



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

## *Bryconops melanurus* (Bloch, 1794)

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. *Bryconops melanurus*. 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.15182.2> - Acesso em: 28 de fev. de 2025.

### Categoria: Menos Preocupante (LC)

Última avaliação: 26/04/2018

Ano da publicação: 2023

### Justificativa

*Bryconops melanurus* é uma espécie amplamente distribuída em várias bacias brasileiras e em países fronteiriços. Apresenta distribuição em riachos costeiros do Escudo das Guianas, no Brasil, Guiana, Guiana Francesa e Suriname, sendo abundante e frequente. Não foram identificadas ameaças diretas que coloquem sua população em risco de extinção. Por esse motivo, *B. melanurus* foi categorizada como Menos Preocupante (LC).

## Classificação Taxonômica

Reino: Animalia

Filo: Chordata

Classe: Actinopterygii

Ordem: Characiformes

Família: Iguanodectidae

Gênero: *Bryconops*

Espécie: *Bryconops melanurus*

### Nomes Comuns

- Lambari

### Nomes Antigos

- *Salmo melanurus* Bloch, 1794

### Notas Taxonômicas e Morfológicas

Não existem limitações taxonômicas relevantes à validação do táxon.

## Distribuição



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

**Endêmica do Brasil:** Não

**Distribuição Global**

*Bryconops melanurus* está amplamente distribuída nas drenagens da bacia Amazônica, na bacia Paraná-Paraguai e nos riachos costeiros do Escudo das Guianas, no Brasil, Guiana, Guiana Francesa e Suriname (Lima *et al.*, 2003).

**Distribuição Nacional**

No Brasil, *Bryconops melanurus* ocorre nas bacias dos rios Amazonas, Tocantins-Araguaia, Paraná-Paraguai, e drenagens costeiras, desde o estado do Amapá ao estado do Paraná (Gama & Halboth, 2003; Veríssimo *et al.*, 2005; Camargo & Giarrizzo, 2007; Vieira, 2009; Wosiacki *et al.*, 2010; Teresa *et al.*, 2011; Corrêa *et al.*, 2012; Brejão *et al.*, 2013; Castro & Vizzotto, 2013).

**Estados**

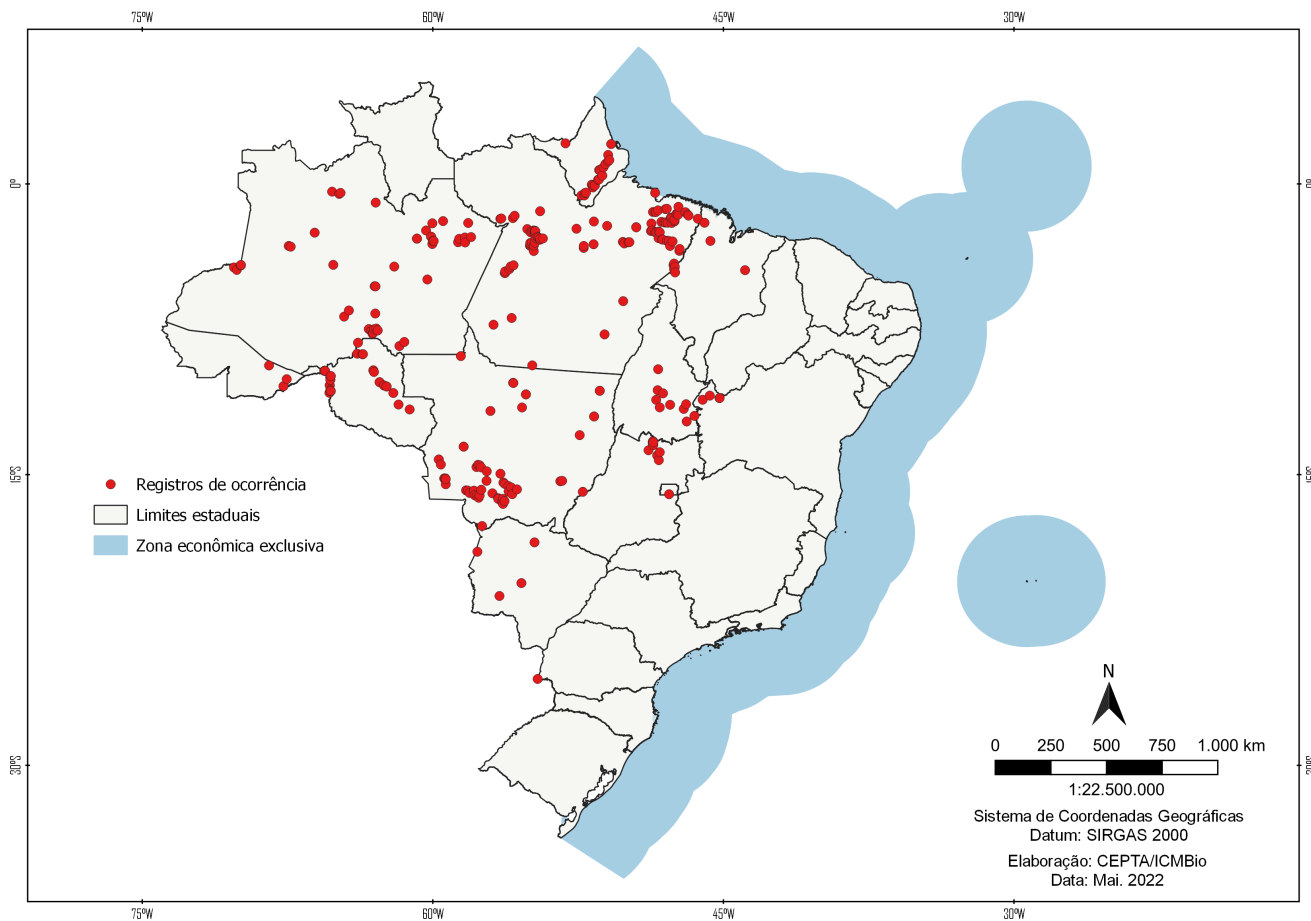
Acre, Amapá, Amazonas, Distrito Federal, Goiás, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Paraná, Pará, Rondônia, Tocantins

**Biomias**

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

**Bacias Hidrográficas**

Sub-bacia Amapá Litoral, Sub-bacia Araguaia, Sub-bacia Foz Amazonas, Sub-bacia Gurupi, Sub-bacia Madeira, Sub-bacia Negro, Sub-bacia Paraguai 01, Sub-bacia Paraguai 02, Sub-bacia Paraguai 03, Sub-bacia Paranaíba, Sub-bacia Paraná RH1, Sub-bacia Paru, Sub-bacia Purus, Sub-bacia Solimões, Sub-bacia Tapajós, Sub-bacia Tocantins Alto, Sub-bacia Tocantins Baixo, Sub-bacia Trombetas, Sub-bacia Xingu



## História Natural

**Espécie migratória?** Não

Não foram encontradas informações para o táxon.

## População

**Tendência populacional:** Desconhecida

**Observações sobre a população**

*Bryconops melanurus* é frequente e abundante.

## Ameaças

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

## Usos

*Bryconops melanurus* é utilizada como indicador de perturbação por mergulho em córregos de regiões de turismo (Teresa *et al.*, 2011).

Tipo de Uso	Referência Bibliográfica
16 - Outro	

## 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	2019		Menos Preocupante (LC)		
Nacional Brasil	2010		Menos Preocupante (LC)		

\* Categoria não utilizada no método IUCN.

### Presença em UC/TI

UC/TI	Referência Bibliográfica
APA Planalto Central	
ESEC Jutáí-Solimões	Cavalcante, 2014
Flona Carajás	Bozelli, 2012
Flona Caxiuanã	Montag <i>et al.</i> , 2008
Flona do Tapajós	Canto, 2012 Canto, 2013 Zuanon, 2010
Flona Jamanxim	Morato, 2008
Flona Mulata	Ready, 2014

