

PROJETO DE EXTENSÃO: MANEJO DE TANQUES PISCÍCOLAS

Silmara Pietrobelli¹

Jorge Erick Garcia Parra²

Silvia Romão³

Cristian Zwetzch do Nascimento⁴

Antonio Carlos Amaral Farias⁵

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 piscicultores que visam resultados eficientes. A aquisição de conhecimentos dessa área pelos piscicultores pode ser facilitada pelo projeto “manejo de viveiros piscícolas” que 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 Sistema de Produção”. Tem como objetivo 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 às técnicas de sistema de produção já estabelecido, associada à espécie cultivada. O projeto está sendo desenvolvido, no município de Laranjeiras do Sul. As atividades são realizadas em 10 propriedades rurais participantes do projeto nas quais o acompanhamento mais direto pela bolsista ocorre em apenas duas, e nas unidades acadêmicas e de laboratórios da UFFS. As propriedades são acompanhadas mensalmente desenvolvendo atividades tais como: caracterização da família, da propriedade e do sistema de produção, levantamento e identificação dos recursos hídricos bem como das suas condições nutricionais, mapeamento da área, monitoramento da qualidade da água e reuniões mensais para debate sobre o andamento do projeto dentro do programa. Como resultados preliminares, identificou-se que as propriedades acompanhadas são de pequeno porte, com sistema de cultivo semi-intensivo, contendo de 3 a 14 viveiros escavados. A aquicultura é desenvolvida como atividade financeira secundária, sendo as atividades financeiras principais relacionadas à produção de leite.

¹ Acadêmica, Curso de Agronomia, UFFS/LS, silmararp.uffs@gmail.com

² Docente, Curso de Engenharia de Aquicultura, UFFS/LS, jorge.parra@uffs.edu.br

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

⁴ Acadêmico, Curso de Engenharia de Aquicultura, UFFS/LS, cristian.2929@hotmail.com

⁵ Acadêmico, Curso de Engenharia de Aquicultura, UFFS/LS, antoniocarlos.amaralfarias@gmail.com

Observaram-se, como características predominantes o baixo nível de organização do sistema de cultivo, com ausência de planejamento e controle das atividades desenvolvidas na propriedade, assim como ausência de registros e controles financeiros da produção. Além disso, muitas irregularidades foram encontradas como presença de animais mortos no meio de cultivo, utilização de alimentos não balanceados para diminuir o custo com a ração e despejo de efluentes diretamente em pequenos riachos e presença de baias de suínos dobre os viveiros. Espera-se concluir todas as atividades planejadas, atendendo a proposta de capacitar os piscicultores em relação a princípios de higiene, saúde e bem estar animal, legislação sanitária vigente e uso de produtos permitidos, ter oferta de alimentação nutritiva e saudável e de qualidade, ter água em quantidade e qualidade adequada isenta de agentes químicos e biológicos que possam comprometer sua saúde, vigor, qualidade dos produtos e ou contaminar os recursos naturais, de acordo com os parâmetros especificados pela legislação vigente; utilizar instalações higiênicas, funcionais e adequadas a cada espécie animal e local de criação, e destinar de forma ambientalmente adequada os resíduos da produção. A expectativa é atender a todos esses requisitos para que seja instalada uma unidade modelo de sistema de recirculação de água para produção de peixes que consiga servir de exemplo para a piscicultura da região.

Palavras-Chave: Extensão. Piscicultura. Recursos Hídricos. Monitoramento. Qualidade de água.