

ANÁLISE DE PARASITAS EM PEIXES ORNAMENTAIS COMERCIALIZADOS NA CIDADE DE BAURU – SP (APOIO NUIP)

Aluno: João Vitor Santos Andrade

Orientadora: Profa. Ma. Mariana Malavazi Destro

Curso: Medicina Veterinária

Campus: Bauru

A criação de peixes ornamentais em aquários é uma atividade amplamente explorada em todo o mundo e tem criado um mercado com elevado potencial econômico. Esse mercado é especialmente promissor no Brasil devido ao rico número de espécies presentes em sua fauna aquática, além da abundância de recursos naturais, como a vasta riqueza hídrica e o clima tropical favorável à criação desses animais. No entanto, a translocação das espécies ornamentais de diversos locais do mundo também traz consigo o risco de disseminação de parasitas, que podem afetar negativamente os peixes, causando doenças e gerando prejuízos para as atividades comerciais. A falta de pesquisas e profissionais qualificados dentro desse setor contribui ainda mais para o aparecimento de enfermidades parasitárias e impede que sejam alcançados altos padrões de qualidade nas pisciculturas. Portanto, este estudo teve como objetivo principal analisar a fauna parasitária encontrada nos peixes ornamentais comercializados em estabelecimentos de Bauru – SP. Utilizando uma abordagem de pesquisa de campo, foram coletados cadáveres de peixes ornamentais e preparadas lâminas de microscopia contendo diversas partes dos espécimes para gerar um levantamento abrangente sobre a diversidade parasitária. A análise microscópica revelou alguns parasitas, como protozoários de vida livre, metacercarias, *lernea* e *argulus* spp. Dessa forma, os resultados obtidos demonstraram que esses são os principais parasitas presentes na fauna parasitária dos peixes ornamentais comercializados na cidade de Bauru – SP. Entretanto, acredita-se que, com a implantação de outras metodologias que preconizam a coleta das amostras em peixes vivos, possa ser identificada uma maior diversidade parasitária na região.