



4º Simpósio Internacional Sobre Caprinos e Ovinos de Corte
Feira Nacional do Agronegócio da Caprino-Ovinocultura de Corte
16 a 20 de Novembro de 2009
João Pessoa – Paraíba – Brasil

Avaliação de uma unidade produtora de caprinos leiteiros no território dos Inhamuns-Crateús

Jorge Luís de Sales Farias¹, Vinícius Pereira Guimarães²

¹Analista Embrapa Caprinos e Ovinos - Estrada Sobral Groaíras, CEP 62010-970, Sobral, CE

² Pesquisador DCR Embrapa Caprinos e Ovinos - Estrada Sobral Groaíras, CEP 62010-970,
Sobral, CE

Resumo: A região Nordeste abriga aproximadamente metade dos estabelecimentos de base familiar do país, sendo um importante gerador de emprego e renda no meio rural. A criação de pequenos ruminantes é uma das atividades exercidas por este segmento da agricultura brasileira, especialmente nesta região, com o foco na convivência com o semiárido. Este estudo objetivou mensurar o fluxo de caixa da produção de leite de cabra no Território dos Inhamuns-Crateús, a partir da análise da medição de custos e receitas de unidades familiares que utilizam a caprinocultura leiteira como complemento de renda. O estudo foi realizado na Comunidade de Santa Luzia, no município de Independência, no território do Inhamuns-Crateús, com o acompanhamento de uma unidade familiar através de planilhas de fluxo de caixa, durante o ano de 2007. A utilização de concentrado foi responsável por 84% dos gastos. A receita líquida foi de R\$1.320,72 por ano o que corresponde a uma receita mensal de R\$110,60. Essa receita inclui a venda de queijo (17%), leite (50%), doce (18%) e de animais (15%). Não foi utilizada como dispêndio a mão de obra familiar. A lógica de produção familiar é diferente do lucro de uma empresa, sendo que a receita líquida obtida com a venda do produto é o fruto do trabalho da família. Outro ponto a ser destacado é que possivelmente essa não seja a única fonte de renda da propriedade. Assim a diversificação dos produtos da atividade foi uma boa forma de agregação de valor e também para o escoamento da produção. Os maiores custos foram relacionados com a alimentação dos animais que ainda requer um planejamento estratégico para a produção. A análise desses resultados é que esta atividade em conjunto com outras opções produtoras de bens e serviços agrícolas e não-agrícolas é explorada como complemento de renda para agricultores familiares.

Palavras-chave: Mão-de-obra familiar, planejamento, custo de produção

Evaluation of a dairy goats producing system in the territory of Inhamuns-Crateús

Abstract: The Northeast has approximately half of smallholder farmers in the country, being important to create employment and income in rural areas. Raising small ruminants is one of the activities performed by this segment of Brazilian agriculture, especially in this region, with focus on coexistence with the semiarid. This study aimed to measure the cash flow of the production of goat milk in the Territory of Inhamuns-Crateús from the analysis of the measurement of costs and income of households that use goat milk to supplement income. The study was conducted in the Community of Santa Luzia in the town of Independencia, the territory of Inhamuns-Crateus, studying a family property through spreadsheets of cash

flow for the year 2007. The use of concentrate was responsible for 84% of the spends. Net income was R\$1,320.72 per year which corresponds to a monthly income of R\$110.60. This income includes the sale of cheese (17%), milk (50%), doce de leite (18%) and animals (15%). Was not used as spends the family labor. The logic of family farming is different from the profit of a company, and the net revenue from the sale of the product is the fruit of the work of the family. Another point to note is that possibly this is not the only source of income of the property. Thus diversifying the products of the activity was a good way to add value and also for the flow of production. The highest costs were related to the feeding of animals that still requires a strategic plan for production. The analysis of these results is that this activity together with other options that produce goods and services operated as a supplement to income for family farmers.

Keywords: smallholder labor, planning, production costs

Introdução

A região Nordeste abriga aproximadamente metade dos estabelecimentos de base familiar do país, sendo um importante gerador de emprego e renda no meio rural. A criação de pequenos ruminantes é uma das atividades exercidas por este segmento da agricultura brasileira, especialmente nesta região, com o foco na convivência com o semiárido.

De acordo com Holanda Júnior (2004), caprinocultura leiteira é uma atividade com destacado papel na produção de alimentos saudáveis e que permite fluxo de recursos mais regular para as famílias do semiárido nordestino que vivem com a exploração apenas de caprinos e/ou ovinos para carne.

