



XXIV
Mostra
de Iniciação
Científica

SEMANA DO
CONHECIMENTO

A Universidade em movimento

De **7 a 10** de outubro de 2014



RESUMO

Análise da viabilidade econômica da produção de mel em uma propriedade rural de Pontão/RS

AUTOR PRINCIPAL:

Maurício de Marchi

E-MAIL:

45571@upf.br

TRABALHO VINCULADO À BOLSA DE IC::

Não

CO-AUTORES:

.

ORIENTADOR:

Prof. Thelmo Vergara de Almeida de Martins-Costa

ÁREA:

Ciências Agrárias

ÁREA DO CONHECIMENTO DO CNPQ:

Agronomia

UNIVERSIDADE:

Universidade de Passo Fundo

INTRODUÇÃO:

O mel natural e outros derivados vêm sendo comercializado no mercado internacional á décadas. A importância da apicultura é dada pela produção de mel e de cera. Na obtenção da geléia real e do hidromel. Na comercialização de rainhas e de pólen e, principalmente, na serviço de polinização.

A estimativa de produção de mel pela FAO para 2010 é de 1,54 milhão de toneladas sendo a China a mairo produtora mundial cuja produção representa 25,8% da produção mundial. O incremento na produção de mel do Brasil na presente década foi de 42,3 impulsionada pelos crecente índices de exportação, que em 2009 atingiu o valor de 17.724,26 toneladas de mel. Segundo o IBGE (2010) s produção brasileira de mel foi de 226 milhões sendo que o Rio Grande do Sul é o maior produtor nacional com 19,7% da produção de mel do Brasil.

O presente estudo visou analisar a viabilidade econômica da produção de mel no município de Pontão /RS. Para tano, foram calculados od indicadores econômicos VPL e TIR

METODOLOGIA:

A metodologia utilizada foi a indicada para a elaboração de projetos econômicos. O trabalho foi estruturado metodologicamente da seguinte forma: análise de mercado, determinação da escala e da localização, descrição da engenharia do projeto, construção dos quadros financeiros e análise de viabilidade.

VPL: valor presente de pagamentos futuros descontados a uma taxa de juros apropriado, menos o custo do investimento inicial. Basicamente é o cálculo quando os futuros pagamentos somados a um custo inicial estariam valendo atualmente.

TIR: é a taxa necessária para igualar o valor do investimento (valor presente) com seus respectivos retornos futuros ou saldos de caixa, significa a taxa de retorno de um projeto

RESULTADOS E DISCUSSÕES:

O empreendimento mostrou viabilidade econômica e financeira. O investimento inicial previsto de R\$ 77.145,00 foi recuperado e remunerado pelo projeto. O projeto deve ser aceito pois apresentou um VPL de R\$ 18.234,64 e uma TIR de 17% ao ano.

CONCLUSÃO:

Promissora. Assim pode ser classificada a atividade apícola, considerando-se a expansão que o mercado do mel encontra-se na atualidade, pode-se afirmar que este projeto é viável mesmo sendo a longo prazo. Além disso, é uma atividade propícia para o desenvolvimento rural sustentável.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- ROOT, A. I. El ABC y XYZ de la apicultura: enciclopedia de la cria científica y practica de las abejas. 37. ed. Buenos Aires: Hemisferio Sur, 1990. 723 p. :
- SCHENK, Emilio. O apicultor brasileiro: guia completo da apicultura do Brasil. 7. ed. Porto Alegre: G. Gundlach, 1938. 324 p
- WIESE, Helmuth. Apicultura: novos tempos. 2. ed. Guaíba: Agrolivros, 2005. 378 p.
- MUXFELDT, Hugo. Apicultura para todos. Porto Alegre: Sulina, 1965. 287

Assinatura do aluno

Assinatura do orientador