



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

***Cichlasoma sanctifranciscense* Kullander, 1983**

Carla Simone Pavanelli; Fábio Vieira; Priscila Camelier de Assis Cardoso; Roberto Esser dos Reis

Como citar

Pavanelli, C.S.; Vieira, F.; Cardoso, P.C.A.; Reis, R.E. 2023. *Cichlasoma sanctifranciscense*. 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.15307.2> - Acesso em: 06 de mar. de 2025.

Categoria: Menos Preocupante (LC)

Última avaliação: 26/04/2018

Ano da publicação: 2023

Justificativa

Cichlasoma sanctifranciscense é endêmica do Brasil, distribuindo-se ao longo da bacia do rio São Francisco, em lagoas e drenagens costeiras próximas a Salvador e no rio do Sono, afluente do rio Tocantins. Com base nessa distribuição, ocorre na maior parte dos estados da região nordeste, além dos estados de Goiás e Minas Gerais. É relativamente comum e abundante, encontrada geralmente em ambientes lênticos, com população aparentemente estável. Não há informações sobre possíveis ameaças diretas à população desta espécie no futuro próximo. Desta forma, *C. sanctifranciscense* foi categorizada como Menos Preocupante (LC).

Classificação Taxonômica

Reino: Animalia

Filo: Chordata

Classe: Actinopterygii

Ordem: Perciformes

Família: Cichlidae

Gênero: *Cichlasoma*

Espécie: *Cichlasoma sanctifranciscense*

Nomes Comuns

- Acará

Notas Taxonômicas e Morfológicas

O gênero *Cichlasoma* foi proposto por Swainson (1839) e aprimorado por diversos autores subsequentes, principalmente Regan (1905a, b) e Kullander (1983). Os representantes deste grupo distribuem-se amplamente nos rios da América do Sul cisandina, desde Trinidad, rio Orinoco e rio Unare até o rio de La Plata, em 13 espécies válidas (Kullander, 1983; Kullander, 2003; Ottoni, 2011).



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

Cichlasoma sanctifranciscense ocorre na bacia do rio São Francisco, desde as cabeceiras até a sua foz, e em lagoas e drenagens costeiras adjacentes (Kullander, 1983; Luz *et al.*, 2009; Burger *et al.*, 2011), na bacia do rio Parnaíba, e no rio do Sono, afluente do rio Tocantins, na região das Águas Emendadas (Estação Ecológica Serra Geral do Tocantins) (Lima & Caires, 2011).

