

Voo ao espaço com Katy Perry leva sementes da Embrapa

Poder 360

Notícias

14/04/2025 23:56:06

Autor:	Poder360 ·
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

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 desenvolvidas por cientistas brasileiros nos programas de melhoramento genético 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.

Também afirmou que a ação se deu a convite da WSSU (Winston-Salem State University), da Carolina do Norte (EUA). A iniciativa é 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.

Segundo a empresa, a batata-doce Beauregard e Covington e o grão-de-bico **BRS** Aleppo 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:

Ver essa foto no Instagram

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:

Leia mais sobre o voo da Blue Origin: