

Por que missão que levou Katy Perry ao espaço transportou batata-doce e grão-de-bico brasileiros?

CBN

Política

15/04/2025 10:08:48

Assunto: Matérias com Citação da Embrapa, Matérias com Citação da Embrapa, Agronegócio

Embrapa, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Agropecuária

A pesquisadora Alessandra Pereira Favero, da **Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa)**, explicou ao Jornal da CBN sobre as plantas brasileiras levadas ao espaço. A missão NS-31 da Blue Origin, que levou Katy Perry e mais cinco mulheres ao espaço, também transportou batata-doce e grão-de-bico brasileiros. Em entrevista ao Jornal da CBN, a pesquisadora Alessandra Pereira Favero, da **Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa)**, explicou que as plantas foram enviadas ao espaço como parte de uma pesquisa da Rede Space Farming Brazil, coordenada por ela.

'Escolhemos essas duas culturas por terem a base alimentar para os seres humanos Então, uma é rica em carboidrato e a outra é rica em proteínas, como é o arroz e feijão. E seriam duas boas culturas para contribuirmos com o Acordo Artemis, que visa o envio de pessoas em bases permanentes em espaço profundo'.

Grão-de-bico brasileiro levado ao espaço

Divulgação / **Embrapa**

Segundo a pesquisadora, as plantas vão retornar ao Brasil, dos Estados Unidos, para que as pesquisas possam ter continuidade.

'Inclusive, [vamos] observar se existe diferença entre as sementes que estiveram no solo e as que foram para essa condição de microgravidade e uma certa radiação ionizante presente em condições suborbitais'.

Ouçá a entrevista completa