

Análise ictioparasitológica como ferramenta da assistência técnica e extensão rural para certificação da piscicultura orgânica com bases agroecológicas na região de Gaspar (SC)

Marcelo A. Elias¹; Graciane R. Pereira¹ ; Rafael O. Dias²

¹Professor Ensino Básico, Técnico e Tecnológico (EBTT). ²Discente do curso técnico em química. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina – IFSC, R. Adriano Korman, 510 - Bela Vista, Gaspar - SC, 89110-971. Email: marcelo.elias@ifsc.edu.br

A piscicultura é um ramo da aquicultura que se refere á atividades de cultivo de peixes em cativeiro, principalmente de água doce. Há milhares de anos essa atividade é desenvolvida pela humanidade como forma de sobrevivência ou como atividade econômica. Países tropicais sofrem proporcionalmente as maiores perdas na aquicultura devido ao rápido surgimento de doenças causados por parasitos, quando em situações sanitárias precárias. Neste contexto o Brasil se insere como um dos países com enorme potencial para a piscicultura e a aquicultura, possuindo cerca de 6,5 milhões de hectares de reservatórios com potencial para produzir 700.000 toneladas de peixes anualmente, além de possuir um vasto território e condições climáticas favoráveis para o cultivo de peixes. Segundo o órgão regulamentador da atividade de piscicultura na região de Gaspar, tal atividade é crescente, porém não existem estudos na Região, sobre a saúde parasitária dos peixes em, especial dos criados em pesqueiros. Assim a presente proposta visa prestar um serviço técnico de identificação de parasitos para cerificação dos pescados oferecidos as escolas municipais pelos piscicultores, ao todo são 5 os piscicultores cadastrados pelo programa da agricultura familiar. As coletas são realizadas aleatoriamente para garantir a neutralidade da amostra e as análises seguem o protocolo da EMBRAPA. Dessa forma o serviço prestado tem colaborado para certificação da qualidade desse alimento e confiabilidade por parte dos consumidores da região. O projeto faz parte de uma parceria entre Instituto Federal de Santa Catarina e Prefeitura do Município de Gaspar- SC visando o fortalecimento da piscicultura da região.

Palavres- chave: Piscicultura, parasitoses, ictiparasitologia

Apoio: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina – IFSC