

## Calor volta a bater recorde em 2010

Categories : [Geonotícia](#)

Análises mais detalhadas sobre as temperaturas de 2010, feitas por diversos centros de meteorologia ao redor do mundo, têm sido divulgadas e mostram a mesma tendência: o ano bateu recorde de calor junto com 2005. Na semana passada, resultados do [Instituto Goddard de Estudos Espaciais](#) da NASA foram apresentados. As medições, que são feitas desde de 1880 utilizando dados da superfície terrestre, oceanos e atmosfera, indicam que 2010 registrou uma temperatura 0.8o C mais elevada que a média dos últimos 131 anos. Os resultados coincidem com outros apresentados pelo [Hadley Centre - departamento de meteorologia do Reino Unido](#) - e da [Administração Nacional de Oceanos e Atmosfera \(NOAA - do próprio governo americano\)](#). A Agência de Meteorologia do Japão no entanto sustenta que 2010 ficou atrás de 2005. O gráfico abaixo mostra a tendência de aumento da temperatura ao longo dos anos nos registros dos quatro centros - legenda na eixo vertical - "Anomalias da Temperatura". (Fonte: NASA Earth Observatory)

A alta temperatura de 2010 deixou os cientistas particularmente preocupados. Como este tem sido um período em que vigora o fenômeno La Niña, no qual ocorre um resfriamento anormal das águas do pacífico, não era esperado uma elevação tão grande nos termômetros globais. O físico [James Hansen, coordenador do Instituto Goddard, disse em entrevista](#) que a tendência de alta deve continuar graças à acumulação constante de gases de efeito estufa na atmosfera. "As temperaturas subiram mais rápido na última década apesar das flutuações anuais causadas pelos fenômenos climáticos El Niño e La Niña", alertou. De acordo com os estudos da NASA, após 2010 e 2005, os anos mais quentes foram 1998, 2002, 2003, 2006 e 2007, todos empatados em terceiro lugar.

Nos mapas mundi abaixo pode-se ver uma representação das anomalias da temperatura global durante o ano de 2010. As áreas em vermelho representam aquelas onde os aumentos foram bem maiores que a média global. Note que no Ártico, região mais afetada pelo aquecimento, a temperatura registrada alcança até 6oC acima da média. O mapa acima foi elaborado com dados do Instituto Goddard e o de baixo com os do Hadley Centre (fonte: NASA Earth Observatory) - [Clique para ampliar](#)

*Texto: Gustavo Faleiros*

**Leia também**

[O clima está mudando. E rápido](#)

## [Degelo crescente no mar ártico](#)