

Maior glaciar da Gronelândia está a derreter em velocidade recorde

2014/02/09 - 1:09am

O glaciar de Jakobshavn Isbræ, de onde se imagina que tenha tido origem o iceberg que afundou o navio Titanic, em 1912, está a perder gelo cerca de três vezes mais rapidamente do que em 1990, sugere um novo estudo publicado no periódico *The Cryosphere*. Por Jéssica Lipinski do Instituto CarbonoBrasil.

O movimento do gelo a escorrer para o oceano, o que costuma ocorrer no formato de icebergs, é um fenómeno normal dos glaciares, mas de 2005 em diante começou a observar-se que ele está cada vez mais rápido.

A investigação afirma que, em apenas um ano, o movimento foi de mais de 17 quilómetros, uma média de 46 metros por dia, e ainda mais do que isso no verão. Pode não parecer muito, mas é um ritmo que os cientistas afirmam ser o mais rápido já registado para qualquer glaciar na Gronelândia e na Antártida.

Para os investigadores, a notícia é alarmante, pois o aumento na velocidade em que o glaciar diminui ajuda a contribuir para a elevação no nível do mar. À medida que a parte da frente do glaciar avança, ele perde gelo? o gelo da frente é que contém o fluxo total?, causando a aceleração? observou Ian Joughin, investigador do Centro de Ciência Polar da Universidade de Washington e principal autor do trabalho, numa declaração.

E as estimativas podem ser ainda piores, pois os cientistas acreditam que, embora nos meses de inverno o ritmo de perda de gelo diminua, o glaciar está instável, o que significa que com o passar dos anos o fluxo de verão deve continuar a aumentar.

Sabemos que de 2000 a 2010 esse glaciar sozinho aumentou o nível do mar em cerca de um milímetro. Com a velocidade adicional, ela provavelmente contribuirá um pouco mais do que isso na próxima década?, comentou Joughin.

Atualmente, a Jakobshavn Isbræ é o glaciar que mais contribui para a elevação do nível do mar, com até 4% do total global. No final da análise, quando olhamos para os resultados da análise de tendências, ficamos surpresos de observar tal declínio dramático do gelo durante um período de apenas 20 anos?, comentou Cristina Surdu, da Universidade de Waterloo, no Canadá, uma das autoras da investigação.

Artigo de Jéssica Lipinski do [Instituto CarbonoBrasil](#) [1].

Sobre o/a autor(a):

- [Biblioteca](#)
- [Agenda](#)
- [Jornal Esquerda](#)
- [Blogosfera](#)
- [Comunidade](#)
- [Revista Vírus](#)
- [Wikifugas](#)
- [Ficha Técnica](#)

Source URL: <http://www.esquerda.net/en/artigo/maior-glaciar-da-gronel%C3%A2ndia-est%C3%A1-derreter-em-velocidade-recorde/31292>

Links:

[1] <http://www.institutocarbonobrasil.org.br/?item=240&id=736310>