

Pesquisa aponta que temperatura subirá no mínimo 4º C até 2100



Um novo estudo publicado nesta semana afirma que a **temperatura média global vai subir**, no mínimo, 4º C até o ano de 2100, a menos que as **emissões de dióxido de carbono (CO2)** sejam reduzidas. É uma previsão ainda mais pessimista que as estimativas mais recentes, que colocavam esse número entre 1,5º C e 5º C para a mesma data.

A pesquisa publicada na revista científica *Nature* foi a primeira a elaborar um modelo de como as emissões de CO2 vão afetar a **formação de nuvens**. A equipe liderada por Steven Sherwood, da Universidade de Nova Gales do Sul, na Austrália, concluiu que o dióxido de carbono vai influenciar a altura em que as nuvens se formam. Isso tem efeito sobre a **incidência de raios solares** e, consequentemente, sobre a temperatura.

O artigo traz ainda uma estimativa até o ano de **2200**, que mostra que o aumento de temperatura pode passar dos 8º C.

“Os céticos do clima gostam de criticar os modelos climáticos pelos erros cometidos, e nós somos os primeiros a admitir que eles não são perfeitos, mas o que estamos descobrindo é que os erros têm sido cometidos pelos modelos que preveem um aquecimento menor, e não pelos que preveem um maior”, alertou Sherwood, em material de divulgação da Universidade de Nova Gales do Sul.

Fonte: G1