

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

Jetss

Notícias

16/04/2025 08:50:41

Autor:	Antonio Eduardo
Assunto:	Matérias com Citação da Embrapa, Matérias com Citação da Embrapa, Agronegócio
Embrapa, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Agropecuária	

```
#tdi_1 .td-doubleSlider-2 .td-item1 {

background: url(https://br.jetss.com/wp-content/uploads/2025/04/Captura-de-tela-2025-04-15-154127.png) 0 0
no-repeat;

}

#tdi_1 .td-doubleSlider-2 .td-item2 {

background:
url(https://br.jetss.com/wp-content/uploads/2025/04/SaveClip.App_491461851_18528064681028089_64043654678561
98806_n-1.jpg) 0 0 no-repeat;

}

#tdi_1 .td-doubleSlider-2 .td-item3 {

background: url(https://br.jetss.com/wp-content/uploads/2025/04/Captura-de-tela-2025-04-15-154134.png) 0 0
no-repeat;

}

#tdi_1 .td-doubleSlider-2 .td-item4 {

background: url(https://br.jetss.com/wp-content/uploads/2025/04/Captura-de-tela-2025-04-14-220015-1.png) 0 0
no-repeat;
```

}

#tdi_1 .td-doubleSlider-2 .td-item5 {

background: url(https://br.jetss.com/wp-content/uploads/2025/04/Captura-de-tela-2025-04-14-215857-1.png) 0 0
no-repeat;

}

#tdi_1 .td-doubleSlider-2 .td-item6 {

background: url(https://br.jetss.com/wp-content/uploads/2025/04/Captura-de-tela-2025-04-14-215937-1.png) 0 0
no-repeat;

}

#tdi_1 .td-doubleSlider-2 .td-item7 {

background: url(https://br.jetss.com/wp-content/uploads/2025/04/Captura-de-tela-2025-04-14-220045-1.png) 0 0
no-repeat;

}

#tdi_1 .td-doubleSlider-2 .td-item8 {

background: url(https://br.jetss.com/wp-content/uploads/2025/04/Captura-de-tela-2025-04-14-220054-1.png) 0 0
no-repeat;

}

1 of 8

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.

(Foto: Reprodução)

De acordo com 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.

(Foto: Reprodução)

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.

(Foto: Reprodução)

Segundo a **Embrapa**, as espécies foram selecionadas por sua resistência, valor nutricional e capacidade de crescer em condições adversas.

(Foto: Reprodução)

Dessa forma, elas seriam "candidatas promissoras para alimentar astronautas em missões espaciais", segundo a entidade.

(Foto: Reprodução)

Assim, a batata-doce poderia contribuir para a alimentação dos astronautas por ser uma fonte de carboidratos de baixo índice glicêmico.

(Foto: Reprodução)

Além disso, suas folhas podem ser consumidas como proteína vegetal. No caso do grão-de-bico, a escolha se deve ao alto valor de proteína presente no alimento.

(Foto: Reprodução)

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.

(Foto: Reprodução)

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.

++ Câmeras flagram advogado com mais de 2 milhões de seguidores agredindo companheira em Maceió

De acordo com 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.

Segundo 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.

Assim, a batata-doce poderia contribuir para a alimentação dos astronautas por ser uma fonte de carboidratos de baixo índice glicêmico.

++ Brasil 'não pode ser eternamente pobre, eternamente vivendo de Bolsa Família', afirma Lula

Além disso, suas folhas podem ser consumidas como proteína vegetal. No caso do grão-de-bico, a escolha se deve ao alto valor de proteína presente no alimento.

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.

Dessa forma, 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.

A entidade brasileira também diz que a pesquisa em agricultura espacial deve acelerar o melhoramento genético e trazer inovações para a agricultura praticada no planeta.

Não deixe de curtir nossa página no Facebook e também no Instagram para mais notícias do JETSS.

The post Katy Perry foi ao espaço com batata-doce e grão-de-bico brasileiros appeared first on Jetss.