

PROJETO CARCINOCULTURA NA REGIÃO DE LARANJEIRAS DO SUL

Helton Bartoszik¹

Rubens Adriano Drzindzik²

Lucas Fabrício Vogel³

Valternei Marcelo Pereira⁴

Silvia Romão⁵

Marília Felix Passarin⁶

A espécie *Macrobrachium rosenbergii* é o camarão de água doce mais produzido no Brasil, principalmente devido suas características biológicas e facilidade de manejo. Considerando a proposta de implantação de cultivos comerciais da espécie na região, a aquisição de juvenis, oriundos de outros estados inviabilizaria a produção, devido ao alto custo e dificuldades de logística. Por outro lado, o desenvolvimento de um sistema de larvicultura local facilitaria o desenvolvimento da carcinicultura na região proporcionando maior conhecimento com realizações capacitações além de oferecer uma mão de obra técnica e também as pós larvas mais adaptadas a região. Nesse contexto um dos objetivos do Programa de extensão foi a produção de pós larvas e oferecimento de assistência técnica e capacitação para produtores interessados em desenvolver a atividade. A larvicultura foi realizada na Universidade Federal da Fronteira Sul, através do programa PROEXT/MEC/2015 e programa de extensão UFFS/2015. Inicialmente foram montados experimentos em caixas de 50 L, posteriormente foram realizadas em caixas de 300 L as quais possibilitaram o sucesso da larvicultura, sendo povoado viveiros de 09 produtores para realizar teste de adaptação e crescimento dos camarões. O período médio de cultivo foi de 5 meses sendo encontrado pesos médios dos camarões de 10 a 35 g nos diferentes produtores. Com esse sistema de larvicultura há um grande potencial de

¹ Acadêmico, Eng. de Aquicultura da UFFS/LS, bolsista PROEXT, heltonbartoszik@gmail.com

² Acadêmico, Eng. de Aquicultura da UFFS/LS, bolsista PROEXT, rubens_adriano_@hotmail.com

³ Acadêmico, Eng. de Aquicultura da UFFS/LS, bolsista PROEXT, lucas.fv-id@hotmail.com

⁴ Acadêmico, Eng. de Aquicultura da UFFS/LS, bolsista PROEXT, walter.marcelop@gmail.com

⁵ Professora Adjunta, Doutora, Engenharia de Aquicultura, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Laranjeiras do Sul, silvia.romao@uffs.edu.br

⁶ Acadêmico, Eng. de Aquicultura da UFFS/LS, bolsista PROEXT, marília_passarin@hotmail.com

produção para atender pequenos produtores interessados. Foram realizados dois eventos de capacitação tendo como públicos alvo acadêmicos do curso Engenharia de Aquicultura e produtores. Nestes eventos foram cadastrados produtores interessados em realizar o cultivo. Foi realizado planejamento de 4 ciclos de larvicultura durante o segundo semestre de 2016, sendo o primeiro já finalizado. As pós-larvas serão distribuídas aos produtores (1000 pós larvas por produtor) após visita para identificação das condições dos viveiros e recomendações de adequações. A equipe do programa realizará o acompanhamento da produção para analisar tempo de cultivo, crescimento, sobrevivência, além de aspectos sanitários. Alguns produtores já tiveram sua produção comercializada na Feira do Peixe Vivo em Laranjeiras do Sul, a qual proporcionou um grande sucesso, e aumentou a procura pelo produto tanto por parte de consumidores quanto por produtores interessados em produzir. O desenvolvimento da atividade proporcionou grande interação entre acadêmicos e a comunidade local e garantiu aos acadêmicos o contato com atividades de planejamento, implantação de sistema de cultivo, acompanhamento e controle, assim como discussões, organização e desenvolvimento de capacitações e recomendações técnicas diretamente aos produtores. Aos produtores garantiu a aproximação com a universidade e com futuros Engenheiros de Aquicultura, demonstrando claramente mudanças que a UFFS implantou no comportamento e na rotina da comunidade local.

Palavras Chaves: Cultivo, Camarão de Água Doce, Desenvolvimento Regional, viveiros testes.