



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

### *Cyphocharax naegelii* (Steindachner, 1881)

Alejandro Londoño Burbano; Alessandro Gasparetto Bifi; Alexandre Kannebley de Oliveira; André Luiz Netto Ferreira; Angelo Rodrigo Manzotti; Augusto Frota; Carla Simone Pavanelli; Dirceu Baumgartner; Fábio Vieira; Fernanda de Oliveira Martins; Fernando Rogerio de Carvalho; Filipe Augusto Gonçalves de Melo; Francisco Langeani Neto; Fábio Fernandes Roxo; Gabriel de Carvalho Deprá; Gabriel de Souza da Costa e Silva; Gabriela Nardi; Helen Cassia Proença; Iago de Souza Penido; Jansen Zuanon; Juliano Ferrer dos Santos; Leandro Melo de Sousa; Lucia Helena Rapp Py-daniel; Luciano Fogaça de Assis Montag; Luiz Fernando Caserta Tencatt; Marcelo Salles Rocha; Mário Luís Orsi; Nadayca Thayane Bonani Mateussi; Pablo Cesar Lehmann Albornoz; Paulo Andreas Buckup; Paulo dos Santos Pompeu; Pedro Hollanda Carvalho; Pedro de Podestà Uchôa de Aquino; Renildo Ribeiro de Oliveira; Rianne Caroline de Oliveira; Roberto Esser dos Reis; Rosana Souza Lima; Vinicius Abilhoa; Vinicius de Araújo Bertaco; Willian Massaharu Ohara; Wolmar Benjamin Wosiacki; Yzel Rondon Suárez

#### Como citar

Burbano, A.L.; Bifi, A.G.; Oliveira, A.K.; Ferreira, A.L.N.; Manzotti, A.R.; Frota, A.; Pavanelli, C.S.; Baumgartner, D.; Vieira, F.; Martins, F.O.; Carvalho, F.R.; Melo, F.A.G.; Langeani Neto, F.; Roxo, F.F.; Deprá, G.C.; Silva, G.S.C.E.; Nardi, G.; Proença, H.C.; Penido, I.S.; Zuanon, J.; Santos, J.F.; Sousa, L.M.; Py-Daniel, L.H.R.; Montag, L.F.A.; Tencatt, L.F.C.; Rocha, M.S.; Orsi, M.L.; Mateussi, N.T.B.; Albornoz, P.C.L.; Buckup, P.A.; Pompeu, P.S.; Carvalho, P.H.; Aquino, P.P.U.; Oliveira, R.R.; Oliveira, R.C.; Reis, R.E.; Lima, R.S.; Abilhoa, V.; Bertaco, V.A.; Ohara, W.M.; Wosiacki, W.B.; Suárez, Y.R. 2023. *Cyphocharax naegelii*. 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.32214> - Acesso em: 24 de fev. de 2025.

#### Categoria: Menos Preocupante (LC)

Última avaliação: 11/10/2019

Ano da publicação: 2023

#### Justificativa

*Cyphocharax naegelii* é endêmica do Brasil e ocorre na bacia do alto rio Paraná, nos estados de Minas Gerais, Mato Grosso do Sul, São Paulo e Paraná, onde é frequente e abundante. Como não foram identificadas ameaças significativas que coloquem em risco a sua população, *Cyphocharax naegelii* foi categorizada como Menos Preocupante (LC).

#### Classificação Taxonômica

Reino: Animalia

Filo: Chordata

Classe: Actinopterygii

Ordem: Characiformes

Família: Curimatidae

Gênero: *Cyphocharax*

Espécie: *Cyphocharax naegelii*

#### Nomes Comuns

- Sagüiru

- curimata



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

**Nomes Antigos**

- *Curimatus naegelii* Steindachner, 1881

**Notas Taxonômicas e Morfológicas**

Não existem limitações taxonômicas relevantes à validação do táxon.

**Distribuição**

**Endêmica do Brasil:** Sim

**Distribuição Global**

*Cyphocharax naegelii* é endêmica do Brasil e ocorre na bacia do alto Paraná, nos estados de Minas Gerais, Mato Grosso do Sul, São Paulo e Paraná (Vari, 2003; Graça & Pavanelli, 2007; Langeani *et al.*, 2007; Meschiatti & Arcifa, 2009; Oyakawa & Menezes, 2011).

**Estados**

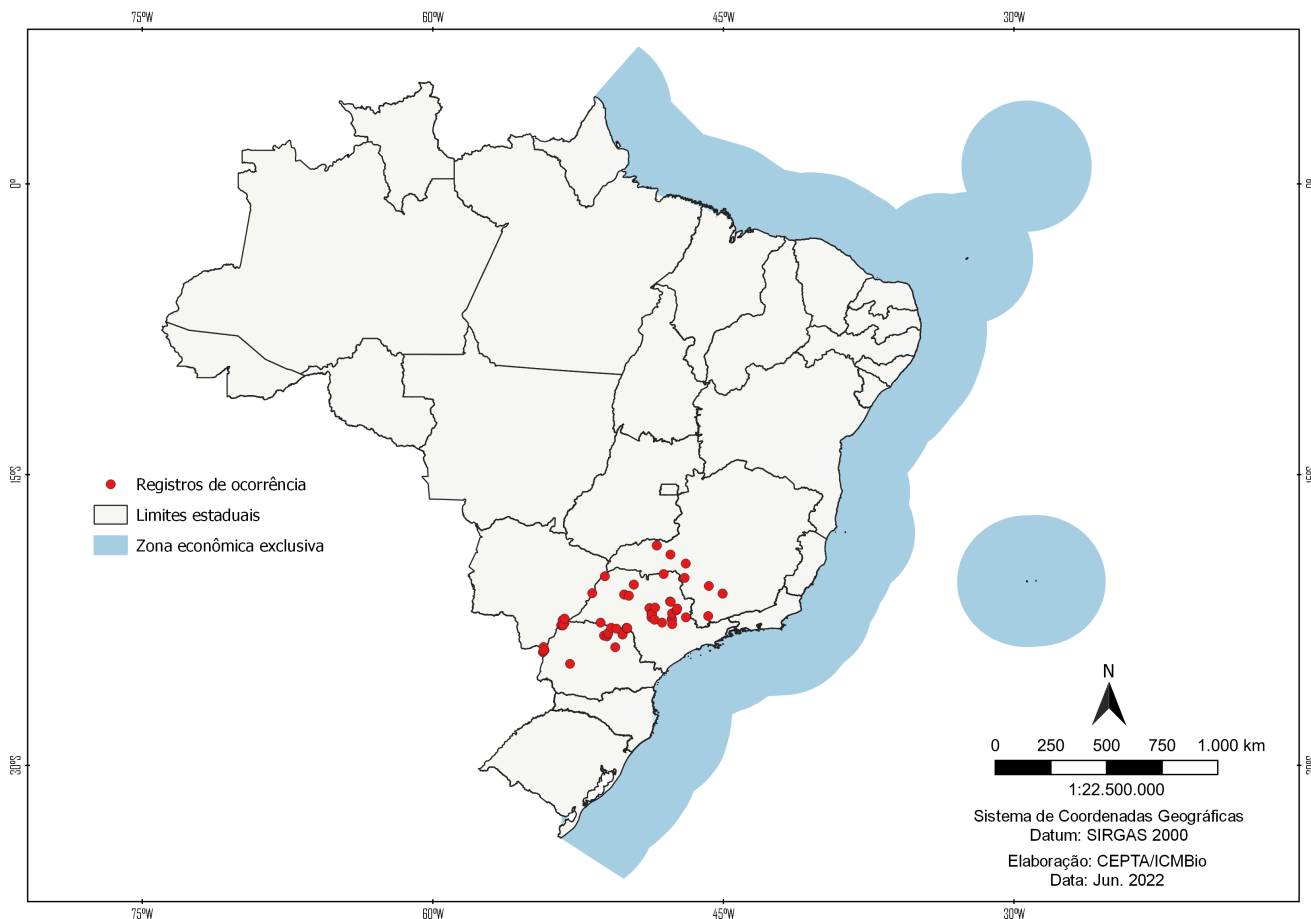
Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraná, São Paulo

**Biomias**

Cerrado, Mata Atlântica

**Bacias Hidrográficas**

Sub-bacia Grande, Sub-bacia Paranapanema, Sub-bacia Paranaíba, Sub-bacia Paraná RH1, Sub-bacia Tietê



## História Natural

### Espécie migratória? Sim

*Cyphocharax naegelii* habita lagoas e canais, podendo realizar pequenas migrações. Alimenta-se de detritos, sedimentos e algas. As fêmeas atingem a primeira maturação gonadal quando atingem 89 mm, os machos atingem 70 mm. Reproduzem-se de agosto a março, não apresentando cuidado parental, quando adultos atingem comprimento total de 163 mm (Graça & Pavanelli, 2007).

## População

**Tendência populacional:** Desconhecida

### Observações sobre a população

*Cyphocharax naegelii* é frequente e abundante. Contudo, está desaparecendo na bacia do rio Paranapanema (M. Orsi, com. pess., 2019).

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

### Ameaças

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

### Usos

Não foram encontradas informações para o táxon.

### Conservação

#### Última avaliação

Data: 02/12/2019

Categoria: Menos Preocupante (LC)

#### Histórico do processo de avaliação

Tipo	Ano	Abrangência	Categoria	Critério	Referência bibliográfica
Estadual	2009	São Paulo	Menos Preocupante (LC)		Oyakawa <i>et al.</i> , 2009
Nacional Brasil	2010		Menos Preocupante (LC)		

\* Categoria não utilizada no método IUCN.

#### Presença em UC/TI

UC/TI	Referência Bibliográfica
APA Ilhas e Várzeas do Rio Paraná	Agostinho, 2012 Agostinho, 2015 Velho, 2012 Velho, 2017 Velho, 2018
APA Piracicaba Juqueri Mirim Área I	Cardoso, 2011

#### Equipe Técnica

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

#### Colaboradores

Bruno Francelino de Melo.



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

Avaliadores

Alejandro Londoño Burbano, Alessandro Gasparetto Bifi, Alexandre Kannebley de Oliveira, André Luiz Netto Ferreira, Angelo Rodrigo Manzotti, Augusto Frota, Carla Simone Pavanelli, Dirceu Baumgartner, Fernanda de Oliveira Martins, Fernando Rogerio de Carvalho, Filipe Augusto Gonçalves de Melo, Francisco Langeani Neto, Fábio Fernandes Roxo, Fábio Vieira, Gabriel de Carvalho Deprá, Gabriel de Souza da Costa e Silva, Gabriela Nardi, Helen Cassia Proença, Iago de Souza Penido, Jansen Zuanon, Juliano Ferrer dos Santos, Leandro Melo de Sousa, Lucia Helena Rapp Py-Daniel, Luciano Fogaça de Assis Montag, Luiz Fernando Caserta Tencatt, Marcelo Salles Rocha, Mário Luís Orsi, Nadayca Thayane Bonani Mateussi, Pablo Cesar Lehmann Alborno, Paulo Andreas Buckup, Paulo dos Santos Pompeu, Pedro Hollanda Carvalho, Pedro de Podestà Uchôa de Aquino, Renildo Ribeiro de Oliveira, Rianne Caroline de Oliveira, Rosana Souza Lima, Vinicius Abilhoa, Vinicius de Araújo Bertaco, Willian Massaharu Ohara, Wolmar Benjamin Wosiacki, Yzel Rondon Suárez

Validadores

Arthur Jorge Brant Caldas Pereira, Estevao Carino Fernandes De Souza



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

## Referências Bibliográficas

---

- Graça, W.Jr. & Pavanelli C.S. 2007. Peixes da planície de inundação do alto rio Paraná e áreas adjacentes. p.241. Eduem Maringá.
- Langeani, F.; Castro, R.M.C.; Oyakawa, O.T.; Shibatta, O.A.; Pavanelli, C.S. & Casatti, L. 2007. Diversidade da ictiofauna do Alto Rio Paraná: composição atual e perspectivas futuras. *Biota Neotropica*, 7 (3): p.181-197.
- Meschiatti, A.J. & Arcifa, M.S. 2009. Uma revisão da ictiofauna da bacia do Rio Mogi-Guaçu em um século de estudos. *Acta Limnologica Brasiliensia*, 21 (1): p.135-159.
- Ota, R.R.; Deprá, G. de C.; Graça, W.J. da & Pavanelli, C.S. 2018. Peixes da planície de inundação do alto rio Paraná e áreas adjacentes: revised, annotated and updated. *Neotropical Ichthyology*, 16 (2):
- Oyakawa, O.T. & Menezes, N.A. 2011. Checklist dos peixes de água doce do Estado de São Paulo, Brasil. *Biota Neotropica*, 11 (1): p.1-14.
- Oyakawa, O.T.; Menezes, N.A.; Shibatta, O.A.; Lima, F.C.T.; Langeani, F.; Pavanelli, C.S.; Nielsen, D.T.B. & Hilsdorf, A.W.S. 2009. Peixes de água doce. p.350-424. *In: Bressan et al.*. Fauna ameaçada de extinção no Estado de São Paulo: Vertebrados. Fundação Parque Zoológico de São Paulo, Secretaria do Meio Ambiente São Paulo.
- Vari, R.P. 2003. Family Curimatidae. p.52-66. *In: Reis et al.*. Check List of the Freshwater Fishes of South and Central America. Edipucrs Porto Alegre.



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

## Referências dos Registros

---

Agostinho, A.A. 2012. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Agostinho, A.A. 2015. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

ALEXANDRE L. GODINHO 2012. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

ALEXANDRE L. GODINHO 2016. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Carboni, M. 2013. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Cardoso, R.T. 2011. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Casatti, L. 2011. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Galindo, B.A. 2013. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Pettesse, M.L. 2007. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Pettesse, M.L. 2008. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Sessegolo, G.C. 2013. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Velho, L.F.M. 2012. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Velho, L.F.M. 2017. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Velho, L.F.M. 2018. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO