

06

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.

- 1) Crie um novo *dashboard*, clicando na seguinte opção:



Renomeie-o para **Dash 01**.

- 2) Você pode ver na tela de construção dos *dashboards* que, no lado esquerdo, na aba **Painel**, há as propriedades dos painéis. Dentre elas, a lista de planilhas criadas.

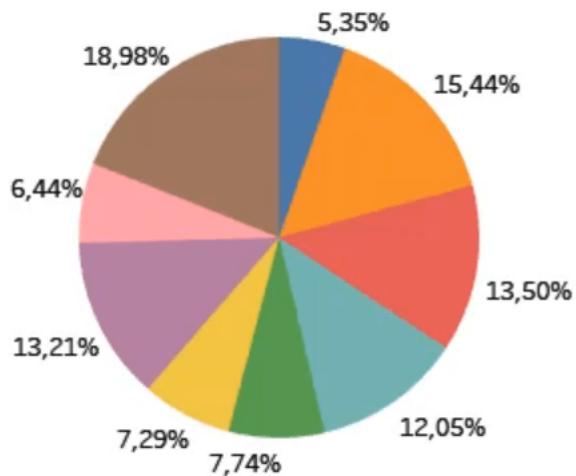
- 3) Em **Tamanho**, mude para **Automático**.

- 4) Na lista de planilhas, selecione **Pizza**.

- 5) Esta análise será transferida ao *dashboard*:

Dash 01

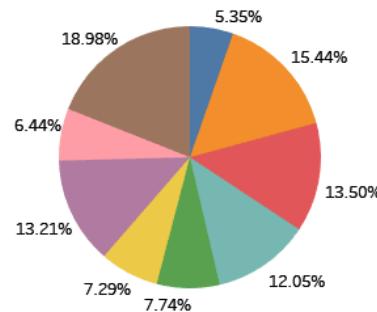
Distribuição do Faturamento por Estado



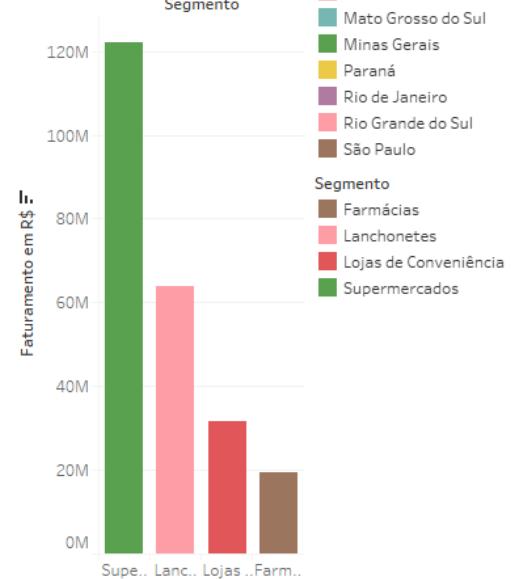
- 6) Clique agora na planilha **Barra**. Você verá as duas análises no mesmo *dashboard*:

Dash 01

Distribuição do Faturamento por Estado



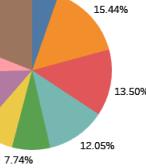
Faturamento por Segmento



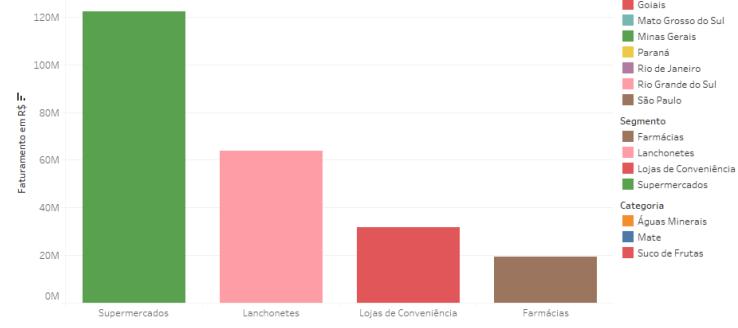
7) Abaixo, você pode adicionar um gráfico de linha:

Dash 01

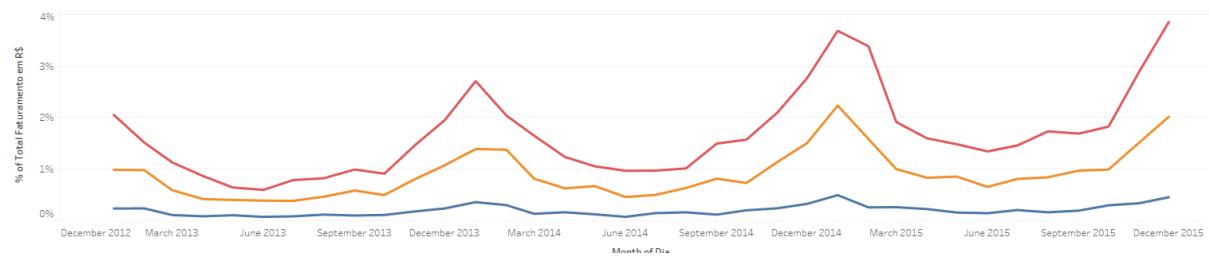
Distribuição do Faturamento por Estado



Faturamento por Segmento



Linha



A exibição das análises depende da resolução do sistema operacional que você esteja utilizando.

