

***Rineloricaria steindachneri* (Regan, 1904)**

Alberto Akama; Bruno Francelino de Melo; Bárbara Calegari; Carla Natacha Marcolino Polaz; Carla Simone Pavanelli; Carlos Bernardo Mascarenhas Alves; Danilo Caneppele; Fábio Vieira; Fernando Cesar Paiva Dagosta; Frank Raynner Vasconcelos Ribeiro; Jansen Zuanon; Karina Carvalho Fernandes Ferreira; Leandro Melo de Sousa; Lucia Helena Rapp Py-Daniel; Luiz Fernando Duboc da Silva; Marcelo Salles Rocha; Pablo Cesar Lehmann Albornoz; Paulo Andreas Buckup; Paulo dos Santos Pompeu; Priscila Camelier de Assis Cardoso; Renata Bartolette de Araujo; Renata Rúbia Ota; Renildo Ribeiro de Oliveira; Ricardo Macedo Correa e Castro; Roberto Esser dos Reis; Rosana Souza Lima; Telton Pedro Anselmo Ramos; Tiago Casarim Pessali; Tiago Pinto Carvalho; Willian Massaharu Ohara

Como citar

Akama, A.; Melo, B.F.; Calegari, B.; Polaz, C.N.M.; Pavanelli, C.S.; Alves, C.B.M.; Caneppele, D.; Vieira, F.; Dagosta, F.C.P.; Ribeiro, F.R.V.; Zuanon, J.; Ferreira, K.C.F.; Sousa, L.M.; Py-Daniel, L.H.R.; Silva, L.F.D.; Rocha, M.S.; Albornoz, P.C.L.; Buckup, P.A.; Pompeu, P.S.; Cardoso, P.C.A.; Araujo, R.B.; Ota, R.R.; Oliveira, R.R.; Castro, R.M.C.E.; Reis, R.E.; Lima, R.S.; Ramos, T.P.A.; Pessali, T.C.; Carvalho, T.P.; Ohara, W.M. 2024. *Rineloricaria steindachneri*. Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE. Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> Digital Object Identifier (DOI): <https://doi.org/10.37002/salve.ficha.19581.2> - Acesso em: 12 de mar. de 2025.

Categoria: Menos Preocupante (LC)

Última avaliação: 23/11/2018

Ano da publicação: 2024

Justificativa

Rineloricaria steindachneri é endêmica do Brasil e ocorre nas bacias dos rios Paraíba do Sul e Itapemirim, sendo frequente e abundante no trecho médio da bacia do Rio Paraíba do Sul. O alto grau de degradação das localidades onde a espécie ocorre impõe ameaças de caráter difuso à *R. steindachneri* e congêneres. Porém, até o momento, essas ameaças não indicam risco de extinção à espécie, que foi listada na categoria Menos Preocupante (LC).

Classificação Taxonômica

Reino: Animalia

Filo: Chordata

Classe: Actinopterygii

Ordem: Siluriformes

Família: Loricariidae

Gênero: *Rineloricaria*

Espécie: *Rineloricaria steindachneri*

Nomes Comuns

- Cascudo

Nomes Antigos

- *Loricaria steindachneri* Regan, 1904



Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio
Processo de Avaliação do Risco de Extinção da Fauna Brasileira

Notas Taxonômicas e Morfológicas

Não existem limitações taxonômicas relevantes à validação do táxon.

Distribuição

Endêmica do Brasil: Sim

Distribuição Global

Rineloricaria steindachneri é conhecida da bacia do Paraíba do Sul, nos estados de Minas Gerais, Espírito Santo e Rio de Janeiro, Brasil (Ferraris Jr., 2003; Braga, 2004; Araújo *et al.*, 2009; Vera-Alcaraz *et al.*, 2012). A localidade-tipo da espécie é o rio Preto, na bacia do rio Paraíba do Sul (Ferraris Jr., 2003).

