



CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE MANEJO DE VIVEIROS PISCÍCOLAS EM PROPRIEDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE LARANJEIRAS DO SUL

Valternei Marcelo Pereira¹

Jorge Erick Garcia Parra²

Silvia Romão³

A produção aquícola do Paraná é sustentada, principalmente, por pequenos produtores, como atividade agropecuária secundária. As boas práticas de manejo na aquicultura são essências para o desenvolvimento de pisciculturas que visem resultados eficientes, por essa razão, a identificação das condições de manejo de unidades produtivas tornou-se o foco desse trabalho. O subprojeto “manejo de viveiros piscícolas” está inserido no projeto “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 Sistema de Produção”. O trabalho tem como objetivo geral realizar o acompanhamento de propriedades que possuem cultivo de peixes, com finalidade comercial, porém de forma não sistematizada, através de levantamento das condições do sistema produtivo em operação pelos produtores e, elaboração de plano de ação para adequação à técnicas de sistema de produção já estabelecido, associada à espécie cultivada. Para a identificação das condições de manejo dessas unidades produtivas, quatro propriedades, ligadas à associação de piscicultores do município, foram visitadas semanalmente, para investigação *in loco* e participação de atividades de manejo programadas pelos produtores. O diagnóstico mostrou o predomínio do sistema de policultivo em viveiros escavados, baseado nas espécies *Oreochromis niloticus*, *Ctenopharyngodon idella* e *Piaractus mesopotamicus*. O abastecimento, escoamento, lixiviação e tratamento dos efluentes dos tanques são relativamente críticos. Rotinas de monitoramento da qualidade da água, averiguação da procedência dos alevinos, biometria, estimativa da densidade de estocagem, nutrição e cuidados sanitários são parcialmente ou não executadas. A falta de registros e organização dessas atividades fazem parte de uma realidade dos produtores participantes do projeto, refletindo o baixo nível de conhecimento e a falta de assistência técnica especializada. A reversão desse quadro torna-se possível com a apuração da realidade das unidades produtivas, permitindo estabelecer um plano de ação eficiente e sequencial, que implantado eleva a qualidade de manejo e organização da produção, aumentando a renda dos piscicultores. O projeto cria uma interação entre aluno, professor e produtor, propiciando uma excelente oportunidade aos alunos de Engenharia de Aquicultura, possibilitando aprofundamento e disseminação do conhecimento adquirido no curso, oportunizando vivência no desenvolvimento de atividades práticas vinculadas diretamente às competências e

¹ Acadêmico, Curso de Eng. de Aquicultura, UFFS/LS, Walter.marcelop@gmail.com . Extensão.

² Professor, Curso de Eng. de Aquicultura, Zootecnista, UFFS/LS, jorge.parra@uffs.edu.br

³ Professora, Curso de Engenharia de Aquicultura, Bióloga, UFFS/LS, silvia.romao@uffs.edu.br

habilidades adquiridas, e também, experiência na relação direta com o produtor. Ao produtor, o projeto oportuniza momentos de conscientização e capacitação, com orientações para adequação de rotinas que visam aumento gradual de eficiência nos cultivos acompanhados.

Palavras-chave: Identificação do sistema produtivo. Planejamento piscícola. Adequação do manejo. Viabilidade.