

# grand x casino - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: grand x casino

---

## Pesquisadores chineses descobrem musgo capaz de sobreviver **grand x casino** condições marcianas

Enquanto Matt Damon dependia de batatas cultivadas **grand x casino** 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 **grand x casino** 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 **grand x casino** condições marcianas

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

"Os insights únicos obtidos **grand x casino** 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 **grand x casino** 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 **grand x casino** 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.

UConn

e.

Purdue

---

#### Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: grand x casino

Palavras-chave: **grand x casino - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-23