

VIABILIDADE ECONÔMICA DA IMPLANTAÇÃO DE UMA PISCICULTURA PARA PRODUÇÃO FAMILIAR EM SISTEMA DE BIOFLOCOS FINANCIADA PELO PRONAF

Jayson Pelatieri Rodrigues do Valle¹

Silvia Maria A Lima Costa¹

Omar Jorge Sabbag¹

Ércio Roberto Proença¹

Resumo: O potencial do Brasil para o desenvolvimento sustentável da aquicultura é imenso, e a exploração piscícola comumente é destacada pela possibilidade da condução de um sistema de produção adicional às explorações tradicionais, com respostas positivas na composição da geração de renda para a agricultura familiar. Neste contexto o mercado tem oferecido soluções tecnológicas inovadoras e sustentáveis de exploração piscícola para produção em pequena escala, como o sistema de produção em meio aos bioflocos. Este constitui um substrato a base de bactérias heterotróficas que permite aumento da produtividade aquícola. Este trabalho avaliou a viabilidade econômica da implantação e manutenção de uma unidade de produção de tilápia nilótica (*Oreochromis niloticus*) em ambiente protegido com recirculação de água e bioflocos, denominada Fábrica de Peixe. Para facilitar adoção por produtores familiares a negociação do pacote tecnológico pode ser viabilizada através de financiamento pelo financiado pelo Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar (PRONAF), pela linha de crédito Mais Alimentos. O investimento total foi estimado em R\$ 157.410,00 supondo-se integralmente financiado (PRONAF). Do total indicado, R\$ 57.000,00 refere-se aos custos fixos para a aquisição do módulo de produção, e o restante é destinado para suprir os custos operacionais. A análise de investimentos foi realizada para um período de 9 anos -correspondente ao período de amortização do financiamento- e desta constatou-se que, na realidade, o projeto inovador não é recomendável para a agricultura familiar, mesmo com financiamento parcialmente subsidiado pelo PRONAF revelando Valor Presente Líquido e taxa interna de retorno negativos.

Palavras-Chave: Reprodução social; comercialização; piscicultura familiar; financiamento.

¹ Unesp Campus Ilha Solteira.