

INTRODUÇÃO DA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL E SEUS EFEITOS EM PEQUENAS PROPRIEDADES NO MUNICÍPIO DE DOURADINA-MS

Rosilane Alves Teixeira^{1*}, Euclides Reuter de Oliveira¹, Hellén Felicidade Durães¹,
Thamiris Wolff Gonçalves², Nathálie Ferreira Neves¹, Eduardo Lucas Terra Peixoto¹

1. UFGD - Universidade Federal da Grande Dourados
2. UFMS - Universidade Estadual de Mato Grosso do sul

* Rosilane Alves Teixeira¹: rosilanealves1707@gmail.com

A inseminação artificial tem cada vez ganhado ênfase, devido ao grande papel no melhoramento genético animal, sendo considerado não apenas nas grandes propriedades, mas também para os pequenos e médios produtores, gerando importante efeito sobre o aumento da produção, crescimento, além de lucro e produtividade. Objetivou-se com este trabalho realizar uma análise sobre introdução da inseminação artificial em pequena escala em uma propriedade em desenvolvimento localizada no município de Douradina-MS. Este trabalho foi realizado no sítio Nossa Senhora do Abadia que tem se a produção de leite como atividade principal. Anteriormente a propriedade possuía 32 vacas leiteiras que eram cruzadas por um boi reprodutor, não havia observação de cio na propriedade e a produção de leite era baixa. Foi introduzida o sistema de inseminação artificial através de orientações por técnicos, onde o produtor aprendeu a inseminar por incentivo e adquiriu os equipamentos básicos. Após a introdução da inseminação, diariamente o vaqueiro observou as vacas em cio e ao ser constatado o cio as vacas eram inseminadas, cerca de 12 horas após, pelo próprio produtor. A técnica de inseminação artificial permitiu o produtor trazer melhoria para seu rebanho aumentando número de vacas e bezerras bem como aumento da produção, permitiu o monitoramento da reprodução das vacas e os estágios produtivos e reprodutivos das vacas em cio, gestantes, lactações e vazias. A inseminação foi um método eficiente para a reprodução do rebanho da propriedade, pois melhorou geneticamente os animais pela compra de sêmen com características de animais de boa produção, contribuindo para aumentar o índice de ganho de peso, além disso conseguiu controlar os dados sobre o rebanho através das anotações das informações, reunindo dados do rebanho garantindo um controle reprodutivo ideal, e conseqüentemente facilitou o manejo do dia a dia na propriedade. Com a técnica de

inseminação o produtor aos poucos foi se desenvolvendo, adquiriu prática ao inseminar e começou a comprar mais equipamentos (botijão de nitrogênio, descongelador de sêmen), também aderiu ao uso do protocolo sendo uma técnica com utilização de hormônios podendo fazer a inseminação no dia escolhido. O produtor ainda pretende adquirir sêmen sexuado com objetivo de aumentar seu rebanho na produção de fêmeas. Conclui se que o uso da inseminação foi um método eficiente trazendo resultados positivos na reprodução do rebanho da propriedade.

Palavras-chave: Produção de leite, reprodução, melhoramento genético.

Agradecimentos: Apoio financeiro do CNPQ - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico E Tecnológico; a UFGD via Pró-Reitoria de Extensão e Cultura (PROEX - UFGD); ao Centro Vocacional Tecnológico em Agroecologia e Produção Orgânica, em Mato Grosso do Sul, e ao Núcleo de Construção Participativa do Conhecimento em Agroecologia e Produção Orgânica da UFGD.