



IMPLANTAÇÃO DO MODELO DE CRIAÇÃO INDIVIDUAL SUSTENTÁVEL DE BEZERRAS EM PROPRIEDADE DA AGRICULTURA FAMILIAR

Cleiri Maieli Capeletti¹
Alessandra Kozelinski¹
Cristiano Zanella¹
Daniella Thaís de Castro Bessani¹
Elvis Heberle¹
Denilson Rosalez Soares¹
Larisa Gobato¹
Luiz Eduardo Pereira¹
Rafael de Oliveira Resende¹
Rafael Luan Perin¹
Ricael Brunetto¹
Samoel Ricardo Maldaner¹
Fabiana Elias²

Categoria: Extensão³

Resumo: O Programa de Educação Tutorial (PET) Medicina Veterinária/Agricultura Familiar da Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus* Realeza, trabalha com ensino, pesquisa e extensão. Entre as atividades, o grupo realiza visitas em propriedades da agricultura familiar do município de Realeza, com o objetivo de melhorar a qualidade do leite. Para o desenvolvimento de uma propriedade é necessário ter muito cuidado com a criação das bezerras, pois elas irão se tornar as futuras produtoras do rebanho, e quando isso não acontece, acabam não expressando o mesmo potencial produtivo comparado com animais que são bem manejados. A criação das bezerras pode ser realizada em diferentes sistemas, de maneira coletiva ou individual. O sistema de criação individual apresenta algumas vantagens, como o controle da dieta de cada animal, além de influenciar no aspecto sanitário. Dentro desse sistema, destaca-se o modelo de criação em casinhas, pela praticidade, mas principalmente, pela viabilidade de implantação. As casinhas possuem custo reduzido, podendo ser construídas a partir de materiais já disponíveis na propriedade. É de grande importância destacar a preocupação sustentável envolvida, principalmente, no que diz respeito à reutilização de materiais que não teriam outra aplicação útil dentro da propriedade. O objetivo do presente trabalho foi demonstrar a implantação do sistema de criação de individual de bezerras em casinhas e a melhoria no desenvolvimento dos animais. A atividade foi

1 Discentes do curso de Medicina Veterinária, Universidade Federal da Fronteira Sul- Campus Realeza. Bolsistas do grupo PET- Medicina Veterinária/ Agricultura Familiar. Contatos: cleirikp@gmail.com, alessandrakozelinski@gmail.com, cristiano.zanella.14.cz@gmail.com, daniella_bessani@hotmail.com, elvisheberle@hotmail.com, deni.rosalez@gmail.com, larisagobato@hotmail.com, luizdupereira@hotmail.com, rafaeloliveira.cxc@hotmail.com, rafaelluanperin@gmail.com, rric.bruu@gmail.com, samoel.maldaner@gmail.com.

2 Professora, Doutora do curso de Medicina Veterinária, Universidade Federal da Fronteira Sul - Campus Realeza. Tutora do Programa de Educação Tutorial Medicina Veterinária/ Agricultura Familiar. Contato: fabiana.elias@uffs.edu.br.

3 Formato: Comunicação oral.



realizada em uma propriedade assistida pelo PET, onde percebeu-se que o desempenho das bezerras apresentava-se ruim, Devido a isso, orientou-se ao produtor, a construção de casinhas individuais utilizando material que o mesmo já possuía na propriedade. Após a transferência das bezerras para suas respectivas instalações, foram mensurados mensalmente o peso, escore e altura, os quais foram armazenados em fichas individuais e por fim feito a comparação entre os dois sistemas de criação. No início do acompanhamento, foi possível verificar que no sistema coletivo os animais não recebiam alimentação de maneira correta, mostrando o desenvolvimento inadequado e a ineficiência do sistema de criação atual. A média de ganho de peso dos animais quando criados nesse sistema era de aproximadamente 0,071 Kg/dia. Após a implantação do sistema de criação individual por meio de casinhas sustentáveis, foi possível verificar o melhor desenvolvimento dos animais. O ganho de peso diário desses animais passou a ser de 0,672 Kg, ou seja, 9,46 vezes mais peso. Sendo assim, o sistema apresentou resultados satisfatórios, além disso, mostrou-se muito prático, podendo ser instalado em diferentes locais conforme a necessidade e disponibilidade do espaço, apresentando-se bastante eficiente, principalmente quando considerado o custo de implantação bastante reduzido, além da preocupação sustentável envolvida no processo. O trabalho desenvolvido pelo PET busca o desenvolvimento e a melhoria da propriedade, mantendo a preocupação sustentável.

Palavras-chave: Bovino de leite. Sustentabilidade. Ganho de peso.