



Valor Econômico - Online

Notícias

26/07/2023



Embrapa Embrapa Pecuária Sudeste

No filme “Perdido em Marte”, dirigido por Ridley Scott, o astronauta Mark Watney (Matt Damon) consegue sobreviver no planeta vermelho graças ao cultivo de batatas. É uma história fantasiosa, mas a agricultura em outros corpos celestes está sendo planejada pertinho de nós. A Agência Espacial Brasileira (AEB) negocia projetos de pesquisa com Petrobras e **Embrapa**, entre outras.

“Um dos objetivos é a pesquisa de plantas a serem cultivadas fora da Terra, na Lua ou em espaço profundo. Como o Brasil é conhecido internacionalmente pelas pesquisas em agricultura, achamos que seria uma oportunidade de participar do Artemis e procuramos a agência brasileira”, diz Alessandra Pereira Favero, pesquisadora da **Embrapa Pecuária Sudeste**.

Tudo ainda está em negociação, mas a **Embrapa** já está prospectando parceiros de instituições de pesquisa nacionais, universidades, para criar um grupo multilateral para trabalhar com a agência. Deverão identificar plantas alimentícias eficientes no uso de luz, energia, água e oxigênio, mais tolerantes à radiação e microgravidade para cultivo no espaço.

Será construída uma estrutura em ambiente fechado para o cultivo das plantas. As primeiras apostas são em hortaliças de fácil preparo, altamente nutritivas, que possam ser compactadas e tenham ciclo de crescimento curto, como a batata doce. Além disso, Favero diz que serão escolhidas plantas que possam ser cultivadas por hidroponia ou aeroponia, só com água, sem terra. É possível até reproduzir as inovações na Terra.

Assunto: Matérias com Citação da Embrapa

Valoração: R\$84.943,00

Audiência: 305794.80





relacionamento@iclipping.com.br

© 2020 iClipping Monitoramento Estratégico. Todos os direitos reservados.

