

## ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICA E FINANCEIRA DE IMPLANTAÇÃO DE UMA PSICULTURA COM A UTILIZAÇÃO DE TANQUES DE VINILONA NO SÍTIO NOSSA SENHORA APARECIDA – SISTEMA VINITANK

SOUZA, Paula Janaina dos Santos<sup>1</sup>  
ALENCAR, Cicero Aparecido de<sup>2</sup>

A criação de peixes (piscicultura), está entre as atividades mais antigas da zootecnia. Existem evidências de que os povos do antigo Egito já criavam peixes desde o ano 2.500 A.C. No entanto, no Brasil, o comércio de peixe só ocorreu no início do século XX tendo aumentado cada vez mais, graças à mão-de-obra farta e graças ao sabor do alimento (INMETRO, 2011). O pirarucu, que é objeto de pesquisa deste estudo, caracteriza-se como sendo um peixe carnívoro, requerendo uma alimentação balanceada. (KUBITZA, 2004; RISCO, 2008). Ribeiro et al., (2012) insiste na relevância deste tema na nutrição de peixes carnívoros e onívoros, e que vem de encontro a necessidade de se reduzir o custo de produção dos mesmos. O Estado de Rondônia, é considerado o maior produtor de peixe em cativeiro do país, decorrente das condições climáticas e da cultura de exploração da piscicultura como fonte alternativa de renda tendo como técnica de produção o sistema de tanque escavado. O Sistema de Vinitank é uma técnica inovadora para muitos produtores rurais, por ser de estrutura submersa forrada com uma lona resistente permitindo maior segurança e instalado em ambientes fechados melhorando o sistema de controle de todo o processo, e adequada a produção do Pirarucu. A presente pesquisa tem como objetivo geral estudar a viabilidade econômica e financeira de implantação de uma piscicultura, com a utilização de Tanques de Vinilona - Vinitank. Os objetivos específicos são: Identificar os aspectos mercadológicos envolvidos com o segmento de piscicultura; Diagnosticar volume de recursos necessários para implantação da piscicultura com o sistema de Vinitank; Produzir planilhas orçamentárias e demonstrativos financeiros projetados envolvendo o fluxo de atividades do empreendimento; Identificar a partir das planilhas indicadores de retorno que possam assegurar a viabilidade do empreendimento em estudo. A metodologia utilizada é do tipo descritiva e classificada como sendo qualitativa buscando medir relações entre variáveis. Os dados foram obtidos através da análise documental e observações em relatórios escritos e analisados com o uso de planilhas e gráficos, com a utilização do Pacote Office Microsoft Excel 2010. O estudo se desenvolveu a partir da análise do mercado onde está inserido o negócio, considerando a oferta de insumos, fontes de recursos, o aporte financeiro para sua implementação, como também o potencial de demanda de pescado tendo como suporte a cadeia de produção preexistente na região. Essas informações permitiram prever a capacidade instalada do empreendimento e partir disto projetar seu processo produtivo e planejamentos orçamentários que serão avaliados através de demonstrações financeiras projetadas, as quais permitiram o diagnóstico de indicadores de desempenho econômico e financeiro decorrentes do seu ciclo operacional combinando o uso das técnicas de manejo do processo e a otimização dos custos associados a sua implementação. A viabilidade do empreendimento foi determinada pela mensuração dos indicadores como Valor Presente Líquido, Prazo de Recuperação do Investimento, Taxa Interna de Retorno e Retorno sobre o Investimento. Conclui-se através de dados preliminares, considerando-se que a pesquisa encontra-se em andamento, que o negócio possui significativa viabilidade por ser atividade econômica típica da região facilitando o acesso a fundamentais componentes da cadeia de produção, os quais quando combinados na exploração do empreendimento puderam assegurar a sua viabilidade.

Palavras Chaves: Piscicultura, viabilidade, capacidade instalada.

### BIBLIOGRAFIA

- ASSAF NETO, Alexandre. **Os Métodos Quantitativos de Análise de Investimentos**. Caderno de Estudos nº 06, São Paulo, FIECAFI – Outubro/1992.
- GITMAN, L.J. **Princípios de Administração Financeira**. 8ª edição. São Paulo: Harbra, 2002.
- SANVINCENTE, A. Z. **Administração financeira**. 3ª Ed. São Paulo: Atlas, 1997.
- SUFRAMA. **Estudo de Viabilidade Econômica**. Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior; Superintendência da Zona Franca de Manaus, 2017.

<sup>1</sup>Acadêmica do 8º período de Administração no CEULJI/ULBRA, email: paula27janaina@gmail.com

<sup>2</sup>Msc pela UFSC, Professor de Administração no CEULJI/ULBRA, email: cicero.alencar@hotmail.com