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

UC/TI	Referência Bibliográfica
Flona Saracá-Taquera	
Flona Tefé	Cavalcante, 2015
PARNA Amazônia	
PARNA Campos Amazônicos	Silva, 2008
PARNA do Pantanal Mato-Grossense	Polaz <i>et al.</i> , 2014
PARNA Juruena	Durães, 2016
PARNA Montanhas do Tumucumaque	Gama, 2008 Gama, 2019
PARNA Rio Novo	
Rebio Abufari	Deus, 2020
Resex Ipaú-Anilzinho	
Resex Rio Cajari	
Resex Rio Jutaí	Cavalcante, 2014
Resex Verde Para Sempre	Sousa, 2014
Área de Proteção Ambiental de Presidente Figueiredo - Caverna do Moroaga	
Área de Proteção Ambiental do Arquipélago do Marajó	
Área de Proteção Ambiental Margem Esquerda do Rio Negro-Setor Tarumã Açú-Tarumã Mirima	
Área de Proteção Ambiental Municipal do Aricá-Açu	Mateus, 2019
Area de Proteção Ambiental Taruma/ponta Negra	
Parque Estadual Rio Negro Setor Sul	
Reserva de Desenvolvimento Sustentavel do Rio Madeira	Silva, 2010
Reserva de Desenvolvimento Sustentável do Rio Negro	
Reserva de Desenvolvimento Sustentável Piagaçu Purus	
Reserva Extrativista Canutama	Silva, 2010
Fazenda São Geraldo	
RPPN Adão e Eva	
RPPN Fazenda Estância Doroquê	

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

UC/TI	Referência Bibliográfica
RPPN Jubran	Muniz, 2005
RPPN Laço de Amor	
RPPN Retiro Boa Esperança	
RPPN Seringal Assunção	
RPPN Seringal Triunfo	Lima, 2017
Avá-Canoeiro	
Bragança-Marituba	Canto, 2012 Zuanon, 2010
Kayapó	
Nove de Janeiro	

### Pesquisa

São necessários estudos a respeito da taxonomia, limites de distribuição, tendências populacionais e biologia de *Bryconops melanurus*.

#### 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.

#### Avaliadores

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

#### Validadores

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

## Referências Bibliográficas

---

- Brejão, G.L., Gerhard, P. & Zuanon, J. (2013) Functional trophic composition of the ichthyofauna of forest streams in eastern Brazilian Amazon. *Neotropical Ichthyology*. 11 (2),.
- Castro, R.J. & Vizzotto, P.C. (2013) Fishes of the Vermelho River, São Lourenço River basin, Mato Grosso State, Brazil. *Check List*. 9 (1), 001-003.
- Corrêa, J.M., Gerhard, P. & Figueiredo, R.O. (2012) Ictiofauna de igarapés de pequenas bacias de drenagem em área agrícola do Nordeste Paraense, Amazônia Oriental. *Ambi-Agua*. 7 (2), 214-230.
- Gama, C.S. (2008) A Ictiofauna do Parque Nacional Montanhas do Tumucumaque Obtida em Cinco Inventários Rápidos In: Bernard (ed.) *Inventários Biológicos Rápidos no Parque Nacional Montanhas do Tumucumaque, Amapá, Brasil*. Arlington, VA, Conservation International, pp. 72-77.
- Gama, C.S. & Halboth, D.A. (2003) Ictiofauna das Ressacas das Bacias do Igarapé da Fortaleza e do Rio Curiaú In: Takiyama & Silva (eds.) *Diagnóstico das Ressacas do Estado do Amapá: Bacias do Igarapé da Fortaleza e Rio Curiaú, Macapá-AP*. CPAQ/IEPA e DGEO/SEMA, pp. 23-52.
- 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 Sedes in Characidae In: Reis *et al.* (eds.) *Check List of the Freshwater Fishes of South and Central America*. Porto Alegre, RS, EDIPUCRS. 756p, pp. 107-171.
- Montag, L.F.A., Freitas, T.M.S., Wosiacki, W.B. & Barthem, R.B. (2008) Os peixes da Floresta Nacional de Caxiuanã (municípios de Melgaço e Portel, Pará - Brasil). *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi*. 3 (1), 11-34.
- Polaz, C.N.M., Melo, B.F., Britzke, R., Resende, E.K., Machado, F.A., Lima, J.A.F. & Petrere Jr, M. (2014) Fishes from the Parque Nacional do Pantanal Matogrossense, upper Paraguai River basin, Brazil. *Check List*. 10 (1), 122-130.
- Sidlauskas, B. Chernoff, B. Machado-Allison, A. (2006) Geographic and environmental variation in *Bryconops* sp. cf. *melanurus* (Ostariophysi: Characidae) from the Brazilian Pantanal. *Ichthyological Research*. 53 (1), 24-33.
- Teresa, F.B. de Mei Romero, R. Casatti, L. Sabino, J. (2011) Fish as indicators of disturbance in streams used for snorkeling activities in a tourist region. *Environmental management*. 47 (5), 960-968.
- Veríssimo, S., Pavanelli, C.S., Britski, H.A. & Moreira, M.M.M. (2005) Fish, Manso Reservoir region of influence, Rio Paraguai basin, Mato Grosso State, Brazil. *Check List*. 1 (1), 1-9.
- Vieira, I. (2009) Frequência, constância, riqueza e similaridade da ictiofauna da bacia do rio Curuá-Una,



