

MANEJO DE VIVEIROS PISCÍCOLAS NA REGIÃO DE LARANJEIRAS DO SUL

Robimar Pereira da Silva¹, Antonio Carlos Amaral Farias², Juliana Hösel de
Carvalho³, Jorge Erick Garcia Parra⁴, Silvia Romão⁵

Resumo: Com o crescimento da aquicultura nos últimos anos, crescem também as dificuldades para se consolidar uma produção eficiente e produtiva, muitas destas dificuldades são resolvidas a partir do uso de técnicas específicas, com o fim de otimizar a produção e levar um produto de qualidade ao mercado. Muitas vezes o produtor, tem dificuldade para manter o cultivo e não dispõem de conhecimento de como resolver algumas situações, com isso, pretende - se de adequar e instruir o produtor. O projeto " Manejo de Viveiros Piscícolas" teve seu início em 2015 e está inserido no programa " Identificação e Organização do Sistema Produtivo de Piscicultores da Região de Laranjeiras do Sul: Aspectos Associados ao Manejo, Monitoramento Ambiental, Controle Sanitário e Controle do Sistemas de Produção" do PROEXT. O projeto teve como objetivo realizar e acompanhar as propriedades que possuem cultivo de organismos aquáticos e que participem da associação de piscicultores do município de Laranjeiras do Sul "Peixe Lar", com finalidade de instruir e adequar os produtores, através do uso de técnicas de produção, levantamento da propriedade, condições do sistema de cultivo e elaboração de um plano de trabalho, aplicando técnicas de manejo conceituadas, relacionadas a qualidade, estruturas e condições dos viveiros, monitoramento da qualidade da água do cultivo e do efluente, espécies cultivadas, habito alimentar, formas de arraçoamento, biomassa e taxa de crescimento dos animais. Essas técnicas de produção foram realizadas junto ao produtor, assim como foram realizadas as recomendações ao produtor em via de otimizar o desempenho produtivo e evitar situações que possam prejudicar o sistema de cultivo. Nas visitas realizadas, foram feitas anotações e coletas de materiais para análises laboratoriais. Assim como as propriedades foram visitadas mensalmente e mantido um contato direto com o produtor, a Universidade Federal da Fronteira Sul, através do curso de Engenharia de Aquicultura, fizeram possível a realização de oficinas de capacitações para os alunos e para os produtores, oferecendo conhecimento e trazendo o produtor para ter contato direto com a Universidade. O projeto conseguiu desenvolver trabalhos conjuntos entre alunos e professores, através do conhecimento da realidade dos

1 Acadêmico do Curso de Engenharia de Aquicultura, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Laranjeiras do Sul. Bolsista de extensão (PROEXT/UFFS). robypsilva@gmail.com² Acadêmico do Curso de Engenharia de Aquicultura, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Laranjeiras do Sul. Bolsista de extensão (PROEXT/UFFS). antoniocarlos.amaralfarias@gmail.com³

Acadêmico do Curso de Engenharia de Aquicultura, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Laranjeiras do Sul. Bolsista de extensão (PROEXT/UFFS). julianahcarvalho@hotmail.com⁴

Professor Doutor, Zootecnista, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Laranjeiras do Sul. jorge.parra@uffs.edu.br

Professor Doutor, Bióloga, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Laranjeiras do Sul. silvia.romao@uffs.edu.br

produtores assim como permitiu ajudar na organização do sistema produtivo dos aquicultores envolvidos.

Palavra-chave: Cultivo de organismos aquáticos; instruir e adequar os produtores; monitoramento da qualidade da água do cultivo; produção eficiente.