

MESTRE – ALUNO(A)
JOSÉ VALMIR APPIS

TITULO DA DISSERTAÇÃO FINAL

"ANÁLISE DA VIABILIDADE ECONÔMICA DE UM VIVEIRO DE PRODUÇÃO DE MUDAS DE LARANJA: UMA ABORDAGEM PROBABILÍSTICA COM SIMULAÇÃO MONTE CARLO".

PROFESSOR ORIENTADOR

Prof. Dr. José Luís Garcia Hermosilla

DATA DEFESA

24/10/2016

RESUMO

Este trabalho foi desenvolvido com o objetivo de avaliar a viabilidade econômica de um viveiro para a produção de mudas de laranja. O texto apresenta um panorama da produção de laranjas no Brasil e os aspectos teóricos envolvidos na análise de viabilidade econômica de um empreendimento agrícola. Além disso, são abordados os aspectos técnicos da construção de um viveiro de mudas e aplicadas técnicas de avaliação de viabilidade econômica de investimentos, a saber, Valor Presente Líquido (VPL), Taxa Interna de Retorno (TIR), Pay Back, Valor Anual Uniforme Equivalente (VAUE) e Razão Benefício/Custo (B/C), com o uso de construção de cenários por simulação Monte Carlo. O projeto avaliado contempla um viveiro para a produção de 300 mil mudas por ano, que exige um investimento de aproximadamente R\$2 milhões. Os resultados mostraram a total viabilidade do projeto, por qualquer um dos critérios considerados.

Palavras-chave: Estufas. Citricultura. Viabilidade Econômica. Monte Carlo.