

RESUMO

ASSIS, Leandro Pereira. Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, setembro de 2012. 75p. **Análise técnica e econômica de uma propriedade leiteira em Couto de Magalhães de Minas – MG: um estudo plurianual.** Orientador: Severino Delmar Junqueira Villela. Coorientador: Marcos Aurélio Lopes. Dissertação (Mestrado em Zootecnia).

Objetivou-se, com o desenvolvimento deste trabalho, analisar os dados referentes às despesas, receitas e índices zootécnicos provenientes de uma fazenda, referentes ao período de janeiro de 2002 a dezembro de 2011. Realizou-se, também, a correlação dos índices econômicos com os zootécnicos no período estudado. Durante o estudo, buscou-se identificar os principais indicadores técnicos e econômicos que mais afetam a atividade. Dos componentes do custo operacional efetivo, a alimentação e a mão-de-obra foram aqueles com maiores representatividades. Na análise de regressão linear simples, houve alta correlação da produção de leite por hectare com a margem líquida, indicando que alguns índices zootécnicos como a produção total, produção média por total de vacas e, principalmente, a produção por hectare/ano, influenciam mais o resultado da atividade do que o preço do leite pago ao produtor. As receitas oriundas da venda de leite não foram suficientes para cobrir nem os custos operacionais efetivos. No entanto, as receitas do leite, juntamente com as vendas de animais e subprodutos, permitiram, na média dos dez anos, uma margem líquida negativa.

Palavras-chave: Atividade leiteira, custos de produção, índices zootécnicos, viabilidade econômica