

## *Anoura caudifer* (É. Geoffroy, 1818)

Enrico Bernard; Adriana Ruckert da Gama; Augusto Milagres E Gomes; Ciro Líbio Caldas dos Santos; Erich Arnold Fischer; Eugenia de Jesus Cordero Schmidt; Fernanda Atanaena Gonçalves de Andrade; Fábio de Carvalho Falcão; Guilherme Siniciato Terra Garbino; Juan Carlos Vargas Mena; Júlia Lins Luz; Leonardo Carreira Trevelin; Ludmilla Aguiar; Maria João Veloso da Costa Ramos Pereira; Mariana Delgado; Marlon Zortéa; Patricio Adriano da Rocha; Paulo Estefano Dineli Bobrowiec; Roberto Leonan Morim Novaes; Valéria da Cunha Tavares; William Douglas de Carvalho; Wilson Uieda

### Como citar

Bernard, E.; Gama, A.R.; Gomes, A.M.E.; Santos, C.L.C.; Fischer, E.A.; Schmidt, E.J.C.; Andrade, F.A.G.; Falcão, F.C.; Garbino, G.S.T.; Mena, J.C.V.; Luz, J.L.; Trevelin, L.C.; Aguiar, L.; Pereira, M.J.V.C.R.; Delgado, M.; Zortéa, M.; Rocha, P.A.; Bobrowiec, P.E.D.; Novaes, R.L.M.; Tavares, V.C.; Carvalho, W.D.; Uieda, W. 2023. *Anoura caudifer*. 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.20401> - Acesso em: 26 de fev. de 2025.

## Categoria: Menos Preocupante (LC)

Última avaliação: 30/11/2018

Ano da publicação: 2023

### Justificativa

*Anoura caudifer* ocorre ao longo de quase toda América do Sul com ampla distribuição no Brasil, ocupando diferentes habitats. Não são conhecidas ameaças que indiquem risco de extinção no futuro próximo. Por isso, é pouco provável que esteja experimentando um declínio rápido o suficiente para qualificar a sua inclusão em qualquer uma das categorias de ameaça. Por estas razões, *A. caudifer* foi categorizada como Menos Preocupante (LC).

## Classificação Taxonômica

Reino: Animalia

Filo: Chordata

Classe: Mammalia

Ordem: Chiroptera

Família: Phyllostomidae

Gênero: *Anoura*

Espécie: *Anoura caudifer*

### Nomes Antigos

- *Glossophaga caudifer* E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1818
- *Lonchoglossa caudifera* W. Peters, 1868
- *Lonchoglossa caudifer* Husson, 1962
- *Anoura (Lonchoglossa) caudifer* Tamsitt & Valdivieso, 1966
- *Glossophaga ecaudata* E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1818
- *Glossoph[aga] caudifera* J. B. Fischer, 1829
- *A[noura] caudira* Alberico & Orejuela, 1982

- *Anoura caudifera* Handley, 1984
- *Lonchoglossa wiedi aequatoris* Lonnberg, 1921
- *Lonchoglossa caudifera aequatoris* Sanborn, 1933
- *Anoura caudifera* Cabrera, 1958

### Notas Taxonômicas e Morfológicas

Mantilla-Meluk & Baker (2010) sugeriram que *A. caudifer* é um complexo de espécies. Recentemente, uma nova espécie deste complexo foi descrita, *Anoura javieri* (Pacheco *et al.*, 2018), o que mostra uma diversidade subestimada e a necessidade de uma revisão taxonômica

## Distribuição

**Endêmica do Brasil:** Não

### Distribuição Global

*Anoura caudifer* ocorre na Colômbia, Venezuela, Guiana, Guiana Francesa, Suriname, Brasil, Equador, Peru, Bolívia e noroeste Argentina (Simmons, 2005).

### Distribuição Nacional

No Brasil é registrada nos estados do Acre, Alagoas, Amazonas, Bahia, Espírito Santo, Goiás, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Pará, Paraná, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Santa Catarina, São Paulo e Tocantins.

### Estados

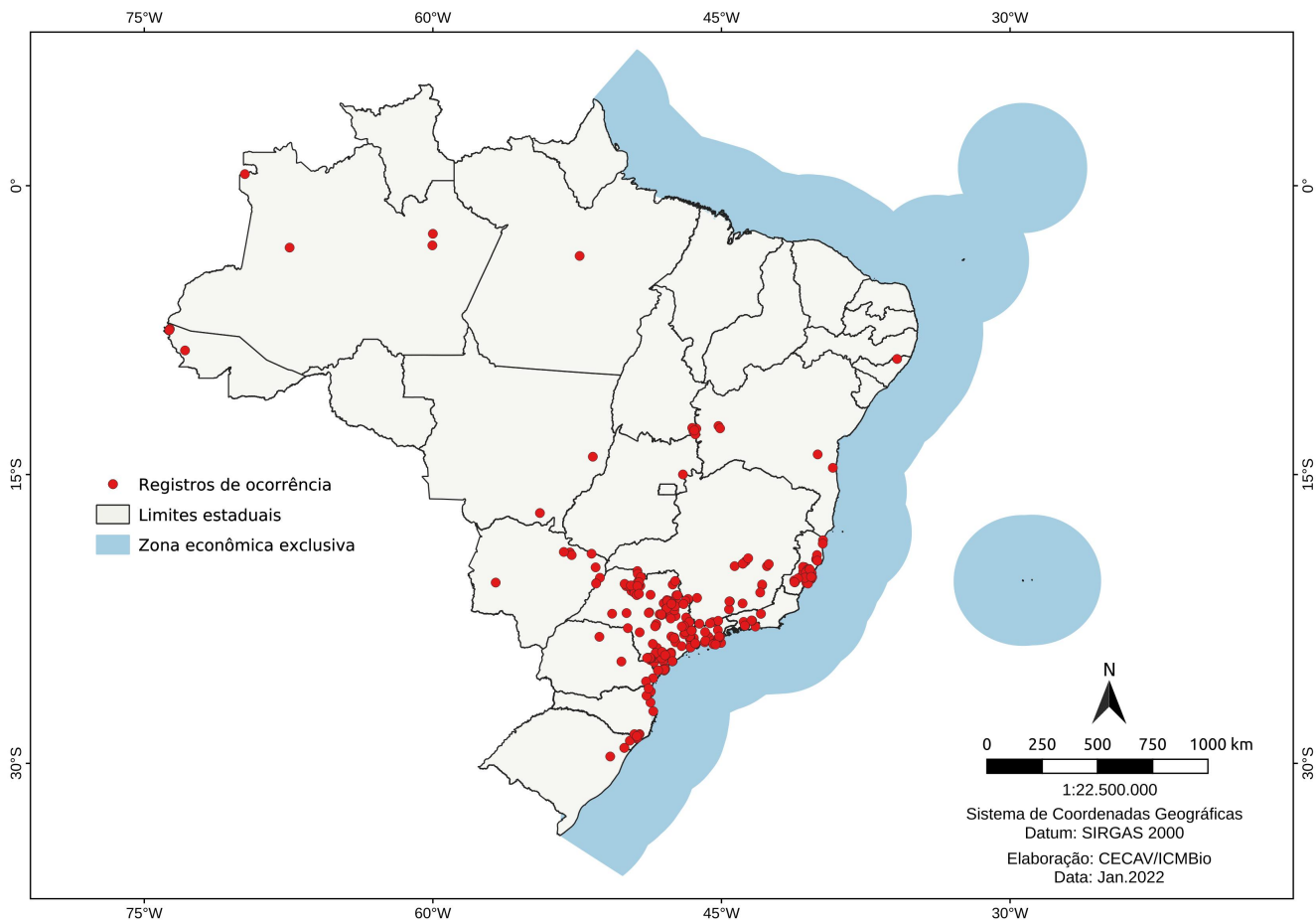
Acre, Alagoas, Amazonas, Bahia, Espírito Santo, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraná, Pará, Rio Grande do Sul, Rio de Janeiro, Santa Catarina, São Paulo, Tocantins

### Biomias

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Sistema Costeiro-Marinho

### Bacias Hidrográficas

Sub-bacia Araguaia, Sub-bacia Contas, Sub-bacia Doce, Sub-bacia Grande, Sub-bacia Guafba, Sub-bacia Litoral AL PE PB, Sub-bacia Litoral BA ES, Sub-bacia Litoral ES, Sub-bacia Litoral RJ, Sub-bacia Litoral RJ SP, Sub-bacia Litoral SP, Sub-bacia Litoral SP PR SC, Sub-bacia Negro, Sub-bacia Paraguai 01, Sub-bacia Paraguai 03, Sub-bacia Paranapanema, Sub-bacia Paranaíba, Sub-bacia Paraná RH1, Sub-bacia Parafba do Sul, Sub-bacia Solimões, Sub-bacia São Francisco Alto, Sub-bacia São Francisco Médio, Sub-bacia Tietê, Sub-bacia Tocantins Alto, Sub-bacia Xingu



## História Natural

*A. caudifer* parece ocorrer em todos os biomas (Marinho-Filho & Sazima, 1998), mas não há nenhum registro publicado para a Caatinga (Oliveira *et al.*, 2003) ou Pampa. Esta espécie ocorre em áreas de floresta primária e secundária (Reis & Peracchi, 1987; Brosset *et al.*, 1996), bem como plantações de banana associadas a áreas florestadas (Esberard *et al.*, 1996), pastagens, áreas urbanas e rurais (Bredt & Uieda, 1996). Também em cavernas (Esberard *et al.*, 2005), buracos em árvores caídas (Reis & Peracchi, 1987) e em uma variedade de estruturas feitas pelo homem (Marques, 1985; Esberard *et al.*, 1996). Esta é uma das espécies mais comuns capturadas em levantamentos realizados em áreas cársticas (Trajano, 1984; Esberard *et al.*, 2005). *A. caudifer* se alimenta de néctar de uma grande variedade de plantas, sua dieta também inclui pólen, frutos e insetos (Teixeira & Peracchi, 1996; Zortéa, 2003).

### Hábito Alimentar

Tipo	Referência Bibliográfica
Nectívoro	

Tipo	Referência Bibliográfica
Frugívoro	
Invertívoro	

**Hábito alimentar especialista?** Não

**Restrito a hábitat primário?** Não

**Especialista em micro-hábitat?** Não

#### **Observações sobre o hábito alimentar**

*A.caudifer* se alimenta de néctar de uma grande variedade de plantas, sua dieta também inclui pólen, frutos e insetos (Teixeira & Peracchi, 1996; Zortéa, 2003).

#### **Observações sobre o hábitat**

Esta espécie ocorre em áreas de floresta primária e secundária (Reis & Peracchi, 1987; Brosset *et al.*, 1996), bem como plantações de banana associadas a áreas florestadas (Esberard *et al.*, 1996), pastagens, áreas urbanas e rurais (Bredt & Uieda, 1996). Também em cavernas (Esberard *et al.*, 2005), buracos em árvores caídas (Reis & Peracchi, 1987) e em uma variedade de estruturas feitas pelo homem ( Marques, 1985; Esberard *et al.*, 1996). Esta é uma das espécies mais comuns capturadas em levantamentos realizados em áreas cársticas (Trajano, 1984; Esberard *et al.*, 2005).

## População

**Tendência populacional:** Desconhecida

#### **Observações sobre a população**

Na maior parte de sua distribuição geográfica, a espécie não é rara, no Cerrado brasileiro as taxas de captura são frequentemente baixas. É raro na Argentina e a abundância desta espécie parece diminuir para o sul, tornando-se difícil de capturar (Solari, 2016).

## 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: 03/09/2019

Categoria: Menos Preocupante (LC)

### Histórico do processo de avaliação

Tipo	Ano	Abrangência	Categoria	Critério	Referência bibliográfica
Global	2016		Menos Preocupante (LC)		Solari, 2016
Global	2008		Menos Preocupante (LC)		
Nacional Brasil	2013		Menos Preocupante (LC)		

\* Categoria não utilizada no método IUCN.

### Presença em UC/TI

A área de ocorrência dessa espécie é vasta e abrange diversas UC, estendendo-se por diferentes biomas.

UC/TI	Referência Bibliográfica
APA Cananéia-Iguape-Peruíbe	Garbino, 2016 SpeciesLink, 2014
APA do Morro da Pedreira	Gonçalves <i>et al.</i> , 2018
APA Guaraqueçaba	Gonçalves <i>et al.</i> , 2018
APA Nascentes do Rio Vermelho	Esbérard <i>et al.</i> , 2005
APA Serra da Mantiqueira	Garbino, 2016 Xavier <i>et al.</i> , 2018
Arie Cerrado Pé-de-Gigante	Gonçalves <i>et al.</i> , 2018
ESEC Jutáí-Solimões	G. Lopes. Obs. pes. 2018
Flona de Ipanema	Garbino, 2016
PARNA Aparados da Serra	Gonçalves <i>et al.</i> , 2018
PARNA da Serra do Cipó	Gonçalves <i>et al.</i> , 2018
PARNA Guaricana	GBIF, 2014
PARNA Serra do Divisor	SpeciesLink, 2014
Rebio do Tinguá	
APA Campos do Jordão	Garbino, 2016 SpeciesLink, 2014

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

UC/TI	Referência Bibliográfica
APA Corumbataí, Botucatu e Tejuπά Perimetro Corumbataí	Garbino, 2016 Gonçalves <i>et al.</i> , 2018
APA Corumbataí Botucatu Tejuπά Perimetro Botucatu	Garbino, 2016
APA Jundiá	Garbino, 2016 SpeciesLink, 2014
APA Marinha do Litoral Norte	Garbino, 2016
APA Piracicaba Juqueri Mirim Área I	Garbino, 2016 Gonçalves <i>et al.</i> , 2018
APA Piracicaba Juqueri-Mirim Area II	Garbino, 2016 SpeciesLink, 2014
APA Quilombos do Médio Ribeira	SpeciesLink, 2014
APA Serra do Mar	GBIF, 2014 Garbino, 2016 Gonçalves <i>et al.</i> , 2018 SpeciesLink, 2014
APA Sistema Cantareira	Garbino, 2016 SpeciesLink, 2014
Area de Proteção Ambiental de Campinas	Garbino, 2016
Área de Proteção Ambiental de Muricé	Neto, 2003
Área de Proteção Ambiental do Alto Iguaçu	
Área de Proteção Ambiental Estadual da Escarpa Devoniana	Gonçalves <i>et al.</i> , 2018
Área de Proteção Ambiental Estadual de Guaratuba	GBIF, 2014
Área de Proteção Ambiental Fernão Dias	SpeciesLink, 2014
Área de Proteção Ambiental Lagoa Encantada	Lapenta & Bueno, 2015
Área de Proteção Ambiental Municipal do Monte Mochuara	SpeciesLink, 2014
Estação Ecológica Jataí	Garbino, 2016 Gonçalves <i>et al.</i> , 2018 SpeciesLink, 2014
Parque Estadual da Cantareira	Garbino, 2016

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

UC/TI	Referência Bibliográfica
Parque Estadual da Ilha do Cardoso	Alves, 2008 Dornelles & Gracioli, 2017 GBIF, 2014 Garbino, 2016 Gonçalves <i>et al.</i> , 2018 SpeciesLink, 2014
Parque Estadual da Serra do Mar	Garbino, 2016 SpeciesLink, 2014
Parque Estadual de Campos do Jordão	Garbino, 2016
Parque Estadual de Ilhabela	Garbino, 2016
Parque Estadual de Porto Ferreira	Gonçalves <i>et al.</i> , 2018
Parque Estadual de Vassununga	Rogeri, 2016
Parque Estadual do Rio Doce	Gonçalves <i>et al.</i> , 2018 Keesen <i>et al.</i> , 2016
Parque Estadual Intervales	GBIF, 2014 Gonçalves <i>et al.</i> , 2018 SpeciesLink, 2014
Parque Estadual Nascentes do Paranapanema	Garbino, 2016
Parque Estadual Turístico do Alto do Ribeira	Garbino, 2016 SpeciesLink, 2014
RPPN Fazenda Sayonara	SpeciesLink, 2014
RPPN Laço de Amor	SpeciesLink, 2014
Tenondé Porã	Garbino, 2016 SpeciesLink, 2014

#### Avaliadores

Adriana Ruckert da Gama, Augusto Milagres e Gomes, Ciro Líbio Caldas dos Santos, Enrico Bernard, Erich Arnold Fischer, Eugenia de Jesus Cordero Schmidt, Fernanda Atanaena Gonçalves de Andrade, Fábio de Carvalho Falcão, Guilherme Siniciato Terra Garbino, Juan Carlos Vargas Mena, Júlia Lins Luz, Leonardo Carreira Trevelin, Ludmilla Aguiar, Maria João Veloso da Costa Ramos Pereira, Mariana Delgado, Marlon Zortéa, Patricio Adriano da Rocha, Paulo Estefano Dineli Bobrowiec, Roberto Leonan Morim Novaes, Valéria da Cunha Tavares, William Douglas de Carvalho, Wilson Uieda

#### Validadores

Estevao Carino Fernandes De Souza, Roberta Aguiar Dos Santos

## Referências Bibliográficas

---

- Alves, L.D.A. 2008. Estrutura da comunidade de morcegos (Mammalia: Chiroptera) do Parque Estadual da Ilha do Cardoso, São Paulo, SP. Dissertação de Mestrado. UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL. Campo Grande. p.43.
- Bredt, A. Uieda, W., 1996. Bats from urban and rural environments of the Distrito Federal, mid-western Brazil. *Chiroptera Neotropical*, 2 (2): p.54-57.
- Brosset, A.; Charles-Dominique, A.; Cockle, J. F. & Masson, D., 1996. Bat communities and deforestation in French Guiana. *Canadian Journal of Zoology*, 74: p.1974–1982.
- Camargo, G.; Fischer, E.; Fernandes, G. & Ferreira, S. 2009. Morcegos do Parque Nacional da Serra da Bodoquena, Mato Grosso do Sul, Brasil. *Chiroptera Neotropical*, 15: p.417-424.
- Eisenberg, J.F. 1989. Mammals of the Neotropics. The Northern Neotropics: Panama, Colombia, Venezuela, Guyana, Suriname, French Guiana. p.449p.. *In: Press (eds.)*. University of Chicago Press Illinois.
- Esberard, C. E. L.; Chagas, A. S.; Silva, M. B. & Costa, E. M. L., 1996. Levantamento de Chiroptera na Reserva Biológica de Araras, Petropolis/RJ: Riqueza de espécies. *Revista Científica do Instituto de Pesquisas Gonzaga da Gama Filho*, 2: p.67–83.
- Esberard, C. E. L.; Motta, J. A. & Perigo, C. 2005. Morcegos cavernícolas da Área de Proteção Ambiental (APA) Nascentes do Rio Vermelho, Goiás. *Revista Brasileira de Zoociências*, 7: p.311–325..
- Esberard, C. E. L.; Motta, J. A. & Perigo, C. 2005. Morcegos cavernícolas da Área de Proteção Ambiental (APA) Nascentes do Rio Vermelho, Goiás. *Revista Brasileira de Zoociências*, 7: p.311–325..
- Gardner, A.L. 2007. Mammals of South America, Volume 1: Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats. University of Chicago Press, p.669.
- Haiduk, M. W. & Baker, R. J., 1982. Cladistic analysis of G-banded chromosomes of nectar-feeding bats (Glossophaginae: Phyllostomidae). *Systematic Zoology*, 31: p.252–265.
- Hsu, T. C.; Baker, R. J. & Utakoji, T., 1968. The multiple sex chromosome system of American leaf-nosed bats (Chiroptera, Phyllostomidae). *Cytogenetics*, 7: p.27–38.
- Mantilla-Meluk, H. & Baker, R. J., 2010. New species of Anoura (Chiroptera: Phyllostomidae) from Colombia, with systematic remarks and notes on the distribution of the *A. geoffroyi* complex. *Occasional Papers, Museum of Texas Tech University*, 292: p.1–24.
- Marinho-Filho, J. S. & Sazima, I., 1998. Brazilian bats and conservation biology: a first survey. p.282–294. *In: Kunz & Racey*. Bat biology and conservation, Smithsonian Institution
- Marques, S.A. 1985. Novos registros de morcegos do Parque Nacional da Amazônia (Tapajós), com

observações do período de atividade noturna e reprodução. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Série Zoologia, 2 (1): p.71-83.

Marques, S.A. 1985. Novos registros de morcegos do Parque Nacional da Amazônia (Tapajós), com observações do período de atividade noturna e reprodução. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Série Zoologia, 2 (1): p.71-83.

Neto, R.J. 2003. Comunidade De Morcegos (Mammalia: Chiroptera) Em Fragmentos De Floresta Floresta Atlântica, Usina Serra Grande – Alagoas. Dissertação de Mestrado. Universidade Federal de Pernambuco.. Recife.

Nogueira, M.R.; Dias, D. & Peracchi, A.L., 2007. Subfamília Glossophaginae. p.253. *In:Reis et al.*. Morcegos do Brasil, Londrina.

Oliveira, J.A. Gonçalves, P.R. & Bonvicino, C.R., 2003. Mamíferos da Caatinga. p.382. *In:Silva et al.*. Biodiversidade da Caatinga: áreas e ações prioritárias para a conservação, Ministério do Meio Ambiente (MMA)/Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)/Conservation International Brasília, DF.

Oprea, M. & Aguiar, L. M. S. Wilson, D. E., 2009. Anoura caudifer (Chiroptera: Phyllostomidae). *Mammalian Specie*, 844: p.1–8.

Pacheco, V.; Sánchez-Vendizú, P. & Solari, S., 2018. A New Species of Anoura Gray, 1838 (Chiroptera: Phyllostomidae) from Peru, with Taxonomic and Biogeographic Comments on Species of the Anoura caudifer Complex. *Acta Chiropterologica*, 20: p.31–50.

Peracchi, A.L.; Lima, I.P.; Reis, N.R.; Nogueira, M.R. & Ortêncio-Filho, H. 2011. Ordem Chiroptera. p.439. *In:Reis et al.*. Mamíferos do Brasil. Londrina.

Reis, N.R. & Peracchi, A.L., 1987. Quirópteros da região de Manaus, Amazonas, Brasil (Mammalia, Chiroptera). Boletim do Museu Paraense Emlio Goeldi, Serie Zoologia, 3: p.161–182.

Simmons, N. B. 2005. Order Chiroptera. p.312-529. *In:Wilson & Reeder. Mammal species of the world: a taxonomic and geographic reference. Johns Hopkins University Press Maryland.*

Simmons, N. B. 2005. Order Chiroptera. p.312-529. *In:Wilson & Reeder. Mammal species of the world: a taxonomic and geographic reference. Johns Hopkins University Press Maryland.*

Simmons, N.B. & Voss, R.S., 1998. The mammals of Paracou, French Guiana: a neotropical lowland rainforest fauna Part 1. Bats. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 237: p.219.

Solari, S., 2016. Anoura caudifer. The IUCN Red List of Threatened Species 2016, Disponível em: <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T88108473A88185102.en>. Acessado em: 04/09/2018.

Taddei, V. A., 1976. The reproduction of some Phyllostomidae (Chiroptera) from the northwestern region of the state of São Paulo. *Bol. Zool. Univ. São Paulo*, 1: p.313-30.



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

Teixeira, S. C. Peracchi, A. L., 1996. Quirópteros do Parque Estadual da Serra da Tiririca, Rio de Janeiro, Brasil (Mammalia, Chiroptera). *Revista Brasileira de Zoologia*, 13 (1): p.61-66.

Trajano, E. 1984. Ecologia de populações de morcegos cavernícolas em uma região cárstica do sudeste do Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia*, 2 (5): p.255--320.

Trajano, E. 1984. Ecologia de populações de morcegos cavernícolas em uma região cárstica do sudeste do Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia*, 2 (5): p.255--320.

Zortéa, M., 2003. Reproductive patterns and feeding habits of three nectarivorous bats (Phyllostomidae: Glossophaginae) from the Brazilian Cerrado. *Brazilian Journal of Biology*, São Carlos, 63 (1): p.159–168.

