

## *Pteroglossus bitorquatus* Vigors, 1826

Alexandre Luis Padovan Aleixo; Carlos Martínez Ruiz; Diego Mendes Lima; Edson Varga Lopes; Pablo Vieira Cerqueira; Sidnei de Melo Dantas; Túlio Dornas de Oliveira

### Como citar

Aleixo, A.L.P.; Ruiz, C.M.; Lima, D.M.; Lopes, E.V.; Cerqueira, P.V.; Dantas, S.M.; Oliveira, T.D. 2023. *Pteroglossus bitorquatus*. 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.21111> - Acesso em: 26 de fev. de 2025.

### Categoria: Quase Ameaçada (NT)

Última avaliação: 29/09/2017

Ano da publicação: 2023

### Justificativa

*Pteroglossus bitorquatus* ocorre na Bolívia e norte do Brasil. A subespécie *P. b. bitorquatus* foi avaliada separadamente e considerada ameaçada, apesar de apresentar certa tolerância à degradação de habitat e ser razoavelmente comum. Estima-se que houve perda de quase 30% de seu habitat em três gerações passadas (21 anos), havendo uma perda populacional equivalente, o que aproxima a espécie do limiar para categorização como ameaçada pelo critério A2c. Assim sendo, *P. bitorquatus* foi categorizada como Quase Ameaçada (NT).

## Classificação Taxonômica

Reino: Animalia

Filo: Chordata

Classe: Aves

Ordem: Piciformes

Família: Ramphastidae

Gênero: *Pteroglossus*

Espécie: *Pteroglossus bitorquatus*



Autor: Ciro Albano

### Nomes Comuns

- Red-necked Aracari (Inglês)
- Arasarí Cuellirrojo (Espanhol)
- araçari-de-pescoço-vermelho (Português)

### Nomes Antigos

- *Pteroglossus reichenowi* Sneath, 1907
- *Pteroglossus sturmii* Natterer, 1842

### Notas Taxonômicas e Morfológicas

Três subespécies são reconhecidas, todas com ocorrência no Brasil: *P. b. bitorquatus*, *P. b. sturmii* e *P. b.*

*reichenowi*. As subespécies *P. b. sturmii* e *P. b. reichenowi* são consideradas espécies distintas por alguns autores, mas sua semelhança com a subespécie nominal não justifica tal separação. Além disso, *P. b. sturmii* e *P. b. reichenowi* aparentemente hibridizam em certas áreas do Pará e Mato Grosso (Short & Horne, 2002).

## Distribuição

**Endêmica do Brasil:** Não

### Distribuição Global

Ocorre na Bolívia e norte do Brasil.

### Distribuição Nacional

*Pteroglossus b. sturmii* - ocorre no norte do Brasil (a sul do rio Amazonas), nos estados do Amazonas, Mato Grosso (Grantsau, 2010) e Rondônia (Short & Horne, 2002);

*P. b. reichenowi* - norte do Brasil, a sul do rio Amazonas, entre os rios Tapajós e Tocantins, nos estados do Pará e Mato Grosso (Short & Horne, 2002; Grantsau, 2010);

*P. b. bitorquatus* - norte do Brasil, a sul do rio Amazonas, desde o rio Tocantins até norte do Maranhão, nos estados do Pará e Maranhão (Short & Horne, 2002; Grantsau, 2010).

Registros de *P. b. bitorquatus* na Ilha de Marajó (Short & Horne, 2002) referem-se, na verdade, ao táxon *P. b. reichenowi* (A. Aleixo, com. pess.).

### Estados

Amazonas, Maranhão, Mato Grosso, Pará, Rondônia

### Biomias

Amazônia, Cerrado

### Bacias Hidrográficas

Sub-bacia Foz Amazonas, Sub-bacia Gurupi, Sub-bacia Itapecuru, Sub-bacia Madeira, Sub-bacia Mearim, Sub-bacia Paraguai 03, Sub-bacia Paru, Sub-bacia Tapajós, Sub-bacia Tocantins Alto, Sub-bacia Tocantins Baixo, Sub-bacia Trombetas, Sub-bacia Xingu

## História Natural

**Espécie migratória?** Não

Ocorre em floresta tropical de baixada e matas de galeria nas zonas de transição Amazônia-Cerrado; também em bambuzais e vegetação secundária alta (Short & Horne, 2002). O tempo geracional da espécie é de sete anos (BirdLife International, 2020).

## População

**Tendência populacional:** Desconhecida

### Características Genéticas

Não existem informações até o momento.

### Observações sobre a população

Não há informações sobre tamanho populacional (Short & Horne, 2002). *Pteroglossus b. reichenowi* foi considerado raro na região de Santarém (Henriques *et al.*, 2003), mas relativamente frequente ao longo da BR-163, nas proximidades de Castelo dos Sonhos (Aleixo *et al.*, 2008), Novo Progresso e Trairão (Pacheco & Olmos, 2005). *Pteroglossus b. bitorquatus* pode ser encontrado em florestas degradadas e fragmentadas, mas com menor frequência. De 22 registros obtidos em 10 microbacias diferentes em Paragominas, apenas dois ocorreram em floresta secundária, sendo o restante em área de mata primária (intacta ou explorada por corte seletivo) (A.C. Lees & N.G. Moura, com. pess.). Modelagens feitas para a Amazônia projetam uma perda de habitat para esta espécie entre 27,9 e 54,7% entre os anos de 2002 e 2023 (três gerações) (Bird *et al.*, 2012). Estima-se que a perda de habitat reflita em uma perda populacional próxima a 30% nesse período, tendo em vista a média sensibilidade da espécie (Plenária da Oficina de Avaliação).

## Ameaças

O habitat de *P. bitorquatus* encontra-se fragmentado em algumas áreas por estradas e desmatamento (Short & Horne, 2002) e há projeção para perda considerável de habitat em um futuro próximo (Bird *et al.*, 2012).

Tipo de Ameaça	Referência Bibliográfica
11 - Mudanças e extremos climáticos 11.1 - Mudança/alteração de habitat	

## Usos

Não foram encontradas informações para o taxon.

## Conservação

### Última avaliação

**Data:** 06/11/2018

**Categoria:** Quase Ameaçada (NT)

### Histórico do processo de avaliação

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

Tipo	Ano	Abrangência	Categoria	Critério	Referência bibliográfica
Global	2014		Quase Ameaçada (NT)		BirdLife International, 2016
Global	2014		Em Perigo (EN)	A4c	BirdLife International, 2016 IUCN SSC Amphibian Specialist Group., 2014
Nacional Brasil	2014		Quase Ameaçada (NT)		

\* Categoria não utilizada no método IUCN.

#### Acções de Conservação

Ação	Situação	Referência Bibliográfica
null - Implementação de corredores	Necessária	
null - Restauração de habitat e processos naturais	Necessária	
null - Políticas e regulamentações	Necessária	
null - Criação de áreas protegidas	Necessária	
null - Implementação de áreas protegidas	Necessária	

#### Presença em UC/TI

sim

UC/TI	Referência Bibliográfica
ESEC da Serra das Araras	De Luca <i>et al.</i> , 2009
ESEC da Terra do Meio	Favaro, 2008
Flona Carajás	De Luca <i>et al.</i> , 2009 IBAMA, 2003
Flona Caxiuanã	Aleixo, 2010
Flona Crepori	Morato, 2008
Flona do Tapajós	IBAMA, 2004 Lopes, 2017

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

UC/TI	Referência Bibliográfica
Flona Itaituba II	
Flona Jacundá	SNA, 1990
Flona Jamanxim	ICMBio, 2010
Flona Jamari	
Flona Jatuarana	De Luca <i>et al.</i> , 2009
Flona Pau-Rosa	
Flona Trairão	ICMBio, 2010
PARNA Amazônia	De Luca <i>et al.</i> , 2009
PARNA Campos Amazônicos	De Luca <i>et al.</i> , 2009
PARNA do Jamanxim	Aleixo, 2007 De Luca <i>et al.</i> , 2009
PARNA Lençóis Maranhenses	CEMAVE, 2016
PARNA Rio Novo	De Luca <i>et al.</i> , 2009
Rebio do Gurupi	CEMAVE, 2016 Lima <i>et al.</i> , 2014 Lima, 2011
Rebio do Jaru	ICMBio, 2010
Rebio Nascentes da Serra do Cachimbo	ICMBio, 2009
Rebio Tapirapé	ICMBio, 2009
Resex Cururupu	
Resex Marinha de Caeté-Taperaçu	
Resex Rio Iriri	
Resex Rio Ouro Preto	Laranjeiras, 2017
Resex Riozinho do Anfrísio	
Resex Tapajós-Arapiuns	
Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense	CEMAVE, 2018
Área de Proteção Ambiental das Reentrâncias Maranhenses	
Área de Proteção Ambiental de Upaon-Açu / Miritiba / Alto Preguiças	CEMAVE, 2016
Área de Proteção Ambiental do Arquipélago do Marajó	De Luca <i>et al.</i> , 2009

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 do Lago de Tucuruí	
Parque Estadual do Utinga	
Parque Estadual Serra Ricardo Franco	
Reserva Biológica Traçadal	
RPPN Fazenda Santo Antonio do Pindaré, gleba Barra da Jurema	CEMAVE, 2018
RPPN Lote Cristalino	Pires, 2013 Pires, 2014
RPPN Nadir Júnior	CEMAVE, 2018
RPPN Sumaúma	CEMAVE, 2018
Igarapé Lourdes	
Sai-Cinza	ICMBio, 2009

### Pesquisa

Não são conhecidas pesquisas específicas sobre o táxon no Brasil.

#### Equipe Técnica

Fabiane Fileto Dias, Murilo Sergio Arantes, Carine Emer.

#### Avaliadores

Alexandre Luis Padovan Aleixo, Carlos Martínez Ruiz, Diego Mendes Lima, Edson Varga Lopes, Pablo Vieira Cerqueira, Sidnei de Melo Dantas, Túlio Dornas de Oliveira

#### Validadores

Roberto Esser dos Reis, Amanda Galvao Duarte



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

## Referências Bibliográficas

---

Aleixo, A.; Poletto, F.; Portes, E. & Silva, M. Lima, F., 2008. Avaliação do estado do conhecimento da avifauna na região da BR-163 no estado do Pará. p.73-81. *In*:Ferreira. Zoneamento Ecológico-Econômico da área de Influência da Rodovia BR-163 (Baixo Amazonas, Transamazônica e Xingu) com ênfase na Biodiversidade, Belém.

Bird, J.P.; Buchanan, G.M.; Lees, A.C.; Clay, R.P.; Develey, P.F.; Yépez, I. & Butchart, S.H.M 2012. Integrating spatially explicit habitat projections into extinction risk assessments: a reassessment of Amazonian avifauna incorporating projected deforestation. *Diversity and Distributions*, 18 (3): p.273-281.

Bird, J.P.; Buchanan, G.M.; Lees, A.C.; Clay, R.P.; Develey, P.F.; Yépez, I. & Butchart, S.H.M 2012. Integrating spatially explicit habitat projections into extinction risk assessments: a reassessment of Amazonian avifauna incorporating projected deforestation. *Diversity and Distributions*, 18 (3): p.273-281.

BirdLife Interanational, 2020. Species factsheet: *Pteroglossus bitorquatus*. Disponível em: <http://datazone.birdlife.org/species/factsheet/eastern-red-necked-aracari-pteroglossus-bitorquatus>. Acessado em: 06/08/2020.

BirdLife International 2016. The IUCN Red List of Threatened Species. Disponível em: <http://www.iucnredlist.org/>. Acessado em: 14/12/2017.

Grantsau, R.K.H. 2010. Guia completo para a identificação das aves do Brasil. Parte I - Aves Não Passeriformes. p.624. Vento Verde

Henriques, L.M.P.; Wunderle Jr., J.M. & Willig, M.R. 2003. Birds of the Tapajós National Forest, Brazilian Amazon: A preliminary assessment. *Ornitologia Neotropical*, 14: p.307-338.

IUCN SSC Amphibian Specialist Group., 2014. *Ranitomeya vanzolinii*. The IUCN Red List of Threatened Species 2014: e.T55206A43734521, Disponível em: <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2014-1.RLTS.T55206A43734521.en>. Acessado em: 03/08/2012.

Pacheco, J.F. & Olmos, F. 2005. Birds of a latitudinal transect in the Tapajós-Xingu interfluvium, eastern Brazilian Amazonia. *Ararajuba*, 13 (1): p.29-46.

Short, L.L. & Horne, J.F.M. 2002. Family Ramphastidae. p.220-273. *In*: del Hoyo *et al.*. Handbook of the birds of the world, Vol 7: Jacamars to woodpeckers. Lynx Edicions

Short, L.L. & Horne, J.F.M. 2002. Family Ramphastidae. p.220-273. *In*: del Hoyo *et al.*. Handbook of the birds of the world, Vol 7: Jacamars to woodpeckers. Lynx Edicions

Short, L.L. & Horne, J.F.M. 2002. Family Ramphastidae. p.220-273. *In*: del Hoyo *et al.*. Handbook of the birds of the world, Vol 7: Jacamars to woodpeckers. Lynx Edicions



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

Short, L.L. & Horne, J.F.M. 2002. Family Ramphastidae. p.220-273. *In: del Hoyo et al.. Handbook of the birds of the world, Vol 7: Jacamars to woodpeckers. Lynx Edicions*

Short, L.L. & Horne, J.F.M. 2002. Family Ramphastidae. p.220-273. *In: del Hoyo et al.. Handbook of the birds of the world, Vol 7: Jacamars to woodpeckers. Lynx Edicions*



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

## Referências dos Registros

---

Aleixo, A.L.P. 2007. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Aleixo, A.L.P. 2010. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Aleixo, A.L.P. 2015. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

CEMAVE, (Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Aves Silvestres) 2016. ARA - Atlas de Registros de Aves

CEMAVE, (Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Aves Silvestres) 2018. Banco de dados do CEMAVE (BD-GEO).

