

Mundo 6 graus mais quente

Categories : [A trajetória da fumaça](#)

A revista Nature Geoscience publicou nesta terça-feira um estudo que aponta uma previsão de aumento de temperatura de seis graus Celsius no planeta até o final do século, o que situa as consequências das mudanças climáticas como praticamente irreversíveis. A pesquisa é assinada por 31 estudiosos de 7 países liderados pela Universidade de East Anglia e a organização British Antarctic Survey. Eles usaram dados de observações de satélite e modelos que estimam a captura de carbono por oceanos e florestas e concluíram que a capacidade da Terra de absorver todo esse carbono diminui a cada ano. Nos últimos 50 anos, por exemplo, a fração de gás carbônico que permanece na atmosfera a cada 12 meses aumentou de 40 para 45%. Isso significa que a quantidade de CO2 resiliente cresceu numa média de 0.3% por ano entre 1959 e 2008.

Os pesquisadores chegaram a outros números alarmantes. De 2000 a 2008, as emissões de combustíveis fósseis aumentaram anualmente 3.4% e nesse mesmo período as emissões globais se elevaram em 29%. Tudo isso mostrou aos autores, liderados por Corinne Le Quere, que se a reunião de Copenhagen for um fracasso, o mundo pode se preparar para enfrentar uma temperatura média global de mais 6°C, o que é muito acima do tolerado nos cenários de adaptação do Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas.