

Nível: Médio/Técnico () Graduação/Pós-Graduação (X)

Área de conhecimento:

() **Ciências Exatas, Tecnológicas e da Terra** (Ciências Exatas: Matemática, Estatística, Engenharias e Computação, Ciências da Terra)

(X) **Ciências Biológicas e Agrárias** (Ciências Biológicas, Ciências Agrárias)

() **Ciências Humanas, Sociais e Multidisciplinares** (Ciências Humanas, Linguística, Letras, Artes, Ciências Sociais Aplicadas, Multidisciplinar)

TÍTULO DO TRABALHO

LEVANTAMENTO PRELIMINAR DAS ESPÉCIES DE PEIXES EM IGARAPÉS PRÓXIMO À CIDADE DE ITAITUBA, PARÁ

Matheus de Oliveira Silva (IFPA – matheusilvaoliveir@gmail.com)

Leandro de Vasconcelos Moura (IFPA – leomour98@gmail.com)

Eduardo Salomão dos Santos (IFPA – eduardosalomao40@gmail.com)

Fernanda Kolodiuk (IFPA – fernanda.kolodiuk@ifpa.edu.br)

Reinaldo Cajaíba (IFPA – reinaldo.cajaiba@ifpa.edu.br)

Cárlison Silva de Oliveira (IFPA – carlison.oliveira@ifpa.edu.br)

Resumo:

Introdução: A bacia amazônica abriga a maior diversidade de peixes de água doce do mundo, com quase 3 mil espécies conhecidas. Contudo, o conhecimento sobre a ictiofauna dessa bacia ainda é incipiente devido à escassez de levantamentos direcionados principalmente às espécies de pequeno porte, como aquelas em igarapés. **Objetivos:** Com o objetivo de conhecer a composição de espécies de peixes em igarapés na região da cidade de Itaituba, realizamos um levantamento preliminar.

Material e Métodos: As amostragens da ictiofauna foram realizadas em cinco igarapés, no período de seca de 2025. Para isso, utilizamos diferentes apetrechos de coleta, como redes e peneiras.

Resultados: Foram registrados 539 indivíduos pertencentes a 35 espécies, distribuídos em quatro ordens. As espécies mais abundantes foram *Moenkhausia celibela* com 141 indivíduos, *Microphilypnus tapajosensis* (68 indivíduos), *Hemigrammus collettii* (60 indivíduos) e *Jupiaba atypindi* (40 indivíduos). Três espécies do gênero *Bryconops* são espécies não descritas pela ciência. Outras espécies receberam identificação provisória e, com estudos mais detalhados, poderão ser confirmadas como novo registro ou até mesmo como espécies novas. A maioria das espécies apresenta potencial para fins ornamentais. Contudo, informações sobre a biologia de algumas das espécies registradas ainda são insuficientes para tomada de decisões de manejo. **Discussão/Conclusão:** Esse estudo, apesar de parcial, apresenta informações relevantes para subsidiar futuros estudos e a tomada de decisões no gerenciamento da ictiofauna em igarapés da região, visto que se trata de uma área sobre forte influência antrópica.

Palavras-chave: Amazônia; Biodiversidade; ictiologia.