

Designer para dispositivos

Bem-vindo a este vídeo sobre o designer para dispositivos.

Você pode baixar a pasta de trabalho de exercícios para acompanhar os procedimentos usando sua própria cópia do Tableau, mas os painéis para dispositivos só podem ser compartilhados com o Tableau Online ou o Tableau Server.

No cenário tecnológico atual, não podemos considerar que um painel será exibido apenas em computadores desktop. O recurso Designer para dispositivos do Tableau permite que você visualize e, o mais importante, personalize a aparência de um painel para que ele seja exibido em um computador, tablet ou celular.

O layout padrão

Quando trabalhamos com um painel, o painel lateral mostra um tamanho, todas as planilhas disponíveis para uso no painel e os objetos de painel. Agora, estamos trabalhando no painel padrão

É importante saber algumas coisas sobre o painel padrão

- O painel padrão atua como um modelo para os layouts de outros dispositivos, de modo que você não precise recriá-lo desde o princípio.
- Somente as planilhas incluídas no painel padrão estarão disponíveis para os layouts específicos de cada dispositivo. Você pode remover planilhas de um layout, mas apenas as que estiverem incluídas no padrão poderão ser usadas

Adicionando um layout de dispositivo

Quando estivermos satisfeitos com o resultado do painel padrão, poderemos adicionar um layout de dispositivo.

Clique em “Visualização do dispositivo” para exibir a Barra de visualização em dispositivos.

- Podemos escolher o tipo de dispositivo
 - Com as opções tablet, celular, layout padrão e desktop/laptop
- Dependendo do dispositivo selecionado, em Modelo é possível ver uma lista de modelos comuns e as respectivas dimensões de suas telas.
 - Observe que os modelos servem apenas como uma orientação.
- Também há a opção para definir a orientação da tela. Normalmente, a orientação dos tablets é definida como paisagem e a dos celulares como retrato.
- Por fim, clicar em “Adicionar layout” adiciona um layout para o tipo de dispositivo selecionado

Personalizando layouts

Depois de adicionar um layout, a primeira decisão a tomar é definir seu tamanho.

- A opção Padrão mantém o tamanho de um painel padrão

- A opção Encaixar tudo ajusta todas as dimensões, como a opção de dimensionamento Automático para o padrão.
- A opção Ajustar largura ajusta o painel horizontalmente, mas permite configurar a altura. Isso significa que o usuário precisará usar a barra de rolagem verticalmente para visualizar todo o painel.
 - Podemos ver os limites da tela do dispositivo (que pode variar de acordo com o modelo escolhido) para ver onde o conteúdo será cortado
 - Uma prática recomendada é ter um “indicador” na parte inferior da tela, informando que a barra de rolagem deve ser usada para visualizar o restante do conteúdo.
- Vamos deixar Encaixar tudo selecionado por enquanto.

Agora, podemos controlar o layout dos elementos no painel.

- O layout inicial é baseado no padrão.
- Se clicarmos em Personalizado, podemos editar diretamente o layout do dispositivo
 - Observe que o menu da legenda de cores aqui tem a opção “Remover de Tablet”. As alterações que fizermos neste layout não afetarão o layout padrão ou qualquer outro layout de dispositivos

Vemos apenas os conteúdos que estão no painel padrão; nenhuma das outras planilhas da pasta de trabalho está disponível. E se quisermos adicionar Tendências de lucro mensal?

Adicionando conteúdo

Para acessar mais visualizações neste layout de tablet, precisaremos adicioná-las ao layout padrão primeiro. Clique novamente em Padrão, na parte superior da tela, para voltar ao layout padrão.

- Se adicionarmos a planilha Tendências de lucro mensal e selecionamos novamente o layout Tablet, a planilha Tendências de lucro mensal estará disponível no painel lateral. Ela não foi adicionada automaticamente ao layout porque já começamos a personalizar.
- Clicar na opção Padrão eliminará todas as alterações que fizemos e resincronizará este layout de tablet com o layout padrão. É por isso que o layout padrão é essencialmente um modelo.
 - Adicionamos a visualização sobre tendências, mas perdemos as alterações da legenda de cores
 - Vamos desfazer isso e apenas arrastar e soltar as tendências de lucro mensal
 - Podemos alterar como o filtro é exibido, e vamos também aumentar o mapa
- Ok, parece que terminamos. Agora, vamos ver como ele é exibido em outros tipos de tablet. Quando clicamos nos modelos, o Tableau mostra uma visualização de como o painel será exibido nos respectivos dispositivos.
- Lembre-se de que as dimensões das telas dos dispositivos são estimativas:
 - Além disso, a visualização do painel na tela do dispositivo pode não levar em conta a interface do aplicativo ou as barras de ferramentas. Então, lembre-se de deixar espaço para esses elementos

- O visual final pode ser diferente quando o painel for publicado e exibido no dispositivo em questão. Por isso, é recomendável conferir o painel publicado nos dispositivos de destino.

Adicionando mais layouts de dispositivo

Estamos satisfeitos com nosso layout para tablet, mas sabemos que as pessoas também vão querer exibir este painel em seus celulares.

Para adicionar outro layout, selecione o tipo de dispositivo. Neste caso, vamos selecionar Telefone e clicar em Adicionar layout. Agora, podemos ver Telefone abaixo do layout Padrão na parte superior.

- Podemos definir o tamanho para Ajustar largura
- Clicar em Personalizado para podermos editar
- Remover as linhas de tendência
- Mover o mapa para baixo até a parte inferior
- E ajustar o tamanho

Agora, temos uma versão deste painel que funcionará muito bem em um celular.

Observe que o layout padrão será adotado para qualquer tipo de dispositivo que não tiver um layout especificado.

Conclusão

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