

Interatividade dos painéis utilizando ações

Bem-vindo ao vídeo Interatividade dos painéis utilizando ações.

Você pode baixar a pasta de trabalho de exercícios para acompanhar os procedimentos usando sua própria cópia do Tableau.

Ações

As ações de painel são elementos interativos poderosos em um painel.

- Existem três tipos de ação: destacar, filtrar e URL.

As ações de painéis têm várias configurações.

- As ações Destacar e Filtrar têm uma origem e um destino.
- As ações de URL podem incluir valores de campo como entradas dinâmicas.
- Uma ação pode ser ativada pelos comportamentos do mouse (focalizar ou clicar) ou como uma opção de menu na dica de ferramenta.

Ações de destaque

O destaque realça marcas esmaecendo tudo que não estiver selecionado. O destaque pode ser configurado na exibição ou em uma legenda.

Vamos adicionar uma ação de destaque a este painel.

- A forma mais simples é clicar no ícone de caneta marcadora na legenda.
- Agora, quando clicarmos em uma categoria, todas as marcas dessa categoria serão destacadas.
- Também podemos criar uma ação de destaque com outro comportamento.
- Clique no menu Painel e selecione Ações.
 - Podemos ver a ação de destaque que definimos na legenda,
- e agora adicionaremos a nossa. Adicionar ação > Destacar.
- Primeiro, vamos atribuir um nome à ação: “Destaque de mercado”.
- Em Planilhas de origem, podemos selecionar um painel no menu suspenso. A seleção já está correta.
 - Manteremos todas as planilhas como a origem para podermos executar essa ação em qualquer exibição.
 - Em Planilhas de destino, desmarcaremos a caixa de seleção ao lado do mapa para não destacá-lo.
- Em Destaque de destino, escolheremos a opção “Campos selecionados”.
 - E marcaremos Mercado.
- Mudaremos a configuração de Executar ação em para “Focalizar”. O padrão é Selecionar, que corresponde a um clique do mouse.

Agora, quando focalizarmos sobre uma marca, todas as marcas dos gráficos abaixo relacionadas ao mesmo mercado serão destacadas.

Ações de filtro

Os filtros interativos podem ser aplicados a todas ou algumas exibições utilizando as fontes de dados relacionadas, e as exibições podem ser transformadas em filtros; é só clicar no ícone do cabeçalho. Para termos mais controle, podemos usar ações de filtro formais.

- Menu Painel > Ações
- Adicionar ação > Filtrar

- Chamaremos esta ação de “Filtrar só por este país”.
- Em Planilhas de origem, selecione apenas o mapa.
- Em Planilhas de destino, desmarque apenas a caixa de seleção ao lado do mapa.
- Manteremos a opção Todos os campos marcada em Filtros de destino.
- É importante configurar a seção A limpeza da seleção vai. Escolheremos Mostrar todos os valores, que é o comportamento esperado pelo usuário.
- Desta vez, manteremos a configuração de Executar ação em como “Menu”.
- Clique em OK.
- Agora, quando clicarmos em um país no mapa, teremos a opção na dica de ferramenta para filtrar as duas exibições abaixo.
- Como o mapa não está marcado como um destino, ele não será filtrado.
- Observe que as ações de destaque ainda funcionam.

Ação de URL

As ações de URL geram um hiperlink para uma página da Web fora do Tableau. O valores de campo podem ser usados como entradas dinâmicas em uma URL, para que o link esteja relacionado aos dados. Vamos adicionar uma ação de URL.

- Clique no menu Painel e selecione Ações.
- Adicionar ação > URL.
- E por falar em usar campos como entradas dinâmicas, você também pode fazer isso quando nomear as ações. Chamaremos esta ação de URL “Artigo da Wikipédia sobre”, clicaremos nesta seta para ver a lista dos campos disponíveis e escolheremos Cidade.
- Como queremos que a URL seja gerada pela seleção no mapa, em Planilhas de origem, desmarcaremos Vendas da NZ.
- Manteremos a configuração Menu de Executar ação em.
- A URL será a página da Wikipédia referente à cidade selecionada no mapa. Antes, abri aleatoriamente a página de uma cidade e copiei o formato do link.
 - Depois, adicionei o campo Cidade como uma entrada dinâmica na URL.
 - O nome da cidade selecionada no mapa será adicionado à URL.
 - Podemos testar o link aqui; observe que a página é aberta no navegador.
- Agora, quando clicarmos em uma cidade no mapa, a dica de ferramenta oferecerá o link “Artigo da Wikipédia sobre” a cidade em questão.
 - *O link na dica de ferramenta é o nome da ação, incluindo a entrada dinâmica.*
- Se clicarmos nele,
 - observe que a ação de URL, em vez de abrir a página da Web no navegador, abre a página na parte inferior do painel.
 - Se houver uma página da Web no painel, a ação de URL a abrirá nele.
 - Se não houver uma página da Web no painel, a ação de URL abrirá a página no navegador padrão, como aconteceu quando testamos o link.
- A página da Web exibida no painel continua totalmente interativa. Se for preciso acessar a página de desambiguação, o usuário pode fazer isso diretamente no Tableau, como se estivesse utilizando um navegador.

Conclusão

Obrigado por assistir a este vídeo de treinamento sobre painéis. Sugerimos que você continue assistindo aos vídeos de treinamento gratuitos para aprender mais sobre como usar o Tableau.