

## É preciso considerar seriamente os projetos de engenharia geológica para salvar nossos glaciares ou enfrentar uma subida do nível do 4 mar catastrófica, dizem cientistas um relatório

As geleiras da Antártida e da Gronelândia estão derretendo rapidamente e mesmo que consigamos reduzir as emissões de carbono e limitar o aquecimento global a 2C, não está claro se isso será suficiente para impedir o colapso da geleira. No entanto, a engenharia geológica de geleiras pode ser uma maneira de nos dar tempo vital, argumentam os autores do relatório.

Sem intervenção, enfrentaremos aumentos do nível do mar de até um metro até 2100, inundando cidades costeiras e deslocando milhões de pessoas. Grande parte dessa subida do nível do mar provirá do derretimento de apenas alguns glaciares, como Thwaites e Pine Island no Mar de Amundsen.

Os cientistas sugerem a instalação de cortinas ao redor dos dedos dessas geleiras (para protegê-las da água relativamente quente que lambem sua base) ou perfuração de buracos através das geleiras para drenar os riachos de gelo da geleira podem significativamente desacelerar o derretimento.

O relatório, que surgiu de uma reunião de town hall na conferência European Geosciences Union abril de 2024, reconhece que cortar as emissões de carbono deve continuar sendo a prioridade, mas pede pesquisas sérias sobre engenharia geológica de geleiras agora, para avaliar os riscos e benefícios e evitar decisões precipitadas uma data posterior.

### Geleiras perigo

- As geleiras da Antártida e da Gronelândia estão derretendo rapidamente
- Se o derretimento continuar, enfrentaremos aumentos do nível do mar de até um metro até 2100
- A engenharia geológica de geleiras pode ser uma maneira de desacelerar o derretimento

### Propostas de engenharia geológica

Cortinas:

Instalação de cortinas ao redor dos dedos das geleiras para protegê-las da água quente

Perfuração:

Perfuração de buracos através das geleiras para drenar os riachos de gelo

## Motociclista argentino de 9 anos sofre acidente fatal no Brasil

Um motociclista argentino de 9 anos, Lorenzo Somaschini, morreu após sofrer um acidente durante uma sessão de treinamento no Circuito Interlagos, São Paulo, Brasil.

### Detalhes do acidente

Lorenzo Somaschini participava da primeira sessão de treinamento livre da Jr Cup, no dia viernes, quando sofreu uma queda e foi imediatamente atendido por médicos no local, conforme informou a organizadora do evento, SuperBike Brasil, um comunicado.

Inicialmente, as condições de Somaschini se estabilizaram no centro de emergência do autódromo, antes de ser transferido para o Hospital Geral de Pedreira e, seguida, para o Hospital Albert Einstein.

No entanto, após ser tratado cuidados intensivos, o menino faleceu na noite de segunda-feira, às 7:43 da noite, horário local.

"Toda a equipe do SuperBike Brasil está triste com o ocorrido e expressa suas sinceras condolências a todos os familiares e amigos de Lorenzo", disse a SuperBike Brasil um comunicado.

## **Circunstâncias do acidente**

O acidente ocorreu na curva Pinheirinho, a curva mais lenta do circuito famoso de Fórmula Um, quando Somaschini viajava a apenas 25 milhas por hora (40 quilômetros por hora), de acordo com o seu instrutor Diego Pierluigi.

"A queda foi muito lenta, mas Lolo bateu a cabeça no fundo do capacete, uma posição que causou inflamação na base do crânio", disse Pierluigi, de acordo com a Reuters.

## **Homenagem ao ídolo**

Somaschini, conhecido como "Lolo", andava com o número 99 como um tributo a seu ídolo, o espanhol Jorge Lorenzo, tricampeão mundial de MotoGP.

"Meu coração está partido porque eu também era seu ídolo e ele usava meu número", escreveu Lorenzo suas stories do Instagram.

"Infelizmente, as motos podem nos dar tudo, mas também podem nos tirar tudo. Em qualquer momento... Um forte abraço para sua família. Descansa paz, 'Lolo'".

---

### **Informações do documento:**

Autor: jandlglass.org

Assunto: app apostas bet365

Palavras-chave: **app apostas bet365 - jandlglass.org**

Data de lançamento de: 2025-01-01