

## Pesquisadores realizam expedições científicas para estudar os peixes de igarapés da BR-319

Publicado em: 02/07/2024



Despesca e tomada de dados do monitoramento em igarapés da BR-319. Foto: Cedida/Liop

Desde setembro de 2022, pesquisadores do Laboratório de Ictiologia e Ordenamento Pesqueiro do Vale do Rio Madeira (LIOP), vinculado à Universidade Federal do Amazonas (UFAM), tem realizado expedições científicas para o monitoramento de peixes de igarapés interceptados pela BR-319. Um dos objetivos é verificar se estão ou não ocorrendo alterações nos ambientes aquáticos e, conseqüentemente, mudanças na composição de peixes.

O aumento do desmatamento, a ocupação humana e a fragmentação dos ecossistemas aquáticos por conta da construção de pontes e estradas sobre os igarapés da BR-319, ocasionam alterações drásticas nos habitats, ameaçam a biodiversidade e os serviços ecossistêmicos amazônicos. Esse contexto mostra a necessidade de estudos que avaliem impactos ambientais e possam produzir informações orientadoras de políticas de conservação da biodiversidade e uso sustentável dos recursos naturais do Interflúvio Madeira-Purus.

Os dados coletados serviram de base para o projeto de dissertação de mestrado da pesquisadora Jeissy Adiene Queiroz Santana. “Foram quase dois meses de campo realizando o levantamento de dados limnológicos e ictiológicos em igarapés que cruzam a BR-319, no Interflúvio Madeira-Purus, com os dados pretendemos investigar os potenciais efeitos de gradientes ambientais na estrutura das assembleias de peixes, além de fornecer informações que possam subsidiar tomadas de decisões socioambientais responsáveis”, explicou a pesquisadora.

O monitoramento dos peixes de igarapé da BR-319 faz parte do Programa de Pesquisa em Biodiversidade (PPBio) Amazônia Ocidental e tem recebido apoio, e financiamento dos projetos PELD-PSAM/CNPq, coordenado por William Magnusson; BACIAS/CNPq e Banzeiro da Educação/CNPq, coordenado por Marcelo Rodrigues dos Anjos.

Este artigo foi escrito e gentilmente cedido para a publicação nesta seção por Jeissy Adiene Queiroz Santana, Mariel Acácio, Igor Hister Lourenço, Matheus Mendes Nina, Hildeberto Ferreira de Macêdo-Filho, William Ernest Magnusson, Adalcir Araújo Feitosa Junior e Marcelo Rodrigues dos Anjos.