

# Katy Perry foi ao espaço com batata-doce e grão-de-bico brasileiros; entenda

G1

G1

14/04/2025 16:23:00

|                                                                    |                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Autor:                                                             | Por g1                                                                                     |
| Assunto:                                                           | Matérias com Citação da Embrapa, Matérias com Citação da Embrapa, Agronegócio, Agronegócio |
| Embrapa, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Agropecuária |                                                                                            |

Além de Katy Perry e uma tripulação 100% feminina, a viagem espacial da nave New Shepard, da Blue Origin, incluiu na bagagem dois ingredientes brasileiros: a batata-doce e o grão-de-bico.

Segundo a **Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa)**, foram enviadas plantas de batata-doce e sementes de grão-de-bico como parte de uma pesquisa sobre a produção de alimentos em ambientes fora da Terra, com alta radiação e baixa gravidade.

Quem conduziu os experimentos com as espécies brasileiras foi uma das seis integrantes da tripulação: Aisha Bowe, ex-cientista de foguetes da Nasa e engenheira aeroespacial.

De acordo com a **Embrapa**, as espécies foram selecionadas por sua resistência, valor nutricional e capacidade de crescer em condições adversas. Dessa forma, elas seriam "candidatas promissoras para alimentar astronautas em missões espaciais", segundo a entidade.

A batata-doce e o grão-de-bico são espécies adaptáveis, de rápido crescimento e fácil manejo, que se desenvolvem bem mesmo com o mínimo aporte de insumos ao longo do ciclo de produção.

A participação brasileira ocorreu por um convite da instituição da Winston-Salem State University (WSSU), da Carolina do Norte.

A pesquisa com as espécies faz parte das ações da Rede Space Farming Brazil , parceria entre a **Embrapa** e a Agência Espacial Brasileira ( AEB ). A rede inclui um grupo de cientistas e foi criada para estudar a produção de alimentos em ambientes fora da Terra.

Como foi a viagem

A empresa lançou com sucesso, na manhã desta segunda-feira (14), a nave New Shepard para uma viagem de turismo espacial com 6 mulheres a bordo. Entre elas, estavam Perry e a jornalista Lauren Sánchez -- noiva do bilionário Jeff Bezos, que é o dono da Blue Origin e também da Amazon.

O lançamento ocorreu às 10h31 (de Brasília) na base da Blue Origin, no estado do Texas (Estados Unidos). Cerca de dez minutos depois, a cápsula e o foguete retornaram em segurança. O g1 transmitiu a viagem ao vivo.

Ao deixar a nave, Katy Perry beijou o chão e disse estar emocionada. Ela também revelou que cantou "What a Wonderful World", de Louis Armstrong, no espaço. "Eu já cantei essa música no passado, e não tinha ideia de que a cantaria no espaço", disse ela, em entrevista para a transmissão oficial do voo.

"Mas não é sobre mim, não é sobre cantar minhas músicas. É sobre o coletivo, sobre nós, sobre abrir espaço para mulheres no futuro. É sobre pertencer. É sobre esse mundo maravilhoso que a gente vê, e apreciá-lo. É tudo pelo benefício da Terra", completou a cantora.

O voo foi suborbital, o que significa que a nave não escapou completamente da gravidade da Terra. Mesmo assim, a viagem tinha a previsão de ultrapassar a Linha de Kármán -- marca de 100 km de altitude reconhecida como o início do espaço.

O voo foi acompanhado por Bezos e celebridades como Oprah Winfrey e as Kardashians.

Minutos antes do lançamento, Bezos apareceu orando com a tripulação. Após o pouso, ele foi até a cápsula, recebeu a noiva, Lauren Sánchez, e a beijou. Pouco antes da abertura da nave, Bezos tropeçou em um buraco e caiu de cara no chão.

Segundo a empresa, esta foi a primeira viagem espacial com uma tripulação exclusivamente feminina desde a Vostok 6, em 1963, quando a russa Valentina Tereshkova foi sozinha ao espaço.

A Blue Origin começou a enviar turistas e celebridades para o espaço em julho de 2021.