

TÍTULO: EFEITOS DE TECNOLOGIAS AGROPECUÁRIAS EM ESTABELECIMENTOS FAMILIARES COM PRODUÇÃO DE LEITE NA REGIÃO DE MURIAÉ, MG.**II. RENTABILIDADE ECONÔMICA DA PRODUÇÃO DE LEITE [1]**

AUTORES: ESTEVES^{2*}, S. N.; CAMARGO², A.C.; de.; MANZANO², A.; NOVAES², N.J.; FREITAS², A.R. de.; TUPY², O.; MACHADO², R.

INST. E END. 1⁰ AUTOR: Embrapa Pecuária Sudeste, Rod. Washington Luiz, Km 234, São Carlos, SP. CEP 1350.970.

RESUMO

Este trabalho foi desenvolvido por pesquisadores da Embrapa Pecuária Sudeste extensionistas da EMATER, MG e Leite Glória, MG, utilizando-se os EFs e metodologia de trabalho I. O objetivo foi viabilizar economicamente a produção de leite em pequenas propriedades. As ações gerenciais consistiram de controle zootécnico do rebanho, prática de associativismo e análise econômica por meio de planilha de custo desenvolvida pelos pesquisadores do projeto, incluindo os itens: despesas de custeio e investimentos, receitas, resultados zootécnicos e resultados econômicos com depreciações de máquinas e instalações (10 anos) e remuneração do capital empregado em animais e terra (6%/ano). As médias obtidas pelos produtores no ano de 1.998 (diagnóstico inicial), ou seja, antes da implantação das tecnologias propostas pelo projeto, foram: receita R\$32.672,00/ano (venda de leite e animais); preço recebido R\$0,262/litro de leite; custo operacional R\$0,214/litro; custo total R\$0,311/litro; lucro total R\$ -4.225,36/ano e lucro/ha/ano R\$158,53. Após três anos da implantação das tecnologias (2001), as médias alcançadas das variáveis estudadas foram: receita: R\$53.967,99/ano; preço recebido R\$0,372/litro; custo operacional: R\$0,260/litro; custo total R\$0,339/litro; lucro total R\$6.911,72/ano e lucro/ha R\$267,19. Estes resultados mostram que houve aumento de 65% na receita e 42% no valor do leite recebido. Apesar do custo operacional e total/litro de leite também sofrerem aumento de 21% e 9%, houve aumento no lucro total e por hectare de 64% e 68%, respectivamente. Embora tenha havido aumento no custo total de produção, o aumento da receita foi consequência da maior produção e do preço recebido por litro de leite. Conclui-se que as ações técnicas e gerenciais atuaram positivamente na lucratividade dos EFs.

[1] Projeto parcialmente financiado pela FAPESP.

² Pesquisadores da Embrapa Pecuária Sudeste, Rod. Washington Luiz, Km 234, São Carlos, SP - CEP 13560.970.

