



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

### *Celeus torquatus pieteroyensi* Oren, 1992

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. *Celeus torquatus pieteroyensi*. 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.18152> - Acesso em: 10 de mar. de 2025.

#### Categoria: Vulnerável (VU)

Última avaliação: 10/08/2018

Ano da publicação: 2023

#### Justificativa

*Celeus torquatus pieteroyensi* é restrita ao Centro de Endemismo Belém. Embora sua área de distribuição seja bem amostrada, os registros do táxon são raríssimos, de modo que é razoável inferir que há menos de 10.000 indivíduos maduros. Há declínio populacional continuado devido à perda de habitat e o número de indivíduos maduros por subpopulação é menor que 1.000. Assim sendo, *C. t. pieteroyensi* foi categorizado como Vulnerável (VU) segundo o critério C2a(i).

#### Classificação Taxonômica

Reino: Animalia

Filo: Chordata

Classe: Aves

Ordem: Piciformes

Família: Picidae

Gênero: *Celeus*

Espécie: *Celeus torquatus*

Subespécie: *Celeus torquatus pieteroyensi*

#### Nomes Comuns

- pica-pau-de-coleira (Português)

#### Notas Taxonômicas e Morfológicas

Winkler & Christie (2002) e Grantsau (2010) reconhecem três subespécies: *Celeus torquatus torquatus* (Boddaert, 1783); *Celeus torquatus occidentalis* (Hargitt, 1889); *Celeus torquatus tinunculus* (Wagler, 1829). Contuto, Gorman (2014) reconhece uma quarta subespécie, *Celeus torquatus pieteroyensi*, que apresenta características intermediárias entre as demais subespécies.

Apesar de revisão taxonômica recente não considerar *C. t. pieteroyensi* como táxon válido (Firme, 2015; V. Piacentini, com. pess., 2018), participantes da oficina de avaliação optaram por aguardar a publicação oficial e manter a última avaliação.



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**

Restrito ao Centro de Endemismo Belém (Oren, 1992), do leste do Pará (incluindo a Ilha de Marajó) ao oeste do Maranhão (Winkler & Christie, 2002; Portes *et al.*, 2011).

Os únicos registros recentes do táxon foram feitos no estado do Pará, nos municípios de Tucuruí (Henriques & Dantas, resultados não publicados), Vigia (A.C. Lees, resultados não publicados) e Currealinho (S.M. Dantas, resultados não publicados).

### **Estados**

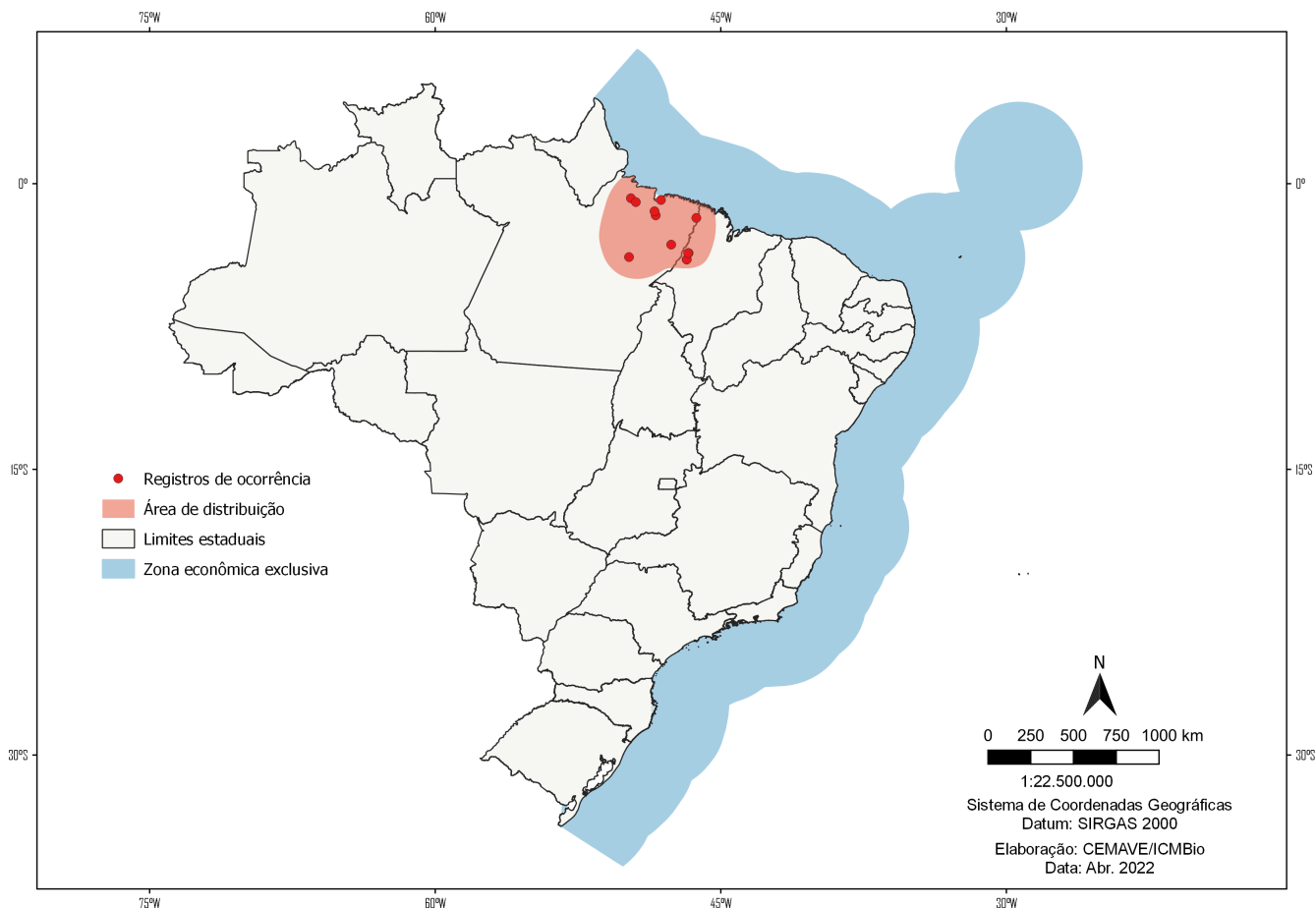
Maranhão, Pará

### **Biomias**

Amazônia

### **Bacias Hidrográficas**

Sub-bacia Foz Amazonas, Sub-bacia Gurupi, Sub-bacia Mearim, Sub-bacia Tocantins Baixo



## História Natural

**Espécie migratória?** Não

Habita florestas altas e úmidas, incluindo floresta tropical, de terra firme, de várzea, de galeria, matas secundárias e clareiras. Sua dieta é composta por formigas e sementes. É considerada residente (Winkler & Christie, 2002). É restrito a fragmentos de mata grandes e bem conservados, não se deslocando entre eles (oficina de avaliação).

**Restrito a hábitat primário?** Não

## População

**Tempo geracional:** 5 Ano(s)

**Tendência populacional:** Declinando

**Características Genéticas**

Não existem informações até o momento.

**Observações sobre a população**

Embora a área de distribuição do táxon seja exaustivamente amostrada por diferentes ornitólogos, os registros são muito raros, sendo razoável inferir que existam menos de 10.000 indivíduos maduros. Considerando que a fragmentação do habitat leva a uma severa fragmentação populacional, uma vez que a espécie não se desloca em áreas antropizadas, infere-se que não haja mais de 1.000 indivíduos maduros em cada subpopulação. Há declínio populacional continuado devido à perda de habitat.

**Ameaças**

A perda e alteração de habitat devido a exploração madeireira, incêndio florestal, expansão da agropecuária são as principais ameaças à espécie e causam declínio populacional continuado.

Tipo de Ameaça	Referência Bibliográfica
2 - Agropecuária e Aquacultura 2.2 - Silvicultura 2.2.3 - Plantações em escala desconhecida	
2 - Agropecuária e Aquacultura 2.3 - Pecuária 2.3.4 - Pecuária em escala desconhecida	
4 - Transportes e serviços de transmissão 4.1 - Estradas e ferrovias	
5 - Uso de recursos biológicos 5.3 - Extração florestal 5.3.5 - Motivação desconhecida	
7 - Modificações nos sistemas naturais 7.1 - Incêndios e supressão de incêndios 7.1.3 - Tendência desconhecida	

**Usos**

Não foram encontradas informações para o táxon.

**Conservação**

**Última avaliação**

**Data:** 14/11/2018

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

**Categoria:** Vulnerável (VU)

**Critério:** C2a(i)

**Histórico do processo de avaliação**

Tipo	Ano	Abrangência	Categoria	Critério	Referência bibliográfica
Estadual	2007	Pará	Em Perigo (EN)		Estado do Pará, 2007
Nacional Brasil	2018		Vulnerável (VU)	C2a(i)	
Nacional Brasil	2014		Em Perigo (EN)	C2a(i)	MMA

\* Categoria não utilizada no método IUCN.

**Presença em lista nacional oficial vigente? Sim**

**Presença em Convenção**

Convenção	Ano
Lista Nacional Oficial de Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção 2014	
Lista Nacional Oficial de Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção 2022	

**Ações de Conservação**

Ação	Situação	Referência Bibliográfica
7.1 - Plano de Ação Nacional (PAN)	Existente	ICMBio, 2015
Plano de Ação Nacional para a Conservação das Aves Ameaçadas do Bioma Amazônia		

**Presença em UC/TI**

UC/TI	Referência Bibliográfica
Rebio do Gurupi	CEMAVE, 2016 Lima <i>et al.</i> , 2014
Área de Proteção Ambiental do Arquipélago do Marajó	
Área de Proteção Ambiental do Lago de Tucuruí	
Reserva de Desenvolvimento Sustentável Alcobaça	



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

## Pesquisa

Há revisão taxonômica do complexo *Celeus torquatus* em andamento.

Tema	Situação	Referência Bibliográfica
Taxonomia	Em Andamento	

### Equipe Técnica

Fabiane Fileto Dias, Murilo Sergio Arantes, Carine Emer, Renata Duarte Alquezar.

### Avaliadores

Alexander Charles Lees, Alexandre Luis Padovan Aleixo, Diego Mendes Lima, Edson Varga Lopes, Luís Fábio Silveira, Mario Eric Cohn Haft, Pablo Vieira Cerqueira, Vítor de Queiroz Piacentini

### Validadores

Fabio Di Dario, Yeda Soares De Lucena Bataus



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

## Referências Bibliográficas

---

BirdLife International (2018) Species factsheet: *Celeus torquatus*. <http://www.birdlife.org>.

Estado do Pará (2007) Resolução nº 54 de 24 de Outubro de 2007: Homologa a Lista de Espécies da Flora e da Fauna Ameaçadas no Estado do Pará, Anexo I.

Firme, D.H. (2015) *Revisão sistemática do gênero Celeus Boie, 1831 (Aves: Piciformes: Picidae)*. Tese de Doutorado. Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo. São Paulo.

Gorman, G. (2014) *Woodpeckers of the World: the complete guide*. London, Christopher Helm., 528pp.

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

ICMBio, (Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade) (2015) *Plano de Ação Nacional para Conservação das Aves da Amazônia* Edição Série espécies ameaçadas nº 8  
<http://www.icmbio.gov.br/portal/biodiversidade/faunabrasileira/plano-de-acao/2836-plano-de-acao-nacional-para-a-conservacao-das-aves-da-amazonia>,

MMA 17/12/2014 *Portaria 444: reconhece como espécies da fauna brasileira ameaçadas de extinção aquelas constantes da "Lista Nacional Oficial de Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção"*.

Oren, D.C. (1992) *Celeus torquatus pieteroyensi*, a new subspecies of ringed woodpecker (Aves, Picidae) from eastern Para and western Maranhão, Brazil. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, série Zoologia*. 8 (2), 385--389.

Portes, C.E.B., Carneiro, L., Schunck, F., Silva, M.S.E., Zimmer, K.J., Whittaker, A., Poletto, F., Silveira, L.F. & Aleixo, A. (2011) Annotated checklist of birds recorded between 1998 and 2009 at nine areas in the Belém area of endemism, with notes on some range extensions and the conservation status of endangered species. *Revista Brasileira de Ornitologia*. 19, 167-184.

Winkler, H. & Christie, D.A. (2002) Family Picidae In: del Hoyo, Elliott & Sargatal (eds.) *Handbook of the Birds of the World*. Lynx Edicions, pp. 296-558.



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

## Referências dos Registros

---

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)*.

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), 317-340.

Wikiaves (2018) A Enciclopédia das Aves do Brasil. <http://www.wikiaves.com.br>.