

# PROJETO BALDE CHEIO COMO FERRAMENTA DE EDUCAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA APLICADA À BOVINOCULTURA DE LEITE EM PEQUENAS PROPRIEDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO EVANGELISTA (MG)

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

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

MORAES; Alhandra Daruiz Moraes<sup>1</sup>, GUIMARÃES; Lorena Jamila Alves Ferreira Guimarães<sup>2</sup>, NUNES; Raquel Rangel Teles Nunes<sup>3</sup>, SANAVRIA; Argemiro Sanavria<sup>4</sup>, SOUZA; Marcio Agostinho de Souza<sup>5</sup>

## RESUMO

O objetivo deste trabalho foi, além de resgatar a adesão por parte dos produtores de leite locais ao Projeto Balde Cheio implementado pela Embrapa Pecuária Sudeste no município de São João Evangelista (MG), avaliar a viabilidade na produção leiteira. E, verificar ainda, o quanto a participação no projeto agregou econômica e socialmente para estes produtores, o quanto isso impactou nos resultados da produção leiteira, e os ganhos relacionados ao aprendizado dos discentes envolvidos no projeto. A bovinocultura leiteira no Brasil, é uma importante atividade econômica, geradora de emprego, renda e ainda possui uma importante função social na fixação do homem ao campo. Trabalhos como o Projeto Balde Cheio, acabam por difundir inovações para o desenvolvimento da pecuária leiteira, e através da transferência de tecnologias, promovem o aumento da rentabilidade dos produtores de todos os portes. Esse tipo de trabalho, acaba por estimular o interesse dos promotores de políticas públicas, nas questões do campo, tendo em vista que a atividade se mostra importante impulsionador econômico e social. Nesse sentido, este estudo procura, além de analisar a viabilidade da produção leiteira das propriedades que participam do projeto e medir o aprendizado dos envolvidos nessa iniciativa, despertar nos gestores do IFMG, *campus* São João Evangelista (SJE), a intenção de trazer esse projeto para dentro do *campus*, potencializando o seu alcance. A pesquisa foi desenvolvida pelo Programa de Pós-Graduação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro e Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais, no período de 2017 a 2019. Para coleta de dados sobre a viabilidade da produção de leite nas propriedades, foi utilizada a aplicação de entrevistas semiestruturadas a nove produtores do município, que participaram do Projeto, além de um Técnico Extensionista, um Supervisor Regional, um Coordenador Estadual e um Coordenador Nacional vinculados ao Projeto. A aprendizagem adquirida pelos discentes foi verificada através de questionário pré e pós-atividades em sala de aula e a campo, aplicados a 30 discentes de ambos os sexos com média de 22,5 anos, da disciplina “Bovinocultura de Leite” do Curso de Bacharelado em Agronomia do IFMG. Os dados coletados foram tratados e analisados através da técnica de Triangulação de Dados. Embora não se possa fazer generalizações das conclusões desse estudo, através de exemplos realizados onde o proposto funcionou efetivamente, utilizando as técnicas, tecnologias e uma linguagem acessível proporcionou aos produtores melhorias no campo econômico, no volume de leite, no campo social e na sensação de satisfação dos participantes. Assim foi possível perceber produtores mais sociáveis, buscando conhecimentos e se sentindo importante na sociedade. A descontinuidade do projeto trouxe alguns retrocessos, mas a semente está germinada e os produtores agora sabem da importância da assistência técnica, além de despertar nos acadêmicos a conscientização da importância da extensão para o aprimoramento do conhecimento através das práticas.

**PALAVRAS-CHAVE:** Ensino e extensão rural, Pecuária Leiteira, Transferência de Tecnologia, Projeto Balde Cheio

<sup>1</sup> Graduanda em Zootecnia – Instituto de Zootecnia – IZ – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - UFRRJ, alhandramoraes@gmail.com

<sup>2</sup> Graduanda em Medicina Veterinária – Instituto de Veterinária – IV - UFRRJ, lorenaguimaraesmedvet@gmail.com

<sup>3</sup> Graduanda em Medicina Veterinária – Instituto de Veterinária – IV - UFRRJ, raquelrangel@gmail.com

<sup>4</sup> Professor titular no Departamento de Epidemiologia e Saúde Pública do Instituto de Veterinária DESP/IV/UFRRJ, argemiro-sanavria@yahoo.com.br

<sup>5</sup> Instituto Federal de Minas Gerais - Campus São João Evangelista - IFMG/SJE – Mestre em Ciências Agrícolas – UFRRJ, marcio.souza@ifmg.edu.br

<sup>1</sup> Graduanda em Zootecnia – instituto de zootecnia – IZ – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - UFRRJ , alhandramoraes@gmail.com

<sup>2</sup> Graduanda em Medicina Veterinária – instituto de veterinária – IV - UFRRJ , lorenaguimaraesmedvet@gmail.com

<sup>3</sup> Graduanda em Medicina Veterinária – instituto de veterinária – IV - UFRRJ , raaquellrangel@gmail.com

<sup>4</sup> Professor titular no Departamento de Epidemiologia e Saúde Pública do Instituto de Veterinária DESP/IV/UFRRJ , argemirosoanavria@yahoo.com.br

<sup>5</sup> Instituto Federal de Minas Gerais - Campus São João Evangelista - IFMG/SJE – Mestre em Ciências Agrícolas – UFRRJ , marcio.souza@ifmg.edu.br