



14º ENEPE UFGD

11º ENCONTRO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

14º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

14º ENCONTRO DE EXTENSÃO

13º ENCONTRO DE PÓS-GRADUAÇÃO

**REINVENTANDO CAMINHOS: DESAFIOS E OPORTUNIDADES
PARA O ENSINO, A PESQUISA E A EXTENSÃO**

ESTÁGIO REALIZADO NO LABORATÓRIO DE PÓS-LARVAS DE CAMARÃO MARINHO ICAMARON

Tiago Pael Do Amaral (tiagopael@hotmail.com)

Daniele Menezes Albuquerque (danielemenezes2003@yahoo.com.br)

A carcinicultura constitui-se no mínimo de três etapas de sua cadeia produtiva sendo elas a reprodução de pós-larvas, o cultivo do camarão a partir das pós-larvas e o processamento ou beneficiamento do camarão para o comércio. O Brasil apresenta condições climáticas e domínio de tecnologias para se tornar um dos principais produtores de camarão, principalmente a região Nordeste com 95% da produção nacional. Atualmente, a predominância do cultivo de camarão branco (*Litopenaeus vannamei*) encontra-se muito difundida em regiões estuarinas, onde a espécie *Litopenaeus vannamei* desenvolve parte de seu ciclo de vida nesse ambiente, portanto a salinidade e temperatura são as variáveis que mais influenciam no metabolismo, desenvolvimento e crescimento de larvas até que se tornam adultas. Os principais aspectos para produção de camarão em viveiros são as pós-larvas livres de enfermidades, os organismos cultivados ficam suscetíveis a doenças, além de poder ocasionar perdas econômicas, gerando maiores custos de produção e afetando diretamente a rentabilidade das atividades de aquicultura. O objetivo deste trabalho foi apresentar as atividades do estágio obrigatório do curso de Engenharia de Aquicultura realizado no Laboratório de pós-larvas Marinhas durante as etapas dos processos de maturação, larvicultura, engorda e entregas da espécie *Litopenaeus Vannamei* no laboratório Icamaron, localizado na cidade de Icapuí-CE. A carga horária total desenvolvida foi de 222 horas. As atividades desenvolvidas foram no: setor de maturação; setor de microalgas; setor de artêmias; setor de larvicultura; setor de engorda; setor de entregas. Conclui-se que os processos de maturação, larvicultura, engorda e entregas constituem um importante setor na área da carcinicultura, sendo de total e grande importância conhecer as técnicas de boas práticas de manejo e de projetos de tecnificação para produção.

Palavras-chave: carcinicultura, *Litopenaeus vannamei*, produção.