

## *Sclerurus cearensis* Sneathlage, 1924

Helder Farias Pereira de Araújo; Antonio Emanuel Barreto Alves de Sousa; Caio Graco Machado Santos; Diego Mendes Lima; Fabio de Paiva Nunes; Juan Manuel Ruiz-esparza Aguilar; Leonardo Fernandes França; Marcos Persio Dantas Santos; Márcio Amorim Efe; Rachel Maria de Lyra Neves; Santos D'Angelos Neto; Weber Andrade de Girão e Silva

### Como citar

Araújo, H.F.P.; Sousa, A.E.B.A.; Santos, C.G.M.; Lima, D.M.; Nunes, F.P.; Aguilar, J.M.R.; França, L.F.; Santos, M.P.D.; Efe, M.A.; Neves, R.M.L.; D'angelos Neto, S.; Silva, W.A.G.E. 2023. *Sclerurus cearensis*. 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.20036.2> - Acesso em: 28 de fev. de 2025.

### Categoria: Em Perigo (EN)

Última avaliação: 23/11/2016

Ano da publicação: 2023

### Justificativa

*Sclerurus cearensis* é endêmica do Brasil, com registros apenas para Ceará, Piauí, Pernambuco e Bahia. É restrito a florestas úmidas e matas secas do interior do Nordeste, sendo sua área de ocupação (AOO) calculada em 484 km<sup>2</sup>. A população é severamente fragmentada, tendo mais de 50% de sua área de ocupação separada por grandes distâncias, não havendo fluxo gênico. Há declínio continuado da área e qualidade do habitat devido ao desmatamento para exploração madeireira e expansão agropecuária. Assim sendo, *S. cearensis* foi categorizada como Em Perigo (EN), pelo critério B2ab(iii).

## Classificação Taxonômica

Reino: Animalia

Filo: Chordata

Classe: Aves

Ordem: Passeriformes

Família: Scleruridae

Gênero: *Sclerurus*

Espécie: *Sclerurus cearensis*



Autor: Ciro Albano

### Nomes Comuns

- vira-folha-cearense (Português)
- Ceara Leaf Tosser (Inglês)
- Minero Brasileño (Espanhol)

### Nomes Antigos

- *Sclerurus caudacutus cearensis* Sneathlage, 1924
- *Sclerurus scansor cearensis* Sneathlage, 1924

### Notas Taxonômicas e Morfológicas

Um estudo genético (D'Horta *et al.*, 2011) apoiou sua adoção como espécie plena pelo Comitê Brasileiro de Registros Ornitológicos.

## Distribuição

**Endêmica do Brasil:** Sim

### Distribuição Global

Ave de distribuição muito localizada no nordeste brasileiro (Teixeira *et al.*, 1989) e endêmica do país, restrita a quatro estados. No Piauí, ocorre na Serra das Confusões (Silveira & Santos, 2012) e Serra Vermelha (Santos *et al.*, 2012). No Ceará, habita o planalto da Ibiapaba (Sneathlge, 1924), onde é conhecida em fragmentos florestais de sete municípios: Viçosa do Ceará (Girão *et al.*, 2007), Tianguá (Holderbaum, 2011), Ubajara (Nascimento *et al.*, 2005), Guaraciaba do Norte (Júnior, 2013), Ipu (Lira, 2011) e Crateús (Farias *et al.*, 2005); também na Serra da Meruoca, Serra de Uruburetama (Albano & Girão, 2008), Serra do Machado (Girão *et al.*, 2007), Serra de Maranguape (Sneathlge, 1924), Serra da Aratanha (Silva, 2000), Serra de Baturité (Pinto & Camargo, 1961) e Chapada do Araripe (Teixeira *et al.*, 1989), nos municípios de Araripe (Lima, 2014), Crato (D'Horta *et al.*, 2011), Barbalha (Farias *et al.*, 2005) e Jardim (Malacco, 2008), também com registros no lado pernambucano, em Exu (Roda, 2002) e Ipubi (Lima, 2014). Na Bahia, registros históricos em Senhor do Bonfim (Pinto, 1938) e na Chapada Diamantina (Parrini *et al.*, 1999, De Vasconcelos *et al.*, 2012). Registros atuais no município de Poções, Bahia (Sampaio, 2016).

A área de ocupação (AOO) de *S. cearensis* foi calculada através da sobreposição de um grid com quadrículas de 4 km<sup>2</sup> aos pontos de registros atuais, inferidos e suspeitados, sendo somada a área das quadrículas. Dessa forma, a AOO foi calculada em 484 km<sup>2</sup>.

A população é severamente fragmentada, tendo mais de 50% de sua área de ocupação separada por grandes distâncias, não havendo fluxo gênico. Há declínio continuado da população devido à destruição de habitat (conversão de florestas em áreas para agropecuária e exploração madeireira).

### Estados

Bahia, Ceará, Pernambuco, Piauí

### Biomass

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

### Bacias Hidrográficas

Sub-bacia Contas, Sub-bacia Jaguaribe, Sub-bacia Litoral CE PI, Sub-bacia Parnaíba Alto, Sub-bacia Parnaíba Baixo, Sub-bacia Parnaíba Médio, Sub-bacia São Francisco Submédio

### Área de Ocupação

AOO 484.0 Km<sup>2</sup>

## História Natural

### Espécie migratória? Não

A espécie é dependente de florestas (Silva *et al.*, 2003) naturalmente isoladas pela vegetação de caatinga e severamente fragmentada. Demonstra certa independência de ambientes estritamente úmidos, habitando também matas secas (Albano & Girão, 2008). Não se desloca em áreas não florestadas. Vive no solo, revirando folhas em busca de artrópodes. Ocorre aos pares e reproduz em ninhos escavados em barrancos (Girão & Albano, 2008).

