

É preciso considerar seriamente os projetos de engenharia geológica para salvar nossos glaciares ou enfrentar uma elevação catastrófica do nível do mar, dizem cientistas **the poker** um relatório

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

Sem intervenção, enfrentaremos elevações do nível do mar de até um metro até 2100, inundando cidades costeiras de baixa altitude e deslocando milhões de pessoas. Grande parte dessa elevação 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 pés desses glaciares (para protegê-los da água relativamente quente que lambem **the poker** base) ou perfuração de buracos através dos glaciares para drenar os fluxos de gelo da camada de gelo poderiam desacelerar significativamente o derretimento.

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

Medidas sugeridas:

- Instalação de cortinas ao redor dos pés dos glaciares
- Perfuração de buracos através dos glaciares para drenar os fluxos de gelo da camada de gelo

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: the poker

Palavras-chave: **the poker - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-10