

Brasil sediará o 1º Simpósio Internacional de Agricultura Espacial em outubro de 2025

Ponta Porã Informa

Notícias

29/05/2025 14:00:22

Autor:	Redação
Assunto:	Matérias com Citação da Embrapa, Agronegócio, Agronegócio
Embrapa, Agropecuária	

Evento pioneiro no Brasil

De 14 a 16 de outubro de 2025, o Brasil será palco do I Simposio Internacional em Agricultura Espacial (SIAE), realizado no Parque de Inovacao Tecnologica (PIT) em Sao Jose dos Campos. O evento tem como objetivo fortalecer a participacao do pais na economia espacial e impulsionar avancos científicos e tecnológicos para viabilizar a agricultura espacial no Brasil.

Publico e programacao

O simposio reunira especialistas, pesquisadores e instituicoes nacionais e internacionais das areas espacial, agricola e correlatas. Serao tres dias de programacao intensa, com paineis, palestras e debates focados no desenvolvimento de tecnicas e tecnologias para a agricultura espacial.

Objetivos e perspectivas

Segundo Alessandra Favero, pesquisadora da **Embrapa** e coordenadora da Rede Space Farming no Brasil, o evento visa promover a troca de experiencias e estimular a colaboracao entre os atores envolvidos. Ela ressalta que a agricultura espacial, vinculada ao Acordo Artemis, contribui para a sustentabilidade das missoes no espaco e pode acelerar inovacoes no solo terrestre, ajudando a enfrentar desafios ambientais e a garantir a seguranca alimentar.

Importancia para a comunidade científica brasileira

Rodrigo Leonardi, diretor de Gestao de Portfolio da Agencia Espacial Brasileira (AEB), destaca que o simposio oferece uma oportunidade para cientistas brasileiros apresentarem suas pesquisas a especialistas internacionais, reforcando a integracao da Rede Space Farming com o Acordo Artemis.

Papel do PIT e visao estrategica

Para Jeferson Cheriegate, presidente do PIT, sediar o primeiro SIAE e um marco para a ciencia e tecnologia no pais. Ele reforca que o evento representa o inicio do posicionamento do Brasil como pioneiro e lider no desenvolvimento da agricultura espacial, essencial para a futura ocupacao humana no sistema solar.

Temas e desafios em debate

Os participantes vao discutir temas como os desafios e oportunidades do conhecimento espacial, contribuicoes do Acordo Artemis, cultivo no espaco, biologia vegetal, melhoramento genetico, experiencias com microrganismos em condicoes espaciais e experimentos em ambientes de microgravidade e radiacao.

Presenca de especialistas internacionais

Entre os confirmados, estao dois cientistas da NASA: Ivair Gontijo, do Laboratorio de Propulsao a Jato, e Mark Settles, do NASA AMES Space Biosciences Research Branch. Tambem participarao Robert Ferl (UF Astraeus Space Institute e Universidade da Florida, EUA) e Stefania de Pascale (Universita di Napoli Federico II, Italia), entre outros.

Atividades paralelas e atracoes culturais

Alem das palestras, o simposio tera eventos paralelos, como cinema ao ar livre com a participacao do pesquisador aposentado da NASA Jim Green, consultor do filme "Perdidos em Marte". Havera tambem visitas a instituicoes brasileiras ligadas ao setor aeroespacial.

Inscricoes e submissao de trabalhos

As inscricoes para o SIAE estao abertas ate 22 de setembro. Pesquisadores podem submeter resumos para areas como Space Farming, Space Breeding, Space Microbiology e desenvolvimento de prototipos para voos espaciais ate 31 de julho. A sessao de posterres sera realizada em 15 de outubro, das 18h as 19h.

Patrocinio e apoio

O site oficial do evento oferece informacoes detalhadas sobre opcoes de patrocinio, incluindo tres niveis de cotas e espaco instagramavel para apoiadores.

Organizacao

O Simposio Internacional em Agricultura Espacial e organizado pela Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria (**Embrapa**), Agencia Espacial Brasileira (AEB) e o Parque de Inovacao Tecnologica (PIT) Sao Jose dos Campos.

Fonte: Portal do Agronegocio

Fonte: Portal do Agronegocio