

Oceanos absorvem mais calor do que se pensava, diz estudo



Uma pesquisa que analisou dados da **temperatura do Pacífico nos últimos 10 mil anos** indicou que os oceanos têm absorvido uma parcela de calor muito maior do que se pensava.

O **aquecimento das águas** mais profundas do Pacífico nas últimas décadas foi maior do que em qualquer momento desde o fim da última Era do Gelo, sendo 15 vezes maior agora do que há 10 mil anos.

"Nós podemos ter subestimado a eficiência dos oceanos como armazenadores de calor e de energia", disse Yair Rosenthal, da Universidade Rutgers, um dos autores do trabalho, publicado nesta sexta-feira (01) na revista *Science*.

Para muitos que negam o aquecimento global, o fato de na última década a temperatura média atmosférica ter aumentado em ritmo menor, ou mesmo diminuído levemente em alguns lugares, indicaria que o homem não é principal responsável pelo fenômeno.

Com o novo trabalho, os cientistas sabem com mais precisão para onde esse calor está indo. **O trabalho se baseou na análise da quantidade de cálcio e magnésio de um organismo unicelular**, o *Hyalinea balthica*, recolhido em amostras próximas à Indonésia, em uma região onde as águas do Pacífico e do Índico se encontram. Quanto mais quente estivessem as águas quando o organismo se calcificou, maior a proporção de magnésio em relação ao cálcio.

Fonte: Folha de São Paulo