



Título: Análise de viabilidade econômico-financeira da produção de polpas de frutas com auxílio de crédito agroindustrial

Aluno: Gustavo Costa Guimarães

Orientadora: Aldara da Silva César

RESUMO

A fruticultura constitui um dos setores mais promissores do agronegócio mundial, onde a agregação de valor a matéria-prima representa uma oportunidade de se obter incrementos de renda por parte do produtor. Diante deste contexto, o objetivo do trabalho foi analisar a viabilidade econômico-financeira da produção de polpas de frutas com o auxílio de crédito agroindustrial no estado do Rio de Janeiro. Foram avaliadas as linhas de financiamento do PRONAF, do PROGER e do programa PROSPERAR, atendendo as características de cada uma. O horizonte de análise do projeto foi de dez anos, definido a partir da vida útil dos equipamentos utilizados no processo produtivo. Para o processo produtivo, foram selecionadas três frutas, sendo elas a acerola, goiaba e manga, de acordo com o calendário de safra de cada fruta e atendendo os requisitos da linha do PROSPERAR. No investimento necessário para a implementação do projeto, foram englobados aspectos de legalização da atividade, benfeitorias, equipamentos e materiais de escritório. Para os custos, foi estimado um valor total em função do número de funcionários e encargos trabalhistas, aquisição de matérias-primas, insumos, transporte e custos adicionais. Os preços utilizados para a comercialização das polpas de frutas foram obtidos com base nas atividades comerciais da empresa Bana Comércio e Serviços, operando no estado do Rio de Janeiro. Com isso, foi possível obter uma receita equivalente com a produção de 9600 kg de polpa de cada fruta anualmente. Esses dados permitiram a formulação do fluxo de caixa e, posteriormente, o cálculo dos indicadores de viabilidade, utilizando uma TMA de 15% ao ano, que indicaram que o projeto de capital próprio e o das linhas de financiamento são economicamente viáveis, onde caso o empreendedor possua capital para investir, este deve selecionar o projeto de capital próprio, caso contrário, a linha de financiamento do PRONAF mostrou-se mais vantajosa em detrimento as outras linhas analisadas.

Palavras-chave: agroindústria, PRONAF, PROGER, PROSPERAR, taxa interna de retorno, valor presente líquido