

ICTIOFAUNA DA LAGOA DO BEBEDOURO, PARNAÍBA, PI.

Filipe Augusto Gonçalves de Melo¹
Elias Albert Bacelar²

RESUMO

A Lagoa do Bebedouro é um dos maiores sistemas lacustres do município de Parnaíba, Piauí, e, como muitos corpos de água dentro de áreas urbanas, encontra-se eutrofizado e poluído. O objeto desse estudo foi avaliar a riqueza da ictiofauna nessa lagoa pertencente a bacia do rio Parnaíba. Foram realizadas oito coletas durante o período de novembro de 2023 a agosto de 2024 em duas estações de coleta. A primeira estação está localizada próxima a rua Frei João Pedro onde deságua pequeno córrego canalizado. Segunda estação fica próxima à rua Dom Pedro por onde entra água oriunda de uma de suas nascentes. Coletas foram realizadas com puçá, peneira, picaré e tarrafa. Após triagem e identificação em laboratório, foi avaliada riqueza, constância de ocorrência e abundância relativa das espécies. Ao total foram coletados 1.441 espécimes, representativos de 16 espécies, 13 gêneros, 5 famílias e 4 ordens. A maior parte das espécies coletadas pertence às ordens Characiformes, família Characidae, e Cichliformes, Cichlidae. *Poecilia reticulata* foi a espécie mais abundante com 88,34 %, seguida de *Astyanax lacustris* 7,77% e *Poecilia sarrafae* 5,34%. A primeira estação de coleta apresentou maior riqueza de espécies, 14, enquanto a segunda, sete. Grande maioria das espécies foi coletada junto a vegetação do tipo macrófita flutuante. Destacamos o papel ecológico dessas plantas na filtragem e abrigo de várias espécies incluindo as ocasionais (p. ex. *Apistogramma piauiensis*, *Schizodon* cf. *dissimilis* e *Serrapinus heterodon*) que podem estar entrando em processo de extinção local devido a poluição, contaminação e introdução de espécies exóticas. *Hypostomus* sp. foi identificado até o nível genérico devido à dificuldade de identificação frente a complexidade taxonômica desse gênero. Sua ictiofauna estudada até momento apresenta-se semelhante as de outras lagoas do baixo curso do rio Parnaíba.

Palavras-chave: Litoral, *Poecilia reticulata*, *Astyanax lacustris*, *Poecilia sarrafae*, Taxonomia.

¹ Universidade Estadual do Piauí - PI, filipe.melo@phb.uespi.br;

² Universidade Estadual do Piauí - PI, eliasbacelar@aluno.uespi.br;

