

# CARACTERIZAÇÃO DA ICTIOFAUNA NA ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DO COMPLEXO PORTUÁRIO DE LUIS CORREIA- PI.

Roberta Tomé Caldas<sup>1</sup>  
Letícia Guimarães Farias<sup>2</sup>  
Antonio David Costa dos Santos<sup>3</sup>  
Rebeca Ferreira Sales<sup>4</sup>  
Cezar Augusto Freire Fernandes<sup>5</sup>  
Francisca Edna de Andrade Cunha<sup>6</sup>

## RESUMO

O rio Igarauçu caracteriza-se por ser um rio perene que se desmembra como um dos cinco canais principais do rio Parnaíba. Localizado no litoral norte do Piauí, este rio integra a área de Proteção Ambiental Delta do Parnaíba e possibilita desenvolvimento socioeconômico para as cidades em seu entorno, como Parnaíba e Luís Correia. O estudo objetivou fazer uma caracterização da fauna de peixes antes da implantação das atividades portuárias para subsidiar programas de monitoramento posteriores e mitigar possíveis impactos. As coletas ocorreram em outubro de 2023 com 15 redes de nylon, abertura de malhas de 4 a 8 cm, expostas por 6 horas durante a baixa-mar e retiradas em preamar. As amostras foram analisadas em laboratório para triagem e identificação taxonômica com bibliografia especializada. Ao todo foram coletadas 112 espécimes, distribuídos em 11 Famílias, 13 Gêneros e 12 Espécies, a seguir: Sciaenidae (*Bairdiella ronchus* e *Micropogonias furnieri*); Ariidae (*Sciades herzbergii*, *Cathorops spixii* e *Cathorops sp.*); Haemulidae (*Haemulopsis corvinaeformis*); Elopidae (*Elops saurus*); Dorosomatidae (*Opisthonema oglinum*); Ehippidae (*Chaetodipterus faber*); Carangidae (*Selene vomer*); Cyclosettidae (*Citharichthys sp.*); Gerreidae (*Diapterus rhombeus*); Engraulidae (*Anchovia clupeoides*); Mugilidae (*Mugil curema*). A maior abundância foi da família Sciaenidae composta por 16 exemplares de *Micropogonias furnieri* e 3 de *Bairdiella ronchus* corroborando o padrão em estuários brasileiros segundo Reis-Filho et al., (2010). Estudos apontam a família Sciaenidae como numerosa em regiões estuarinas próximas a portos, junto a Ariidae, Carangidae, Engraulidae e Mugilidae (Silva et al, 2024; Silva, 2016) conforme estudos realizados na área portuária de São Luís (MA) por Carvalho et al. (2024) e Itajaí-açu em Santa Catarina (Antunes, 2010). Desta forma evidencia-se que as famílias Sciaenidae e Ariidae representam característica de abundância em ambientes estuarinos, especialmente Engraulidae e Sciaenidae que se caracterizam por formar cardumes (Barletta et al., 2003).

**Palavras-chave:** Abundância, Igarauçu, Estuário

- <sup>1</sup> Graduanda do Curso de Engenharia de Pesca da Universidade Federal do Delta do Parnaíba - UFDPAr; [caldasroberta14@gmail.com](mailto:caldasroberta14@gmail.com)
- <sup>2</sup> Graduanda do Curso de Engenharia de Pesca da Universidade Federal do Delta do Parnaíba - UFDPAr, [leticiaf0401@gmail.com](mailto:leticiaf0401@gmail.com)
- <sup>3</sup> Graduando do Curso de Engenharia de Pesca da Universidade Federal do Delta do Parnaíba - UFDPAr; [davidsnt13579@gmail.com](mailto:davidsnt13579@gmail.com)
- <sup>4</sup> Graduanda pelo Curso de Engenharia de Pesca da Universidade Federal do Delta do Parnaíba - UFDPAr; [ferreirasalesrebeca9@gmail.com](mailto:ferreirasalesrebeca9@gmail.com)
- <sup>5</sup> Professor Associado, Curso de Engenharia de Pesca da Universidade Federal do Delta do Parnaíba - UFDPAr; [cezaraff@gmail.com](mailto:cezaraff@gmail.com)
- <sup>6</sup> Professora orientadora: Doutora em Zoologia, Curso de Engenharia de Pesca da Universidade Federal do Delta do Parnaíba - UFDPAr; [edna@ufdpar.edu.br](mailto:edna@ufdpar.edu.br)