



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

Deuterodon giton (Eigenmann, 1908)

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. 2023. *Deuterodon giton*. 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.18635> - Acesso em: 01 de mar. de 2025.

Categoria: Menos Preocupante (LC)

Última avaliação: 23/11/2018

Ano da publicação: 2023

Justificativa

Deuterodon giton é endêmica do Brasil, amplamente distribuída nas bacias dos rios Paraíba do Sul, São João, Surui, Macaé, Guapimirim e Itabapoana, onde é frequente e abundante. No entanto, o alto grau de degradação, principalmente da bacia do rio Paraíba do Sul, impõe ameaças de caráter difuso sobre as diferentes subpopulações da espécie, que ainda não podem ser quantificadas, mas devem ser monitoradas. Como o conhecimento atual dessas ameaças não indica risco de extinção, *D. giton* foi categorizada como Menos Preocupante (LC).

Classificação Taxonômica

Reino: Animalia

Filo: Chordata

Classe: Actinopterygii

Ordem: Characiformes

Família: Characidae

Gênero: *Deuterodon*

Espécie: *Deuterodon giton*

Nomes Comuns

- Lambari



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

Nomes Antigos

- *Astyanax giton* Eigenmann, 1908

Notas Taxonômicas e Morfológicas

Não existem limitações taxonômicas relevantes à validação do táxon.

Distribuição

Endêmica do Brasil: Sim

Distribuição Global

Deuterodon giton é endêmica do Brasil e ocorre nas bacias dos rios Paraíba do Sul, São João, Surui, Macaé, Guapimirim e Itabapoana, nos estados da Bahia, Espírito Santo, Minas Gerais e Rio de Janeiro (Lima *et al.*, 2003).

A espécie é descrita da bacia do rio Paraíba do Sul (Eigenmann, 1908).

Estados

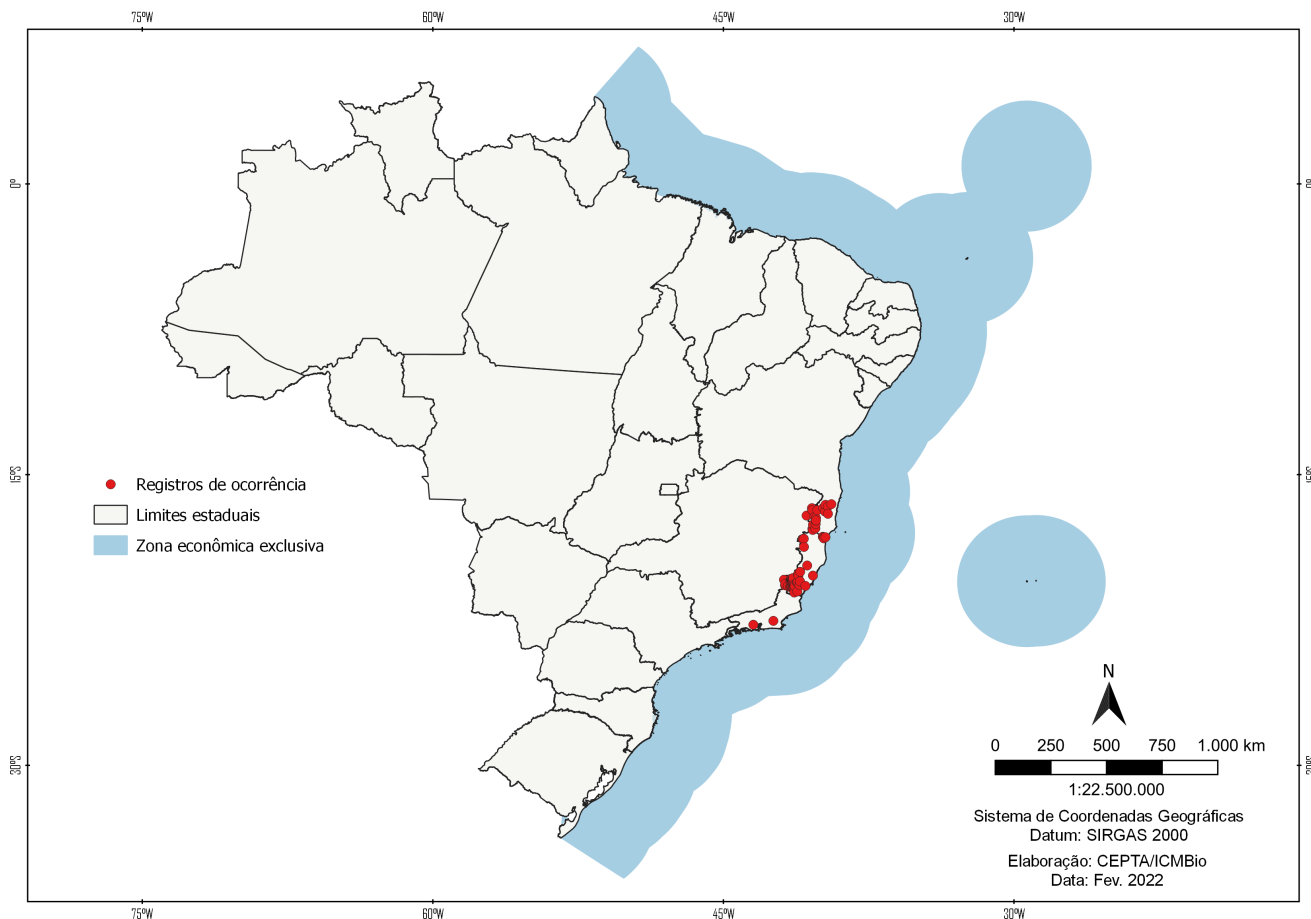
Bahia, Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro

Biomass

Mata Atlântica, Sistema Costeiro-Marinho

Bacias Hidrográficas

Sub-bacia Doce, Sub-bacia Litoral BA ES, Sub-bacia Litoral ES, Sub-bacia Litoral RJ



História Natural

Espécie migratória? Não

Deuterodon giton possui hábito alimentar onívoro (Togoro, 2006).

População

Tendência populacional: Desconhecida

Observações sobre a população

Deuterodon giton foi considerada como uma das vinte mais abundantes em quatro trechos (superior, médio-superior, médio inferior e inferior) do rio Paraíba do Sul entre 2002 e 2003 (Teixeira *et al.*, 2005).

Ameaças

Não foram identificadas ameaças significativas que coloquem em risco a população de *Deuterodon giton*. Entretanto, o trecho onde ocorre é o mais utilizado no rio Paraíba do Sul, portanto, o mais alterado e situa-se entre Barra Mansa e Barra do Piraí, onde o rio atravessa o complexo industrial de Volta Redonda e, um pouco mais a jusante, situa-se o local de captação da água para produção de energia pela Light (Serviços de Eletricidade S/A). O crescente grau de poluição do rio e tributários neste trecho tem apresentado grande influência sobre a fauna e flora, uma vez que tais ambientes têm sido utilizados como via de escoamento de vários poluentes, constituindo um sério problema em relação ao equilíbrio ecológico dos recursos aquáticos (Araujo *et al.*, 2001).

Tipo de Ameaça	Referência Bibliográfica
1 - Desenvolvimento residencial e comercial 1.2 - Áreas comerciais e industriais	
9 - Poluição	

Usos

Não foram encontradas informações para o táxon.

Conservação

Última avaliação

Data: 03/09/2019

Categoria: Menos Preocupante (LC)

Histórico do processo de avaliação

Tipo	Ano	Abrangência	Categoria	Critério	Referência bibliográfica
Nacional Brasil	2010		Menos Preocupante (LC)		
* Categoria não utilizada no método IUCN.					

Presença em UC/TI

UC/TI	Referência Bibliográfica
APA Bacia do Rio São João/mico-Leão-Dourado	
Rebio do Córrego Grande	



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

Pesquisa

São necessários estudos a respeito de tendências populacionais e biologia de *Deuterodon giton*.

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

Carlos Augusto Rangel, Harry Boos Junior



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

Referências Bibliográficas

Araujo, F.G.; Fichberg, I.; Pinto, B.C.T. & Peixoto, M.G. 2001. Variações espaciais na assembleia de peixes no Rio Paraíba do Sul (Barra Mansa, Barra do Piraí), Rio de Janeiro, Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia*, 18 (2): p.483-492.

Eigenmann, C.H. 1908. Preliminary descriptions of new genera and species of tetragonopterid characins. (Zoölogical Results of the Thayer Brazilian expedition.). *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 52 (6): p.91-106.

Lima, F.C.T.; Malabarba, L.R.; Buckup, P.A.; Pezzi da Silva, J.F.; Vari, R.P.; Harold, A.; Benine, R.; Oyakawa, O.T.; Pavanelli, C.S.; Menezes, N.A.; Lucena, C.A.S.; Malabarba, M.C.S.L.; Lucena, Z.M.S.; Reis, R.E.; Langeani, F.; Cassati, L. & Bertaco, V.A. 2003. Genera Incertae Sedis in Characidae. p.107-171. *In: Reis et al.. Check List of the Freshwater Fishes of South and Central America*. EDIPUCRS. 756p Porto Alegre, RS.

Teixeira, T.P.; Pinto, B.C.T.; Terra, B.F.; Estiliano, E.O.; Gracia, D. & Araujo, F.G. 2005. Diversidade das assembléias de peixes nas quatro unidades geográficas do rio Paraíba do Sul. *Iheringia, Série Zoologia*, 95 (4): p.347-357.

Togoro, E.S., 2006. Qualidade da água e integridade biótica: estudo de caso num trecho fluminense do Rio Paraíba do Sul. Dissertação de Mestrado. Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, RJ. p.165.