



DIVERSIDADE DE PEIXES DA BACIA DO RIO ARAGUAIA

Hugo de Oliveira Barbosa¹, Felipe Esteves Pinto², Thiago Nascimento da Silva Campos²,
Fabrício Barreto Teresa²

¹Universidade Estadual de Goiás, Unidade Universitária de Porangatu, Porangatu, Goiás, Brasil

² Universidade Estadual de Goiás, Campus Central, Anápolis, Goiás, Brasil

E-mail: hgobarbosa@gmail.com

Os peixes representam aproximadamente 40% da diversidade global dos ambientes de água doce e um quarto da diversidade global de vertebrados. O Rio Araguaia, com cerca de 435 espécies de peixes, abriga mais espécies de peixes do que qualquer outra bacia do Cerrado. De acordo com a Lista Vermelha do Brasil, 51 espécies que ocorrem na bacia do rio Tocantins-Araguaia pertencem a fauna ameaçadas de extinção, e 47 destas espécies são endêmicas. O conhecimento sobre a distribuição, os habitats e a ecologia das espécies de peixes é essencial para compreender a dinâmica dos ecossistemas aquáticos, subsidiar ações de conservação da biodiversidade e apoiar estratégias de manejo e monitoramento ambiental. Dessa forma, nosso objetivo é a elaboração de um catálogo de peixes que ocorrem na bacia do Rio Araguaia que represente essa diversidade e comunique informações sobre as espécies para diversos públicos na sociedade. As espécies de peixes utilizadas para a construção do catálogo foram registradas em coletas na bacia do Rio Araguaia entre o anos de 2024 a 2026. O catálogo irá trazer informações da classificação taxonômica, distribuição, habitat e ecológicas. As ordens Characiformes e Siluriformes apresentaram maior riqueza de espécies e abundância. O catálogo é relevante para a divulgação e organização do conhecimento sobre os peixes do Rio Araguaia, servindo como apoio para pesquisas científicas, ações de educação ambiental e atividades de gestão da biodiversidade. Além disso, contribui para ampliar o conhecimento sobre a ictiofauna regional e estimular iniciativas voltadas à conservação dos ambientes aquáticos.

Palavras-chave: *APA Meandros do Rio Araguaia; Divulgação científica; Ictiofauna; Ilha do Bananal; Planície de inundação.*