

442

INVENTARIAMENTO E ANÁLISE DA DIVERSIDADE DA ICTIOFAUNA EM DUAS PRAIAS DO PARQUE ESTADUAL DE ITAPUÃ, RS. Flabeano L. de Castro, Ana Paula Brandt, Patrick Colombo, Luiz R. Malabarba, Helena P. Romanowski (Disciplina BIO 04006 - Inventário de Fauna e

Avaliação de Diversidade, Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, UFRGS).

Os impactos causados pela perda contínua da diversidade biológica através de atividades humanas descontroladas sobre os ecossistemas aumentam a urgência em compreender exatamente o que está sendo perdido e a elucidar as conseqüências disto para a sociedade, antes que a qualidade de vida no planeta sofra uma deterioração irreversível. O Parque Estadual de Itapuã é uma unidade de conservação onde encontramos os diferentes ecossistemas originais da região metropolitana e que preserva espécies raras/endêmicas/vulneráveis segundo a lista de animais ameaçados do IBAMA, além de ser um local de nidificação e alimentação de aves migratórias. A compreensão da diversidade da ictiofauna é um pré-requisito importante para a nossa capacidade de avaliar, prever e, amenizar as conseqüências das modificações humanas, presentes e futuras, sobre os sistemas aquáticos neotropicais. Para isso foi realizado levantamento da diversidade da ictiofauna nas praias da Pedreira e das Pombas (que estão/serão abertas à visitação), comparando a diversidade entre as duas praias e produzindo informações para o monitoramento das mesmas. Realizamos duas amostragens mensais na área de estudo utilizando “picaré”. Depois de identificado o material coletado foi tombado na coleção do Laboratório de Ictiologia desta universidade. Foram obtidos/calculados a riqueza de espécies, os índices de diversidade de Shannon-Wiener, de equitabilidade, de dominância de Simpson e de similaridade de Morista-Horn. As espécies mais abundantes entre as duas praias foram *Lincengraulis grossidens* (manjubinha), *Pimelodus maculatus* (pintado), *Astyanax alburnus* (lambari), *Pachyurus bonariensis* (corvina) que é exótica ao sistema do Lago Guaíba, e *Astyanax bimaculatus* (lambari).