

INVESTIGAÇÃO PARASITÁRIA EM PEIXES DO RIO ANAUÁ

Cristiane Oliveira de Jesus¹, Samira Costa Silva², Sueila Carneiro Peixoto², Vitor Samuel Brito Soares², Felipe Figueiredo Feitosa²

Resumo: O rio Anauá faz parte da bacia hidrográfica do rio Branco em Roraima e apresenta boas condições ambientais, favorecendo a ocorrência de diversas espécies de peixes na região. Dessa forma, o objetivo deste estudo foi analisar diferentes espécies de peixes capturadas no rio Anauá e comercializadas na região em busca de endoparasitas e apontar possíveis riscos para a saúde pública e economia local. Para isso, foram obtidos três peixes, de diferentes hábitos alimentares, de um pescador local em novembro de 2024 e transportados em caixa térmica com gelo até o Laboratório de Biologia do Instituto Federal de Roraima, *Campus* Novo Paraíso. No laboratório as espécies foram identificadas, pesadas (g) e medidas (cm). Uma abertura na região abdominal do peixe foi realizada para visualização e retirada da parte visceral do peixe que foi analisada, com auxílio de uma lupa e de microscópio. As espécies identificadas foram: tucunaré (piscívoro), cubiu (planctófago) e piau de vara (onívoro). Apenas no tucunaré foi encontrado um exemplar de parasito do grupo Nematoda, um sinal positivo para a saúde do ambiente, devido a baixa carga parasitária. Os resultados iniciais reforçam a importância de investigações contínuas sobre endoparasitas, devido o alto consumo de peixe pela população local e os possíveis riscos à saúde humana associados a parasitas zoonóticos.

Palavras-chave: Amazônia. Endoparasitas. Pesca.

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

²Estudantes/IFRR/*Campus* Novo Paraíso. E-mail: Samiracostaslv17@gmail.com; sueilacarneiro9@gmail.com; vitorbatera019@gmail.com; felipefeitosafigueiredo2001@gmail.com