

Voo ao espaço com Katy Perry leva sementes da Embrapa - Brasília Online

BSB Online

Notícias

15/04/2025 03:22:00

Autor:	Vinícius Brasileiro
Assunto:	Matérias com Citação da Embrapa, Matérias com Citação da Embrapa, Matérias com Citação da Embrapa, Agronegócio
	Embrapa, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, BRS, Agropecuária

Missão da Blue Origin, de Jeff Bezos, levou na bagagem plantas de batata-doce e sementes do grão-de-bico; o objetivo é entender como essas plantas crescem fora da Terra e desenvolver cultivares mais resistentes

A missão ao espaço só com mulheres, incluindo a cantora norte-americana Katy Perry, realizada nesta 2ª feira (14.abr.2025), levou na bagagem plantas de batata-doce e sementes do grão-de-bico da **Embrapa (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária)**. O voo foi feito pela Blue Origin, empresa de Jeff Bezos (da Amazon).

Em comunicado (íntegra - PDF - 599 kB), a **Embrapa** afirmou que o objetivo é entender como essas plantas crescem fora da Terra e desenvolver cultivares mais resistentes, nutritivas e adaptadas a ambientes extremos. Cientistas irão analisar o material com a volta da missão.

A iniciativa faz parte de ações da Rede Space Farming Brazil -uma parceria entre a **Embrapa** e a AEB (Agência Espacial Brasileira) que reúne 56 pesquisadores de 22 instituições e estuda a produção de alimentos em ambientes fora da Terra, com alta radiação e baixa gravidade.

A participação brasileira no voo da Blue Origin se deu a convite da WSSU (Winston-Salem State University), da Carolina do Norte (EUA).

Segundo a empresa, a batata-doce Beauregard e Covington e o grão-de-bico **BRS** Aleppo, desenvolvido por cientistas brasileiros nos programas de melhoramento genético da **Embrapa**, foram escolhidos porque "reúnem vantagens agronômicas e nutricionais, quando se considera os desafios tecnológicos e científicos de cultivar plantas no espaço".

"Elas são espécies adaptáveis e resilientes, de rápido crescimento e fácil manejo, que conseguem se desenvolver bem em condições adversas, mesmo com o mínimo aporte de insumos ao longo do ciclo de produção."

Assista:

VOO SÓ COM MULHERES

A missão NS-31 da Blue Origin só com mulheres teve seu lançamento e pouso bem-sucedidos nesta 2ª feira (14.abr). A nave New Shepard decolou da base de lançamento LSO (Launch Site One), no Texas (EUA), às 10h30 (horário de Brasília).

Pousou às 10h42 (horário de Brasília) depois de ultrapassar a linha de Kármán, a 100 km da superfície da Terra (limite convencional, não físico), que define o início do espaço, mas sem entrar em órbita

Participaram da experiência 6 mulheres:

- Katy Perry, cantora norte-americana;
- Lauren Sánchez, namorada de Jeff Bezos, dono da Blue Origin e da Amazon;
- Aisha Bowe, engenheira aeroespacial e CEO da StemBoard;
- Amanda Nguyen, astronauta e fundadora da Rise;
- Gayle King, jornalista da CBS;
- Kerianne Flynn, produtora de cinema.

Leia mais sobre o voo da Blue Origin: