

RELATO DE EXPERIÊNCIA - CIÊNCIAS AGRÁRIAS

AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO ZOOTÉCNICO E PRODUTIVO EM UMA PROPRIEDADE LEITEIRA DO MUNICÍPIO DE CACOAL-RO ASSISTIDA PELO PROGRAMA CONSULTTEC

Denise Guedes Dos Santos (denyse.guedes@gmail.com)

Mateus Aparecido Clemente (mateus1981@gmail.com)

Lilian Barbosa (lilian_libs@hotmail.com)

A pecuária leiteira é uma atividade de grande importância econômica e social no Brasil, especialmente em Rondônia, onde pequenas e médias propriedades predominam, sendo fundamental para a geração de renda e emprego. No município de Cacoal, a atividade enfrenta desafios como baixa produtividade, manejo inadequado e limitações de acesso a tecnologias e assistência técnica. Nesse contexto, o Programa Consultec, que utiliza a metodologia Balde Cheio desenvolvida pela EMBRAPA em parceria com a Emater, surge como uma estratégia eficiente de transferência tecnológica e capacitação de produtores, promovendo melhorias na gestão, manejo zootécnico e sustentabilidade das propriedades. O presente estudo teve como objetivo avaliar o impacto do programa em uma propriedade leiteira assistida em Cacoal-RO nos anos de 2023 e 2024, considerando indicadores de produção de leite, custo operacional efetivo (COE) e fluxo de caixa. A propriedade estudada possui área de cinco hectares, com 20 vacas em lactação e pastagem de *Panicum maximum* cv. Paredão irrigada, sendo manejada com ordenhadeira mecânica e inseminação artificial. Os dados foram coletados em cadernetas de campo pelo técnico do programa e posteriormente organizados em planilhas no Excel® para análise

estatística utilizando o software PAST versão 4.13, com cálculo de análises descritivas, comparação de médias e correlações entre variáveis zootécnicas e produtivas. Os resultados demonstraram que a assistência técnica do Consultec proporcionou um aumento de 32,20% na produção anual de leite, com os maiores incrementos ocorrendo nos meses de outubro e novembro, redução de aproximadamente 6,82% nas despesas e diminuição do COE em 1,49% R\$/L, refletindo diretamente na viabilidade econômica da atividade. Além disso, o fluxo de caixa apresentou crescimento expressivo de 343,63%, passando de R\$460,68 para R\$2.043,72 mensais, evidenciando a melhoria da rentabilidade e da gestão financeira da propriedade. Observou-se também aumento no número de vacas em lactação e redução de vacas secas, indicando ganho em eficiência zootécnica, resultado do monitoramento reprodutivo e sanitário realizado pelo programa. A análise evidencia que a aplicação das tecnologias e práticas recomendadas pelo Consultec, aliada à capacitação e acompanhamento contínuo, promoveu melhorias significativas na produtividade, na eficiência econômica e na sustentabilidade da propriedade, demonstrando a relevância de programas de assistência técnica e extensão rural para fortalecer a pecuária leiteira em pequenas e médias propriedades de Rondônia, garantindo não apenas aumento de produção e lucro, mas também maior organização e confiança do produtor na gestão de sua atividade.

Palavras-chave: assistência técnica produção de leite fluxo de caixa.