



**Título:** Viabilidade econômica na implantação de uma agroindústria de polpa de maracujá em Dorândia – Barra do Pirai

**Aluno:** João Victor Ferreira Confort

**Orientadora:** Roberta Fernanda da Paz de Souza Paiva

## RESUMO

A crescente demanda por produtos saudáveis e práticos, contempla uma oportunidade de negócio na produção de Polpas de Frutas. Uma que é muito utilizada em diversas receitas de doces, bebidas, e outras variedades da culinária, é a Polpa de Maracujá. Isso passa tanto pelo seu sabor, quanto pelas propriedades da fruta, que atraem os consumidores. No entanto, apesar da demanda, a região Sul Fluminense não explora esse mercado de beneficiamento do maracujá, de forma relevante. O estudo buscou compreender as complexidades do negócio, as necessidades que uma agroindústria desse aspecto possui, e analisar a viabilidade econômica da implantação da mesma. Assim, houve a o estudo dos seguintes itens: análise de mercado, definição do produto, localização, caracterização da matéria prima, dimensionamento, processamento, maquinário, layout, edificações, análise de viabilidade econômica, tratamento de resíduos e legislação. Vale ressaltar, que apenas um indicador financeiro de forma isolado, não seria satisfatório e conclusivo. Dessa forma, após levantamento de todos os custos e receitas, foi realizado cálculo do VPL, da TIR e do payback simples. A junção dos indicadores demonstrou que o negócio é viável, onde temos um VPL de R\$ 494.376,35, a TIR de 43,7%, sendo maior que a TMA (15%), e o payback simples de 2,31 anos. Logo, o projeto que possui 10 anos de vida útil, teve a comprovação da sua viabilidade econômica.

**Palavras-chave:** gestão agroindustrial, indicadores de viabilidade, processamento de frutas