Estados

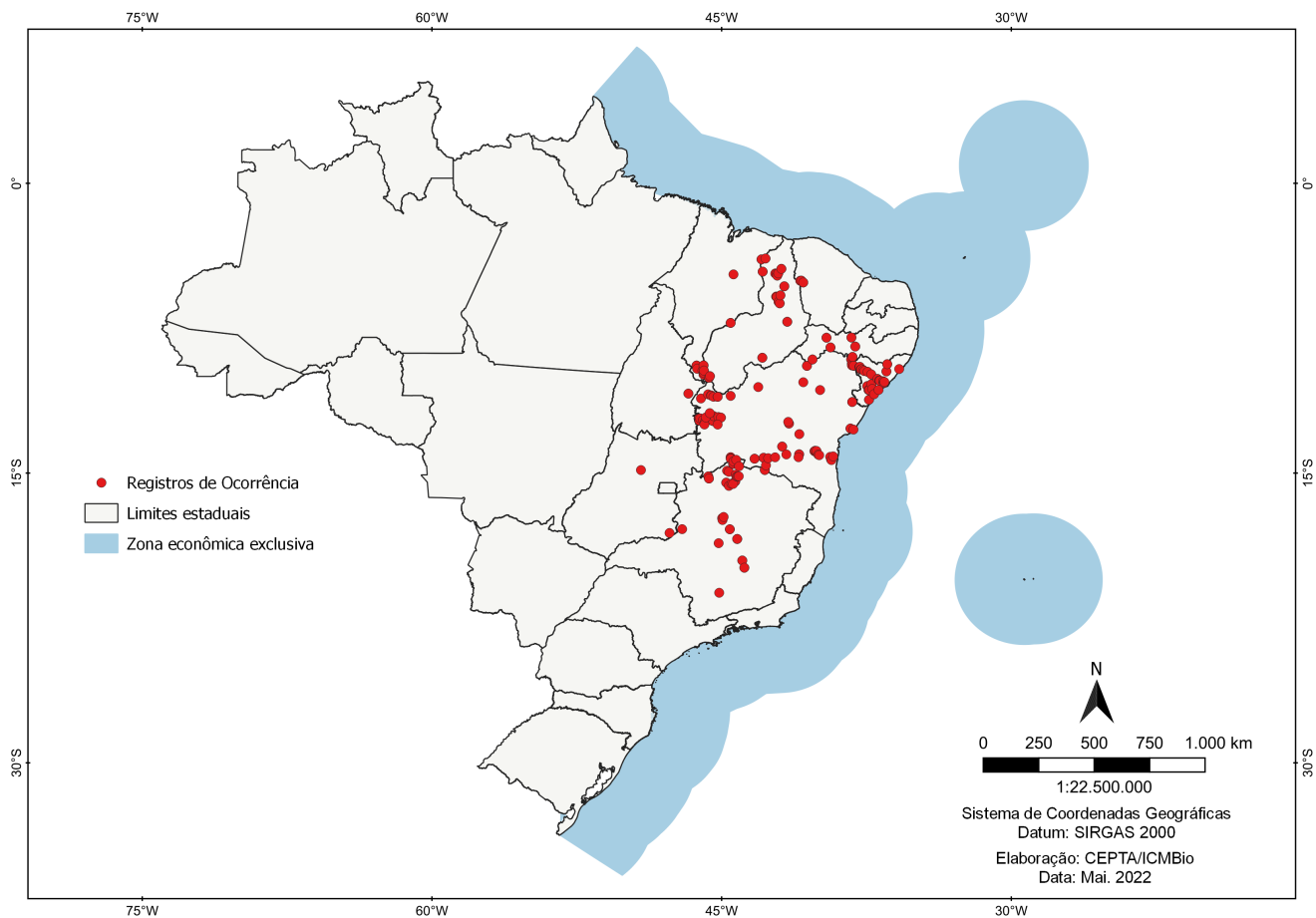
Alagoas, Bahia, Ceará, Goiás, Maranhão, Minas Gerais, Pernambuco, Piauí, Sergipe, Tocantins

Biomias

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Bacias Hidrográficas

Sub-bacia Contas, Sub-bacia Grande, Sub-bacia Itapecuru-Paraguaçu, Sub-bacia Litoral AL PE PB, Sub-bacia Litoral SE, Sub-bacia Mearim, Sub-bacia Paranaíba, Sub-bacia Parnaíba Alto, Sub-bacia Parnaíba Baixo, Sub-bacia Parnaíba Médio, Sub-bacia São Francisco Alto, Sub-bacia São Francisco Baixo, Sub-bacia São Francisco Médio, Sub-bacia São Francisco Submédio, Sub-bacia Tocantins Alto



História Natural

Espécie migratória? Não

Cichlasoma sanctiranciscense é onívora, mas possui preferência por insetos em sua alimentação (Pompeu & Godinho, 2003b). Luz *et al.* (2009), em estudo da comunidade de peixes de uma lagoa marginal do trecho sub-médio do rio São Francisco, classificaram a espécie como invertívora. Estudos sobre o conhecimento dos pescadores sobre as espécies de peixes do rio São Francisco (Moura & Marques, 2007; Moura *et al.*, 2008), indicam que o corró, nome comum que se utiliza para esta espécie, é um peixe que se alimenta de peixes miúdos e ovos de outros peixes, faz ninho e cuida da prole (nidificação e cuidado parental), a partir de um comportamento agressivo.

População

Tendência populacional: Desconhecida

Observações sobre a população

Cichlasoma sanctifranciscense é comum em coleções científicas provenientes da bacia do rio São Francisco e é abundante principalmente em lagoas marginais e represas do rio São Francisco, mas também pode ser encontrada nos riachos e rios maiores (Pompeu & Godinho, 2003a; Moura & Marques, 2007; H.R.Varela, com. pess., 2018).

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: 04/07/2019

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 Cavernas do Peruaçu	
ESEC Serra Geral do Tocantins	Lima & Caires, 2011
PARNA Cavernas do Peruaçu	
PARNA Grande Sertão Veredas	Pompeu, 2015
PARNA Nascentes do Rio PARNAÍBA	TELTON PEDRO ANSELMO RAMO, 2014 Telton Pedro Anselmo Ramos., 2014
Área de Proteção Ambiental Bacia do Rio de Janeiro	

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 Bacia do Rio Pandeiros	Caldeira, 2017 Pompeu, 2015
Área de Proteção Ambiental Baía de Camamu	
Área de Proteção Ambiental Cochá e Gibão	Caldeira, 2017
Área de Proteção Ambiental do Catolé e Fernão Velho	
Área de Proteção Ambiental do Rio Preto	
Área de Proteção Ambiental dos Morros Garapenses	TELTON PEDRO ANSELMO RAMO, 2009 TELTON PEDRO ANSELMO RAMO, 2010 Telton Pedro Anselmo Ramos., 2009 Telton Pedro Anselmo Ramos., 2010
Área de Proteção Ambiental Dunas e Veredas do Baixo Médio São Francisco	
Área de Proteção Ambiental Marimbus / Iraquara	Moura, 2008
Parque Estadual Lagoa do Cajueiro	Araújo, 2020
Parque Estadual Mata Seca	Araújo, 2020
Parque Estadual Veredas do Peruaçu	
RPPN Guará	

Pesquisa

Apesar de *Cichlasoma sanctifranciscense* ser bem conhecida popularmente e estável em termos taxonômicos, informações sobre sua história natural e biologia alimentar e reprodutiva são escassas. Dessa forma, estudos sobre as relações entre esta espécie e o ambiente, bem como com a comunidade ictiofaunística existente nas águas em que ocorre, são necessários.

Tema	Situação	Referência Bibliográfica
Ecologia	Necessária	
História natural	Necessária	

Equipe Técnica

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



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

Avaliadores

Carla Simone Pavanelli, Fábio Vieira, Priscila Camelier de Assis Cardoso, Roberto Esser dos Reis

Validadores

Rodrigo Risi Pereira Barreto, Yeda Soares De Lucena Bataus, Yeda Soares De Lucena Bataus, Rodrigo Risi Pereira Barreto



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

Referências Bibliográficas

- Buckup, P.A. Teixeira, J.M.S., 2007. Família Cichlidae. p.139-148. *In:*Buckup *et al.*. Catálogo das espécies de peixes de água doce do Brasil, Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro UFRJ. Rio de Janeiro.
- Burger, R.; Zanata, A.M. & Camelier, P. 2011. Estudo taxonômico da ictiofauna de água doce da bacia do Recôncavo Sul, Bahia, Brasil. *Biota Neotropica*, 11 (4): p.273-290.
- Kullander, S.O. 1983. A revision of the South American cichlid genus *Cichlasoma* (Teleostei: Cichlidae). *Naturhistoriska Riksmuseet*, p.296.
- Kullander, S.O., 2003. Family Cichlidae. p.609-659. *In:*Reis *et al.*. Check List of the Freshwater Fishes of South and Central America, EDIPUCRS.PUC.
- Lima, F.C.T. & Caires, R.A. 2011. Peixes da Estação Ecológica Serra Geral do Tocantins, bacias dos Rios Tocantins e São Francisco, com observações sobre as implicações biogeográficas das "águas emendadas" dos Rios Sapão e Galheiros. *Biota Neotropica*, 11 (1): p.231-250.
- Luz, S.C.S.; El-Deir, A.C.A.; França, E.J. & Severi, W. 2009. Estrutura da assembléia de peixes de uma lagoa marginal desconectada do rio, no submédio Rio São Francisco, Pernambuco. *Biota Neotropica*, 9 (3): p.117-129.
- Moura, F.B.P. Marques, J.G.W., 2007. Conhecimento de pescadores tradicionais sobre a dinâmica espaço-temporal de recursos naturais na Chapada Diamantina, Bahia.. *Biota Neotropica*, 7 (3): p.119-126.
- Moura, F.B.P. Marques, J.G.W. Nogueira, E.M.S., 2008. "Peixe sabido, que enxerga de longe": Conhecimento ictiológico tradicional na Chapada Diamantina, Bahia.. *Biotemas*, 21 (3): p.115-123.
- Nelson, J. 2006. *Fishes of the World*. p.601. John Wiley & Sons, Inc
- Otoni, F.P., 2011. *Cichlasoma zarskei*, a new cichlid fish from northern Brazil (Teleostei: Labroidei: Cichlidae). *Vertebrate Zoology*, 61 (3): p.335-342.
- Pompeu, P.S & Godinho, H.P. 2003. Dieta e estrutura trófica das comunidades de peixes de três lagoas marginais do Médio São Francisco. p.468. *In:*Godinho & Godinho. *Águas, Peixes e Pescadores do São Francisco da Minas Gerais*.PUC.
- Pompeu, P.S. Godinho, H.P. & (a), 2003. Ictiofauna de três lagoas marginais do médio São Francisco. p.167-181. *In:*Godinho & Godinho. *Águas, peixes e Pescadores do São Francisco das Minas Gerais*, PUC MinasPUC. Belo Horizonte.
- Regan, C.T., 1905. A revision of the fishes of the American cichlid genus *Cichlosoma* and of the allied genera.. *Annals and Magazine of Natural History*, 16: p.60-77, 225-243.



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

Regan, C.T., 1905. A revision of the fishes of the South-American cichlid genera Acara, Nannacara, Acaropsis, and Astronotus.. *Annals and Magazine of Natural History*, 15: p.329-347.

Swainson, W., 1839. The natural history of fishes, amphibians, & reptiles, or monocardian animals. Vol. II., p.452. *Lardner's Cabinet Cyclopaedia*, Longman, Orme, Brown, Green & Longmans London.



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

Referências dos Registros

- Affonso, P.R.A.M. 2011. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO
- Affonso, P.R.A.M. 2012. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO
- Araújo, B.B. 2020. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO
- Araujo, R.B. 2015. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO
- Beirão, B.V. 2021. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO
- Brito, M.F.G. 2011. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO
- Brito, M.F.G. 2012. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO
- Brito, M.F.G. 2013. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO
- Brito, M.F.G. 2014. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO
- Caldeira, Y.M. 2017. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO
- Castro, E.R.R.S. 2012. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO
- Castro, E.R.R.S. 2013. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO
- Castro, E.R.R.S. 2016. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO
- Chaves, A.K.L. 2012. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO
- Chaves, A.K.L. 2013. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO
- Chaves, A.K.L. 2018. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO
- Chaves, A.K.L. 2019. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO
- Figueiredo, R.A.C.R. 2012. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO
- Goitein, R. 2012. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO
- Goitein, R. 2013. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO
- Gomes, M.V.T. 2016. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO



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

Gomes, M.V.T. 2017. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Gomes, M.V.T. 2018. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Gomes, M.V.T. 2019. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Gomes, M.V.T. 2020. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

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

Lima, S.M.Q. 2012. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Lima, S.M.Q. 2013. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Linhares, J.C.S. 2018. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Oliveira, C. 2019. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Ozaki, J.H.N. 2019. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Paiva, A.C.G. 2010. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Pigozzo, C.M. 2012. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Pompeu, P.S. 2008. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Pompeu, P.S. 2014. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Pompeu, P.S. 2015. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Pompeu, P.S. 2016. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Rezende, C.F. 2012. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Santos, F.B. 2010. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Santos, J.A.D. 2008. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Sato, Y. 2015. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Silva, A.T. 2017. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Silva, A.T. 2019. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO



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

Telton Pedro Anselmo Ramos. 2009. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

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. 2010. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Telton Pedro Anselmo Ramos. 2011. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

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

Telton Pedro Anselmo Ramos. 2014. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

TELTON PEDRO ANSELMO RAMOS. 2014. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO