

**TÍTULO: AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS AGROPECUÁRIAS EM ESTABELECIMENTOS FAMILIARES COM PRODUÇÃO DE LEITE NO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS, SP. II. RENTABILIDADE ECONÔMICA DA PRODUÇÃO DE LEITE [1]**

**AUTORES: MANZANO<sup>2\*</sup>, A.; NOVAES<sup>2</sup>, N.J.; CAMARGO<sup>2</sup>, A.C.; de.; ESTEVES<sup>2</sup>, S. N.; FREITAS<sup>2</sup>, A.R. de.; TUPY<sup>2</sup>, O.; MACHADO<sup>2</sup>, R.**

INST. E END. 1<sup>o</sup> AUTOR: Embrapa Pecuária Sudeste, Rod. Washington Luiz, Km 234, São Carlos, SP. CEP 13560.970.

**RESUMO**

O objetivo deste trabalho foi viabilizar economicamente a produção de leite em pequenas propriedades. Foram utilizados os mesmos estabelecimentos familiares (EFs), metodologia e objetivos do trabalho I. As ações agrícolas e ambientais foram as mesmas do trabalho I; as ações gerenciais consistiram de controle zootécnico do rebanho, práticas 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\$49.136,67/ano (venda de leite e animais); preço recebido R\$0,308/litro de leite; custo operacional R\$0,343/litro; custo total R\$0,454/litro; lucro total R\$ -4.865,67/ano e lucro/ha/ano R\$ -296,27. Após três anos de adoção das tecnologias (2.001), as médias obtidas dos parâmetros estudados foram: receita: R\$ 88.039,39/ano; preço recebido R\$ 0,425/litro; custo operacional R\$ 0,330/litro; custo total R\$ 0,393/litro; lucro total R\$ 5.032,33/ano e lucro/ha R\$ 749,11. Os resultados indicaram aumento de 80% na receita e 38% no valor do leite recebido; diminuição de 4% e 13% no custo operacional e total/litro de leite. Quanto ao lucro total e por hectare, que eram negativos em 1.998 tornaram-se positivos em 2.001. Conclui-se que as ações técnicas e gerenciais foram eficientes para diminuir os custos de produção e aumentar o lucro das propriedades em estudo.

[1] Projeto parcialmente financiado pela FAPESP.  
[2] Pesquisadores da Embrapa Pecuária Sudeste, Rod. Washington Luiz, Km 234, São Carlos, SP - CEP 13560.970.

