

## Releia o mundo

*Gráficos interativos auxiliam a ver melhor os dados e suas inter-relações*

Para combater uma epidemia de dengue no Rio, é preciso saber onde está o foco da doença. Melhor do que explicar isso com um longo texto é fazer um gráfico mostrando onde o *Aedes aegypti* ataca mais.

Foi o que fez Fernanda Viégas, brasileira que é pesquisadora do MIT (Instituto de Tecnologia de Massachusetts) e uma das criadoras do projeto Many Eyes, que oferece ferramentas para a criação de gráficos. A idéia de Fernanda encontra eco em uma tendência que ganha força na rede: a visualização interativa de dados.

Por meio de nuvens de tags, ou árvores de palavras, diversos usuários buscam entender ou mostrar informações por meio de gráficos interativos. Essas técnicas permitem agrupar e analisar um grande volume de dados e podem ser usadas tanto para fins sociais quanto para puro entretenimento -por exemplo, conferir as palavras que você mais usa em seu blog.

Nesta edição, aprenda a fazer nuvens de tags e conheça iniciativas que estimulam cidadãos a analisar dados. Veja também como a visualização interativa tem sido usada na política e no jornalismo.

**Fonte: Folha de S.Paulo, São Paulo, 29 out. 2008, Informática, p. F1,F4-F5.**

A utilização deste artigo é exclusiva para fins educacionais