

Viagem espacial de Katy Perry levou grão-de-bico e batata-doce brasileiros a bordo

Revista Planeta

Notícias

15/04/2025 07:15:45

Autor:	Luma Venancio
Assunto:	Matérias com Citação da Embrapa, Matérias com Citação da Embrapa, Agronegócio
Embrapa, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Agropecuária	

Além da cantora Katy Perry e outras cinco mulheres, a missão espacial da Blue Origin efetuada nesta segunda-feira, 14, contou com dois componentes brasileiros: grão-de-bico e batata-doce.

Sementes dos respectivos alimentos foram desenvolvidas pela **Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa)** e levadas na bagagem da nave como parte de um teste sobre produção alimentícia fora do planeta Terra. Trata-se de uma empreitada da Rede Space Farming Brazil - parceria entre a **Embrapa** e a Agência Espacial Brasileira (AEB) - para entender o comportamento de comidas em ambientes com alta radiação, baixa gravidade e sem solo.

A responsável por conduzir o experimento é a engenheira aeroespacial Aisha Bowe, uma das integrantes da missão.

Segundo a **Embrapa**, os dois alimentos foram escolhidos com base no potencial de desenvolvimento suborbital, possuindo grande valor nutricional e resistência para crescer em cenários adversos. Enquanto o grão-de-bico assina significativa quantia de proteínas, a batata-doce se destaca por ser uma fonte de carboidratos de baixo índice glicêmico.

Mesmo sem recursos e insumos, as espécies conseguem manter um crescimento rápido e são fáceis de manusear. Dessa forma, apesar do foco ser aprimorar o cultivo espacial, os resultados podem ajudar também a agricultura terrestre - especialmente pelas atuais mudanças climáticas.

O post Viagem espacial de Katy Perry levou grão-de-bico e batata-doce brasileiros a bordo apareceu primeiro em Planeta.