

Apistogramma piauensis Kullander, 1980

André Teixeira da Silva; Angela Maria Zanata; Augusto Luís Bentinho Silva; Bianca de Freitas Terra; Carla Simone Pavanelli; Dário Ernesto da Silva Junior; Filipe Augusto Gonçalves de Melo; Frederico Fernandes Ferreira; Gabriel de Carvalho Deprá; Giancarlo Arrais Galvão; Gilberto Nepomuceno Salvador; Iago de Souza Penido; Jose Luis Olivan Birindelli; João Pedro Corrêa Gomes; Leonardo Oliveira Silva; Luciano de Freitas Barros Neto; Luisa Maria Sarmiento Soares Filho; Luiz Fernando Caserta Tencatt; Luiz Fernando Duboc da Silva; Marcelo Fulgêncio Guedes de Brito; Priscila Camelier de Assis Cardoso; Roberto Esser dos Reis; Sergio Maia Queiroz Lima; Silvia Yasmin Lustosa Costa; Telton Pedro Anselmo Ramos; Thais de Assis Volpi; Tiago Casarim Pessali; Veronica de Barros Slobodian Motta; Érick Cristófore Guimarães

Como citar

Silva, A.T.; Zanata, A.M.; Silva, A.L.B.; Terra, B.F.; Pavanelli, C.S.; Da Silva Jr, D.E.; Melo, F.A.G.; Ferreira, F.F.; Deprá, G.C.; Galvão, G.A.; Salvador, G.N.; Penido, I.S.; Birindelli, J.L.O.; Gomes, J.P.C.; Silva, L.O.; De Barros Neto, L.F.; Soares Filho, L.M.S.; Tencatt, L.F.C.; Silva, L.F.D.; Brito, M.F.G.; Cardoso, P.C.A.; Reis, R.E.; Lima, S.M.Q.; Costa, S.Y.L.; Ramos, T.P.A.; Volpi, T.A.; Pessali, T.C.; Motta, V.B.S.; Guimarães, É.C. 2023. *Apistogramma piauensis*. 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.34310.2> - Acesso em: 15 de mar. de 2025.

Categoria: Menos Preocupante (LC)

Última avaliação: 30/04/2021

Ano da publicação: 2023

Justificativa

Apistogramma piauensis é endêmica do Brasil e ocorre entre as bacias dos rios Itapecuru e Parnaíba, nos estados do Piauí e Maranhão. É uma espécie utilizada no mercado aquarista, sendo frequente e relativamente abundante. Como não foram identificadas ameaças diretas que coloquem em risco a sua população no futuro próximo, *Apistogramma piauensis* foi categorizada como Menos Preocupante (LC).

Classificação Taxonômica

Reino: Animalia

Filo: Chordata

Classe: Actinopterygii

Ordem: Cichliformes

Família: Cichlidae

Gênero: *Apistogramma*

Espécie: *Apistogramma piauensis*



Autor: Telton P. A. Ramos

Nomes Comuns

- Carazinho

Notas Taxonômicas e Morfológicas

Não existem limitações taxonômicas relevantes à validação do táxon.



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

Distribuição

Endêmica do Brasil: Sim

Distribuição Global

Apistogramma piauiensis é conhecida das bacias dos rios Munim e Parnaíba, além de drenagens costeiras, nos estados do Piauí e Maranhão, Brasil (Ramos *et al.*, 2014; Matavelli *et al.*, 2015; Melo *et al.*, 2017; Brito *et al.*, 2019; Oliveira *et al.*, 2020). A localidade-tipo da espécie é a lagoa Seca, aproximadamente 1 km do rio Parnaíba, Barra do Longá, próximo a Buriti dos Lopes (Kullander, 1980).

Estados

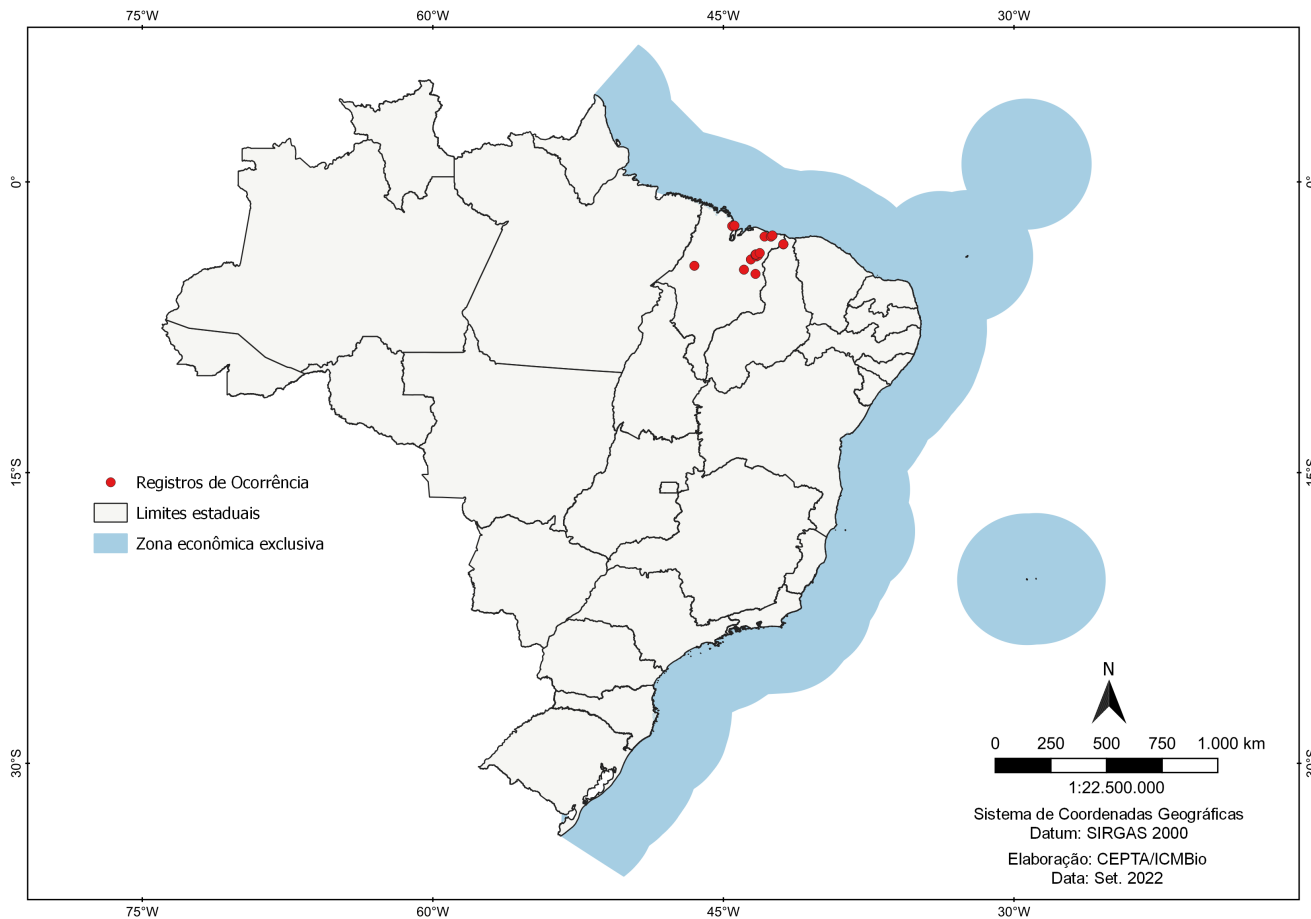
Maranhão, Piauí

Biomias

Amazônia, Cerrado, Sistema Costeiro-Marinho

Bacias Hidrográficas

Sub-bacia Gurupi, Sub-bacia Itapecuru, Sub-bacia Mearim, Sub-bacia Parnaíba Baixo



História Natural

Espécie migratória? Não

Apistogramma piagaiensis é encontrada em áreas de restinga e cerrado, em ambientes lênticos e lóticos (Matavelli *et al.*, 2015), em substratos de areia e argila (Melo *et al.*, 2017).

A espécie tem hábito bentopelágico, vive em águas com pH entre 5,5-6,5, em temperaturas que variam entre 20-29 °C (Baensch & Riehl, 1997). É uma espécie bentófaga e insetívora (Reis, 2011). Durante o período reprodutivo, as fêmeas apresentam cuidado parental (Koslowski, 2002).

População

Tendência populacional: Desconhecida

Observações sobre a população

Apistogramma piawaiensis é frequente e relativamente abundante (E. Cristófore Guimarães, com. pess., 2021).

Ameaças

Não são conhecidas ameaças que indiquem risco de extinção em um futuro próximo.

Usos

Apistogramma piawaiensis é utilizada no mercado ornamental (R. Britzke, com. pess.).

Tipo de Uso	Referência Bibliográfica
3 - Animais de estimação/ornamentais	

Conservação

Última avaliação

Data: 27/06/2022

Categoria: Menos Preocupante (LC)

Histórico do processo de avaliação

Tipo	Ano	Abrangência	Categoria	Critério	Referência bibliográfica
Nacional Brasil	2022		Menos Preocupante (LC)		
Nacional Brasil	2010		Dados Insuficientes (DD)		

* Categoria não utilizada no método IUCN.

