



ICTIOFAUNA DO RIO CARIÚS, CEARÁ

Jamilli Silva Santana¹, Fabia Ferreira Campina², Fábio Hideki Yamada³

As bacias hidrográficas tem como características seu sistema de circulação de águas, que ocorrem em seus conjuntos de rios, atuando na promoção de água em quantidade e qualidade. A microbacia do rio Cariús tem sua nascente localizada no município de Santana do Cariri no Sul do Ceará, e desagua no Rio Jaguaribe, nas proximidades do município de Cariús, sendo uma importante fonte de água para os municípios do seu entorno, contribuindo para o abastecimento público, irrigação, agropecuária, dessedentação animal, piscicultura e construção civil. O presente estudo tem como objetivo, apresentar a riqueza da ictiofauna do Rio Cariús em quatro pontos de amostragem distribuídos desde a nascente até a foz. A coleta foi realizada em quatro pontos determinados: Santana do Cariri, Farias Brito/Cariús, Farias Brito e Dom Quintino. Para a realização da coleta, foram utilizados diferentes aparatos de pesca. Caixas térmicas com gelo foram utilizadas para armazenamento e conservação dos espécimes. Posteriormente, foram realizadas as identificações dos peixes com base em literaturas especializadas. Foram coletados 114 espécimes de peixes ao longo do rio Cariús, distribuídos em 10 espécies, 12 gêneros e 10 famílias. A espécie mais abundante foi *Steindachnerina notonota* com 41 indivíduos, seguida por *Astyanax bimaculatus* (19) e *Aspidoras menezesi* (15). As demais espécies apresentaram abundâncias menores, *Cichlasoma orientale* (14), *Rhamdia quelen* (5), *Hypostomus jaguaribensis* (5), *Gymnotus* sp. (4), *Saxatilia brasiliensis* (4), *Poecilia reticulata* (3), *Cichla* sp. (2), *Hoplias malabaricus* (1) e *Psalidodon fasciatus* (1). O presente resultado da ictiofauna do rio Cariús fornece informações para a compreensão da biodiversidade regional e para a elaboração de estratégias de conservação dos recursos hídricos e pesqueiros.

Palavras-chave: Ictiofauna. Amostragem. Bacia hidrográfica.

Agradecimentos:

Os autores agradecem a Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNCAP) (J.S.S. - processo nº ICA-0252-00026.01.03/25); ao

¹ Universidade Regional do Cariri, email: Jamilli.santana@urca.br

² Universidade Regional do Cariri, email: fabiacampina@gmail.com

³ Universidade Regional do Cariri, email: fabio.yamada@urca.br

X SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA
XXVIII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA
10 a 14 de NOVEMBRO de 2025

Tema: “UNIVERSIDADE E SOCIEDADE NA AGENDA 2030”



Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)(F.F.C. – processo nº 140887/2025-3) (F.H.Y. - processo nº 304502/2022-7 e 174814/2023-2).