

## A camada de anotações

Agora que nós aprendemos sobre codificações, vamos falar sobre a camada seguinte de uma visualização de dados, que é, eu diria igualmente importante para as próprias codificações. É o que costumamos chamar no mundo da visualização de dados, a camada de anotação, o qual não é um termo que eu inventei. É um termo que eu acredito que foi inventado no departamento gráfico do The New York Times.

O que é a camada de anotação? Bem, a camada de anotação se refere aos elementos do texto que adicionamos a visualizações para clarificar tanto os dados, como para destacar o maior número de pontos de dados importantes no seu gráfico ou para colocar os dados em contexto de alguma forma. E esta é uma camada muito importante em qualquer visualização de dados, se você quer se comunicar eficazmente com o público. Vamos supor que você faz um gráfico de linhas, certo? Com toneladas de pequenas pontos de dados e outras coisas e de repente há um pico no gráfico de linha. Bem, é melhor adicionar uma pequena nota neste pico, dizendo às pessoas, bem, este evento ou este fenômeno acontece neste momento particular no tempo, e esta é a razão pela qual temos este aumento súbito no nosso gráfico de linha. Essa é a camada de anotação, aquela pequena nota que você está colocando lá, que é a camada de anotação no trabalhos. A camada de anotação é também a introdução que escrevemos em nossas visualizações, as manchetes que nós escrevemos para nossa visualização. Esses elementos são extremamente importantes em visualizações de dados.

Como um exemplo de como a camada de anotação funciona, eu gostaria apenas de lhe mostrar este projeto feito pelo The Washington Post intitulado A Geografia do Voto. É basicamente uma série de mapas e gráficos e tabelas mostrando condado por condado quais têm taxas de participação mais elevadas em eleições ou taxas de menor participação nas eleições. Os designers Washington Post poderiam ter-se limitado a apenas apresentar os dados, certo? Só para mapear os dados, codificar os dados usando cores e formatos e altura e comprimentos e assim por diante, mas eles fizeram outra coisa. Em cima dessas cartas, acrescentaram pequenas notas aqui e ali indicando, você sabe, os municípios com maior taxas, os municípios com as menores taxas. "Ei, não perca este dado, este é realmente, realmente importante." Esses pequenos elementos de textura são cruciais, são fundamentais na visualização de dados. Esta é a camada de anotação no trabalho. Nunca, nunca perca a oportunidade de explicar algo em seu mapa ou em seu gráfico, ou em seu mapa, se você acredita que esse número particular, esse particular ponto no tempo ou que determinado município em um mapa não deve ser desperdiçado por seus leitores. Se você não quer que eles o percam, basta indicá-lo e adicionar um pouco de texto ao lado dele que as pessoas vão direcionara sua atenção sobre esse ponto particular.