

ICTIOFAUNA DA BACIA DO RIO PARANAÍBA

Patrícia Giongo¹
Frederico Belei de Almeida²
Isadora Nogueira de Figueiredo³
Sarah Peres Ebeidalla⁴
Felipe Tinti Rodrigues dos Santos⁵
Wagner Martins Santana Sampaio⁶

RESUMO

A bacia do rio Paranaíba é uma das principais que compõem o sistema hidrográfico do alto Paraná e incorpora uma parcela significativa da ictiofauna da bacia, com cerca de 270 espécies. A bacia do rio Paranaíba é um reflexo da grande bacia do rio Paraná que mesmo fragilizada por diversos estressores antropogênicos como a perda e a fragmentação de habitats, a poluição aquática, a sobrepesca e a introdução de espécies, ainda apresenta regiões consideradas prioritárias da ictiofauna neotropical. O presente estudo faz parte do Projeto Paranaíba Vivo que tem por objetivo atualizar o conhecimento da ictiofauna da bacia. O estudo foi realizado em quatro expedições de campo com coletas trimestrais de setembro de 2023 a julho de 2024 em 27 estações amostrais. Durante o estudo foram capturados o total de 2.046 indivíduos, distribuídos em sete ordens, dezoito famílias, quarenta e cinco gêneros e sessenta e oito espécies. Considerando a composição geral da ictiofauna encontrada as ordens mais representativas em número de espécies foram Characiformes com 35 espécies, Siluriformes com 20 espécies e Cichliformes com 10 espécies. O estudo também demonstra a ocorrência de duas espécies arroladas em listas de espécies ameaçadas, como *Brycon orbignyanus* com *status* de “Críticamente em Perigo” nas listas do estado de Minas Gerais e na lista nacional e *Brycon nattereri* na lista do estado de Minas Gerais com o *status* de “Em Perigo”. Os resultados também apontam a ocorrência de 24 espécies não-nativas que representam um grande problema ecológico na bacia. Os resultados do estudo apresentam um panorama geral do estado de conservação ictiofauna já esperado para a bacia, destacando a presença de espécies de

¹ Pesquisador do Instituto de Desenvolvimento Econômico e SocioAmbiental - IDESA, patricia.giongo@ipefan.com.br;

² Pesquisador do Instituto de Pesquisa em Fauna Neotropical - IPEFAN, frederico.belei@ipefan.com.br;

³ Graduanda em Medicina Veterinária, Universidade Federal de Jataí – UFJ, isadora.figueiredo@discente.ufj.edu.br;

⁴ Graduanda em Medicina Veterinária, Universidade Federal de Jataí – UFJ, sarah.ebeidalla@discente.ufj.edu.br;

⁵ Pesquisador do Instituto de Pesquisa em Fauna Neotropical - IPEFAN, felipe.tinti@ipefan.com.br;

⁶ Pesquisador do Instituto de Desenvolvimento Econômico e SocioAmbiental - IDESA, wagner.sampaio@ipefan.com.br;

importância econômica e ecológica, espécies ameaçadas e a dominância de espécies não-nativas.

Palavras-chave: Ictiofauna, riqueza de espécies, Bacia do rio Paranaíba, Espécies Ameaçadas, Espécies Não-Nativas