



## PARASITAS ZONÓTICOS DE PEIXES E SUA INFLUENCIA PARA A SAÚDE HUMANA E ANIMAL

*Gabriela Annelize Dos Santos Florencio<sup>1</sup>, Maria Luisa Catanêo Petroil<sup>2</sup>, Felipe Zavaski<sup>3</sup>,  
Maria de los Angeles Perez Lizama<sup>4</sup>*

<sup>1</sup>Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária, Universidade Cesumar - UNICESUMAR, Campus Maringá-PR. Programa Voluntário de Iniciação Científica da UniCesumar - PVIC/UniCesumar. gabrielaannelize@gmail.com

<sup>2</sup>Acadêmica do Curso de Ciências Biológicas, Universidade Cesumar - UNICESUMAR, Campus Maringá-PR. mariapetroli@alunos.unicesumar.edu.br

<sup>3</sup>Mestre em Tecnologias Limpas, Universidade Cesumar - UNICESUMAR, Campus Maringá-PR. felipe.zavaski@hotmail.com

<sup>4</sup>Orientadora, Docente do Curso de Ciências Biológicas e do Programa de Pós-Graduação em Tecnologias Limpas, UNICESUMAR. Pesquisadora, Bolsista Produtividade do Instituto Cesumar de Ciência, Tecnologia e Inovação - ICETI. maria.lizama@unicesumar.edu.br

### RESUMO

Parasitas apresentam um papel significativo na manutenção da biodiversidade dos ecossistemas. Os parasitas aquáticos, têm atraído cada vez mais interesse devido às interações que existem com os hospedeiros e o ambiente, bem como a saúde humana. Este projeto possui como objetivo identificar parasitas de peixes que apresentam potencial zoonótico sendo prejudiciais à saúde humana e animal. Este estudo é parte do projeto PPSUS/CNPq, aprovado pelo comitê de ética de uso em animais (CEUA/UNICESUMAR) sob protocolo 005/2021, onde serão utilizados espécimes já amostrados na bacia do rio Pirapó. Os peixes serão necropsiados e os órgãos serão examinados. Em seguida, através de uma incisão longitudinal na superfície ventral dos indivíduos, todos os órgãos serão retirados e separados e examinados sob microscópio estereoscópico. As técnicas de conservação, coloração e montagem de lâminas permanentes para cada grupo de parasitos serão realizadas conforme protocolo usual. Os dados amostrais serão analisados quali e quantitativamente. Espera-se com este estudo, apresentar um panorama das importantes zoonoses em peixes do rio Pirapó que acometem a saúde humana, visto que há um aumento no consumo de peixes e pescado na alimentação humana e quando o consumo é de peixes crus e/ou malcozidos com parasitoses que apresentam potencial zoonótico, pode levar a sérios problemas de saúde incluindo gastrites, úlceras. Este estudo será de grande importância para que possamos identificar a diversidade de espécies de parasitas com potencial zoonótico, servindo como ferramenta a ser utilizada para aprimorar a legislação, no manejo eficiente da produção, armazenamento do pescado, e preparação do alimento.

**PALAVRAS-CHAVE:** Helmintos; Ictioparasitologia, *One Health*, zoonose.