**AVALIAÇÃO DA INCIDENCIA DE PARASITOS CUTÂNEOS EM PEIXES COLETADOS EM GARÇA-SP**

***PARASITES OF INCIDENCE EVALUATION OF SKIN IN FISH COLLECTED IN GARÇA-SP***

**T. M. LIMA1, T. ROSENDO1, L. A. PIRES1, A. M. ANTONUCCI2**

A aquicultura é definida como toda criação de organismos aquáticos, é uma atividade que vem se desenvolvendo a cada ano por ser uma alternativa de produção de alimentos além das finalidades esportivas e ornamentação. Alguns parasitos que se alojam no tecido cutâneo do hospedeiro podem prejudicar o desempenho zootécnico do peixe bem como sua atratividade, podendo ocorrer alteração de coloração, inflamação e até escoriações. Os protozoários ectoparasitos são frequentes em piscicultura, podendo se manifestar causando doenças quando em condições nutricionais, limnológicas e zootécnicas da criação desfavorecem o equilíbrio provocando estresse aos peixes. Devido isso, estudos sobre parasitofauna de peixes tornam-se importantes. Um estudo realizado na Faculdade de Ensino Superior e Formação Integral FAEF, analisando amostras de raspado cutâneo de 30 espécimes. Foram utilizados sete peixes de cada espécies sendo elas: *Poecilia sphenops* Valenciennes, 1846, *Hyphessobrycon eques* (Steindachne, 1882), *Astyanas* spp (Linnaeus, 1758), *Satanoperca pappaterra* (Heckel, 1840) e dois *Leporinds friderici* (Block, 1794) coletados em lojar de aquarismo e as duas últimas espécies em ambiente natural no município de Garça - SP. Logo, os peixes de cada espécie foram submetidos a raspagens da superfície corpórea com exceção da cabeça, no sentido crânio-caudal e de ambos os lados do corpo. O material coletado foi depositado em lamina fosca sob lamínula e analisado em microscópio óptico em objetivas de 10 e 40x em sentido da direita para a esquerda em zigue-zague. Dos 30 espécimes analisados foram encontrados dois *Epistylis* sp em um peixe *Poecilia sphenops*, e um ácaro em um exemplar *Satanoperca pappaterra* (Heckel, 1840). Mediantes dados obtidos através desde estudo, pode-se concluir que os níveis de infestação por ectoparasitos dos peixes coletados no município de Garça são baixos, indicando boa qualidade limnologica da água e sanitária dos peixes.

**PALAVRAS-CHAVE:** PROTOZOÁRIOS. ECTOPARASITOS. RASPADO CUTÂNEO. *Epistylis* SP.

**AGRADECIMENTO:** FAEF –Garça-SP

**ÁREA TEMÁTICA:** Doenças Parasitárias