primeiro *slide*, arraste a planilha **Margem por Marca e Categoria**.

76) Adicione a legenda, com o nome **Análise de Margem por Marca e Categoria**:



77) Adicione um novo *slide*, clicando no seguinte botão, que fica no canto superior esquerdo da tela de edição da história:

Em branco

78) Arraste a planilha **Margem por Estado** para o segundo *slide*. Adicione a legenda **Análise de Mapa**.

79) Adicione um novo *slide*, dando a ele a legenda **Análise do Produto**. Arraste a planilha **Margem por Produto** para ele.

80) Adicione um último *slide*, dando a ele a legenda **Dashboard**. Arraste o *dashboard* **Análise de Margem** para ele.

81) Execute a história, clicando em:



82) Salve o arquivo no **Tableau Public**, com o nome **Análise de Margem da Presidência V03**.

83) Abra o navegador e accesse o site do [Tableau Public \(http://public.tableau.com\)](http://public.tableau.com).

84) Use seu login e senha para acessar a sua conta.

85) Todos os seus livros podem ser acessados pela web e suas análises observadas, sejam planilhas, *dashboards* ou histórias.