



## DESAFIO NO MANEJO NUTRICIONAL DE VACAS EM LACTAÇÃO E SEUS IMPACTOS NA PRODUTIVIDADE LEITEIRA EM PROPRIEDADES DO SUL DE MATO GROSSO

GABRIELLY ALVES DE SOUZA PAIM

**Introdução:** O leite é um subproduto da função reprodutiva de uma vaca leiteira e ambos dependem de uma dieta controlada. Manter uma alimentação adequada é fundamental tanto nutricional quanto economicamente. À medida que se busca maior produtividade por animal, a alimentação da vaca em lactação deve ser suplementada. **Objetivo:** Identificar os principais desafios no manejo nutricional de vacas em lactação em quatro propriedades do sul de Mato Grosso e avaliar os impactos na produtividade leiteira. **Materiais e Métodos:** O estudo foi realizado em quatro propriedades da região sul de Mato Grosso em 2020, avaliando o manejo nutricional de vacas em lactação. Dados foram coletados por visitas, entrevistas e análise da produção de leite, alimentação e saúde animal, com foco nos impactos do manejo na produtividade. **Resultados:** O principal desafio identificado nas quatro propriedades foi a alimentação inadequada do rebanho, com os produtores considerando o fornecimento de alimentos concentrados um gasto desnecessário. Nessas propriedades, a alimentação consistia apenas de pasto e sal mineral, resultando em deficiências nutricionais que impactaram negativamente a produção e qualidade do leite. A Propriedade 01, com 61 vacas, produziu 300 L/dia; a Propriedade 02, com 20 vacas, 85 L/dia; a Propriedade 03, com 11 vacas, 60 L/dia; e a Propriedade 04, com 40 vacas, 190 L/dia. O baixo escore corporal das vacas refletiu-se na produtividade média de 4,81 L/dia, abaixo do desejado. Embora a Propriedade 01 tenha estrutura adequada e recursos como água em livre demanda e pastejo rotacionado, o proprietário acredita que o investimento em suplementação e adequação da dieta não traria retorno financeiro. Em outras propriedades, mesmo com dietas balanceadas formuladas por técnicos, a não adesão às recomendações resultou em produção inferior à esperada. **Conclusão:** A alimentação inadequada do rebanho nas quatro propriedades analisadas tem sido o principal fator limitante para a produção de leite, resultando em deficiências nutricionais que afetam diretamente a quantidade e a qualidade do leite produzido, dificultando a evolução produtiva. A adequação do manejo nutricional é fundamental para otimizar a conversão alimentar em leite, e a falta de atenção a esses fatores compromete a produtividade e o sucesso na atividade leiteira.

Palavras-chave: **SUPLEMENTAÇÃO; BOVINOCULTURA; LEITE**