

Livro da Embrapa aborda manejo hídrico eficiente e sustentável na pecuária



[Clique aqui para abrir a imagem](#)

Manejo hídrico dos sistemas de produção animal é fundamental. Foto: Divulgação/**Embrapa**

A **Embrapa Pecúária Sudeste**, de São Carlos (SP), publicou o livro *Produção Animal e Recursos Hídricos: uso da água nas dimensões quantitativa e qualitativa e cenários regulatórios e de consumo*. A edição oferece conteúdo atual sobre como promover o manejo hídrico eficiente e sustentável na pecuária.

Com a participação de 21 autores, a publicação aborda o uso da água pela pecuária brasileira, aspectos da legislação ambiental que devem ser considerados na adequação de uma propriedade, importância de se medir o consumo, como traduzir os resultados de uma análise de água e ressalta a necessidade de se considerar o manejo hídrico e de resíduos na economia da propriedade, além de relatar casos sobre o uso de dejetos como fertilizante e o reuso da água.

A publicação ainda traz um capítulo sobre a produção celular e qual o comportamento dos consumidores brasileiros em relação a esse novo produto.

Entenda

Para o pesquisador da **Embrapa Pecúária Sudeste** Julio Palhares, editor técnico da publicação, a água está presente em tudo no dia a dia da propriedade rural, não apenas para consumo dos animais.

"A água é parte de qualquer alimento oferecido aos animais, está na irrigação das culturas e nas práticas de lavagem

de equipamentos e materiais. Na manutenção do conforto térmico quando faz o resfriamento do ambiente e no manejo dos resíduos para removê-los das instalações. Enfim, sem água não há produção pecuária em quantidade e com qualidade", explica.

Há várias tecnologias para implementar o manejo hídrico nas atividades pecuárias e programas que estimulam as boas práticas hídricas e a geração de indicadores de eficiência. No entanto, de acordo com o pesquisador, a inserção na rotina produtiva ainda está distante.

"As razões para isso vão desde as questões culturais, pois ainda se entende a água como um recurso abundante e barato, até a falta de conhecimento e disponibilidade de informações para produtores e profissionais agropecuários a respeito de como manejar a água nos sistemas produtivos", disse Palhares.

Segundo o editor e pesquisador Julio Palhares, o livro traz uma contribuição valiosa para que se supere a carência na literatura técnica-científica nacional nessa temática, oferecendo conhecimentos e informações para promoção do manejo hídrico eficiente nas atividades pecuárias.

A publicação está disponível para acesso gratuito na página da **Embrapa Pecuária Sudeste** no menu Publicações. (Clique e acesse)

Assuntos e Palavras-Chave: Matérias com Citação da Embrapa - Embrapa, Embrapa Pecuária Sudeste