



Da água na pecuária - Portal DBO 2023

Jornal do Campo

Notícias

31/08/2023



Embrapa Embrapa Pecuária Sudeste Embrapa Pecuária Sul

Com o objetivo de ajudar o setor produtivo a ter um uso mais sustentável desse recurso natural, a **Embrapa Pecuária Sul** está lançando o livro “Gestão da água na pecuária – Aplicação de conceitos, princípios e práticas para racionalizar seu uso”. O lançamento da publicação acontece na Expointer, no dia 31 de agosto, a partir das 16h, no estande da **Embrapa**, no Pavilhão Internacional

Editado tecnicamente pelos pesquisadores da **Embrapa Pecuária Sul** Gustavo Trentin e Marcia Silveira, o livro é dividido em cinco capítulos e busca abranger todo o ciclo dos recursos hídricos em um sistema de produção pecuária.

Segundo Gustavo Trentin, a publicação traz diferentes abordagens da água dentro de um sistema pecuário, possibilitando uma visão mais ampla do uso do recurso.

Patrocinadores

“Ao entender esses processos, o produtor tem mais condições de planejar o uso dos recursos hídricos e, com isso, tornar seu sistema de produção mais eficiente e sustentável” destacou o pesquisador.

De Olho no Campo | Quais as vantagens de utilizar a turbina na distribuição de água?

No primeiro capítulo “Uma abordagem da água na pecuária”, o tema é introduzido de forma geral e fala sobre os objetivos gerais do trabalho. O segundo capítulo, “Água na atmosfera e sua relação com os sistemas pecuários”, trata das entradas e saídas de recursos hídricos num sistema e dos factores climáticos responsáveis por estes processos.

Nesse sentido, destaca-se a importância do monitoramento de informações/previsões meteorológicas para orientar a tomada de decisão nos diferentes momentos.

“Água do solo nos sistemas pecuários” é o tema do terceiro capítulo. Apresenta as inter-relações entre a água e a atividade biológica do solo, bem como aspectos relacionados aos processos de infiltração, armazenamento e utilização da água no solo.

O quarto capítulo, “Água na planta no contexto da produção animal a pasto”, aborda o manejo hídrico





bem como na importância de fornecer água de qualidade para o gado.

SAIBA MAIS | Brasil ganha 1,7 milhão de hectares de superfície de água em 2022

Além dos pesquisadores da **Embrapa Pecuária Sul** Márcia Silveira e Gustavo Trentin, o livro conta com a colaboração dos seguintes autores: Alessandro Pelegri Minho (**Embrapa Pecuária Sudeste**), Bráulio Maia de Lana Sousa (Universidade Federal de Sergipe), Emanuelle Baldo Gaspar (**Embrapa Pecuária Sul**), Leandro Martins Barbero (Universidade Federal de Uberlândia), José Pedro Trindade (**Embrapa Pecuária Sul**), Leandro da Silva Volk (**Embrapa Pecuária Sul**), Roberto Trentin (Universidade Federal de Pelotas) e Cristina Moraes Genro (**Embrapa Pecuária Sul**).

Patrocinadores

A publicação pode ser acessada gratuitamente; Clique aqui.

Assunto: Matérias com Citação da Embrapa

Valoração: R\$26.120,00

Audiência: 94032.00



relacionamento@iclipping.com.br

© 2020 iClipping Monitoramento Estratégico. Todos os direitos reservados.

