

Anotações e cores

Neste vídeo, vou falar sobre anotações no Flourish, e como as anotações funcionam. Acho que isso é algo que é um pouco complicado porque é diferente do que em outras ferramentas de gráficos. Mas uma vez que você entende, é realmente muito simples, e é bastante poderoso.

Alguns templates do Flourish permitem que você acrescente anotações aos seus gráficos para chamar a atenção para diferentes partes da visualização. E isso pode ser feito tanto ao longo do eixo X como do eixo Y. Se você tem anotações no eixo X, elas são anotações verticais. Se elas estão no eixo Y, elas são anotações horizontais. Vou mostrar como elas funcionam junto ao eixo X, mas saiba que funciona basicamente do mesmo jeito ao longo do eixo Y.

Em muitos templates, como aqui no template de gráfico de linha, barra e pizza, você vai ter esse bloco de configurações de anotações embaixo do painel de configurações, e você só terá que clicar aqui para mostrar todas as opções e habilitá-las.

No Flourish, há dois tipos diferentes de anotações. Há anotações de linha, e há anotações de intervalo. E elas funcionam de um jeito parecido. Mas a de linha é só adicionar uma linha, e a de intervalo é só adicionar um intervalo de valores que são realçados. Então o que você faz é que você pega o valor ao longo do eixo. Então 2013, digamos, e você escreveria algo como "anotação 1 texto" aqui, o que quer que você queira colocar, ou se você não quiser colocar nada, você pode simplesmente colocar um espaço. E depois dois sinais de dois pontos e 2013. E isso vai acrescentar isso aqui. E você pode mudar a cor. Você pode alterar a largura. Se você quiser apenas o texto e não a linha, você pode mudar com um zero. O padrão é uma linha com traços, mas se você quiser uma linha contínua, você pode mudar o traço para zero também. O intervalo funciona de um modo muito parecido. Se eu quisesse colocar um intervalo entre 2014 e 2016, eu colocaria "intervalo destacar texto 1 aqui". E então eu colocaria dois sinais de dois pontos, depois 2014, e em seguida dois desses >> e 2016. E isso adiciona um intervalo, que você pode ver aqui, a caixa transparente. Você pode alterar a opacidade, então eu posso torná-lo completamente opaco. Você também pode colocar o destaque acima ou abaixo dos dados por trás dele, as linhas. Acho que é basicamente isso. Funciona do mesmo jeito sobre o eixo X e o eixo Y. Se você quiser adicionar uma delas, é só ir direto nela, aqui.

E espero que isso tenha esclarecido como acrescentar anotações. Sei que é algo que as pessoas perguntam bastante porque é um recurso um pouco esquisito, mas quando você pega o jeito, ele acaba fazendo muito sentido.

Olá e bem-vinda de volta. Neste vídeo, vou falar sobre cores e como personalizar as cores das coisas em um template do Flourish. A primeira coisa que você deve saber é que praticamente tudo nessa tela, a cor de tudo pode ser alterada usando configurações diferentes aqui à direita.

A principal ferramenta de cor que temos no Flourish é esta ferramenta de paleta de cores. Você pode ver agora que essa está selecionada como a paleta de cores, e temos várias paletas de cores diferentes aqui que são pré-definidas. Você pode clicar nelas, o que vai fazer mudar as cores. Se você escolher editar a paleta de cores, você pode também reorganizar a ordem das cores, então se você quiser que elas estejam em uma ordem diferente ou se você quiser puxar uma de baixo para cima, você pode ver isso mudar lá atrás. Você também pode adicionar suas próprias cores, então se você quiser adicionar preto ali. Ou você pode editar estas, se eu quiser tornar esta primeira cor na parte inferior vermelho em vez de amarelo.

Há também essa opção de substituir cor, que permite você digitar o nome de uma entidade e depois digitar a cor, e ela vai substituir a paleta de cores. Por exemplo, se eu quiser recolorir esta categoria do Reino Unido, vou digitar Reino Unido, que é o nome da entidade. E então digito rosa, e ela vai mudar isso para rosa. Isso pode ser um nome de cor em HTML, como temos ali, ou também em RGB ou em código hexadecimal.

Também saiba que todo o resto neste template deve ter uma configuração de cor. Por exemplo, com o eixo X, se eu quiser mudar a cor das linhas, podemos fazer isso. E este é apenas um seletor de cores normal. A mesma coisa com as etiquetas. Isso ficou horroroso, mas aí está.

E a segunda coisa sobre a qual eu quero falar é a opção de colorir por categoria e explicar como usar no template de dispersão porque ele deixa isso bem claro. Aqui temos um gráfico de dispersão, e ele está mostrando taxa de alfabetização em um eixo e PIB per capita do outro. Cada um dos pontos são países. Isso mostra que, conforme o PIB aumenta, a taxa de alfabetização aumenta nos países, geralmente. Mas todos estes são, obviamente, da mesma cor. Se eu passar por ele... só vou selecionar isso. Eles estão sendo coloridos por esse seletor padrão, na verdade. Mas se você voltar para a planilha de dados, você vai notar que na verdade há metadados extras aqui, que eu poderia usar para colorir os pontos de cores diferentes.

Em vários templates do Flourish como o de dispersão, há essa configuração de coluna chamada cor aqui, que permite colorir os pontos com base no que está em uma coluna. Geralmente é uma coluna de metadados, mas você também pode usar colunas contínuas. Então, quanto mais escura for a cor, maior será o valor contínuo. Mas, neste caso, vamos usar esta coluna B, então vou inserir esta coluna B aqui. Uma vez que eu pressione enter, veja ali no canto, e ele vai mostrar que os pontos de repente serão coloridos pelo que está nesta coluna. Se voltarmos, você pode ver que estes pontos rosa choque estão na África. E os pontos azuis escuros são a Europa Ocidental. Os pontos roxos são a Europa Oriental. E isso acrescenta outra dimensão ao seu gráfico de dispersão, ajuda a ver como esta tendência se apresenta por região.

E bom, acho que é isso. Obrigada pela atenção, e espero que isso ajude a compreender um pouco sobre como a cor funciona no Flourish.