## Referências dos Registros

---

- Bordignon, M.O. 2006. Diversidade de morcegos (Mammalia, Chiroptera) do Complexo Aporé-Sucuriú, Mato Grosso do Sul, Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia*, 23 (4): p.1002-1009.
- Cunha, N.L.; Fischer, E. & Santos, C.F. 2011. Bat assemblage in savanna remnants of Sonora, central-western Brazil. *Biota Neotropica*, 11 (3): p.197-201.
- Dornelles, G.D.P. & Gracioli, G., 2017. Streblid bat flies on phyllostomid bats from an island off the coast of São Paulo, Brazil. *Papéis Avulsos de Zoologia Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo*, 57 (4): p.31-36.
- Esbérard, C.E.L.; Motta, J.A. & Perigo, C. 2005. Morcegos cavernícolas da área de Proteção Ambiental (APA) Nascente do Rio Vermelho, Goiás. *Revista Brasileira de Zoociências*, 7 (2): p.311-325.
- Felix, S.; Novaes, R.L.M.; Souza, R.F. & Avilla, L.S. 2016. Bat assemblage in a karstic area from northern Brazil: seven new occurrences for Tocantins state, including the first record of *Glyphonycteris sylvestris* Thomas, 1896 for the Cerrado. *Check List*, 12 (6): p.1-6.
- Fischer, E.; Santos, C.F.; Carvalho, L.F.A.C.; Camargo, G.; Cunha, N.L.; Silveira, M.; Bordignon, M.O. & Silva, C.L. 2015. Bat fauna of Mato Grosso do Sul, southwestern Brazil. *Biota Neotropica*, 15 (2): p.1.
- Garbino, G.S.T. 2016. Research on bats (Chiroptera) from the state of São Paulo, southeastern Brazil: Annotated species list and bibliographic review. *Arquivos de Zoologia Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo*, 47 (3): p.43-128.
- Garbino, G.S.T. 2016. Research on bats (Chiroptera) from the state of São Paulo, southeastern Brazil: Annotated species list and bibliographic review. *Arquivos de Zoologia Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo*, 47 (3): p.43-128.
- GBIF, 2014. *Anoura caudifer* (E.Geoffroy, 1818). GBIF Secretariat (2017), Disponível em: <https://www.gbif.org/species/5963040>. Acessado em: 15/09/2014.
- GBIF, 2018. *Anoura caudifer* (E.Geoffroy, 1818). GBIF Secretariat (2017), Disponível em: <https://www.gbif.org/species/5963040>. Acessado em: 12/09/2018.
- Gonçalves, F.; Bovendorp, R.S.; Beca, G.; Bello, C.; Costa-Pereira, R.; Muylaert, R.L.; Rodarte, R.R.; Villar, N.; Souza, R.; Graipel, M.E.; Cherem, J.J.; Faria, D.; Baumgarten, J.; Alvarez, M.R.; Vieira, E.M.; Cáceres, N.; Pardini, R.; Leite, Y.L.R.; Costa, L.P.; Mello, M.A.R.; Fischer, E.; Passos, F.C.; Varzinczak, L.H.; Prevedello, J.A.; Cruz-Neto, A.P.; Carvalho, F.; Percequillo, A.R.; Paviolo, A.; Nava, A.; Duarte, J.M.B.; Sancha, N.U.; Bernard, E.; Morato, R.G.; Ribeiro, J.F.; Becker, R.G.; Paise, G.; Tomasi, P.S.; Vélez-García, F.; Melo, G.L.; Sponchiado, J.; Cerezer, F.; Barros, M.A.S.; Souza, A.Q.S.; Santos, C.C.; Giné, G.A.F.; Kerches-Rogeri, P.; Weber, M.M.; Ambar, G.; Cabrera-Martinez, L.V.; Eriksson, A.; Silveira, M.; Santos, C.F.; Alves, L.; Barbier, E.; Rezende, G.C.; Garbino, G.S.T.; Rios, É.O.; Silva, A.; Nascimento, A.T.A.; Carvalho, R.S.; Feijó, A.; Arrabal, J.; Agostini, I.; Lamattina, D.; Costa, S.; Vanderhoeven, E.;



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

Melo, F.R.; Oliveira Laroque, P.; Jerusalinsky, L.; Valença-Montenegro, M.M.; Martins, A.B.; Ludwig, G.; Azevedo, R.B.; Anzóategui, A.; Silva, M.X.; Figuerêdo Duarte Moraes, M.; Vogliotti, A.; Gatti, A.; Püttker, T.; Barros, C.S.; Martins, T.K.; Keuroghlian, A.; Eaton, D.P.; Neves, C.L.; Nardi, M.S.; Braga, C.; Gonçalves, P.R.; Srbek-Araujo, A.C.; Mendes, P.; Oliveira, J.A.; Soares, F.A.M.; Rocha, P.A.; Crawshaw, P.; Ribeiro, M.C. & Galetti, M. 2018. Atlantic mammal traits: a data set of morphological traits of mammals in the Atlantic Forest of South America. *Ecology*, 99: p.498-498.

Gonçalves, F.; Bovendorp, R.S.; Beca, G.; Bello, C.; Costa-Pereira, R.; Muylaert, R.L.; Rodarte, R.R.; Villar, N.; Souza, R.; Graipel, M.E.; Cherem, J.J.; Faria, D.; Baumgarten, J.; Alvarez, M.R.; Vieira, E.M.; Cáceres, N.; Pardini, R.; Leite, Y.L.R.; Costa, L.P.; Mello, M.A.R.; Fischer, E.; Passos, F.C.; Varzinczak, L.H.; Prevedello, J.A.; Cruz-Neto, A.P.; Carvalho, F.; Percequillo, A.R.; Paviolo, A.; Nava, A.; Duarte, J.M.B.; Sancha, N.U.; Bernard, E.; Morato, R.G.; Ribeiro, J.F.; Becker, R.G.; Paise, G.; Tomasi, P.S.; Vélez-García, F.; Melo, G.L.; Sponchiado, J.; Cerezer, F.; Barros, M.A.S.; Souza, A.Q.S.; Santos, C.C.; Giné, G.A.F.; Kerches-Rogeri, P.; Weber, M.M.; Ambar, G.; Cabrera-Martinez, L.V.; Eriksson, A.; Silveira, M.; Santos, C.F.; Alves, L.; Barbier, E.; Rezende, G.C.; Garbino, G.S.T.; Rios, É.O.; Silva, A.; Nascimento, A.T.A.; Carvalho, R.S.; Feijó, A.; Arrabal, J.; Agostini, I.; Lamattina, D.; Costa, S.; Vanderhoeven, E.; Melo, F.R.; Oliveira Laroque, P.; Jerusalinsky, L.; Valença-Montenegro, M.M.; Martins, A.B.; Ludwig, G.; Azevedo, R.B.; Anzóategui, A.; Silva, M.X.; Figuerêdo Duarte Moraes, M.; Vogliotti, A.; Gatti, A.; Püttker, T.; Barros, C.S.; Martins, T.K.; Keuroghlian, A.; Eaton, D.P.; Neves, C.L.; Nardi, M.S.; Braga, C.; Gonçalves, P.R.; Srbek-Araujo, A.C.; Mendes, P.; Oliveira, J.A.; Soares, F.A.M.; Rocha, P.A.; Crawshaw, P.; Ribeiro, M.C. & Galetti, M. 2018. Atlantic mammal traits: a data set of morphological traits of mammals in the Atlantic Forest of South America. *Ecology*, 99: p.498-498.

INPN, 2014. Anoura caudifer (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1818). Inventaire National du Patrimoine Naturel, Disponível em: [https://inpn.mnhn.fr/espece/cd\\_nom/655281?lg=en](https://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/655281?lg=en). Acessado em: 15/09/2014.

José, H.; Zortéa, M.; Passamani, J.A.; Mendes, S.L. & Passamani, M. 2016. Mammals from Duas Bocas Biological Reserve, state of Espírito Santo, Brazil. *Boletim do Museu de Biologia Mello Leitão*, 38 (2): p.163-180.

Keesen, F.; Nunes, A.V. & Scoss, L.M. 2016. Updated list of mammals of Rio Doce State Park, Minas Gerais, Brazil. *Boletim do Museu de Biologia Mello Leitão*, 38 (2): p.139-162.

Lapenta, M.J. & Bueno, A.A. 2015. Checklist of bats (Mammalia, Chiroptera) from Tocantins and Bahia, Brazil: a gradient from Cerrado, Caatinga and Atlantic Forest. *Check List*, 11 (4): p.1673.

Lapenta, M.J. & Bueno, A.A. 2015. Checklist of bats (Mammalia, Chiroptera) from Tocantins and Bahia, Brazil: a gradient from Cerrado, Caatinga and Atlantic Forest. *Check List*, 11 (4): p.1673.

Mello, R.M.; Nobre, P.H.; Manhães, M.A. & Rodrigues, A.S., 2016. Phyllostomidae assemblage (Chiroptera: Mammalia) in altitudinal forests at the Parque Estadual do Ibitipoca, Southeast of Minas Gerais, Brazil. *Iheringia. Série Zoologia*, 106: p.1-7.

Rocha, R.; López-Baucells, A.; Farneda, F.Z.; Groenenberg, M.; Bobrowiec, P.E.D.; Cabeza, M.; Palmeirim, J.M. & Meyer, C.F.J 2016. Consequences of a large-scale fragmentation experiment for Neotropical bats: disentangling the relative importance of local and landscape-scale effects. *Landscape*



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

Ecology, 32 (1): p.31–45.

Rogeri, 2016. Database on bat diversity Evolutionary Ecology Lab UNESP

SpeciesLink, 2014. Anoura caudifer. SpeciesLink.org, Disponível em: <http://www.splink.org.br/>. Acessado em: 16/09/2014.

Torquetti, C.G.; Silva, M.X. & Talamoni, S. 2017. Differences between caves with and without bats in a Brazilian karst habitat. Zoologia, 34: p.1-7.

Xavier, B.S.; Carvalho, W.D.; Dias, D.; Tabosa, L.O.; Santos, C.E.L. & Esbérard, C.E.L. 2018. Bat richness (Mammalia: Chiroptera) in an area of montane Atlantic Forest in the Serra da Mantiqueira, state of Minas Gerais, southeast Brazil. Biota Neotropica, 18 (2):