

[42808] MONITORAMENTO E CONTROLE DE MASTITE CLÍNICA E SUBCLÍNICA - 2020

Autores: Kelly Alves Evangelista, Mônica Marx Buttelli

Coautor: Andressa Soares Zanette

Coordenador: André Gustavo Cabrera Dalto

A bovinocultura leiteira é uma atividade de grande importância socioeconômica no Brasil e a região metropolitana de Porto Alegre possui muitas famílias produtoras de leite através da agricultura familiar. Mastite é uma inflamação da glândula mamária causada principalmente por bactérias, fungos, leveduras e algas, responsável por grandes prejuízos na produção de leite devido ao descarte precoce dos animais e à diminuição da produção e da qualidade do leite. O objetivo deste projeto foi melhorar a qualidade do leite produzido pelas famílias na região metropolitana de Porto Alegre e com isso aumentar sua produtividade e rendimento. Foram realizadas, de forma multidisciplinar e gratuita, visitas a pequenos rebanhos leiteiros para identificar as ações de manejo para controle de mastite a serem realizadas que culminariam com a melhoria na qualidade do leite produzido. Ações de melhorias de produção foram desenvolvidas como a orientação dos produtores, o diagnóstico - utilizando CMT - e tratamento de casos de mastite nas propriedades, identificação dos agentes etiológicos por meio de CCS e implementação de medidas como a utilização de luvas, pré e pós *dipping*, dentre outras medidas de prevenção visando redução de prejuízos oriundos de mastite, maior produtividade de leite por animal e uso racional de antimicrobianos para o tratamento de mastites, assim como melhora da qualidade do leite produzido no Rio Grande do Sul e aumento do bem estar animal; resultados estes alcançados através da melhoria dos índices de saúde do úbere e diminuição da ocorrência de mastites clínica e subclínica, tendo um reflexo positivo na saúde pública e na produtividade das fazendas. Cabe ressaltar que todas as atividades foram realizadas por estudantes, supervisionados por professores médicos veterinários, oportunizando trocas de experiências com a sociedade, colaborando com a formação acadêmica, profissional e cidadã de estudantes de graduação.