

# InfoAmazonia: o desafio dos dados atualizados

Categories : [Geonotícia](#)

-

[Imagem mostra desmatamento no entorno da BR 163, no Pará. Áreas em vermelho são dados mensais de alertas de desmatamento. Em amarelo, o acumulado histórico. Clique para ir a mapa interativo.](#)

Nas últimas semanas, o projeto de [mapas interativos InfoAmazonia](#) realizou sua primeira atualização nos dados sobre desmatamento e fogo. O usuário da plataforma pode encontrar ali os números de alertas de desmatamento de janeiro a julho deste ano no Brasil. Os dados de focos de calor cobrem os nove países da Amazônia e mostram em grande detalhe as queimadas do último mês de julho, além do índice de frequência de queimadas. Todos os dados são abertos e estão disponíveis para download ([clique aqui - http://infoamazonia.org/pt/dados/](http://infoamazonia.org/pt/dados/))

O projeto InfoAmazônia é uma parceria de ((o))eco com a [ONG Internews](#) e apoio da [Climate and Development Knowledge Network \(CDKN\)](#) e da [Knight International Journalism Fellowship](#). A plataforma agrega notícias de diversos meios de comunicação sobre a maior floresta tropical do planeta e faz cruzamento com dados compartilhados por governos, universidades e institutos dos países amazônicos.

Os dados do desmatamento, provenientes do [sistema Deter](#) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), são destacados em vermelho para distinguir das bases de dados que mostram o desmatamento histórico. No Brasil, o Deter é utilizado para gerar alertas de desmatamento mensais. Já o [sistema Prodes](#) -- que em InfoAmazonia é visualizado pela cor amarela -- fornece os dados verificados, a conhecida taxa anual de desmatamento. Já os dados sobre fogo são disponibilizados pela NASA através do [sistema FIRMS](#). Ele são visualizados em três formas: número de focos mensais, um agregado da frequência de incêndios por áreas do mapa entre 2000 e 2012 (julho) e os focos mais intensos também no mesmo período.

**Clique para interagir** no mapa abaixo e ler a notícia sobre os novos dados do desmatamento, divulgados pelo governo brasileiro. São 795 áreas desde janeiro, das quais 606 são de abril a julho (julho foi o mês com mais incidência de áreas desmatadas: 299. Áreas medidas em hectares [Download de dados do Deter](#)

A equipe de ((o))eco já vinha trabalhando na atualização de notícias sobre os mapas interativos desde o [lançamento](#) de InfoAmazonia durante a Rio+20. Mas o desafio maior foi garantir a melhor visualização de bases de dados bastante extensas. Notícias e dados serão sempre atualizados para permitir o cruzamento de informações como este abaixo.

**Clique para interagir no mapa do fogo.** Os pixels em vermelho representam os focos de calor de julho de 2012. Foram registrados 31666 focos no mês na área representada pelo mapa, uma média de 1005 focos por dia.

### [Download dos dados do FIRMS](#)

As bases de dados são disponibilizadas, pelo INPE e pela NASA, em diferentes formatos, como KML, utilizado no Google Earth, ou tabelas Excel. Em InfoAmazonia as atualizações foram feitas através de arquivos Shapefile (SHP). A visualização dos dados no site InfoAmazonia é feita através do API da plataforma de mapas [MapBox](#), produzida pela companhia americana [Development Seed](#), que trabalhou em parceria com o time de ((o)) eco no desenvolvimento e atualização dos mapas.

### **Colabore para melhorar a informação sobre a Amazônia**

O InfoAmazonia agrega notícias relevantes sobre as questões ambientais da floresta. Se você ler em seu site ou blog favorito informações que digam respeito a alguma localidade da Amazônia em seus nove países, envie o link da notícia que você quer compartilhar e nós vamos geolocaliza-la em nossos mapas.

### [Clique aqui para enviar uma notícia](#)

-