

## **E. Ciências Agrárias - 6. Zootecnia - 4. Produção Animal**

### **RESULTADOS ECONÔMICOS DE UM SISTEMA DE PRODUÇÃO DE LEITE NA REGIÃO DE VARGINHA -MG**

Agnelo Franco Neto<sup>1</sup>  
Marcos Aurélio Lopes<sup>2</sup>  
Débora Ribeiro Gomide<sup>3</sup>  
Glauber dos Santos<sup>4</sup>

1. Graduando em Zootecnia, DZO/UFLA
2. Mestrando em Ciências Veterinárias, DMV/UFLA, bolsista da CAPES
3. Médica Veterinária
4. Professor Dr. DMV/UFLA, bolsista CNPq

#### **RESUMO:**

Na pecuária de leite, conhecer o custo de produção, bem como a sua composição, é fundamental para que o pecuarista possa tomar decisões seguras. Dados de custo de produção têm sido utilizados para diversas finalidades, tais como: analisar a rentabilidade, identificar o ponto de equilíbrio, reduzir custos controláveis. Objetivou-se com essa pesquisa estudar a rentabilidade de um sistema de produção de leite, situado no sul de Minas Gerais, identificar os componentes que exerceram maior influência no custo, bem como a representatividade de cada um deles em relação à receita total. Os dados foram coletados durante 12 meses, de janeiro a dezembro de 2008. Para o cadastramento dos dados, bem como na análise de rentabilidade foi utilizado o software *Cu\$to Bovino Leite®*, sendo a margem bruta, a margem líquida e o resultado (lucro ou prejuízo) indicadores econômicos. Considerando que os dados foram provenientes de um centro de pesquisa, na análise foram consideradas duas situações. A primeira retratou a realidade do sistema de produção, com os valores reais da compra de concentrados, realizado via pregão eletrônico, e salário pagos a funcionários estatutários, cujos valores estão acima daqueles praticados aos trabalhadores rurais. Na segunda, os valores referentes a tais despesas foram substituídos por aqueles praticados no município. A receita com a venda do leite foi de R\$119.097,86 para as duas situações. A propriedade apresentou, custo operacional efetivo de R\$185.709,27 e de R\$160.102,30; custo operacional total de R\$195.609,55 e de R\$170.002,58; margem bruta negativa de R\$-58.126,14 e de R\$-32.519,17; margem líquida negativa de R\$-68.026,42 e de R\$-42.419,45; e resultado negativo de R\$-86.992,85 e de R\$-61.321,86 para as situações 1 e 2, respectivamente. Os itens componentes do custo operacional efetivo que exerceram maior influência sobre a receita do leite e sobre o custo operacional efetivo foram, em ordem decrescente, a alimentação, mão-de-obra, impostos e taxas, sanidade, ordenha, despesas diversas, reprodução e energia. Nessas condições, o sistema de produção de leite não "sobreviverá" a curto prazo, uma vez que a receita não foi suficiente para cobrir sequer o custo operacional efetivo.

Palavras-chave: bovinocultura de leite, custo de produção, rentabilidade.

