

# IMPACTO DAS BOAS PRÁTICAS AGROPECUÁRIAS SOBRE A PRODUÇÃO E QUALIDADE DO LEITE NA REGIÃO DE ENGENHEIRO DOLABELA-MG.

30º Zootec, 1ª edição, de 10/05/2021 a 14/05/2021

ISBN dos Anais: 978-65-89908-12-8

VIEIRA; Lucas Gomes <sup>1</sup>, MAGALHÃES; Manoel Felipe Lacerda Araújo Magalhães<sup>2</sup>, VIEIRA; Lucas Edinan Viveiros <sup>3</sup>, LOPES; Idael Matheus Góes<sup>4</sup>, FONSECA; Igor Aragão <sup>5</sup>

## RESUMO

As Boas Práticas Agropecuárias (BPA) vêm assumindo papel fundamental dentro de propriedades leiteiras, atuando em todo o processo produtivo, objetivando assegurar total segurança e qualidade na obtenção do leite e, assim, atendendo as exigências dos consumidores que buscam obter um produto de qualidade. A ausência de controle zootécnico, assistência técnica, mão de obra capacitada e resistência dos produtores a aceitação de recomendações técnicas, geram um efeito negativo sobre a eficiência das BPA's no Norte de Minas Gerais, principalmente nas fazendas de menor produção. Objetivou-se avaliar o impacto da implantação de boas práticas agropecuárias sobre a produção e qualidade do leite em um assentamento de reforma agrária localizado em Engenheiro Dolabela, distrito de Bocaiuva-MG. O trabalho é resultado de um projeto de extensão, intitulado como "MAIS LEITE SAUDÁVEL PARA O NORTE DE MINAS GERAIS", desenvolvido na Universidade Federal de Minas Gerais em parceria com a Empresa Nestlé em um assentamento de reforma agrária localizado em Engenheiro Dolabela, distrito de Bocaiuva-MG. Foram selecionadas cinco propriedades leiteiras incluídas no projeto. utilizavam o sistema semi-intensivo de criação dos 17 animais, com alimentação a base de pastagens na estação chuvosa e silagem de sorgo para o período de seca. A ordenha era realizada uma ou duas vezes ao dia por meio de ordenha mecânica do tipo "balde ao pé" sem bezerro, ou manualmente com a presença do bezerro. Em todas as propriedades eram fornecidos suplementação concentrada durante a ordenha. A atuação metodológica foi conduzida em visitas técnicas mensais realizadas pelos alunos participantes do projeto. Em cada propriedade selecionada, aplicou-se inicialmente um questionário e Check lists com objetivo de realizar um diagnóstico do sistema de produção. Esse questionário foi aplicado para verificar medidas de controle, prevenção da mastite, redução da contagem de células somáticas e ao controle da contagem bacteriana total do leite nas propriedades assistidas. Outros tópicos abordados incluíam manejo nutricional, produtivo, reprodutivo e sanitário. O levantamento dos dados por meio dos questionários foi utilizado para diagnosticar a situação atual e implantar as BPA's dentro do sistema de produção, auxiliando os produtores nos pontos críticos dentro da propriedade, para obtenção de uma produção de leite de melhor qualidade e com maior valorização. Conforme a análise dos dados coletados, conclui-se que a adoção das BPA's resultou em melhorias na qualidade do leite e consequentemente em menores perdas para os produtores, com isso é possível ressaltar a importância da conscientização dos produtores quanto as melhorias proporcionadas pelo programa de BPA's em termos produtivos e econômicos.

**PALAVRAS-CHAVE:** Ensino e Extensão rural, Qualidade do leite, Bovinocultura Leiteira, Segurança alimentar

<sup>1</sup> Mestrando em Produção animal - Universidade federal de Minas Gerais - Instituto de Ciências Agrárias, lucasgzootec@gmail.com

<sup>2</sup> Zootecnista - SENAR MG, manoeffelipe@hotmail.com

<sup>3</sup> Médico Veterinário - Funorte- MG, viveiros-lucas@hotmail.com

<sup>4</sup> Doutorando em produção e nutrição de não ruminantes - Universidade Federal de Minas Gerais, idael.matheus@gmail.com

<sup>5</sup> Médico Veterinário - Funorte- MG, aragaigor23@gmail.com