



Home

Notícias

Especiais

Vídeos

Eventos

Edições

Colunas

Podcasts

Informações sobre manejo hídrico sustentável na pecuária

15/12/2021

Foto: Gisele Rosso



Manejo hídrico dos sistemas de produção animal é fundamental

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 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 no menu Publicações: www.embrapa.br/pecuaria-sudeste/publicacoes

Acesse [aqui](#).

Fonte: Embrapa

Relacionado



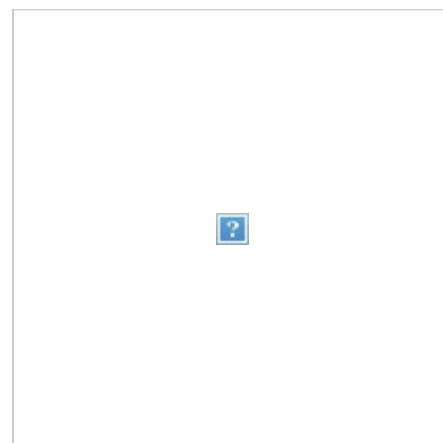
Pecuária Neutra e Regenerativa alia produção e sustentabilidade

28/06/2020



ANA e IBGE lançam levantamento sobre uso da água na agricultura de sequeiro no Brasil

15/04/2020



Plano de melhoria e de sustentabilidade da pecuária de leite é desenvolvido no Espírito Santo

02/01/2021

Últimas notícias

Brasil exporta o 3º maior volume de café da história em 2021

O Brasil exportou 40,372 milhões de sacas de 60 kg de café em ...

17 JANEIRO 2022

Primeira safra 2021/22 enfrenta excesso de chuvas e aumenta a procura por seguros

A safra 2020/21 surpreendeu muitos agricultores com uma seca prolongada nas principais regiões ...

17 JANEIRO 2022

Balança comercial do agronegócio brasileiro apresenta superávit de US\$ 105,1 bilhões em 2021

A balança comercial do agronegócio brasileiro fechou o ano de 2021 com saldo ...

17 JANEIRO 2022

Pesquisadores lançam site que monitora atividade pesqueira no Rio Doce e litoral

Pesquisadores da Ufes começaram a monitorar a atividade pesqueira no Rio Doce, no ...

16 JANEIRO 2022

Nova usina fotovoltaica é inaugurada no Rio Grande do Sul

Utilizar de forma consciente e eficiente a energia é cada vez mais necessário, ...

16 JANEIRO 2022