

Icebergue em processo de colapso iminente na Antártida

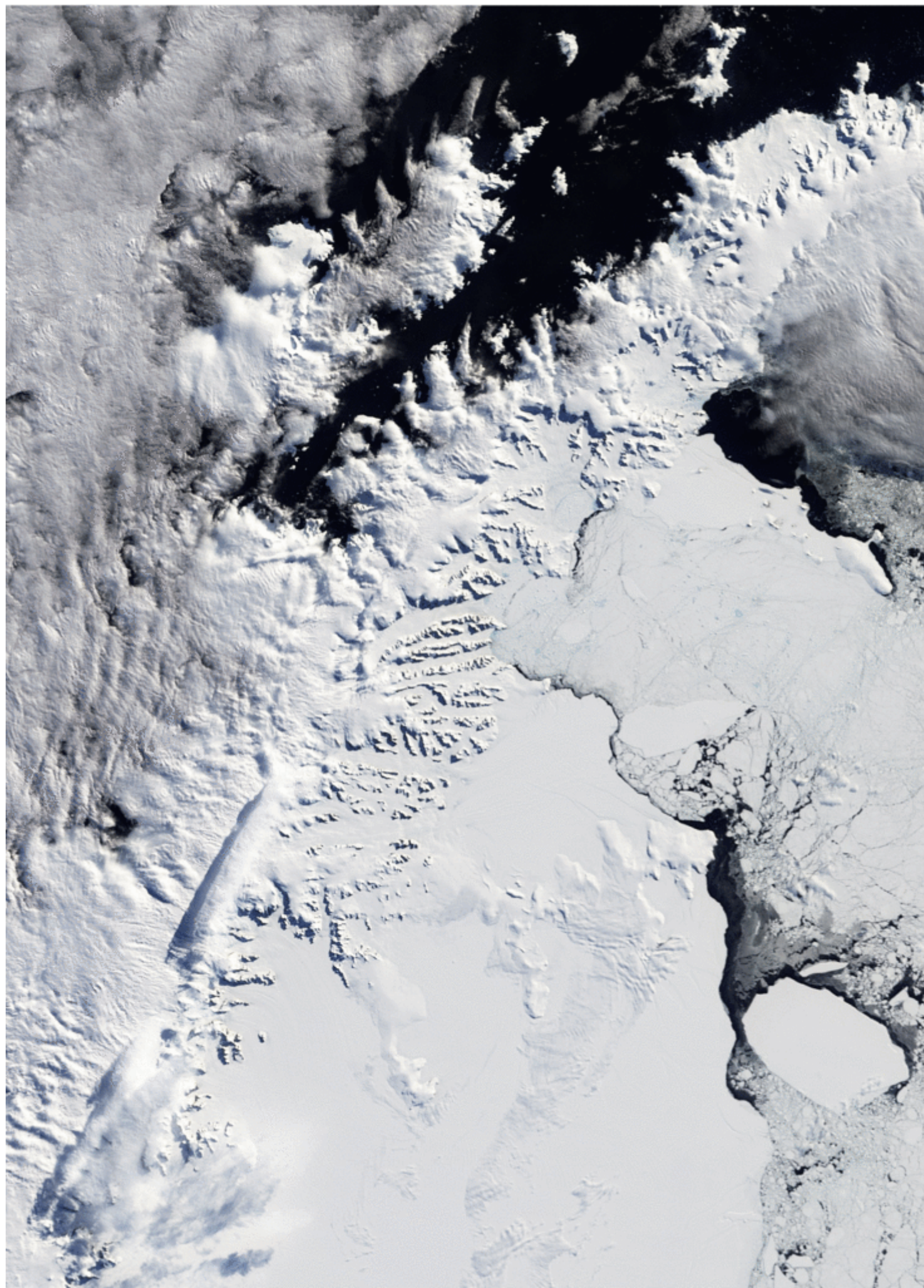
2017/05/05 - 8:44pm

Este icebergue tem o tamanho aproximado do Algarve, mas cumpre uma função essencial de coesão de toda a plataforma Larsen C.

Um pedaço de Larsen C, um dos quatro grandes segmentos da plataforma de gelo na Península Antártica, estará prestes a desprender-se da plataforma com uma nova fissura profunda que deixou apenas 20 quilómetros de gelo a manter a ligação.

Este icebergue tem o tamanho aproximado do Algarve, mas cumpre uma função essencial de coesão de toda a plataforma Larsen C.

Com uma área de 50 mil quilómetros quadrados, esta plataforma tem o tamanho aproximado de metade de Portugal, e o impacto ambiental da sua fragmentação seria substancialmente superior ao provocado pelo colapso de Larsen A (1995) e Larsen B (2002), cujo processo foi bem documentado.



Fragmentação de Larsen B

A monitorização de Larsen C tem sido constante desde o verão de 2016, quando se detetou uma degradação acelerada do icebergue com fissuras de centenas de quilómetros de extensão. Em dezembro de 2016, a fissura principal teria criado 21 quilómetros de distância com a plataforma e, desde então, considera-se inevitável a sua fragmentação.

Quando finalmente este icebergue se desprender - o que estará para breve, admitem os investigadores - a plataforma de gelo diminuirá de tamanho em 10%. O Larsen C, de 350 metros de espessura, está localizado na costa oriental da península antártica e ajuda a travar o fluxo dos glaciares - rios de gelo - que estão por detrás.

Segundo estimativas dos especialistas, se o gelo retido pela barreira Larsen C chegar ao mar, o nível dos oceanos poderá subir cerca de dez centímetros.

Sobre o/a autor(a):

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

Source URL: <http://www.esquerda.net/en/artigo/icebergue-em-processo-de-colapso-iminente-na-antartida/48533>