



Título: Análise da viabilidade econômico-financeira de apiário próprio e em parceria

Aluno: Felipe Solia Teodoro

Orientador: Afonso Aurélio de Carvalho Peres

RESUMO

Objetivou-se a avaliação de uma implementação de um apiário em um terreno próprio e em parceria na região Sul do estado de Rio de Janeiro, sendo usados os indicadores econômicos de rentabilidade: valor presente líquido (VPL) e taxa interna de retorno (TIR). Realizaram-se as análises de sensibilidade e risco para identificar os principais itens que influenciaram nos resultados da atividade e o risco econômico da atividade. Utilizando informações fornecidas por uma fazenda Apícola foi construído um fluxo de caixa referente ao ano de 2016, para um apiário em terreno próprio e um apiário em terreno de parceiros, para o cálculo do VPL aplicou-se as taxas de descontos de 3, 6, 9 e 12% ao ano. Apresentando VPL positivo a uma taxa de 9% ao ano, o apiário em terreno de parceiros, com um TIR anual de 17,73%. De acordo com a análise de sensibilidade, o item com maior impacto na atividade foi o valor de compra do terreno, para apiários em terreno próprio, e o preço da venda do mel para apiários em terreno de parceiros. Os resultados obtidos na análise de risco mostram que a atividade apresenta baixo risco econômico.

Palavras-chave: abelha melífera, análise de risco, análise de sensibilidade, taxa interna de retorno, valor presente líquido