O setor agropecuário leiteiro, incluindo-se o segmento da caprinocultura leiteira, passa por um desafio que recai na mensuração dos valores alocados ao processo produtivo, ou seja, que se estabeleça uma metodologia e meça os custos de produção relacionados ao leite (Dal Monte, 2008). A medição de custos e receitas possibilita avaliar os dispêndios, as rendas, as rentabilidades e identificar as necessidades para as tomadas de decisões.

Este estudo objetivou mensurar o fluxo de caixa da produção de leite de cabra no Território dos Inhamuns-Crateús, a partir da análise da medição de custos e receitas de unidades familiares que utilizam a caprinocultura leiteira como complemento de renda.

Material e Métodos

O estudo foi realizado na Comunidade de Santa Luzia, no município de Independência, no território do Inhamuns-Crateús, com o acompanhamento de uma unidade familiar através de planilhas de fluxo de caixa, durante o ano de 2007.

O município de Independência está inserido no território de Inhamuns-Crateús, com 30.795,60 km², com 506.818 habitantes, dos quais 257.630 (50,83%) vivem na área rural, sendo 44.116 agricultores familiares, o IDH médio do território é 0,63 (MDA, 2009). Este território é caracterizado por possuir o maior rebanho de pequenos ruminantes no estado do Ceará.

A propriedade em estudo apresentava o tamanho de 53 hectares, com um rebanho constituído de

matrizes sem raça definida. Os animais foram explorados no sistema de criação extensiva, mantidos durante a época chuvosa e seca na pastagem nativa da caatinga. Somente as fêmeas em lactação receberam concentrados durante o período de produção. Os animais eram recolhidos diariamente no aprisco.

Resultados e Discussão

O uso de medicamentos no sistema de produção corresponde a 13% dos gastos totais, sendo que 52% deste correspondeu a compra de produtos relacionados com o combate de verminose e 48% foi com a compra de medicamentos como antibióticos e hormônios.

A utilização de concentrado foi responsável por 84% dos gastos. Este dispêndio ocorreu no segundo semestre, período em que coincidiu com a parição das matrizes e com a baixa disponibilidade de forragens, tanto em quantidade e qualidade. Da despesa relacionada com concentrados, 60% correspondeu à compra de energéticos (milho) e 40% com alimentos protéicos (torta de algodão e soja). O sal mineral correspondeu a apenas 3% do total das despesas.

A receita líquida foi de R\$1.320,72 por ano o que corresponde a uma receita mensal de R\$110,60. Essa receita inclui a venda de queijo (17%), leite (50%), doce (18%) e de animais (15%).

A produção de leite concentrou-se no segundo semestre sendo produzidos 851 litros de leite. Sendo que foram comercializados 535 litros (63%) *in natura*, e vendidos ao preço de R\$1,15. A parcela de 33% do leite foi destinada como matéria prima para queijo coalho e doce de leite em tablete. O restante da produção (4%) foi consumido pela família. A venda de animais foi um outro componente na receita da família e correspondeu a 15% da receita total. Sendo que 62,5% deste total foi transformado em capital de giro e 37,5% foi destinado para o consumo da família.

Não foi utilizada como dispêndio a mão de obra familiar. A lógica de produção familiar é diferente do lucro de uma empresa, sendo que a receita líquida obtida com a venda do produto é o fruto do trabalho da família. Outro ponto a ser destacado é que possivelmente essa não seja a única fonte de renda da propriedade.

Conclusões

A diversificação dos produtos da atividade parece ser uma boa forma de agregação de valor e também para o escoamento da produção. Os maiores custos foram relacionados com a alimentação dos animais que ainda requer um planejamento estratégico para a produção. A análise desses resultados é que esta atividade em conjunto com outras opções produtoras de bens e serviços agrícolas e não-agrícolas é explorada como complemento de renda para agricultores familiares.

Referências Bibliográficas

1-Dal Monte, H. L. B. Gestão Técnico-Econômica da Produção de leite de cabra nos Cariris Paraibanos. Areia, Universidade Federal da Paraíba, 2008, 211p. Tese (Doutorado em Zootecnia), Universidade Federal da Paraíba, 2008.

2-Holanda Júnior, E. V. Sistema de produção de caprinos e ovinos no semi-árido. In: Simpósio Internacional de Conservação de Recursos Genéticos, 1, 2004. *Anais...* Recife. P. 45-59

3-MDA – Ministério do Desenvolvimento Agrário (Territórios da Cidadania), Disponível em: <<http://www.territoriosdacidadania.gov.br/>>. Acesso em: 03/10/2009.