



Título: Análise da viabilidade econômico-financeira de uma indústria de pequeno porte para o beneficiamento do mel e derivados

Aluna: Marina Gomes Batista

Orientador: Afonso Aurélio de Carvalho Peres

RESUMO

A Apicultura é uma oportunidade de atividade complementar para as propriedades rurais, não sendo necessário de cuidados diários, possibilitando que os proprietários tenham uma geração de renda extra. Os investidores precisam de orientação e suporte para poder investir nesse ramo. Portanto, como objetivo deste trabalho, analisou-se a viabilidade econômico-financeira para uma indústria de pequeno porte de beneficiamento do mel e derivados. O projeto constou na identificação da propriedade, coleta de informações das atividades, levantamento de inventário, caracterização da infraestrutura e do sistema de produção explorado, o manejo atual adotado e o controle dos custos de produção. O horizonte de análise do projeto foi de março de 2013 à maio de 2016 (três anos e cinco meses). A microempresa apresenta como receita os produtos vendidos e despesas as matérias-primas, insumos, mão de obra, embalagens, entre outros. Todos os preços de produtos e insumos foram feitos com pesquisa de mercado e o fluxo de caixa deflacionado com o mês base em maio de 2016. Verificou-se um resultado positivo para o VPL à uma taxa de desconto de 8% ao ano, sendo assim os fluxos futuros de caixa somados ao valor presente superam o investimento inicial agregando valor ao fluxo de caixa. A TMA proposta neste estudo esteve igual ao valor da caderneta de poupança do ano 2015 igual à 7,94%, o percentual encontrado da TIR foi de 9,56% ao ano, tornando-se viável financeiramente. O retorno do investimento mostrou-se mais sensível aos preços dos produtos vendidos, a mão de obra utilizada e a compra de um veículo. O risco financeiro para a atividade foi de 30,49%, considerado relativamente baixo, quando submetido a taxa de desconto de 8% ao ano. Portanto, a análise de viabilidade econômico-financeira mostra que a Agroindústria é uma boa opção de investimento.

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