

## Pesquisadores chineses descobrem musgo capaz de sobreviver **bet 999** condições marcianas

Enquanto Matt Damon dependia de batatas cultivadas **bet 999** resíduos biológicos da tripulação para sobreviver no filme de sucesso *O Marsianista*, pesquisadores dizem que é um musgo humilde do deserto que pode se mostrar fundamental para estabelecer a vida no Marte.

Cientistas na China disseram que encontraram *Syntrichia caninervis* – um musgo encontrado **bet 999** regiões que incluem a Antártida e o deserto de Mojave – é capaz de resistir a condições semelhantes a de Marte, incluindo seca, níveis altos de radiação e frio extremo.

### Musgo sobrevive **bet 999** condições marcianas

A equipe disse que seu trabalho é o primeiro a olhar para a sobrevivência de plantas inteiras **bet 999** um ambiente tão hostil, enquanto também se concentra na possibilidade de cultivar plantas na superfície do planeta, **bet 999** vez de estufas.

"Os insights únicos obtidos **bet 999** nosso estudo formam a base para a colonização do espaço exterior usando plantas adaptadas a condições extremas de estresse", escreve a equipe.

Prof Stuart McDaniel, um especialista **bet 999** musgo na Universidade da Flórida, que não participou do estudo, disse que a ideia tem méritos.

"Cultivar plantas terrestres é uma parte importante de qualquer missão espacial de longo prazo porque as plantas convertem eficientemente o dióxido de carbono e a água **bet 999** oxigênio e carboidratos – basicamente o ar e a comida que os humanos precisam para sobreviver. O musgo do deserto não é comestível, mas poderá fornecer outros serviços importantes no espaço", disse.

Dra. Agata Zupanska, da SETI Institute, concordou, observando que o musgo poderia ajudar a enriquecer e transformar o material rochoso encontrado na superfície de Marte para permitir que outras plantas cresçam.

"Caso contrário, o musgo não é saboroso e não faz uma grande adição à salada", ela disse.

As alegações foram feitas **bet 999** um comunicado publicado quarta-feira na conta X da ex funcionário de equipe, Brittany Alvarado.

O clube 2 descreveu as declarações sobre o assunto e seu presidente como "imprecisas, difamatórias" que buscaria "todas os caminhos legais disponíveis para 2 abordar adequadamente esse problema".

A declaração, assinada por Alvarado e também afirmou que a presidente do clube Jill Ellis "promoveu um 2 ambiente onde comportamentos abusivos entre seus subordinados podem florescer".

---

#### Informações do documento:

Autor: jandlglass.org

Assunto: bet 999

Palavras-chave: **bet 999 - jandlglass.org**

Data de lançamento de: 2024-07-10