

# Concentração de CO<sub>2</sub> na atmosfera atinge nível mais alto da história

Um novo recorde de concentração de gases de efeito estufa foi registrado em 2011. Os dados divulgados pela Organização Meteorológica Mundial (OMM) nesta terça-feira (20), em Genebra, na Suíça, mostram que a concentração de dióxido de carbono no mundo chegou a 390 partes por milhão (ppm) no ano passado, 40% a mais que na época pré-industrial, quando o índice era de 280ppm.

O aumento do volume de CO<sub>2</sub> e de outros gases retentores de calor dispersos na atmosfera, entre 1990 e 2011, teve como consequência o incremento de 30% no efeito de aquecimento climático do planeta. Desde o início da era industrial, em 1750, cerca de 375 bilhões de toneladas de carbono foram liberados na forma de CO<sub>2</sub>, principalmente pela queima de combustíveis fósseis e por mudanças no uso da terra, como o desmatamento de florestas tropicais.

No ano passado, foi registrado um aumento na atmosfera de 2,0ppm somente de CO<sub>2</sub>, concentração essa que já havia aumentado em 2,3ppm no ano anterior. A taxa é superior à média registrada nos anos 1990 (1,5ppm), mas mantém os níveis alcançados na última década, quase 3ppm por ano.

“Esses bilhões de toneladas de CO<sub>2</sub> adicionais em nossa atmosfera permanecerão durante séculos e aquecerão ainda mais nosso planeta. Isso terá repercussões em todos os aspectos de vida na Terra”, afirma o secretário-geral da OMM, Michel Jarraud.

**Fonte: Correio Braziliense, por Bruna Sensêve**