

ENDOPARASITAS DE PEIXES DO RIO ANAUÁ

*Cristiane Oliveira de Jesus¹, Mikaela Alves Rodrigues², Aghatta Carlyne Costa Lima²,
Iasmyn da Silva Santos², Pennellopee Rosa Santos da Costa²*

Resumo: Os peixes representam uma importante fonte de proteína e economia local, mas também podem hospedar parasitas que impactam sua saúde e potencialmente a saúde humana. Esta pesquisa tem por objetivo investigar a ocorrência de endoparasitas de peixes do rio Anauá. Para isso, em novembro de 2024 foi adquirido de um pescador local, peixes de diferentes hábitos alimentares e transportados ao Laboratório de Biologia do Instituto Federal de Roraima - Campus Novo Paraíso. No laboratório cada espécie foi identificada, seu peso (g) e tamanho (cm) mensurados e, posteriormente dissecadas em busca de parasitas na sua cavidade visceral. Os peixes identificados foram: piranha caju (carnívoro), aracu flamengo (onívoro) e curimatã (detritívoro). Apenas no peixe piranha foi registrado a presença de endoparasitas, com 11 exemplares do grupo Nematoda, encontrados no intestino. Encontrar um único grupo de parasitas, pode indicar o estágio inicial de uma infecção ou a relação do peixe como hospedeiro definitivo. Contudo, o estudo é preliminar, e precisa ser ampliado o número de peixes, bem como o tempo de investigação. Isso destaca a importância de continuar a investigação, em peixes amazônicos, especialmente para identificar organismos de interesse zoonótico na região. Além disso, proporcionou uma experiência prática inicial para os estudantes, ampliando o conhecimento sobre os parasitos de peixes do ambiente natural.

Palavras-chave: Nematoda. Parasitologia. Piranha. Roraima. Zoonótico.

¹Professora do IFRR/*Campus* Novo Paraíso. E-mail: biocris03@gmail.com

²Estudantes do IFRR/*Campus* Novo Paraíso. E-mail: mikaela.rodrigues381@gmail.com; figueirosilvaaghatta@gmail.com; Juhhokoo9895@gmail.com; pennellopee304@gmail.com