

# Mundo tem maiores concentrações de gases estufa em 800 mil anos



As **concentrações de gases** que provocam o efeito estufa na atmosfera alcançaram o **nível mais elevado** dos últimos 800 mil anos, anunciaram especialistas em um relatório divulgado no domingo (02) em Copenhague.

A **temperatura média** na superfície da Terra e dos oceanos aumentou 0,85°C entre 1880 e 2012, um aquecimento de velocidade inédita, destacou o Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC) da ONU (Organização das Nações Unidas).

No Painel, os cientistas destacam que o mundo tem pouco tempo para conseguir manter o aumento global da **temperatura** abaixo do limite de 2°C, meta da comunidade internacional.

As **emissões mundiais de gases** que provocam o efeito estufa devem parar de crescer em cinco anos e ser reduzidas a 70% até 2050. Elas precisariam desaparecer até 2100.

Para não estourar o limite de 2°C de aquecimento, **as emissões históricas de carbono devem ficar em menos de 2,9 trilhões de toneladas de gás carbônico**. O planeta já emitiu 1,9 trilhão de toneladas. Segundo o relatório apresentado em Copenhague, as energias fósseis representaram 78% das emissões entre 1970 e 2010.

Do total dos gases estufa emitidos, 40% permaneceram na atmosfera e o restante ficou armazenado na biomassa do oceano. Por ter absorvido 30% das emissões de CO<sub>2</sub>, as águas dos mares sofreram acidificação.

A temperatura média na superfície da Terra e dos oceanos subiu 0,85°C entre 1880 e 2012. As três últimas décadas foram sucessivamente as mais quentes desde 1850. Na superfície dos oceanos, a temperatura aumentou 0,11°C por década entre 1971 e 2010.

O relatório, o mais completo desde 2007, é o último documento do painel a ser publicado antes da 20ª cúpula do clima, que será realizada em dezembro em Lima, no Peru. No encontro são negociados acordos globais de redução de emissão de gases estufa.

[\*\*Leia mais...\*\*](#)

**Fonte: UOL**