

## **MONITORAMENTO E CONTROLE DE MASTITE CLÍNICA E SUBCLÍNICA- 2019**

Coordenador: André Gustavo Cabrera Dalto

A região metropolitana de Porto Alegre possui zonas rurais nas quais existem milhares de pequenos produtores de leite que de maneira praticamente de subsistência se mantem na atividade. Mastites (inflamações na glândula mamaria) são grandes causadoras de prejuízos na produção leiteira devido a diminuições na produção causadas pelas enfermidades. Além disso, as mastites podem ser provocadas por agentes que causam enfermidades em humanos (zoonose). O objetivo deste projeto foi melhorar a qualidade de leite produzido por pequenos produtores na região metropolitana de Porto Alegre e com isso melhorar a produtividade da pequena propriedade aumentando os seus rendimentos. Foram realizadas de forma multidisciplinar visitas a pequenos rebanhos leiteiros de forma gratuita para identificar as ações de manejo para controle de mastites a serem realizados que culminem com a melhoria na qualidade de leite produzido. Dados foram coletados para confecção de banco de registros que posteriormente deverão ser publicados. Ações de melhorias de produção serão desenvolvidas constantemente, bem como diagnóstico e tratamento de enfermidades que provoquem esses prejuízos. Cabe ressaltar que todas as atividades foram realizadas por estudantes oportunizando trocas de experiências com a sociedade. Através deste projeto foram realizadas ações para minimizar esses prejuízos, bem como melhorar a qualidade do leite produzido no Rio Grande do Sul. Com a melhoria dos índices de saúde do úbere é possível proporcionar uma maior bem-estar animal, maior produtividade de leite por animal, uso racionais de antimicrobianos para o tratamento de mastites e matéria prima de maior qualidade, resultando em maior saúde pública. O projeto serviu para colaborar com a formação acadêmica, profissional e cidadã de estudantes de graduação.