

## O template de tabela

Neste vídeo, vou falar mais a fundo sobre o template de tabela, e explicar alguns dos recursos do template de tabela. Este é um template do Flourish meio novo. E é um conceito simples, mas é muito poderoso quando você sabe como tirar o melhor dele. Então, vou explicar como tirar o melhor dele.

Na verdade, vou começar não aqui na tabela com as configurações, mas na aba de dados apenas para mostrar e explicar a estrutura dos dados. E a estrutura dos dados é provavelmente a mais simples de qualquer template do Flourish que temos. Você basicamente apenas insere seus dados na tabela de dados como você quer que eles apareçam na visualização em tabela. Há um pouco mais de complexidade acontecendo aqui quando você quer fazer gráficos, mas vou falar sobre isso daqui a pouco.

Então, basicamente a única coisa que você tem que ter certeza é que os dados estão na ordem certa, do jeito que você quiser, e que todas as colunas que você quer mostrar estão selecionadas. Há apenas uma configuração de coluna, então é bem simples. Então, aqui na aba de pré-visualização, você pode ver que os dados estão sendo exibidos do mesmo modo. E há alguns recursos diferentes que eu realmente quero destacar que tornam as tabelas bem poderosas e úteis.

O primeiro é que elas podem ser organizáveis. Estas colunas podem ser organizáveis, então certifique-se de que esta configuração de organização de coluna está selecionada. Uma vez que você fizer isso, você pode clicar e organizar as colunas - de A a Z, Z a A, ou sem organizar, de volta ao início. Isto é realmente útil se você estiver criando algum tipo de banco de dados interativo que você quer que as pessoas sejam capazes de buscar, e descobrir, e analisar.

Outra coisa que eu queria salienta é que você pode controlar a paginação com esta configuração de linhas por página. Agora, está em 51, porque esta é uma tabela com os 50 estados dos EUA mais o Distrito de Columbia. Mas se eu quisesse que essa fosse uma tabela mais curta, com mais páginas, eu poderia apenas manter cinco linhas por página ou oito linhas por página ou algo parecido. E agora você tem esta paginação que ajuda você a clicar para passar para as páginas diferentes. Isso é algo com que você pode querer brincar.

A próxima coisa que eu queria mostrar era esta opção de listras. Várias tabelas terão cada linha colorida ligeiramente diferente para fazer uma clara diferenciação entre as linhas. É um recurso comum de design de tabela. Neste caso, você apenas clica aqui para transformá-la em um cinza bem claro. Ok. Tente novamente. Um, dois, três, um, dois, três. Aí está. Agora você pode ver que as linhas se alternam coloridas ligeiramente diferente. Você também pode fazer isso por coluna, se quiser, o que pode ser útil. Há também, obviamente, vários diferentes estilos de células para alinhamento e preenchimento, e você pode adicionar bordas se quiser. Mudar a cor. Você pode adicionar bordas ao redor de tudo. Você pode alterar a largura das colunas. Você pode personalizar a largura das colunas aqui

com esta opção personalizada. Deixar no automático, porém, é geralmente bom. Você também pode estilizar os cabeçalhos. Então, isso tudo é realmente útil.

A próxima coisa sobre a qual quero falar é essa opção de gráficos. E esta é a opção que faz tabelas no Flourish serem diferentes de outras ferramentas de visualização e ferramentas de tabela, que é que você pode adicionar esses gráficos de barras e de linhas a elas. A primeira coisa é ter certeza de que você quer ativá-los, então se eu desativar isso, ele apenas desaparece. Mas, na verdade, isto é útil porque mostra o que o gráfico de barras está de fato fazendo. Então, o que você faz é inserir o nome das colunas a partir das quais você quer fazer o gráfico de barras. Se você voltar para a nossa planilha de dados, você pode ver parcelas de votos em Clinton e Trump, creio eu, por Estado. Por Estado. E uma vez que você os insere aqui, você também pode dar um novo nome à coluna, e ele faz com o gráfico de barras a partir destes dois valores. Se eu desativar isso, você pode ver que voltamos para Clinton e Trump como suas próprias colunas. Se eu habilitar isso, você vê este gráfico de barras, que é realmente muito bacana, eu acho. O mesmo vale para este gráfico de linhas, então você só pode fazer um de cada no momento. Mas você faz o mesmo com os gráficos de linha. Então, se eu desativá-lo, você verá que este gráfico de linha está sendo feito a partir de todas estas colunas. Ele está meio desenhando uma linha - de uma para outra, para outra, para outra. Se eu habilito isso, você pode ver que é isso que ele está fazendo, e nós estamos criando essa nova coluna de população. E você também pode escolher uma paleta de cores. Bem, acho que isso não vai fazer nada porque eles estão lá. Mas eu posso escolher uma paleta de cores. Posso optar por alterar a cor disso se eu quiser. Uau, essa é clara. E é realmente um recurso muito bacana, e pode fazer visualizações de dados muito úteis a partir de tabelas.

A última coisa importante que eu quero mostrar é esta configuração para a formatação de números na coluna. Se você quiser reformatar, vamos dizer que eu queira, vamos voltar e desabilitar este gráfico. Digamos que eu tenha todas estas colunas aqui - 1960, 1970, 1980. E eu quero que elas, em vez de ter este número aqui, que é como 3,2 milhões, eu na verdade quero que tenha vírgulas lá. Preciso colocar os nomes das colunas ali, e depois ele vai formatar aquelas colunas, de acordo com estas nesse formato. Você pode ver que tem uma vírgula ali, e se tivesse decimais, teria decimais, eles teriam decimais. Se eu quisesse transformar no estilo europeu, com os pontos decimais em vez das vírgulas, eu poderia fazer isso. E se eu adicionar 1980, ele fará isso na próxima coluna também. Isso é algo que confunde as pessoas, mas é definitivamente importante saber. Se você tiver dados sem vírgulas ou algo assim e você quiser adicionar vírgulas, é assim que se faz.

E a última coisa que eu quero mostrar é esta opção mobile-view, visualização no celular. Tabelas não são sempre algo que fica ótimo em telas pequenas porque elas são inerentemente largas em formato. Temos essa opção aqui para controlar a aparência da tabela no celular. A opção padrão é blocos, o que significa que cada linha, em vez de ser uma linha em uma tabela, é transformada neste bloco. Mas você pode mudar de volta para tabela com uma barra de rolagem, se você quiser. E isso é realmente útil, especialmente se você é uma organização de notícias ou alguém que sabe que muitas pessoas vão ver esta tabela no celular. Você definitivamente vai querer brincar com isso.

Então esse foi longo, mas queria ter certeza de que eu expliquei todos os recursos realmente importantes da tabela. Porque realmente é um ótimo template, e é realmente algo que eu não acho que as pessoas usam o suficiente. Então espero que tenha sido útil.