De Luca, A.C.; Develey, P.F.; Bencke, G.A. & Goerck, J.M. 2009. Áreas importantes para a conservação das aves no Brasil. Parte II - Amazônia, Cerrado e Pantanal. p.382.

Favaro, F.L. 2008. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Griscom, L. & Greenway, J.C.Jr. 1941. Birds of Lower Amazônia. Bulletin of the Museum of Comparative Zoology, 88: p.81-344.

IBAMA, (Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis) 2004. Plano de Manejo da Floresta Nacional do Tapajós. p.580. Disponível em:[https://www.icmbio.gov.br/portal/images/stories/imgs-unidades-coservacao/flona\\_tapajoss.pdf](https://www.icmbio.gov.br/portal/images/stories/imgs-unidades-coservacao/flona_tapajoss.pdf).

IBAMA, (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis) 2003. Plano de Manejo de Uso Múltiplo da Floresta Nacional da Carajás. p.736.

ICMBio, (Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade) 2009. Plano de Manejo da Reserva Biológica do Tapirapé. Encarte 4. p.180. Disponível em:[https://www.icmbio.gov.br/portal/images/stories/imgs-unidades-coservacao/B%20-%20PM%20REBIO%20Tapirap%C3%A9%20-%20Encarte%204%20\(Planejamento\).pdf](https://www.icmbio.gov.br/portal/images/stories/imgs-unidades-coservacao/B%20-%20PM%20REBIO%20Tapirap%C3%A9%20-%20Encarte%204%20(Planejamento).pdf).

ICMBio, (Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade) 2009. Plano de Manejo da Reserva Biológica Nascentes da Serra do Cachimbo. p.332.

ICMBio, (Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade) 2009. Plano de Manejo das Florestas Nacionais de Crepori, Jamanxim e Amanã, localizadas no estado do Pará. p.311.

ICMBio, (Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade) 2010. Plano de Manejo da Floresta Nacional do Jamanxim - Anexo 4.03. p.30. Disponível em:[https://www.icmbio.gov.br/portal/images/stories/imgs-unidades-coservacao/flona\\_jamanxim.pdf](https://www.icmbio.gov.br/portal/images/stories/imgs-unidades-coservacao/flona_jamanxim.pdf).

ICMBio, (Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade) 2010. Plano de Manejo da Floresta



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

Nacional do Trairão. p.319.

ICMBio, (Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade) 2010. Plano de Manejo da Reserva Biológica do Jaru. p.299.

Laranjeiras, T.O. 2017. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Lima, D.M. 2011. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Lima, D.M.; Martinez, C.M. & Raíces, D.S.L. 2014. An avifaunal inventory and conservation prospects for the Gurupi Biological Reserve, Maranhão, Brazil. Revista Brasileira de Ornitologia, 22 (4): p.317-340.

Lima, D.M.; Martinez, C.M. & Raíces, D.S.L. 2014. An avifaunal inventory and conservation prospects for the Gurupi Biological Reserve, Maranhão, Brazil. Revista Brasileira de Ornitologia, 22 (4): p.317-340.

Lima, M.M. 2015. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Lopes, E.V. 2017. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Morato, S.A.A. 2008. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Piacentini, V.Q. 2014. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Pires, T.C. 2013. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Pires, T.C. 2014. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Roma, J.C. 1996. Composição e vulnerabilidade da avifauna do leste do Estado do Pará, Brasil. Dissertação de Mestrado. Universidade Federal do Pará. Belém. p.207.

Sick, H. 1997. Ornitologia brasileira. 3ª Impressão. p.912. Nova Fronteira Rio de Janeiro.

Silveira, O.T. 2009. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

SNA, (Sistema Nacional de Anilhamento de Aves Silvestres), 1990. Sistema Nacional de Anilhamento de Aves Silvestres - SNA.

SNA, (Sistema Nacional de Anilhamento de Aves Silvestres), 2008. Sistema Nacional de Anilhamento de Aves Silvestres - SNA.

Yabe, R.S. 2012. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO