



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

### *Auchenipterus menezesi* Ferraris & Vari, 1999

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 Oliván 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. *Auchenipterus menezesi*. 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.34344.2> - Acesso em: 28 de fev. de 2025.

### Categoria: Menos Preocupante (LC)

Última avaliação: 30/04/2021

Ano da publicação: 2023

#### Justificativa

*Auchenipterus menezesi* é endêmica do Brasil e ocorre nas bacias costeiras do estado do Maranhão e bacia do rio Parnaíba, nos estados do Maranhão, Piauí e Ceará. A espécie é frequente, porém pouco abundante. Como não foram identificadas ameaças significativas que coloquem a sua população em risco, *Auchenipterus menezesi* foi categorizada como Menos Preocupante (LC).

### Classificação Taxonômica

Reino: Animalia

Filo: Chordata

Classe: Actinopterygii

Ordem: Siluriformes

Família: Auchenipteridae

Gênero: *Auchenipterus*

Espécie: *Auchenipterus menezesi*

#### Nomes Comuns

- Peixe gato

#### Notas Taxonômicas e Morfológicas

Segundo Ferraris & Vari (1999), anteriormente à descrição de *Auchenipterus menezesi*, a espécie estava sendo reportada em algumas publicações como *A. nuchalis*. As duas espécies podem ser facilmente

confundidas baseado apenas na morfologia externa. O principal caráter diagnóstico entre as duas espécies é o número menor de rastros branquiais 32-36 (*vs.* 37-47) em *A. menezesi*.

## Distribuição

**Endêmica do Brasil:** Sim

### Distribuição Global

*Auchenipterus menezesi* é conhecida das bacias costeiras do estado do Maranhão, e da bacia do rio Parnaíba, nos estados do Maranhão, Piauí e Ceará, Brasil (Ferraris & Vari, 1999; Ferraris, 2003; Rosa *et al.*, 2003; Rosa, 2004; Lima, 2012; Guimarães *et al.*, 2020; SpeciesLink, 2021; E. Guimarães, com. pess., 2021).

A localidade-tipo da espécie é o lago de Viana, no rio Pindaré, na bacia do rio Mearim, no estado do Maranhão, Brasil (Ferraris & Vari, 1999; Ferraris, 2003).

### Estados

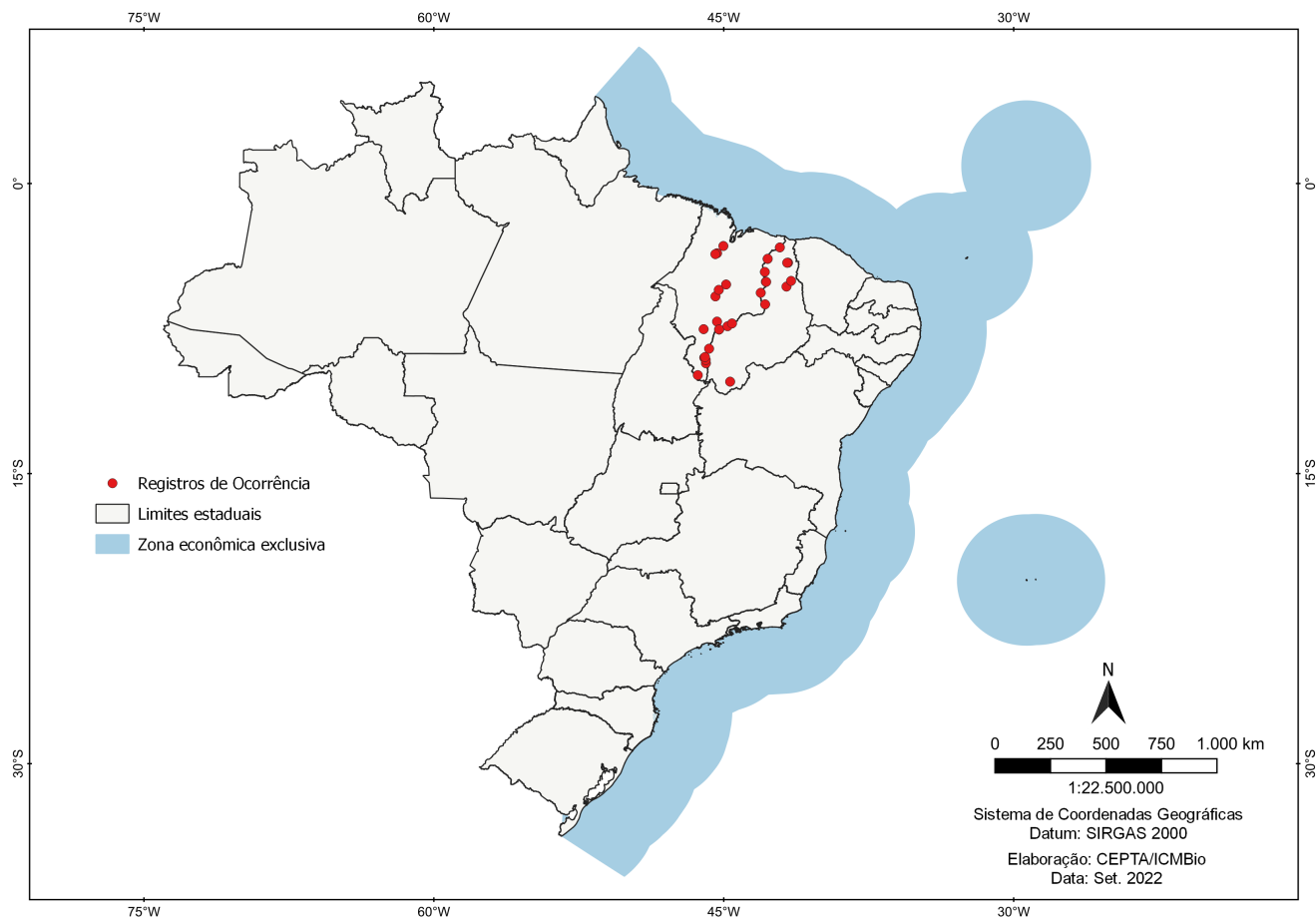
Maranhão, Piauí

### Biomass

Amazônia, Caatinga, Cerrado

### Bacias Hidrográficas

Sub-bacia Mearim, Sub-bacia Parnaíba Alto, Sub-bacia Parnaíba Baixo, Sub-bacia Parnaíba Médio



## História Natural

**Espécie migratória?** Não

*Auchenipterus menezesi* alimenta-se de microcrustáceos, algas e insetos (Menezes, 1949), e pequenos peixes.

## População

**Tendência populacional:** Desconhecida

**Observações sobre a população**

*Auchenipterus menezesi* é frequente, porém pouco abundante.

## Ameaças

O único impacto que *Auchenipterus menezesi* possa vir a sofrer é a construção de barragens na bacia do Parnaíba (T. Ramos, com. pess., 2021). No entanto, não foram consideradas significativas e que coloquem em risco a população de *Auchenipterus menezesi*.

Tipo de Ameaça	Referência Bibliográfica
3 - Produção energética e mineração 3.3 - Energia renovável	

## Usos

Não foram encontradas informações para o táxon.

## Conservação

### Última avaliação

Data: 30/06/2022

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		Menos Preocupante (LC)		

\* Categoria não utilizada no método IUCN.

### Presença em UC/TI

UC/TI	Referência Bibliográfica
APA Serra da Ibiapaba	
PARNA de Sete Cidades	
PARNA Nascentes do Rio PARNAÍBA	
Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense	Fraga, 2016
Área de Proteção Ambiental dos Morros Garapenses	Ramos., 2010 TELTON PEDRO ANSELMO RAMO, 2010
RPPN Santa Maria de Tapuã	

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

UC/TI	Referência Bibliográfica
Cana Brava/guajajara	Fraga, 2020

### Pesquisa

São necessários estudos a respeito dos limites de distribuição, tendências populacionais e biologia de *Auchenipterus menezesi*. Recomendam-se a promoção de inventários da ictiofauna nas bacias hidrográficas da região da caatinga, que em grande parte encontram-se subamostradas (Rosa, 2004) e filogenia da família Auchenipteridae (B. B. Calegari, com. pess., 2013).

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.

### Colaboradores

Erick Cristofore Guimarães.

### 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 Sarmiento 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

---

- Ferraris, C.J. & Vari, R.P. (1999) The South American catfish genus *Auchenipterus* Valenciennes, 1840 (Ostariophysi: Siluriformes: Auchenipteridae): monophyly and relationships, with a revisionary study. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 126, 387-450.
- Ferraris Jr., C.J. (2003) Family Auchenipteridae (Driftwood catfishes) In: Reis, Kullander & Ferraris Jr. (eds.) *Check List of the Freshwater Fishes of South and Central America*. Porto Alegre, Edipucrs, 756p., pp. 473-485.
- Guimarães, E.C., Brito, P.S. de, Gonçalves, C.S. & Ottoni, F.P. (2020) An inventory of Ichthyofauna of the Pindaré River drainage, Mearim River basin, Northeastern Brazil. *Biota Neotropica*. 20 (4),.
- Lima, E.F. (2012) Ictiofauna do delta do rio Parnaíba, litoral piauiense In: Guzzi (ed.) *Biodiversidade do Delta do Parnaíba: litoral piauiense*. EDUFPI, p. 466p.
- Menezes R.S. de (1949) Alimentação do peixe gato. 'Auchenipterus nuchalis' (Spix), da bacia do Rio Parnaíba, Piauí (Actinopterygii, Doradidae, Auchenipterinae). *Revista Brasileira de Biologia*. 9 (4), 489-495.
- Rosa, R.S. (2004) Diversidade e conservação dos peixes da caatinga In: da Silva *et al.* (eds.) *Biodiversidade da Caatinga: áreas e Ações Prioritárias para a Conservação*. Brasília, DF, Ministério do Meio Ambiente, pp. 149--161.
- Rosa, R.S., Menezes, N.A., Britski, H.A., Costa, W.J.E.M. & Groth, F. (2003) Diversidade, padrões de distribuição e conservação dos peixes da caatinga In: Leal, Tabarelli & Silva (eds.) *Ecologia e Conservação da Caatinga*. Recife, Universitária da UFPE,



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

## Referências dos Registros

---

Feitosa, F.S. (2015) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO*.

Fraga, E.C. (2016) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO*.

Fraga, E.C. (2019) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO*.

Fraga, E.C. (2020) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO*.

Gondolo, G.F. (2011) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO*.

Lopes, C.G.R. (2017) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO*.

Ramos., T.P.A. (2010) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO*.

SpeciesLink (2022) Registro de ocorrência. *Calamus Calamus*. <https://www.specieslink.net/search>.  
[Acessado em: 16/mai/2022].

TELTON PEDRO ANSELMO RAMOS. (2009) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO*.

TELTON PEDRO ANSELMO RAMOS. (2010) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO*.

TELTON PEDRO ANSELMO RAMOS. (2011) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO*.