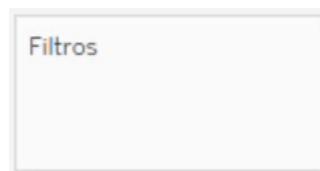
8) Salve o arquivo no **Tableau Public**, com o nome **Análise Data Mart Presidência V8**.

9) Crie um novo *dashboard* e renomeie-o para **Dash 02**.

10) Em **Tamanho**, mude para **Automático**.

11) Vá na planilha **Barra**.

12) Há uma área na análise chamada **Filtros**:



13) Arraste **Categoria** para esta área.

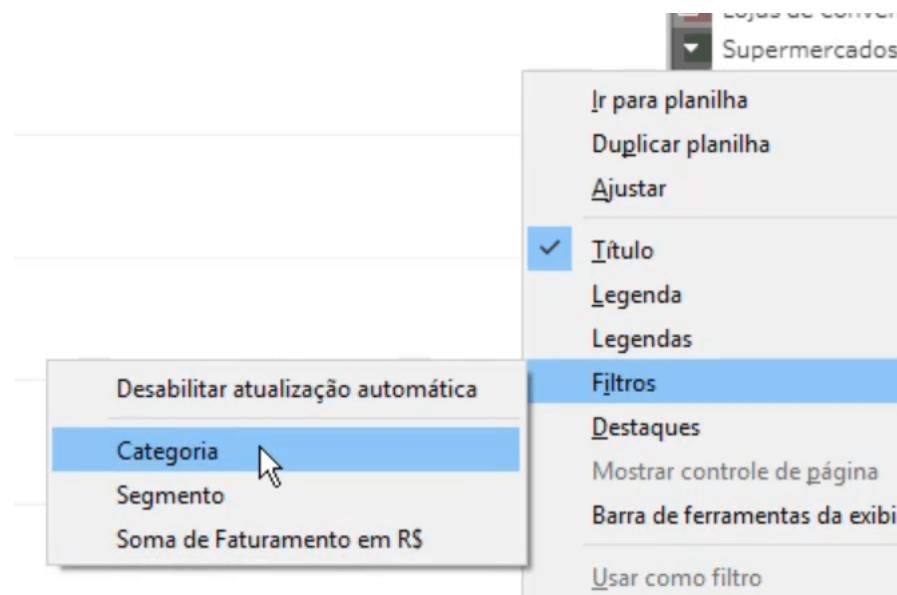
14) Marque as três categorias.

15) Voltando ao *dashboard*, adicione nele a mesma planilha **Barra**.

16) Note que, no canto superior direito da planilha, no *dashboard*, há uma seta para baixo:

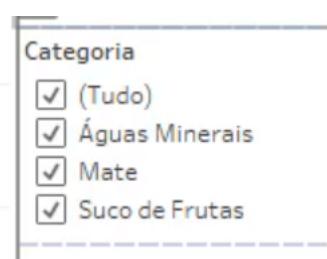


17) Clique nela. Escolha a opção **Filtro --> Categoria**:



Nas opções de filtros, você verá todos os campos, níveis e indicadores que fazem parte da visão.

18) Ao escolher o filtro, ele será exibido no *dashboard*:

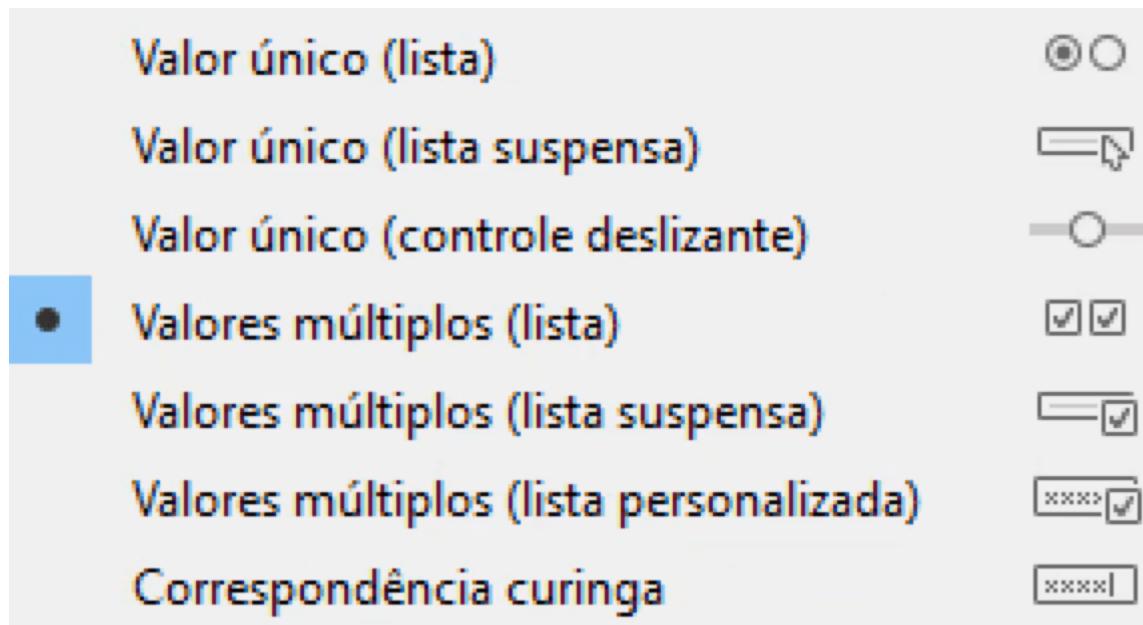


19) Clique em:



E você verá o *dashboard* em tela cheia. Modifique o filtro e veja que o gráfico será sempre redesenhado.

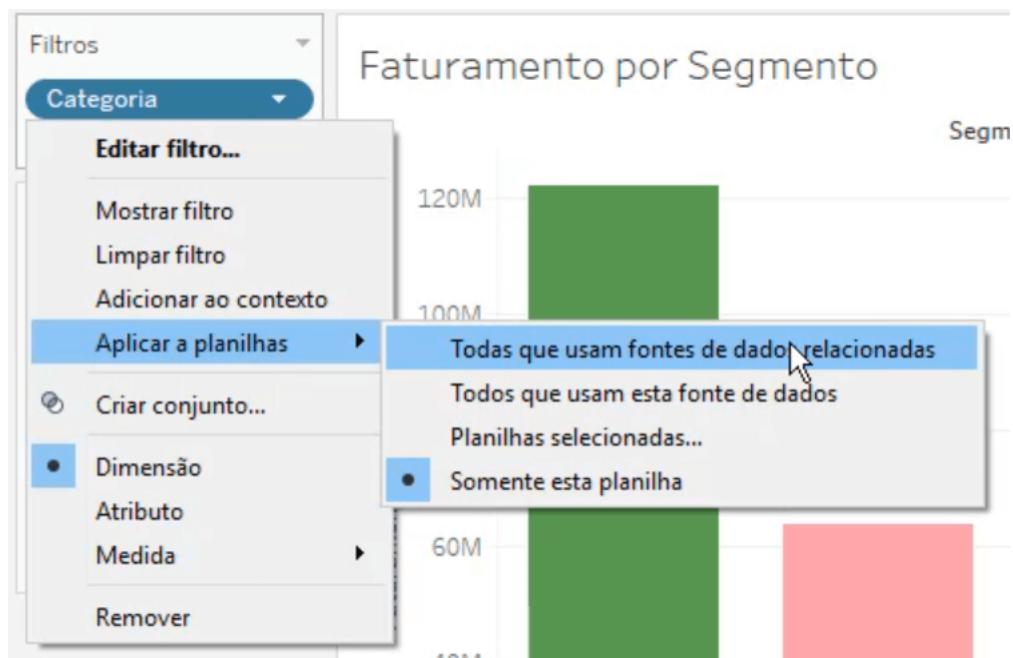
20) No próprio filtro, no menu que é aberto com a seta localizada no lado direito da área do componente, você pode escolher o seu tipo:



21) Adicione a planilha **Pizza** ao *dashboard*.

22) Se você executar o *dashboard*, verá que o filtro não sensibiliza a **Pizza**, somente o gráfico de barras.

23) Você pode mudar isso. Volte para a planilha **Barra** e, em **Filtros**, no campo **Categoria**, clique na seta para baixo, ao lado do campo, e escolha a opção **Aplicar a planilhas** --> **Todas que usam fontes de dados relacionados**:



24) Voltando para o *dashboard*, execute-o novamente e veja que, agora, o filtro sensibiliza os dois gráficos.

25) Salve o arquivo no **Tableau Public**, com o nome **Análise Data Mart Presidência V9**.

26) Crie um novo Dashboard e renomeie-o para **Dash 03**.

27) Em **Tamanho**, mude para **Automático**.

28) Adicione a planilha **Barra** ao *dashboard*.

29) Ao lado, adicione a planilha **Linha**.

30) Exclua os *containers* que mostram os *labels* das séries:



31) Ao selecionar o gráfico de barra, você verá, no canto superior direito, um grupo de ícones:



32) Clique sobre o ícone abaixo. Veja que o ícone ficou preenchido com branco:

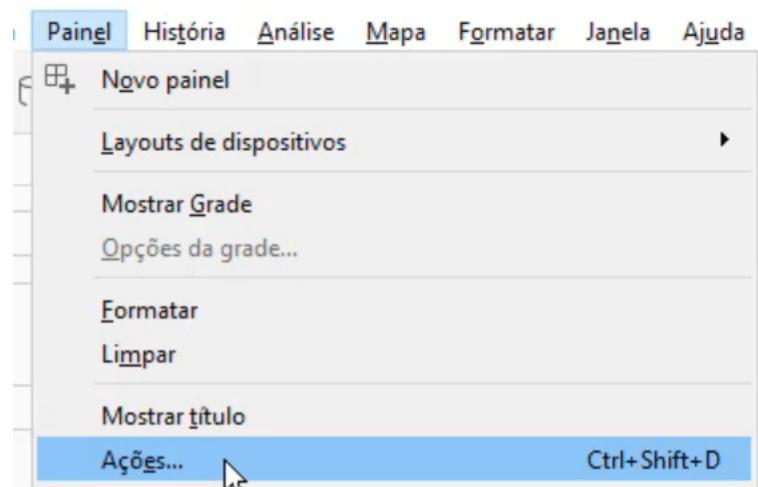


Isso faz com que a planilha **Barra** seja, agora, um filtro.

33) Note que, ao clicar na barra do gráfico, escolhendo um segmento, o gráfico de linha se altera.

34) Você pode tornar o gráfico de linha um filtro também. Então as duas análises se tornarão compostas. Uma sensibiliza a outra durante os filtros.

35) Vá no menu principal do *dashboard* e escolha a opção **Painel** --> **Ações**:



36) Você verá as ações já configuradas neste *dashboard*:

Ações X

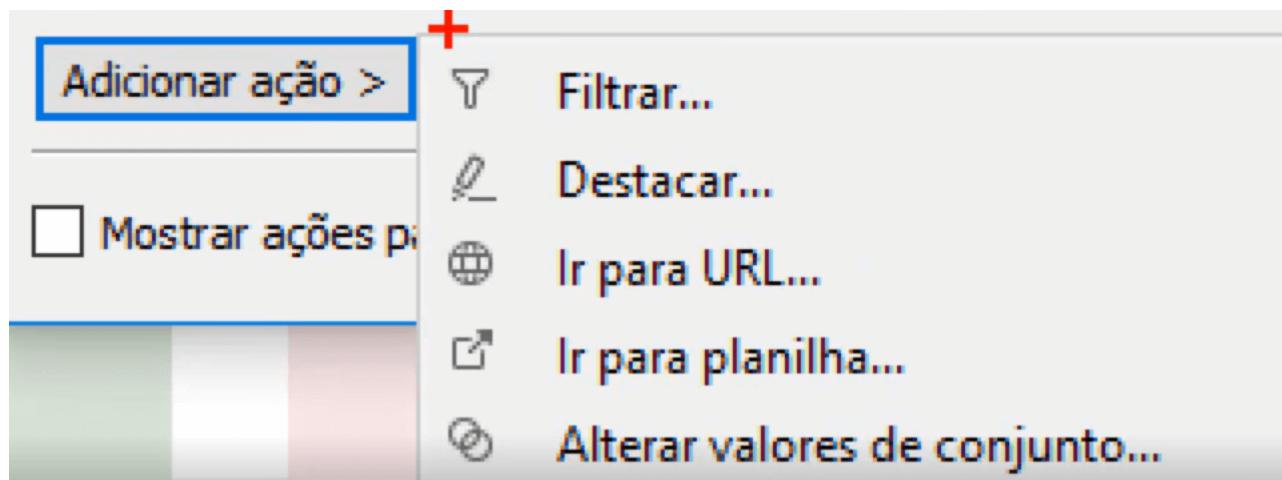
As ações permitem criar relações interativas entre dados, objetos de painel, outras planilhas da pasta de trabalho e a Web.

Nome	Executar em	Origem	Campos
Filter 1 (gerado)	Selecionar	Dash 03 (Barra)	Todos
Filter 2 (gerado)	Selecionar	Dash 03 (Linha)	Todos

[Adicionar ação >](#) Editar... Remover

Mostrar ações para todas as planilhas na pasta de trabalho OK Cancelar

Você pode inserir mais ações diferentes dos filtros, como:



37) Salve o arquivo no **Tableau Public**, com o nome **Análise Data Mart Presidência V10**.