



VIABILIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRA NA PRODUÇÃO DE MORANGOS E MANJERICÕES: ESTUDO DE CASO NA AGRICULTURA FAMILIAR

Pedro Arthur De Souza (Pedroarthur31@live.com)

Walter Roberto Hernandez Vergara (waltervergara@ufgd.edu.br)

Fabio Alves Barbosa (fabioarbarbosa@ufgd.edu.br)

Oliver Antonio Fernandes (Oliver.fernandes388@academico.ufgd.edu.br)

Dárquila Mariana Matheus Silva (darquilamariana@hotmail.com)

A agricultura familiar é uma organização social e tem um papel relevante no desenvolvimento local e regional, pelo fato de fornecer sustentabilidade econômica e social a muitas famílias que vivem da produção e comercialização de produtos gerados em suas propriedades, além de colaborar com a geração de renda e emprego no campo. O objetivo da pesquisa é analisar a viabilidade econômico-financeira de produzir morangos semi-hidropônicos e manjericões hidropônicos. O estudo se apoia em dois pilares: a produção de morango como uma cultura que se colhe praticamente todo o ano e o retorno é alto em vista que seu cultivo é realizado em um ambiente protegido, o que permite obter produtos de alta qualidade muito aceitas pelo mercado consumidor; e a importância de realizar uma análise econômica perante um investimento na região como uma alternativa de negócio para pequenos produtores. A análise econômico-financeira relaciona os custos e as despesas com os benefícios a obter em função dos preços do mercado e, são utilizados na elaboração dos diferentes indicadores financeiros. A pesquisa é de natureza aplicada e exploratória, desenvolvida por meio de um estudo de caso, e de abordagem quantitativa. No estudo de caso, investiga-se empiricamente um fenômeno de forma global e intensa, junto com pessoas que compartilharam da experiência como famílias integrantes da agricultura familiar. Também podemos considerá-la descritiva ao realizar registro, análise e interpretação das características do sistema físico para posteriormente ser representado e avaliado em modelos teóricos aplicando técnicas de viabilidade econômico-financeira. A coleta de dados da pesquisa foi obtida em entrevistas informais com pessoas que trabalham na área de produção agrícola, CEASA e na bibliografia correspondente. A viabilidade econômica foi realizada utilizando os métodos do Valor Presente Líquido (VPL), Taxa Interna de Retorno (TIR) e Relação Benefício/Custo. No estudo de mercado estima-se que a quantidade de manjericão que se espera colher semanalmente é de 1.534 pés, enquanto que o morango terá uma produção média de 3.970,72 kg. Na avaliação econômico-financeira o roteiro utilizado foi: [1] Previsão de receitas baseada na estimativa da demanda; [2] Estimativas de custos e despesas; [3] Determinação de investimentos do projeto; [4] Fontes de Financiamento; [5] Utilização do Fluxo de Caixa Líquido do Acionista (empresa) e do Empreendimento; e [6] Utilização de indicadores econômicos (VPL, TIR, Payback, Relação B/C). Finalmente, foram estimados os indicadores econômicos que se mostraram positivos e confirmam a viabilidade econômico-financeira do sistema agroindustrial avaliado. Os resultados do primeiro ano obtidos considerando uma TMA de 12% ao ano foram para o VPL, R\$ 231.467,82, o valor da TIR foi de 43,67%, bem superior a TMA, o tempo de recuperação de capital (Payback) foi de três anos e um mês, e a Relação B/C foi 2,22.