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

Amazônia. *Revista Brasileira de Zoociências*. 3 (2),.

Wantzen, K.M., Machado, F.A., Voss, M., Boriss, H. & Junk, W.J. (2002) Seasonal isotopic shifts in fish of the Pantanal wetland, Brazil. *Aquatic Sciences*. 64 (3), 239-251.

Wosiacki, W.B., Montag, L.F.A., Prudente, B.S., Freitas, T.M.S., Mendonça, M.B., Ramos, C.S. & Castro, N.C. (2010) Novas contribuições para ictiofauna da Bacia do rio Urucu, localizada na Base Operacional Geólogo Pedro de Moura (BOGPM), Coari-AM . In: Não Identificado (ed.) *III Reunião Científica da Rede CTPetro Amazônia* Manaus.



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

## Referências dos Registros

---

- Anderson, J. (2016) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Andrade, B.S. (2018) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Bozelli, R.L. (2012) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Brito, M.F.G. (2014) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Brito, M.F.G. (2015) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Canto, A.L.C. (2012) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Canto, A.L.C. (2013) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Casas, A.L.S. (2016) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Cavalcante, D.P. (2014) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Cavalcante, D.P. (2015) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Deus, C.P. (2020) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Domingues, M.V. (2016) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Domingues, M.V. (2018) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Domingues, M.V. (2019) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Durães, L.D.S. (2016) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Ferreira, E.J.G. (2009) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Gama, C.S. (2019) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Gerhard, P. (2010) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Gerhard, P. (2011) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Gerhard, P. (2012) *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

- Giarrizzo, T. (2010) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Giarrizzo, T. (2012) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Hinnah, R. (2019) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Junior, D.P.L. (2014) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Junior, D.P.L. (2015) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Junior, D.P.L. (2016) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Junior, D.P.L. (2017) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Lima, F.C.T. (2017) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Mateus, L.A.F. (2019) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Morato, S.A.A. (2008) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Muniz, C.C. (2005) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Muniz, C.C. (2018) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Oliveira, C. (2015) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Oliveira, C. (2016) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Penha, J.M.F. (2018) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Pereira, R.S. (2018) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Piorski, N.M. (2011) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Py-daniel, L.H.R. (2011) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Ready, J.S. (2008) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Ready, J.S. (2009) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*
- Ready, J.S. (2014) *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

Ribeiro, F.R.V. (2016) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*

Rita, P.H.S. (2020) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*

Schiesari, L.C. (2012) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*

Schiesari, L.C. (2013) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*

Silva, L.M.A. (2012) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*

Silva, S.A.A. (2008) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*

Silva, S.A.A. (2010) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*

Silveira, R.M.L. (2017) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*

Sousa, L.M. (2014) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*

Sousa, M.P.A. (2013) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*

Takako, A.K. (2018) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*

Teresa, F.B. (2012) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*

Teresa, F.B. (2013) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*

Teresa, F.B. (2015) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*

Tôha, F.A.L. (2011) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*

Troy, W.P. (2011) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*

Troy, W.P. (2015) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*

Zuanon, J. (2010) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*

Zuanon, J.A.S. (2010) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO.*