



VIABILIDADE AGROECONÔMICA DO SISTEMA DE PRODUÇÃO DA OLERICULTURA ORGÂNICA EM PETRÓPOLIS – RJ

Carla Roberta Ferraz Carvalho Bila, Nivaldo José Ponciano.

A modernização da agricultura desencadeada pela Revolução Verde trouxe benefícios econômicos para a produtividade agrícola, mas é questionável seu impacto social, desigualdade dos produtores beneficiados, impacto no meio ambiente e na qualidade dos alimentos em termos de resíduos de pesticidas. A agricultura orgânica pode ser uma alternativa sustentável para os pequenos agricultores competirem no mercado por meio de agregação de valor aos produtos produzidos. Dados do Censo Agropecuário e do Ministério da Agricultura demonstram que a cidade de Petrópolis é a principal produtora de alimentos orgânicos no estado do Rio de Janeiro. Assim, o objetivo desse projeto é avaliar o desempenho agroeconômico da produção orgânica no município de Petrópolis – RJ. A hipótese é que a cidade de Petrópolis apresente liderança na produção de alimentos orgânicos devido ao clima favorável, estar próximo dos grandes centros como o Rio de Janeiro e também por receber maior assistência técnica especializada. A metodologia utilizada será revisão bibliográfica, pesquisa de campos por meio de questionários e observações, análise por meio da Matriz FOFA e análise da viabilidade econômica por meio dos cálculos de indicadores econômicos como o Custo Total, Valor Presente Líquido e Taxa Interna de Retorno, além da análise de sensibilidade e de risco por meio da simulação de Monte Carlos. Almeja-se com os resultados conhecer o cenário econômico, social e ambiental da produção e comercialização dos produtos orgânicos na cidade de Petrópolis. Assim, por meio de uma caracterização dos produtores que estão atuantes nesse setor orgânico, pretende-se entender os desafios e as motivações de inserção destes nesta atividade sustentável. Espera-se que a presente pesquisa contribua com informações úteis para futuros trabalhos científicos, para órgãos responsáveis pela assistência técnica dos agricultores e por desenvolverem políticas públicas voltadas para a sustentabilidade, além de contribuir com os agricultores que já estão inseridos no sistema orgânicos ou os que pretendem fazer a conversão.

Palavras chaves: Agricultura Orgânica, Manejo, Viabilidade.

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (UENF).



AGROECONOMIC VIABILITY OF THE ORGANIC OLERICULTURE PRODUCTION SYSTEM IN PETRÓPOLIS - RJ

Carla Roberta Ferraz Carvalho Bila, Niraldo José Ponciano.

The modernization of agriculture originated by the Green Revolution brought economic benefits to agricultural productivity, but your social impact is questionable, inequality of the benefited producers, impact on the environment and on the quality of food in terms of pesticide residues. Organic agriculture can be a sustainable alternative for small farmers to compete in the market by adding value to the products produced. Data from the Agricultural Census and the Agriculture department show that the city of Petrópolis is the main producer of organic food in the state of Rio de Janeiro. So the project goal is to evaluate the agroeconomic performance of organic production in Petrópolis city - RJ. The hypothesis is that Petrópolis presents leadership in the production of organic foods due to the favorable climate, being close to large centers such as Rio de Janeiro and also for receiving more specialized technical assistance. The methodology used will be a literature review, field research through questionnaires and observations, analysis by the SWOT Matrix and analysis of economic viability through the calculation of economic indicators such as Total Cost, Net Present Value and Internal Rate of Return, in addition to sensitivity and risk analysis through the Monte Carlos simulation. With the results, it is hoped to know the economic, social and environmental scenario of the production and commercialization of organic products in the city of Petrópolis. Therefore with the characterization of the producers who are active in this organic sector, it is intended to understand the challenges and motivations for their insertion in this sustainable activity. It is expected that the present research will contribute with useful information for future scientific works, for responsible section for the technical assistance of farmers and for developing public policies aimed at sustainability, in addition to contributing to farmers who are already inserted in the organic system or those who want to do the conversion.

Keywords: Organic Agriculture, Management, Feasibility.

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (UENF).