

Filtros interativos

Bem-vindo a este vídeo sobre filtros interativos.

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

Noções básicas sobre filtros interativos

Arrastar um campo para a divisória Filtros é uma maneira fácil de filtrar, mas e se quiséssemos modificar a seleção de filtro diretamente na exibição? Se clicarmos com o botão direito do mouse onde quer que o campo Subcategoria esteja e selecionarmos “Mostrar filtro”, o campo será automaticamente adicionado à divisória Filtro, e um filtro interativo será criado na exibição.

Podemos editar a aparência e a funcionalidade do filtro interativo clicando no sinal de interpolação para abrir o menu.

- Os filtros interativos podem ser aplicados em planilhas específicas, em todas as exibições que estiverem usando a fonte de dados em questão ou em fontes de dados relacionadas.
- Em Personalizar, podemos definir se a opção de seleção “Tudo” será exibida, controlar botões de controle flutuantes, como o de pesquisa, ou até mesmo adicionar um botão “Aplicar”
- O título pode ser ativado/desativado ou editado
 - É sempre bom usar um verbo de ação no título, algo como “Selecione uma subcategoria”
- Também podemos definir se as seleções feitas no filtro interativo serão incluídas ou excluídas pelo filtro.

Modos de layout para filtros interativos

- O modo, ou layout visual, do filtro interativo depende do tipo de campo que está sendo filtrado.
 - Há várias opções para campos discretos, incluindo: valor único, valores múltiplos, listas suspensas e curingas.
 - O posicionamento do filtro interativo pode afetar aspectos como espaço e interatividade em um painel. Menus suspensos e curingas ocupam menos espaço, mas as listas podem ser mais intuitivas para a seleção.
- O filtro interativo de um campo contínuo, como Custo de envio, tem opções de layout diferentes, incluindo: controle deslizante e mínimo/máximo.
- Se criarmos um filtro interativo em um campo de data contínua, teremos algumas ótimas opções, como data relativa, data de início, procurar períodos...
- Para escolher um layout de filtro, é importante considerar o espaço da tela e como o filtro será usado.
 - O layout do filtro deve integrar-se à finalidade do painel

Filtros interativos em cascata

Outra opção útil no menu é “Somente valores relevantes” em vez de “todos os valores no banco de dados”. A opção Todos os valores sempre mostrará todas as opções para o campo, independentemente de qualquer outro filtro.

Um bom exemplo da utilidade desse recurso é quando adicionamos filtros em cascata a um mapa

- Se adicionarmos um filtro interativo para País,
- a lista ficará enorme.
- Vamos abrir o menu. Observe que a opção “Somente valores relevantes” está selecionada.
- Então, quando selecionamos um Mercado no filtro,
 - a lista de países diminui consideravelmente, porque ela agora inclui apenas os países do mercado selecionado.
 - Vamos alterá-lo para uma lista de valor único, que seleciona automaticamente um país.
- Observe que o filtro Mercado foi recolhido. Ele mostra apenas o mercado referente ao país selecionado no filtro.
 - Isso aconteceu porque a opção “Somente valores relevantes” está marcada
 - Se quisermos poder selecionar qualquer mercado a qualquer momento, basta acessar o menu e marcar a opção “todos os valores no banco de dados”

Os filtros interativos em cascata são uma excelente forma de conferir interatividade à sua análise ou organizar longas listas de valores para torná-las mais intuitivas para o usuário final.

- No entanto, eles exigem um pouco mais do processamento de consultas no banco de dados e podem afetar o desempenho.

Lembre-se:

- ocultar o controle do filtro rápido não remove o filtro.
- Para isso, você precisa remover o filtro da divisória Filtros
- ou em seu próprio menu.

Os filtros interativos são uma excelente forma de permitir que usuários finais interajam com uma visualização. Observe, no entanto, que um número excessivo de filtros interativos pode afetar o desempenho de um painel ou de uma pasta de trabalho.

CONCLUSÃO

Obrigado por assistir a este vídeo sobre filtros interativos. Sugerimos que você continue assistindo aos vídeos de treinamento gratuitos para aprender mais.