Presença em UC/TI

UC/TI	Referência Bibliográfica
APA Delta do PARNAÍBA	Otoni, 2021
APA Serra da Ibiapaba	Melo <i>et al.</i> , 2017
PARNA Lençóis Maranhenses	Otoni, 2021
Resex Chapada Limpa	Nunes, 2014 Otoni, 2021

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

UC/TI	Referência Bibliográfica
Área de Proteção Ambiental da Foz do Rio das Preguiças - Pequenos Lençóis - Região Lagunar Adjacente	E.C. Guimarães, 2021 Nunes, 2014
Área de Proteção Ambiental das Reentrâncias Maranhenses	
Área de Proteção Ambiental de Upaon-Açu / Miritiba / Alto Preguiças	Nunes, 2014 Ottoni, 2021 Ottoni, 2022

Pesquisa

São necessários estudos sobre a biologia, distribuição geográfica, tendências populacionais e possíveis ameaças a *Apistogramma piuiensis*.

Tema	Situação	Referência Bibliográfica
Distribuição geográfica	Necessária	
Estudo populacional	Necessária	

Equipe Técnica

Carla Natacha Marcolino Polaz, Estevão Carino Fernandes de Souza, Isabel Matos Soares, Mara Patrícia Pais, Tatiane Ferraz Marconato Luiz.

Avaliadores

André Teixeira da Silva, Angela Maria Zanata, Augusto Luís Bentinho Silva, Bianca de Freitas Terra, Dário Ernesto da Silva Junior, Filipe Augusto Gonçalves de Melo, Frederico Fernandes Ferreira, Gabriel de Carvalho Deprá, Giancarlo Arrais Galvão, Gilberto Nepomuceno Salvador, Iago de Souza Penido, Jose Luis Olivan Birindelli, João Pedro Corrêa Gomes, Leonardo Oliveira Silva, Luciano de Freitas Barros Neto, Luisa Maria Sarmento Soares Filho, Luiz Fernando Caserta Tencatt, Luiz Fernando Duboc da Silva, Marcelo Fulgêncio Guedes de Brito, Priscila Camelier de Assis Cardoso, Sergio Maia Queiroz Lima, Silvia Yasmin Lustosa Costa, Telton Pedro Anselmo Ramos., Thais de Assis Volpi, Tiago Casarim Pessali, Veronica de Barros Slobodian Motta, Érick Cristófore Guimarães

Validadores

Carlos Augusto Rangel, Carlos Eduardo Guidorizzi de Carvalho



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

Referências Bibliográficas

Baensch, H. A. Riehl, R. (1995) *Aquarien Atlas, Band 4* Germany, Mergus Verlag GmbH, Verlag für Natur- und Heimtierkunde, 864pp.

Brito, P.S., Guimarães, E.C., Ferreira, B.R.A., Ottoni, F.P. & Piorski, N.M. (2019) Freshwater fishes of the Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses and adjacent areas. *Biota Neotropica*. 19 (3), e20180660.

Koslowski, I. (2002) *Die Buntbarsche Amerikas, Band 2, Apistogramma & Co. Verlag Eugen Ulmer GmbH und Co.*, Stuttgart, 320pp.

Kullander, S.O. (1980) A taxonomical study of the genus *Apistogramma* Regan, with a revision of Brazilian and Peruvian species (Teleostei: Percoidei: Cichlidae). *Bonner Zoologische Monographien*. 14, 1-152.

Kullander, S. O. (2003) . A taxonomical study of the genus *Apistogramma* Regan, with a revision of Brazilian and Peruvian species (Teleostei: Percoidei: Cichlidae). *Bonner Zoologische Monographien*. 14 (1), 152.

Matavelli, R., Campos, A.M., Vale, J., Piorski, N.M. & Pompeu, P.S. (2015) Ichthyofauna sampled with tadpoles in northeastern Maranhão state, Brazil. *Checklist*.

Ramos, T.P.A., Ramos, R.T.C. & Ramos, S.A.Q.A. (2014) Ichthyofauna of the Parnaíba river Basin, Northeastern Brazil. *Biota Neotropica*. 14 (1), 1-8.

Reis, A. S. (2011) *Ecologia trófica e ecomorfologia da ictiofauna de igarapés maranhenses (Alcântara-MA)*. Dissertação de Mestrado. UFSCAR. São Carlos. 124pp.



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

Referências dos Registros

Melo, F.A.G., Buckup, P.A.B., Ramos, T.P.A., Souza, A.K.N., Silva, C.M.A., Costa, T.C. & Torres, A.R. (2017) Fish fauna of the lower course of the Parnaíba river, northeastern Brazil. *Bol. Mus. Biol. Mello Leitão*. 38 (4), 363-400.

Nunes, J.L.S. (2014) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO*.

Nunes, J.L.S. (2015) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO*.

Oliveira, E.S., Guimarães, E.C., Brito, P.S., Vieira, L.O., Oliveira, R.F., Campos, D.S., Katz, A.M., South, J., Nunes, J.L.S. & Ottoni, F.P. (2020) Ichthyofauna of the Mata de Itamacaoca, an urban protected area from the upper Munim River basin, Northern Brazilian Cerrado. *Biota Neotropica*. 20 (4), e20201116.

Ottoni, F.P. (2021) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO*.

Ottoni, F.P. (2022) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO*.