

10 ANOS DE EXTENSÃO NO LABORATÓRIO DE ICTIOLOGIA DE ALTAMIRA: CELEBRANDO A BIODIVERSIDADE AQUÁTICA E AS INTERAÇÕES COM A COMUNIDADE

Carly de Cassia Silva de Jesus¹
Kamily Lopes Altieri²
Ruan Pablo Dias de Farias³
Sidney Vitor de Melo Silva⁴
Gabriela Cruz Nascimento⁵
Leandro Melo de Sousa⁶

RESUMO

Introdução: O Laboratório de Ictiologia de Altamira (LIA), da Universidade Federal do Pará (UFPA), desempenha um papel central no estudo da ictiofauna da Bacia do Rio Xingu. Além da pesquisa taxonômica, o LIA promove interações com povos originários, valorizando o conhecimento tradicional para aprimorar o entendimento científico sobre as espécies locais. Este estudo sintetiza as visitas de três povos originários – Juruna, Arara da Volta Grande do Xingu e Trincheira do Bacajá – e o conhecimento compartilhado, com foco em sua contribuição para a pesquisa e conservação. **Material e Métodos:** O levantamento foi realizado com base nos registros de três visitas ao LIA entre 2021 e 2022. Foram selecionados três grupos indígenas: Juruna, Arara da Volta Grande do Xingu e Trincheira do Bacajá. As interações foram documentadas ordenadamente por meio dessas visitas, abordando locais de coleta de peixes, nomes tradicionais de ambientes aquáticos e aspectos comportamentais das espécies. **Resultados:** As contribuições dos povos originários incluíram a indicação de locais estratégicos para coleta, identificação de novas áreas de ocorrência e nomes populares das espécies, como acarís, flecheiras, pintado, filhote e pacu. As três visitas foram somadas aos conhecimentos ecológicos tradicionais, destacaram comportamentos sazonais e a dinâmica dos habitats, complementando as abordagens científicas. Além disso, o conhecimento sobre áreas prioritárias para a conservação foi ampliado com base nas indicações dos povos locais.

Palavras-chave: Bacia do Rio Xingu; Biodiversidade; Conservação; Povos originários.

¹ Graduando do Curso de **Engenharia Agrônoma** da Universidade Federal – UFPA, carlydejesus14@gmail.com

² Graduando pelo Curso de **Ciências Biológicas** da Universidade Federal - UFPA, kamilyson@gmail.com

³ Graduando do Curso de **Ciências Biológicas** da Universidade Federal – UFPA, ruanpablodias232@gmail.com

⁴ Graduando pelo Curso de **Ciências Biológicas** da Universidade Federal – UFPA, vitorsid2005@gmail.com

⁵ Graduando pelo curso de **Ciências Biológicas** da Universidade Federal - UFPA, gabriela04cruz03@gmail.com

⁶ Professor orientador: doutor, **Faculdade de Ciências Biológicas** - UFPA, leandro.m.sousa@gmail.com