

MANEJO DE RECURSOS HÍDRICOS

Livro traz informações sobre manejo hídrico eficiente e sustentável na pecuária

Com a participação de 21 autores, a publicação aborda o uso da água pela pecuária brasileira

15 dezembro 2021 - 11h53 | Por **Embrapa**



Manejo hídrico dos sistemas de produção animal é fundamental - Crédito: Gisele Rosso

A Embrapa Pecuária Sudeste (São Carlos, SP) acaba de publicar 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 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 técnicos 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 no menu Publicações: www.embrapa.br/pecuaria-sudeste/publicacoes

Mais Lidas



POLÍTICA

Câmara aprova projeto que prevê autocontrole na fiscalização agropecuária



VBP

Valor da produção agropecuária de 2021 está estimado em R\$ 1,113 trilhão



CLIMA

Imasul alerta para risco de transbordamento do Rio Coxim nas próximas horas



LOGÍSTICA

Marco regulatório das ferrovias aprovado na Câmara dá segurança a investidores

Carregando...

Leia Também



TRIBUTOS

**Comissão aprova
isenção de ITR para
imóveis rurais com
reserva**



ACIMA DO ANO PASSADO

**Colheita da safra
brasileira 2021/22 de
soja atinge 1,7%**



BOLETIM

**Vacina plant based
pretende combater
peste suína clássica no
Brasil**



SAÚDE ANIMAL

**Elevação do status
sanitário de MS é tema
em reunião em São
Gabriel do Oeste**



©2022 Acrissul - Associação dos Criadores de Mato Grosso do Sul Todos os direitos reservados

Layout Plataforma