

ESTUDO DE MERCADO E VIABILIDADE ECONÔMICA DA PRODUÇÃO DE CAMARÕES MARINHOS *Litopenaeus schmitti* (BURKENROAD, 1936) E *Farfantepenaeus paulensis* (PEREZ FARFANTE, 1969) EM SISTEMA FECHADO DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA*

CASTILHO-BARROS, Leonardo^{1, 4}; HENRIQUES, Marcelo Barbosa^{2, 4};
BARRETO, Oscar José Sallée^{3, 4}

¹ Pós-graduando - Mestrado – Instituto de Pesca; Bolsista CAPES/CNPq/IP. Castilho-barros@hotmail.com

² Orientador - Pesquisador Científico – Instituto de Pesca

³ Co-orientador - Pesquisador Científico – Instituto de Pesca

⁴ Centro Avançado de Pesquisa Tecnológica do Agronegócio do Pescado Marinho, Instituto de Pesca, APTA, SAA, SP
Av. Bartolomeu de Gusmão, 192, Ponta da Praia, Santos, SP, CEP: 11030-906

A pesca amadora é tratada atualmente como segmento de franco crescimento no setor pesqueiro. Contudo, a oferta de camarões marinhos para atender ao consumo de iscas vivas limita-se a extração, resultando em sobrepesca e, conseqüentemente, na diminuição dos estoques naturais. O cultivo em sistema fechado de circulação de água é a tendência da carcinicultura mundial, pois, além de elevar a produção, minimiza o impacto do efluente no ambiente, atendendo assim às premissas da sustentabilidade. O presente estudo tem como finalidade avaliar o mercado consumidor e analisar a viabilidade econômica da produção de iscas vivas de camarões marinhos (*Litopenaeus schmitti* e *Farfantepenaeus paulensis*) em sistema fechado de circulação de água. O cultivo experimental será desenvolvido no Laboratório de Maricultura do Instituto de Pesca/SAA/SP, em três baterias (tratamento) com quatro tanques (repetições) de 2.000 L cada um, devendo cada bateria ser povoada com diferentes densidades de Pós-Larvas (PLs). Decorridos 60 dias de cultivo (período de engorda das PLs), os animais de cada tanque serão contados, medidos e pesados a fim de avaliar a melhor densidade de cultivo. Para a análise de viabilidade econômica serão utilizados os indicadores: Taxa Interna de Retorno (TIR), Valor Presente Líquido (VPL) e *Payback Period* (PP). No estudo de mercado, serão realizadas entrevistas estruturadas e semiestruturadas com pescadores amadores e proprietários de estruturas náuticas (*Yachts club*, marinas e náuticas). Como resultado, espera-se determinar os índices zootécnicos e econômicos que viabilizem a atividade e minimizem os impactos da extração desordenada nos estoques naturais.

Palavras-chave: cadeia produtiva, pesca amadora, pesca esportiva, carcinicultura, recirculação

* Projeto com financiamento FAPESP