

Embrapa lança livro sobre manejo hídrico eficiente e sustentável na pecuária



[Clique aqui para abrir a imagem](#)

O diretório de pecuária do Sudeste da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (**Embrapa**), a **Embrapa Pecuária Sudeste**, publicou, nesta terça-feira (14), o livro "Produção Animal e Recursos Hídricos: uso da água nas dimensões quantitativa e qualitativa e cenários regulatórios e de consumo".

A obra foca em conteúdo atualizado sobre como promover o manejo hídrico eficiente e sustentável na pecuária e contou com 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 reúso da água.

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

Para o pesquisador da **Embrapa Pecuária 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 utensílios. Na manutenção do conforto térmico quando se 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 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', acredita Palhares.

Segundo o editor, o livro traz uma contribuição valiosa para que se supere a carência na literatura técnico-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**, interessados podem acessar clicando aqui.

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