

## Gráficos enganosos

### Matemática

Enviado por:

Postado em:23/04/2014

Por: Ravi Parikh A visualização é uma das ferramentas mais importantes que temos para analisar dados. Mas tabelas e gráficos podem ser facilmente usadas tanto para educar, como para mentir. Neste artigo, vamos dar uma olhada nas três formas mais comuns em que as visualizações podem ser enganosas. Eixo Y truncado Uma das maneiras mais fáceis de deturpar seus dados é mexer com o eixo y (vertical) de um gráfico de barras, gráfico de linha ou de dispersão. Na maioria dos casos, o eixo y varia de 0 a um valor máximo, que abrange o intervalo de dados. No entanto, às vezes alteramos o intervalo para destacar melhor as diferenças. Levada ao extremo, esta técnica pode fazer diferenças em dados parecerem muito maiores do que são. Continue lendo... Esta notícia foi publicada em 17/04/2014 no site <http://gizmodo.uol.com.br>. Todas as informações são responsabilidade do autor.