

Gestão da Propriedade: Controle Zootécnico e Manejo da Qualidade do Leite na Estação Experimental Agronômica da UFRGS

Raphaella Duarte Gimnecki¹, Vitória Leite Di Domenico², Amanda de Souza da Motta³

¹ Graduanda em Zootecnia UFRGS

² Mestranda no PPG de Microbiologia Agrícola UFRGS

³ Docente do PPG de Microbiologia Agrícola UFRGS

O projeto de extensão visa o manejo do rebanho experimental e a avaliação da qualidade do leite das búfalas da Estação Experimental Agronômica (EEA-UFRGS). Também a realização de eventos em formato online está prevista para a divulgação dos projetos em andamento. A produção e divulgação de cartilhas com dados do rebanho bubalino leiteiro serão realizados na Expointer, bem como a ampliação desta divulgação em redes sociais. Dias de Campo online e presencial estão previstos, para demonstração dos manejos e métodos utilizados no rebanho experimental, além do desenvolvimento de um aplicativo de controle zootécnico para a propriedade bubalinocultora. A ordenha das matrizes está ocorrendo uma vez na semana, onde a cada quinze dias é realizada a coleta de amostras de leite individual e de conjunto para análise de CCS, CBT, CMT, composição centesimal e físico química. A qualidade da água também está sendo avaliada. Todos os dados estão sendo compilados, bem como as Boas Práticas Agropecuárias estão sendo implementados. Neste primeiro momento, realizamos o evento virtual intitulado “I Dia de Campo Virtual na EEA UFRGS”, no dia 19 de agosto. Esse evento teve o intuito de apresentar os produtores rurais e demais interessados os projetos de pesquisa e extensão que estão sendo realizados com os bubalinos na EEA. Posteriormente a isso será enviado um formulário para os inscritos no evento para realizar uma avaliação do evento, e então será feito uma análise dos resultados obtidos. Para o futuro, daremos início a criação de novas cartilhas informativas para serem compartilhadas nas redes sociais do Grupo de Estudos em Bubalinos, além de dar início a construção do aplicativo de gestão zootécnica com base nas planilhas em Excel que construímos para nortear o app.