

Estudo da Embrapa propõe soluções para intensificar pastagens

CANAL DO CRIADOR

Notícias

24/06/2025 16:34:02

Autor:	Cleide Assis
Assunto:	Matérias com Citação da Embrapa, Matérias com Citação da Embrapa, Matérias com Citação da Embrapa
	Embrapa, Embrapa Meio Ambiente, Embrapa Agricultura Digital

Foto: Divulgacao | Canal do Criador

Um estudo publicado em junho na revista Agricultural Systems, com participacao da **Embrapa**, reuniu pesquisadores de diversos paises para identificar formas de aumentar a produtividade da pecuaria baseada em pastagens, sem a necessidade de abrir novas areas. A pesquisa propoe metodologias mais precisas para medir o rendimento das fazendas e orientar decisoes estrategicas no campo.

A iniciativa surge como resposta ao desafio global de ampliar a producao de carne e leite diante do crescimento populacional, sem avançar sobre areas de vegetacao nativa. A analise foi conduzida por instituicoes internacionais com colaboracao direta da **Embrapa** Pecuaria Sudeste, **Embrapa** Meio Ambiente e **Embrapa** Agricultura Digital.

Segundo os pesquisadores, um dos principais caminhos e reduzir as chamadas "lacunas de rendimento" - diferenca entre a produtividade atual e o potencial que poderia ser alcancado em condicoes ideais. Para isso, o estudo revisou metodos como benchmarking, analise de fronteira, agrupamento climatico e modelos de sistemas de producao.

"As ferramentas analisadas ajudam a identificar regioes onde ha maior potencial produtivo e onde os esforcos podem ser mais eficazes", explica Patricia Menezes Santos, da **Embrapa** Pecuaria Sudeste.

Alem dos aspectos tecnicos, o estudo destaca a importancia de considerar variaveis economicas, sociais e ambientais. A integracao entre dados biofisicos e economicos, segundo o pesquisador Geraldo Martha, da **Embrapa** Agricultura Digital, e essencial para compreender a realidade dos produtores e melhorar as politicas publicas voltadas a pecuaria.

Outro destaque foi o uso de tecnologias como sensoriamento remoto para calcular a disponibilidade de forragem e a capacidade de suporte das pastagens. "Essas ferramentas permitem uma gestao mais eficiente da pastagem e dos animais, mesmo em grandes extensoes", acrescenta Gustavo Bayma, da **Embrapa** Meio Ambiente.

A pesquisa conclui que não é necessário desmatar novas áreas para produzir mais. Com planejamento, tecnologias adequadas e apoio técnico, é possível fechar as lacunas produtivas, gerar renda no campo e reduzir impactos ambientais, como a emissão de gases de efeito estufa.

O post Estudo da **Embrapa** propõe soluções para intensificar pastagens apareceu primeiro em Canal do Criador.