



AVALIAÇÃO SANITÁRIA, HEMATOLÓGICA E PARASITÁRIA DOS PEIXES DE PESQUE-PAGUES DE MARINGÁ

**Josiane Santos de Souza¹; Michelle Antonia Plácido Carvalho¹; Jussara Maria Leite
Oliveira Leonardo²**

RESUMO: Neste projeto será avaliada a qualidade dos peixes do pesque-pague Vale do Sol, em Maringá visando o perfil hematológico, sanitário e parasitológico da carne consumida pela população da região. Serão utilizados 30 peixes do pesque-pague e cinco peixes da Estação de piscicultura da Universidade Estadual de Maringá (UEM), retirados por meio de anzol. As amostras a serem avaliadas serão coletadas de: tilápia, piauçú, carpa, pintado, matrinxã, pacú, bagre, corimba, cat fish, dourado, tambacú, carpa cabeçuda, traíra e cachara. Os testes hematológicos serão realizados por meio de coleta das amostras sanguíneas da veia caudal, conservadas em tubos com EDTA e mantidas em isopor com gelo. Os testes parasitológicos serão realizados mediante coleta de amostras de raspado de tegumento e brânquias, para pesquisa de ectoparasitas, e conteúdo digestivo para pesquisa de endoparasitas. As amostras para testes parasitológicos serão analisadas a fresco em microscópio óptico. Após a realização de todos os testes, os animais coletados serão eutanasiados através da insensibilização em água fria e posteriormente serão abatidos de forma padrão de filetagem. Os resultados sanitários serão obtidos através da avaliação dos parâmetros físicoquímicos da água de cada tanque utilizado. Além das análises apresentadas acima, serão observados também os aspectos gerais dos animais e do ambiente para registro de possíveis alterações com relação a outros parâmetros não relacionados diretamente aos avaliados neste projeto como coloração de mucosas, integridade das nadadeiras, frequência de pessoas no local, presença de lixeiras, entre outros. A partir dos dados encontrados neste trabalho, espera-se levantar os problemas encontrados nos peixes do pesqueiro para estudo, juntamente com a equipe responsável, e aplicação de soluções e métodos profiláticos para melhoria da qualidade da carne, bem estar animal e produção do mesmo.

PALAVRAS-CHAVE: Hematologia; Parasitologia; Peixe.

¹ Acadêmicos do Curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Maringá – CESUMAR, Maringá – PR. Programa de Iniciação Científica do Cesumar (PICC). waysla@hotmail.com, miapcarvalho@hotmail.com

² Orientadora e Docente do Centro Universitário de Maringá – CESUMAR. jussaraleonardo@cesumar.br