

# Produtividade e renda líquida na produção de leite<sup>1</sup>

Sebastião Teixeira Gomes<sup>2</sup>

Antes de iniciar a discussão sobre a relação entre produtividade e renda líquida, duas notas metodológicas: 1) Foi considerado como indicador de produtividade, a produção anual de leite/área utilizada pela pecuária leiteira. Tal indicador sintetiza os efeitos de três outros indicadores de eficiência produtiva: número de vacas em lactação/número de animais do rebanho; produção/vaca em lactação e taxa de lotação; 2) A renda líquida resulta da diferença entre renda bruta e o custo total (variáveis e fixos).

A produção por área é um indicativo da capacidade de competição da produção de leite em comparação com outras atividades agropecuárias. Maior produção por área está associada ao maior poder de competição.

A renda líquida, quando positiva, indica que há sustentabilidade do sistema de produção no longo prazo.

Agora a análise dos dados da Tabela 1. Em todos os estratos, a produção por hectare dos produtores de renda líquida positiva foi maior que a dos produtores de renda líquida negativa. Em outras palavras, renda líquida positiva está associada ao perfil tecnológico mais elevado, expresso pela produção por área. Tudo indica que há um processo circular cumulativo: maior produtividade leva a maior renda líquida que, por sua vez, viabiliza a maior produtividade.

Outra conclusão que se pode tirar dos dados da Tabela 1 diz respeito ao aumento da produtividade a medida que crescem os estratos de produção. Isto vale tanto para os de renda líquida positiva quanto negativa. Todavia, o crescimento no grupo de renda líquida positiva foi maior, 1981 litros/hectare, passando de 1208 para 3189 litros por hectare.

Em resumo, os dados apresentados confirmam duas correlações, positivas e significantes entre a produtividade e a renda líquida e entre a produtividade e os estratos de produção. Ambas são importantes ferramentas que poderão auxiliar o produtor na contínua busca de mais eficiência.

Tabela 1 - Produção anual de leite, por área utilizada na pecuária leiteira, segundo a renda líquida e os estratos de produção

Produção (litros/dia)	Unidade	Renda Líquida	
		Positiva	Negativa
Até 50	Litros/ha	1.208	444
De 50 a 200	Litros/ha	1.404	699
De 200 a 500	Litros/ha	1.762	1.108
De 500 a 1000	Litros/ha	2.180	1.485
Acima de 1000	Litros/ha	3.189	1.805
Minas Gerais	Litros/ha	1.842	785

Fonte: Diagnóstico da pecuária leiteira do estado de Minas Gerais em 2005

1 – Escrito em 27 de novembro de 2006.

2 – Professor titular da Universidade Federal de Viçosa.