

## INVENTÁRIO DA ICTIOFAUNA DO RIO SALITRE, AFLUENTE DO RIO SÃO FRANCISCO, BAHIA, BRASIL

Hudson Edgard Conceição da Silva<sup>1</sup>  
Peterson João Barbosa Santana Oliveira<sup>2</sup>  
Victor Adrian Roberto da Silva<sup>3</sup>  
Bruno Agra Gomes<sup>4</sup>  
Leonardo Oliveira-Silva<sup>5</sup>  
Angela Maria Zanata<sup>6</sup>

O rio São Francisco, com 2.756 km, é o maior inteiramente brasileiro e abriga 304 espécies de peixes, sendo 241 dulcícolas, 35 invasoras, 28 alóctones e 144 endêmicas. Um de seus tributários é o rio Salitre, localizado no Centro-Norte do Estado da Bahia, com 333 km desde sua nascente na Serra do Tombador, na Chapada Diamantina, até sua foz no município de Juazeiro. A ictiofauna do rio Salitre é pouco conhecida e não há inventários publicados até o momento, fato atribuído por alguns autores a natureza intermitente do rio e poucas coletas. Três amostragens no rio Salitre foram realizadas na última década (2014, 2019, 2020), pela equipe da Universidade Federal da Bahia (UFBA). O presente estudo visa produzir inventário taxonômico da ictiofauna do rio Salitre, com indicação de estado de conservação das espécies e de possíveis espécies novas, se houverem. Para tal, todos os espécimes provenientes do rio em questão armazenados na coleção ictiológica da UFBA foram examinados. A listagem de espécies obtida foi comparada às espécies catalogadas na coleção do Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo, e às espécies citadas na literatura para a sub-bacia. Na UFBA foram encontradas 26 espécies, sendo 16 espécies da ordem Characiformes, 4 de Siluriformes, 3 de Cyprinodontiformes e 3 de Cichliformes (com uma espécie invasora). *Phenacogaster julliae* é

---

<sup>1</sup> Graduando do Curso de Ciências Biológicas da Universidade Federal da Bahia - UFBA, [Hudsonconceicao2018@outlook.com](mailto:Hudsonconceicao2018@outlook.com);

<sup>2</sup> Graduando do Curso de Ciências Biológicas da Universidade Federal da Bahia - UFBA, [peterjohn.santana777@gmail.com](mailto:peterjohn.santana777@gmail.com);

<sup>3</sup> Graduando do Curso de Ciências Biológicas da Universidade Federal da Bahia - UFBA, [victorroberto@ufba.br](mailto:victorroberto@ufba.br);

<sup>4</sup> Graduando do Curso de Ciências Biológicas da Universidade Federal da Bahia - UFBA, [bruninho.gomes2001@gmail.com](mailto:bruninho.gomes2001@gmail.com);

<sup>5</sup> Doutor pelo Curso de Biodiversidade e Evolução da Universidade Federal da Bahia - UFBA, [leonardoufcg.bio.ces@gmail.com](mailto:leonardoufcg.bio.ces@gmail.com);

<sup>6</sup> Doutora pelo Curso de Zoologia pela Universidade de São Paulo - USP, [zanata.angela@gmail.com](mailto:zanata.angela@gmail.com).

a única com localidade-tipo no rio Salitre, descrita com base em material coletado em 1997. Uma espécie nova de *Parotocinclus* da sub-bacia está em processo de descrição pelos ictiólogos da UFBA. A coleção ictiológica da UFBA, atualmente, é a mais representativa da sub-bacia do rio Salitre. Os resultados deste estudo ressaltam a importância do rio Salitre como um tributário relevante do rio São Francisco, com uma ictiofauna que, apesar de pouco estudada, apresenta espécies endêmicas e potencialmente novas para a ciência.

**Palavras-chave:** água doce, coleção ictiológica, rio intermitente, peixes, taxonomia.