

Estudo destaca técnicas para identificar lacunas de rendimento na pecuária

Agro Notícia

Notícias

24/06/2025 07:36:38

Autor:	gustavoninomiya@hotmail.com (Redação)
Assunto:	Matérias com Citação da Embrapa
Embrapa	

Um estudo publicado por pesquisadores da **Embrapa** na revista científica Agricultural Systems em marco deste ano propoe a integracao de diferentes abordagens para encontrar formas mais precisas de estimar o potencial produtivo dos sistemas pecuarios no pais. A revisao metodologica avaliou quatro principais ferramentas utilizadas no pais hoje, ponderando suas vantagens e desvantagens: benchmarking, agrupamento climatico, analise de fronteira e modelos de sistemas de producao."Essas ferramentas auxiliam a identificar areas que tenham maior potencial de aumento de produtividade, ou seja, nas quais e mais promissor mobilizar os recursos necessarios para direcionar os esforcos e investimentos de forma mais estrategica", observa a pesquisadora da **Embrapa** Pecuaria Sudeste, Patricia Menezes Santos. Dentre as metodologias, o benchmark e destacado como o de maior simplicidade e aplicabilidade, sendo o mais disseminado no pais. Nele, o desempenho de uma propriedade e comparado com outras de maior produtividade, mas sem levar em consideracao variaveis economicas. Ja o metodo de analise de fronteira examina a eficiencia tecnica e economica usando modelos estatisticos e econometricos, podendo ser aplicado em diferentes escalas de producao.Para regioes de clima semelhantes, o estudo propoe o agrupamento climatico como metodo de avaliar o desempenho produtivo. Nele, o potencial tecnico para aumento da produtividade e avaliado a partir de fatores como clima e tipo de sistema de producao, sem considerar estrategias de manejo, nutricao e pastoreio."Apesar da limitacao por depender de bases de dados de larga escala, o metodo e flexivel e pode incorporar caracteristicas regionais ou outras variaveis para fornecer uma visao das regioes com alto potencial de intensificacao de sistemas de producao", avaliam os pesquisadores da **Embrapa**. Por fim, o estudo avalia o uso de modelos de sistema de producao para medir o potencial produtivo da pecuaria. Neste caso, a analise abrange a capacidade de suporte de pastagens, com a produtividade primaria da pastagem e eficiencia do pastejo, alem dos processos biofisicos dos animais e pastagens ao longo do tempo. Por esta razao, eles sao apontados pelo pesquisadores como os mais promissores, desde que aprimorados. "A complexidade em comparar diferentes metodos e a falta de padronizacao nas analises dificultam a identificacao dos fatores que impactam as lacunas de rendimento, evidenciando a necessidade de abordagens integradas para aprimorar a eficiencia produtiva. A combinacao de metodos pode fornecer insights mais completos para a tomada de decisoes no setor agropecuario", conclui o estudo.