

# ESTUDO SOBRE A ICTIOFAUNA DA FLORESTA NACIONAL DE IPANEMA COMPREENDENDO O PERÍODO DE SETEMBRO DE 2023 A MARÇO DE 2024

Dalton Jorge Neief Ganem<sup>1</sup>  
Beatriz Carine Gazzola Prieto<sup>2</sup>  
Camila Silva Bento<sup>3</sup>  
Welber Senteio Smith<sup>4</sup>

## RESUMO

A Floresta Nacional de Ipanema é uma importante Unidade de conservação-UC em uma área de 5.385ha, localizada na região sudeste do estado de São Paulo com bioma de Mata Atlântica situa-se na sub bacia do Rio Ipanema localizado na bacia do Rio Sorocaba. A sua ictiofauna possui até o presente momento 89 espécies inventariadas, incluindo grande riqueza de espécies da Bacia do rio Sorocaba, estado de São Paulo e Bacia do Alto Paraná. Buscamos compreender a riqueza de espécies, as famílias e ordens e espécimes ameaçadas e invasoras, dessa importante unidade de conservação. O presente resumo apresenta informações a partir de amostragens realizadas entre setembro de 2023 a março de 2024, em diferentes locais da drenagem existente da unidade, utilizando diferentes métodos de capturas. As amostragens foram realizadas sob autorização do Ibama através de licença (SISBIO-85747-1). Foram capturados um total de 5624 indivíduos, pertencentes a 61 espécies, 6 Ordens e 16 famílias. A ordem Characiformes foi a dominante com 27 espécies (50,85%) enquanto a família Characidae foi a mais representativa com 18 espécies (26,79%) das espécies. Dentre as espécies, 51 são nativas e 10 espécies são invasoras, sem a presença de indivíduos de espécies ameaçadas. Nesse estudo não foram encontradas espécies ainda não registradas para a área de estudo. Estes dados salientam a importância das unidades de conservação para a conservação e conhecimento das espécies de peixes em regiões altamente urbanizadas como as localizadas no estado de São Paulo.

**Palavras-chave:** Ecologia, Espécies, Rios, Floresta, Água.

1. Instituto de Pesca, Programa de Pós-Graduação em Aquicultura e Pesca, Laboratório de Ecologia Estrutural e Funcional de Ecossistemas (UNIP), dalton.8@hotmail.com;
2. Universidade Paulista, Laboratório de Ecologia Estrutural e Funcional de Ecossistemas, Programa de Pós-Graduação em Patologia Ambiental e Experimental, beatriz.carineprieto@gmail.com;
3. Universidade Paulista, Laboratório de Ecologia Estrutural e Funcional de Ecossistemas, Programa de Pós-Graduação em Patologia Ambiental e Experimental, camila.csb95@gmail.com;
4. Universidade Paulista, Laboratório de Ecologia Estrutural e Funcional de Ecossistemas, Programa de Pós-Graduação em Patologia Ambiental e Experimental, Instituto de Pesca, Programa de Pós-Graduação em Aquicultura e Pesca, welber\_smith@uol.com.br.

