

ASPECTOS SANITÁRIOS DE ATIVIDADES DE PISCICULTURA NA REGIÃO DE LARANJEIRAS DO SUL DO PARANÁ

Lucas Fabrício Vogel¹

Caroline T. da Luz²

Samara Marcon³

Carlos José Raupp Ramos⁴

Sílvia Romão⁵

Em ambiente de cultivo de organismos aquáticos os problemas relacionados à incidência de doenças têm se tornado cada vez mais frequentes. A alta densidade populacional, usualmente requerida nos cultivos, aliada à falta de manejo sanitário, propiciam a propagação de agentes infecciosos, resultando em alta mortalidade e grandes perdas econômicas. A fim de avaliar a situação encontrada em atividades de piscicultura, através do Projeto “Sanidade de Peixes Cultivados” e Programa de Extensão PROEXT/MEC/SESu, “Identificação e Organização do Sistema Produtivo de Piscicultores da Região de Laranjeiras do Sul”, estão sendo monitoradas 10 propriedades. Considerando o manejo do sistema de produção dos pequenos piscicultores incluídos no monitoramento foram observadas ações negativas como: compartilhamento de equipamentos entre pisciculturas sem a prévia desinfecção dos materiais, principalmente redes usadas em despescas; falta de espaço de quarentena para locação de animais recebidos nos estabelecimentos; viveiros interligados favorecendo a disseminação de doenças impossibilitando o isolamento de possíveis focos de doenças; ausência de regularidade na alimentação e a utilização de alimentos alternativos como massas e restos vegetais, sendo encontrados animais nutricionalmente debilitados favorecendo o aparecimento de doenças; gestão precária de resíduos e carcaças, animais mortos e gorduras animais foram observados no interior dos viveiros em desacordo a normas vigentes de sanidade animal. De modo geral, a incidência de doenças nos cultivos foi observada quando práticas de manejo inadequadas foram praticadas ocasionando o aparecimento de parasitas como *Lernaea* spp. e agentes potencialmente patogênicos como fungos do complexo *Saprolegnia* spp. e *Geotrichum* spp. Após o levantamento das condições do sistema produtivo foi elaborado o plano para adequação do manejo e conscientização dos produtores através de orientações

¹ Acadêmico do curso de engenharia de Aquicultura – UFFS Bolsista Edital 804/UFFS/2014 Proext/UFFS Sanidade de peixes cultivados lucas.vogel.sul@gmail.com

² Acadêmica do curso de engenharia de Aquicultura – UFFS Bolsista Proext/UFFS

³ Acadêmica do curso de engenharia de Aquicultura – UFFS Bolsista Proext/UFFS

⁴ Docente, curso de engenharia de aquicultura – UFFS Campus LS

⁵ Docente, curso de engenharia de aquicultura – UFFS Campus LS

quanto ao uso adequado de equipamentos, espaços de quarentena e manejos profiláticos com o uso de cloreto de sódio NaCl. As atividades vinculadas junto aos projetos permitiram auxiliar os produtores durante os cultivos através da melhoria na saúde dos animais e redução de riscos financeiros devido a perdas por mortalidade.

Palavras-chave: Doenças. Mortalidade. Qualidade. Impactos ambientais. Fungos Patogênicos.