

CUSTO DE PRODUÇÃO DE LEITE DA FAZENDA DIAMANTE EM DEZEMBRO

Sebastião Teixeira Gomes¹

1. INTRODUÇÃO

No final de 1986 calculei o custo de produção de leite da fazenda Diamante, com dados referentes ao período de novembro de 85 a outubro de 1986. Usando os coeficientes técnicos daquele período, agora atualizo o custo de produção desta fazenda, com preços de dezembro de 1987. Em outras palavras, nas quantidades de insumos e serviços utilizados naquele período foram aplicados preços de dezembro de 1987.

A fazenda Diamante é de propriedade do Sr. Boaventura Alvares Gomes e localiza-se no município de Ubá-MG. Ela possui 98 ha, dos quais 86 são utilizados em pastagens, 4 ha em capineiras e o restante em culturas e matas.

O rebanho é formado por um reprodutor 5/8 HZ e as demais categorias possuem em torno de 1/2 Sangue HZ. Em relação ao perfil de pecuaristas do Brasil esta fazenda pode ser considerada como de tamanho médio, com a produção diária em torno de 100 litros de leite. A produtividade média anual é de 4,7 litros/dia/vaca em lactação. A taxa de natalidade está próxima de 67%, com 20 vacas em lactação num total de 30 fêmeas aptas a procriação.

2. ANÁLISE ECONÔMICA

Os dados da tabela 1 indicam que, considerando todos os custos de produção, inclusive a remuneração da administração do proprietário, esses são superiores às rendas em Cz\$ 129.217,00/ano ou Cz\$ 3,76/litro. Essa situação ainda que indesejada pelo pecuarista é muito melhor do que a do período 85/86. Enquanto naquele período as rendas cobriam apenas 53% do custo total, agora elas cobrem 87% do custo. Isso é o reflexo da

¹ Professor da UFV e consultor da EMBRAPA/CNPGL.
Escrito em 20.01.88.

política de preço do leite favorável ao produtor praticada ao longo do ano de 1987. Em dezembro de 86 os pecuaristas recebiam Cz\$ 2,31/L e em dezembro de 87 Cz\$ 14,00/litro. Esse significativo aumento de Cz\$ 11,69/litro foi superior à inflação do período o que representou ganhos reais ao produtor de leite.

Excluindo-se do custo total a remuneração do capital (Cz\$ 191.468,00) o lucro da atividade leiteira da fazenda Diamante passa a ser positivo de Cz\$ 62.251,00/ano correspondentes a Cz\$ 1,81/litro. Isso significa que o saldo da atividade remunera o capital investido a uma taxa inferior à da caderneta de poupança (6% a.a.), considerada neste trabalho.

A preços de dezembro-87 a participação da venda de animais no total da renda foi de 33%, contra 44% a preços de outubro de 86. Esses resultados mostram o comportamento diferenciado dos preços do leite e da carne no ano de 87, quando o preço do leite subiu muito mais do que o da carne. Nesse sentido é particularmente interessante observar que o preço da vaca não está muito atrelado ao preço do leite e sim à taxa de juros.

A análise da Tabela 1 mostra ainda que o custo total no ano pode ser considerado baixo em relação ao tamanho da atividade. Entretanto, em razão da baixa produtividade leiteira dessa fazenda os custos unitários ou custos/litro de leite foram bem elevados. Provavelmente existam margens de ajuste nessa atividade, com a adoção de novas tecnologias, que permitam elevar a produtividade e reduzir os custos unitários.

Examinando todas essas contas o Sr. Boaventura garantiu-me que no ano de 1988 está torcendo para duas coisas: o Botafogo ser campeão carioca e o governo manter a mesma política de preço do leite praticada em 1987.

Tabela 1 - Renda e custo de produção do leite da Fazenda Diamante. Dados em cruzados de dezembro/87

Especificação	Cz\$ no ano	Cz\$1
1. VENDAS		
Venda de leite	481.250,00	14,00
Venda de animais	283.000,00	8,23
Venda de esterco	90.000,00	2,62
TOTAL	854.250,00	24,85
2. CUSTOS DE PRODUÇÃO		
2.1. Custos Variáveis		
Mão-de-obra para manejo do rebanho	255.406,00	7,43
Concentrados	128.563,00	3,74
Minerais	8.937,00	0,26
FORAGEIS VERDES	47.781,00	1,39
Medicamentos	52.938,00	1,54
Transporte do leite	48.125,00	1,40
Energia e combustível	11.343,00	0,33
FUNRURAL	12.031,00	0,35
Reparos de benfeitorias	23.031,00	0,67
Reparos de máquinas	30.594,00	0,89
Remuneração do capital de giro	18.562,00	0,54
TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS	637.311,00	18,54
2.2. Custos Fixos		
Depreciação anual	168.781,00	4,91
Impostos e taxas	4.469,00	0,13
Remuneração do capital fixo	172.906,00	5,03
TOTAL DOS CUSTOS FIXOS	346.156,00	10,07
Custo total da atividade leiteira	983.467,00	28,61
Venda de animais + esterco	373.000,00	10,85
Custo do leite	610.467,00	17,76
3. TOTAL DE VENDAS - CUSTO TOTAL	129.217,00	-3,76