



Tecnologias sustentáveis serão apresentadas pela Embrapa Pecuária Sudeste em feira de agricultura familiar

Jornal Primeira Página

Notícias

15/03/2026 07:55:00

Autor:	Marcos escrivani
Assunto:	Matérias com Citação da Embrapa, Matérias com Citação da Embrapa, Matérias com Citação da Embrapa, Matérias com C
	Embrapa, Embrapa Milho e Sorgo, Embrapa Pecuária Sudeste, BRS, Agropecuária

Entre os dias 16 e 18 de março, durante a Feira de Máquinas da Agricultura Familiar, a **Embrapa** Pecuária Sudeste (São Carlos-SP) vai apresentar tecnologias sustentáveis que podem melhorar a produtividade e a renda de pequenos produtores. As soluções são o Programa Balde Cheio, o Sistema Antecipe e duas variedades de leguminosas - o Guandu **BRS** Mandarin e o Guandu **BRS** Guatã.

O Balde Cheio capacita técnicos e produtores de leite. Cerca de três mil propriedades fazem parte e o programa conta com o apoio de mais de 70 parceiros. Os produtores participantes têm acesso a tecnologias e conceitos utilizados de forma customizada, como sanidade animal, bem-estar, gerenciamento, manejo de pastagens e preservação ambiental. A produtividade anual das propriedades do Balde Cheio é quase quatro vezes maior por hectare ao ano do que a média geral brasileira. Dessa forma, o programa promove segurança alimentar, desenvolvimento sustentável das propriedades e transformação dos sistemas agroalimentares.

O uso do Guandu **BRS** Mandarin e do Guandu **BRS** Guatã melhora a sustentabilidade da **agropecuária** brasileira. Por serem leguminosas, atuam para fixação biológica de Nitrogênio, reduzindo a dependência por insumos químicos, sendo eficientes na recuperação de pastagens degradadas e, ainda, servem para alimentação animal durante o período seco.

O guandu **BRS** Mandarin em consórcio com capins tropicais melhora a qualidade do solo, reduzindo a erosão e incrementando a ciclagem de nutrientes. Os produtores que adotaram a integração com essa leguminosa elevaram a produtividade, por meio da recuperação da pastagem e oferta de alimento no período seco do ano, consequentemente, aumentaram a rentabilidade e viabilidade econômica da atividade.

O Guandu **BRS** Guatã, lançado em 2025 pela **Embrapa** Pecuária Sudeste, controla naturalmente cinco espécies de nematoides, pragas que causam prejuízos bilionários à agricultura todos os anos. A variedade apresenta baixos fatores de reprodução para os nematoides *Pratylenchus brachyurus*; *P. zeae*, *Meloidogyne javanica* e *M. incognita*, com grande ocorrência, principalmente, na **soja** e na cana-de-açúcar. Um estudo mais recente demonstrou que o *Heterodera*

glycines também tem fator de reprodução baixo para o Guatã. Ainda, possui características importantes em condições desafiadoras. O Guatã demonstrou alta tolerância ao déficit hídrico, tornando-se estratégico à adaptação da **agropecuária** às mudanças climáticas.

Os participantes da Feira também vão conhecer o Sistema Antecipe, desenvolvido pela **Embrapa** Milho e Sorgo. Trata-se de um método de semeadura intercalar do milho, sorgo ou espécies forrageiras nas entrelinhas da **soja**. Esse plantio pode ser realizado até 20 dias antes da colheita da oleaginosa, permitindo o estabelecimento precoce da cultura na segunda safra. O Antecipe reduz os riscos de perda de produtividade de safrinha por condições climáticas adversas no final do verão e início de outono.

As tecnologias demonstram o compromisso da **Embrapa** com os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável, especialmente com a meta 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável. Ao promover a sustentabilidade, beneficiam tanto os produtores quanto o sistema produtivo agropecuário.

Serviço

Feira de Máquinas da Agricultura Familiar

Local: Expo Dom Pedro, Campinas (SP)

Data: 16 a 18 de março de 2026

Horário: 10h às 18h