



A água é um insumo essencial para a produção pecuária, envolvendo diferentes processos, como o consumo pelos animais e a produção de pastagens. Para auxiliar o setor produtivo a ter uma utilização mais sustentável deste recurso natural, a **Embrapa Pecuária Sul** está lançando o livro “Manejo 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 16 horas, no estande da **Embrapa**, no Pavilhão Internacional.

Com edição técnica dos pesquisadores Gustavo Trentin e Marcia Silveira, da **Embrapa Pecuária Sul**, o livro é dividido em cinco capítulos e busca abranger todo o ciclo dos recursos hídricos em um sistema de produção pecuário. De acordo com Gustavo Trentin, a publicação traz diferentes abordagens sobre a água dentro de um sistema pecuário, possibilitando uma visão mais ampla sobre o uso do recurso. “Ao entender esses processos, o produtor tem mais condições de fazer um planejamento sobre a utilização dos recursos hídricos e, com isso, tornar seu sistema de produção mais eficiente e sustentável”, ressaltou o pesquisador.

No primeiro capítulo “Uma abordagem sobre a água na pecuária”, o tema é introduzido de forma geral e fala dos objetivos gerais da obra. Já o segundo capítulo, “Água na atmosfera e sua relação com sistemas pecuários”, trata das entradas e saídas dos recursos hídricos em um sistema, e os fatores climáticos responsáveis por esses processos. Nesse sentido, é ressaltada a importância do acompanhamento das informações/previsões meteorológicas para orientar a tomada de decisões em diferentes momentos.

A “Água no solo em sistemas pecuários” é tema do terceiro capítulo. Nele são apresentadas as interrelações entre a água e a atividade biológica do solo, bem como aspectos relacionados com os processos de infiltração, armazenamento e aproveitamento da água no solo. O quarto capítulo, “Água na planta no contexto da produção animal a pasto”, aborda o manejo hídrico relacionado ao desenvolvimento de plantas forrageiras e as estratégias para minimizar as variações meteorológicas.

O quinto e último capítulo é intitulado “Água na pecuária – Requerimento animal e gerenciamento das fontes”. Nele são abordadas questões relativas à água utilizada para consumo dos animais, enfatizar a utilização racional do insumo, bem como a importância de oferecer água de qualidade para os bovinos.

Além dos pesquisadores Márcia Silveira e Gustavo Trentin, o livro conta com a colaboração dos seguintes





Como a Embrapa contribui com:

A publicação pode ser acessada gratuitamente no seguinte endereço: [https://www. **Embrapa** .br/busca-de-publicacoes/-/publicacao/1152726/manejo-da-agua-na-pecuaria-aplicacao-de-conceitos-principios-e-praticas-para-racionalizar-seu-uso](https://www.Embrapa.br/busca-de-publicacoes/-/publicacao/1152726/manejo-da-agua-na-pecuaria-aplicacao-de-conceitos-principios-e-praticas-para-racionalizar-seu-uso).

Assunto: Matérias com Citação da Embrapa

Valoração: R\$1.487,00

Audiência: 5353.20



relacionamento@icliping.com.br

© 2020 iClipping Monitoramento Estratégico. Todos os direitos reservados.

