

Como um iceberg pode salvar a Cidade do Cabo de sua seca histórica

A proposta é rebocar um bloco de gelo de um quilômetro de comprimento para a costa da Cidade do Cabo

04/07/2018 - 16H22 - ATUALIZADA ÀS 16H22 - POR ÉPOCA NEGÓCIOS ONLINE



(Foto: Pexels)

A **Cidade do Cabo** até conseguiu postergar o dia zero — aquele em que a metrópole de 4 milhões de pessoas ficaria completamente sem água. Mas o problema da seca está longe de ser solucionado. A cidade está promovendo um grande racionamento de água e pede que os cidadãos utilizem apenas 50 litros por dia. Se isso for cumprido, a estimativa é de que os reservatórios se [esgotarão em outubro de 2019](#), um prazo maior do que a [previsão anterior, de abril deste ano](#).

Para solucionar o problema, a cidade está considerando fontes não convencionais de água. Uma das ideias foi levantada pelo especialista em salvamento marítimo **Nicholas Sloane**, que acredita ser possível coletar a água de um iceberg. A proposta é rebocar um enorme bloco de gelo para a costa da Cidade do Cabo, onde o iceberg iria derreter e se transformar em água.

O sul-africano ficou conhecido por liderar a operação de salvamento do cruzeiro Costa Concordia, em 2013. "Nós conversamos com o governo local no final do ano passado, e eles acharam que a ideia era maluca", disse Sloane à [CNN](#). Mas, segundo ele, a geografia pode ser a chave para o sucesso do projeto.

A Antártica solta bilhões de toneladas de gelo por ano, e muitos dos grandes icebergs que se separam do continente chegam a uma distância de 2 mil quilômetros da África do Sul. Um iceberg pesando 70 mil toneladas poderia fornecer cerca de 15 milhões de litros de água por dia por um ano, de acordo com Sloane — cerca de um terço da demanda da Cidade do Cabo.

Um iceberg desse tamanho teria um quilômetro de largura e precisaria ser envolvido em tecido para limitar o derretimento durante a viagem, que demoraria três meses. A ideia é que um navio poderia guiar o bloco de gelo pela Corrente de Benguela. A estimativa é que cerca de 30% do iceberg iria derreter antes de chegar ao destino. O gelo é água pura, então seria necessário pouco processamento para que o recurso chegasse aos residentes da Cidade do Cabo.

Segundo a [Reuters](#), Sloane estaria planejando realizar uma conferência nesse mês para tentar vender seu projeto, de US\$ 130 milhões, a investidores e ao governo municipal.