



Título: Análise econômico-financeira de propriedades leiteiras na região Sul Fluminense

Aluna: Fernanda Oliveira Tricote

Orientador: Afonso Aurélio de Carvalho Peres

RESUMO

A pecuária de leite é de fundamental importância para o setor agropecuário brasileiro, pois participa na formação de renda de muitos produtores, além de promover a fixação do homem no campo. No país, o sistema de produção de leite é considerado de baixa rentabilidade para o produtor rural. Apesar de o Brasil estar entre os grandes produtores mundiais de leite, sua pecuária não pode ser considerada de modo geral como especializada, devido à grande heterogeneidade dos sistemas de produção, onde a pecuária leiteira altamente tecnificada convive com a pecuária extrativista. Percebe-se que principalmente pequenos e médios produtores carecem de informações econômicas para que possam se enquadrar às normas e regulamentações impostas pela atividade leiteira, para se tornarem competitivos e enfrentarem os desafios devido às mudanças que a cadeia produtiva do leite vem apresentando a cada dia. No planejamento e na gestão da atividade leiteira, é imprescindível que tais informações estejam disponíveis, para que o produtor passe a conhecer tanto os resultados zootécnicos e principalmente os indicadores econômicos, já que se sabe que para administrar qualquer negócio, é necessário primeiro conhecê-lo tecnicamente e financeiramente. O presente trabalho visou levantar informações acerca de quatro propriedades participantes do programa “Balde Cheio” e a partir dessas informações que se referiram ao ano de 2011, foi construído um fluxo de caixa para cada propriedade, e a partir destes a finalidade de se obter os indicadores econômicos de rentabilidade: valor presente líquido (VPL) e taxa interna de retorno (TIR). Realizou-se também, as de sensibilidade que permitiu identificar os principais itens que influenciaram na rentabilidade da atividade e a de risco, utilizando o método de Monte Carlo. Como resultado, duas propriedades apresentaram valores positivos para o VPL a uma taxa de desconto de 15% ao ano, com TIRs anuais de 15,17% para a propriedade 2 e 15,59% para a propriedade 4. De acordo com a análise de sensibilidade, o item de maior impacto nos resultados econômicos das propriedades foi o preço de venda do leite produzido. Os resultados da análise de risco apresentaram baixa probabilidade de insucesso na condução da atividade das propriedades, com uma taxa de risco de 18,44% e 5,18% para as propriedades 2 e 4 respectivamente, considerando uma taxa de desconto de 10% ao ano.

Palavras-chave: análise de risco, análise de sensibilidade, bovinocultura de leite, método de Monte Carlo, taxa interna de retorno, valor presente líquido