

Sabia que ...

... mais quentes que nunca, os oceanos bateram recordes de temperatura em 2019?

De acordo com um estudo divulgado esta semana e publicado na revista científica *Advances in Atmospheric Sciences*, os oceanos do planeta registaram em 2019 novos recordes de aquecimento e foram mais quentes do que em qualquer outro momento da história da humanidade.



O estudo, conduzido por uma equipa internacional de 14 cientistas de 11 institutos de todo o mundo, também conclui que os últimos 10 anos foram os mais quentes nos registos das temperaturas globais dos oceanos. “Este aquecimento medido dos oceanos é irrefutável e é mais uma prova do aquecimento global. Não há alternativas razoáveis além das emissões humanas de gases com efeito de estufa para explicar este aquecimento”, disse Lijing Cheng.

“É fundamental entender a rapidez com que as coisas estão a mudar”, disse John Abraham, um dos autores do estudo e professor na Universidade St.Thomas, nos Estados Unidos. A chave para responder a essa pergunta, disse, “está nos oceanos, é aí que a grande maioria do calor acaba. Se se quiser entender o aquecimento global tem que se medir o aquecimento dos oceanos”.

Os cientistas alertaram que o aquecimento global está a aumentar, mas que felizmente se pode inverter a situação, usando-se a energia de forma mais sábia e proveniente de fontes diversas. Desde 1970 que mais de 90% do calor do aquecimento global foi absorvido pelos oceanos, com menos de 4% desse calor a ir para a atmosfera ou para a terra. “Mesmo com essa pequena fração afetando a atmosfera e a terra o aquecimento global levou a um aumento de incêndios catastróficos na Amazônia, na Califórnia e na Austrália em 2019, e estamos a ver isso a continuar em 2020”, disse Cheng.

Excertos e adaptações da notícia publicada em:

<https://24.sapo.pt/atualidade/artigos/mais-quentes-que-nunca-oceanos-bateram-recordes-de-temperatura-em-2019>