

## ANÁLISE ECONÔMICA EM PROPRIEDADES LEITEIRAS COM DIFERENTES NÍVEIS DE PRODUTIVIDADE

Daniela Oliva Godoy<sup>1</sup>; Mariel Neves Tavares; Priscila Elaine Leite Chicaglione; Suelem Oliveira Guaste; Fabrício Caldas Albuquerque; Celso da Costa Carrer; Luciene Rose Lemes

[daniela.godoyzoo@usp.br](mailto:daniela.godoyzoo@usp.br)

<sup>1</sup>Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos - FZEA/USP, Pirassununga – SP

A cadeia produtiva do leite pode ser encontrada em todas as regiões brasileiras, atuando como uma atividade geradora de renda, tributos e emprego. Estabelece-se atualmente exigindo mudanças e ajustamentos estratégicos e estruturais do setor agroindustrial. Dessa forma, este estudo tem por objetivo analisar o custo de produção de uma propriedade de leiteira com nome fictício Fazenda Santa Isabel, de 93,30 ha, com 130 vacas em lactação ao longo do ano, com alimentação a base de rações concentradas e volumoso. A análise econômica foi baseada nos dados coletados ao longo de um ano na propriedade, onde os parâmetros analisados foram Margem Bruta (MB), Margem Líquida (ML) e Lucro (L) e comparou-se a produtividade de leite de 18L, 22L e 28L/cava/dia. Foi utilizado como referencial para levantamento dos custos de produção, planilha detalhada de Matsunaga (1976), com as devidas adaptações à realidade econômica atual. Os resultados observados foram que MB, ML e L na atividade da propriedade foram positivos, independente da produtividade de leite. Quanto a produção de leite os dados foram negativos, pois há um custo fixo na aquisição de animais e insumos para a produção. Para o preço do leite, manteve-se negativo, mas conforme o aumento de produtividade o preço recuperou-se. Como base nas análises econômicas realizadas na atividade do ano da Fazenda Santa Isabel (nome fictício), a margem bruta (MB), margem líquida (ML) e Lucro (L) estão com valores positivos, e aumentam conforme a produtividade das vacas. Apenas a atividade do leite se mantém negativa independente da produtividade, pois segundo Matsunaga (1976) o custo fixo é um índice que independentemente da produtividade é contabilizado. Como para Khanna et al. (2008), os custos de produção de atividades dependem dos custos de insumos, benfeitorias, manutenção, custos de armazenamento e transporte. De acordo com os dados analisados pode-se concluir que conforme o aumento da produtividade há um aumento significativo no lucro da fazenda. O ganho contínuo na produtividade é o que gera lucro ao produtor. Para obter um melhor lucro será necessário um investimento na compra de vacas de alta produção, conseqüentemente, aumento na produção, investimentos nas instalações para melhorar o conforto térmico das vacas e melhorar a nutrição, pois a alimentação adequada para vacas em lactação tem-se uma melhor qualidade na produção de leite e, conseqüentemente, um bom preço pago por litro de leite.

Palavras chaves: Produção Leiteira, Custos, Estudo dos Custos.