Estados

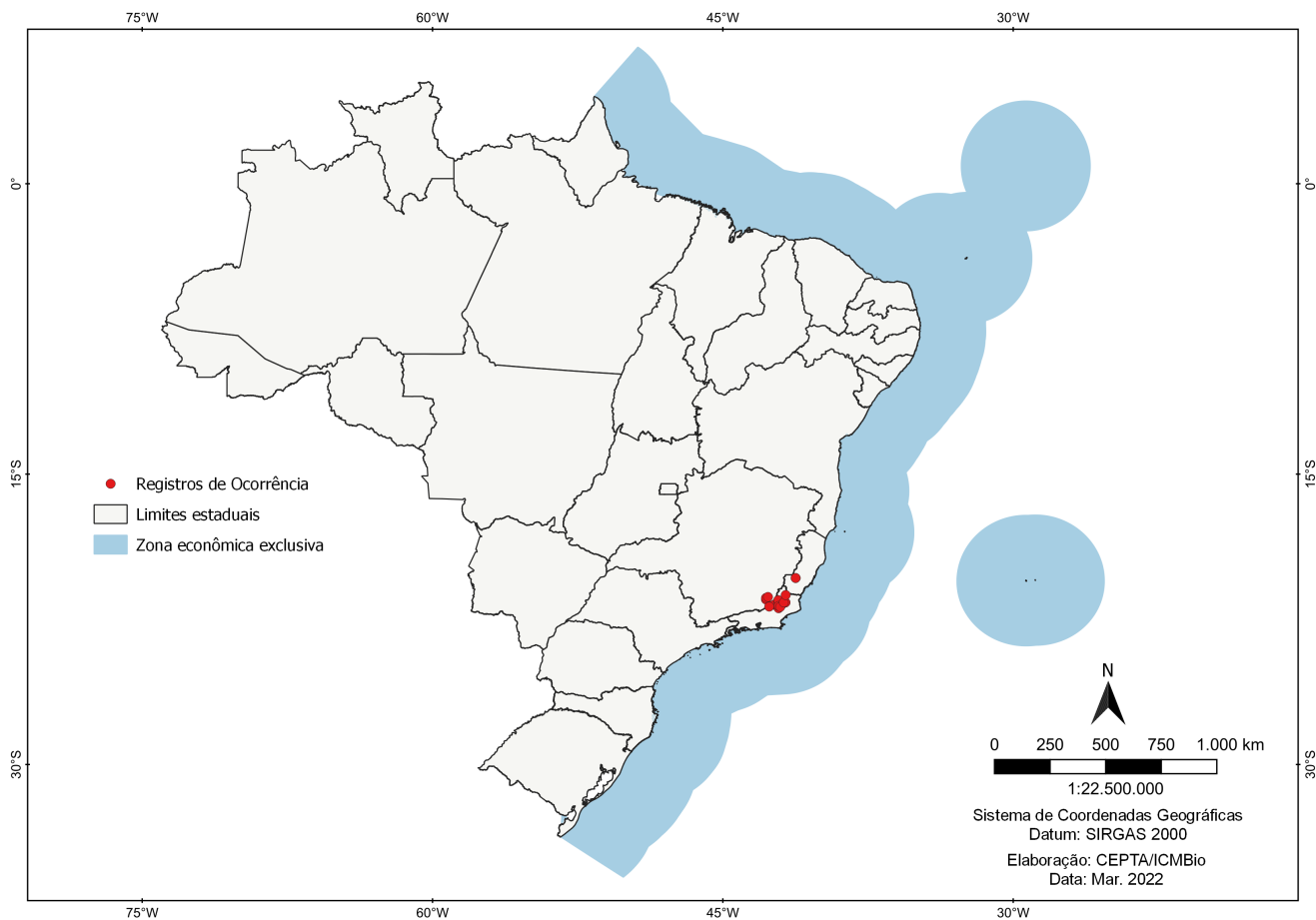
Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro

Biomass

Mata Atlântica

Bacias Hidrográficas

Sub-bacia Litoral ES, Sub-bacia Paraíba do Sul



História Natural

Espécie migratória? Não

Rineloricaria steindachneri apresenta hábito alimentar detritívoro (Araújo *et al.*, 2009).

População

Tendência populacional: Desconhecida

Observações sobre a população

Rineloricaria steindachneri é naturalmente pouco frequente e abundante.

Ameaças

O alto grau de degradação das localidades onde a espécie ocorre impõe ameaças de caráter difuso à *R. steindachneri* e congêneres.

Tipo de Ameaça	Referência Bibliográfica
7 - Modificações nos sistemas naturais	

Usos

Não foram encontradas informações para o táxon.

Conservação

Última avaliação

Data: 20/09/2019

Categoria: Menos Preocupante (LC)

Histórico do processo de avaliação

Tipo	Ano	Abrangência	Categoria	Critério	Referência bibliográfica
Nacional Brasil	2020		Menos Preocupante (LC)		
Nacional Brasil	2010		Menos Preocupante (LC)		

* Categoria não utilizada no método IUCN.

Presença em UC/TI

Não foram encontradas informações para o táxon.

Pesquisa

São necessários estudos a respeito das tendências populacionais, ecologia e biologia de *Rineloricaria steindachneri*.

Tema	Situação	Referência Bibliográfica
Ecologia	Necessária	
Estudo populacional	Necessária	



Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio
Processo de Avaliação do Risco de Extinção da Fauna Brasileira

Equipe Técnica

Carla Natacha Marcolino Polaz, Estevão Carino Fernandes de Souza, Isabel Matos Soares, Mara Patrícia Pais, Marina Vianna Loeb, Pedro Luiz Migliari, Tatiane Ferraz Marconato Luiz, Vera Elen Nascimento Freitas.

Avaliadores

Alberto Akama, Bruno Francelino de Melo, Bárbara Calegari, Carla Simone Pavanelli, Carlos Bernardo Mascarenhas Alves, Danilo Caneppele, Fernando Cesar Paiva Dagosta, Frank Raynner Vasconcelos Ribeiro, Fábio Vieira, Jansen Zuanon, Karina Carvalho Fernandes Ferreira, Leandro Melo de Sousa, Lucia Helena Rapp Py-Daniel, Luiz Fernando Duboc da Silva, Marcelo Salles Rocha, Pablo Cesar Lehmann Albornoz, Paulo Andreas Buckup, Paulo dos Santos Pompeu, Priscila Camelier de Assis Cardoso, Renata Bartolette de Araujo, Renata Rúbia Ota, Renildo Ribeiro de Oliveira, Ricardo Macedo Correa e Castro, Roberto Esser dos Reis, Rosana Souza Lima, Telton Pedro Anselmo Ramos., Tiago Casarim Pessali, Tiago Pinto Carvalho, Willian Massaharu Ohara

Validadores

Estevao Carino Fernandes De Souza, Harry Boos Junior



Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio
Processo de Avaliação do Risco de Extinção da Fauna Brasileira

Referências Bibliográficas

- Araújo, F.G., Pinto, B.C.T. & Teixeira, T.P. (2009) Longitudinal patterns of fish assemblages in a large tropical river in southeastern Brazil: evaluating environmental influences and some concepts in river ecology. *Hydrobiologia*. 618, 89-107.
- Barbosa, J.M. & Soares, E.C. (2009) Perfil da ictiofauna da bacia do São Francisco: Estudo preliminar. *Revista Brasileira de Engenharia de Pesca*. 4 (1), 155-172.
- Braga, F.M.S. (2004) Habitat, distribuição e aspectos adaptativos de peixes da microbacia do ribeirão Grande, Estado de São Paulo, Brasil. *Acta Scientiarum. Biological Sciences*. 26 (1), 31-36.
- Ferraris, Jr., C.J. (2003) Family Loricariidae. Subfamily Loricariinae (Armored catfishes). In: Reis, Kullander & Ferraris (eds.) *Check List of the Freshwater Fishes of South and Central America*. Porto Alegre, Edipucrs, pp. 331-351.
- Vera-Alcaraz, H.S., Pavanelli, C.S. & Zawadzki, C.H. (2012) Taxonomic revision of the *Rineloricaria* species (Siluriformes: Loricariidae) from the Paraguay River basin. *Neotropical Ichthyology*. 10 (2), 285-311.