## População

**Tendência populacional:** Desconhecida

### Observações sobre a população

Na Serra das Confusões foi considerada bastante rara e registrada apenas na Lagoa do Jacu (Silveira & Santos, 2012), na Serra Vermelha também foi considerada rara (Santos *et al.*, 2012). Sua densidade populacional na Serra de Baturité variou entre o triplo e o sêxtuplo do observado na Serra da Aratanha (Albano & Girão, 2008). Na Chapada do Araripe foi considerada comum (Teixeira *et al.*, 1989).

## Ameaças

A principal ameaça ao táxon é o desmatamento e a perda de habitat florestal, decorrente da remoção de grandes árvores, seja para agropecuária ou para uso da própria madeira. Não tem se adaptado ao manejo florestal na Chapada do Araripe, sendo, todavia, melhor alternativa de conservação do seu ambiente, especialmente se comparado ao cultivo de mandioca (W. Girão, comp. pess., 2016).

Tipo de Ameaça	Referência Bibliográfica
2 - Agropecuária e Aquicultura 2.2 - Silvicultura 2.2.3 - Plantações em escala desconhecida	
2 - Agropecuária e Aquicultura 2.3 - Pecuária 2.3.4 - Pecuária em escala desconhecida	
5 - Uso de recursos biológicos 5.3 - Extração florestal 5.3.2 - Uso intencional - larga escala	
11 - Mudanças e extremos climáticos 11.1 - Mudança/alteração de habitat	

## Usos

Não foram encontradas informações para o táxon.

## Conservação

### Última avaliação

Data: 09/11/2018

Categoria: Em Perigo (EN)

Critério: B2ab(iii)

### Histórico do processo de avaliação

Tipo	Ano	Abrangência	Categoria	Critério	Referência bibliográfica
Nacional Brasil	2010		Vulnerável (VU)	B2ab(i,ii,iii)	Ministério do Meio Ambiente., 2014 ICMBio/MMA, 2018
* 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	

### Acções de Conservação

Ação	Situação	Referência Bibliográfica
null - Plano de Ação Nacional (PAN)	Em Implementação	
Plano de Ação Nacional para a Conservação das Aves da Caatinga - 2º ciclo		
null - Plano de Ação Nacional (PAN)	Concluída	ICMBio, 2015
Plano de Ação Nacional para a Conservação das Aves da Caatinga		
null - Criação de áreas protegidas	Necessária	

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

**Presença em UC/TI**

sim

UC/TI	Referência Bibliográfica
APA Chapada do Araripe	Silva, 2018
APA Serra da Ibiapaba	
Flona do Araripe-Apodi	
PARNA da Serra das Confusões	
PARNA de Ubajara	Aleixo, 2016 Guzzi, 2021
Área de Proteção Ambiental da Serra da Aratanha	
Área de Proteção Ambiental da Serra de Baturité	Wikiaves, 2018
Gália	
Reserva Particular do Patrimônio Natural RPPN Oasis Araripe	Silva, 2018
RPPN Arajara Park	Wikiaves, 2018
RPPN Reserva Serra das Almas	
RPPN Serra das Almas II	

**Pesquisa**

É necessário descobrir formas de manejo florestal compatíveis com sua sobrevivência. Carece de estimativas de seu tamanho populacional.

Tema	Situação	Referência Bibliográfica
Impactos de ameaças	Necessária	
Distribuição geográfica	Necessária	
Estudo populacional	Necessária	

**Equipe Técnica**

Murilo Sergio Arantes

**Avaliadores**

Antonio Emanuel Barreto Alves de Sousa, Caio Graco Machado Santos, Diego Mendes Lima, Fabio de Paiva Nunes, Helder Farias Pereira de Araújo, Juan Manuel Ruiz-Esparza Aguilar, Leonardo Fernandes França, Marcos Persio Dantas Santos, Márcio Amorim Efe, Rachel Maria de Lyra Neves, Weber Andrade



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

Avaliadores
de Girão e Silva

Validadores
Carlos Eduardo Guidorizzi de Carvalho, Sofia Campiolo

## Referências Bibliográficas

---

- Albano, C. & Girão, W., 2008. Aves das matas úmidas das serras de Aratanha, Baturité e Maranguape, Ceará. *Revista Brasileira de Ornitologia*, 16 (2): p.142-154.
- D'Horta, F.M.; Meyer, D.; Miyaki, C.Y. & Cabanne, G.S., 2011. The genetic effects of Late Quaternary climatic changes over a tropical latitudinal gradient: diversification of an Atlantic Forest passerine. *Molecular Ecology*, 20: p.1923--1935.
- Farias, G.B.; Silva, W.A.G. & Albano, C.G. 2005. Diversidade de aves em áreas prioritárias para conservação da Caatinga. p.202-226. *In: Araújo et al.. Análise das variações da biodiversidade do bioma Caatinga: suporte a estratégias regionais de conservação.* MMA (Ministério do Meio Ambiente)
- Girão, W.; Albano, C. & Pinto, T. Silveira, L.F., 2007. Avifauna da Serra de Baturité: dos naturalistas à atualidade. p.465. *In:Oliveira. Biodiversidade e conservação da biota na serra de Baturité, Ceará, Edições UFC, Coelce*
- Girão, W. & Albano, C., 2008. *Sclerurus scansor cearensis* Snethlage, 1924. p.577--578. *In:Machado & Drummond. Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção, Ministério do Meio Ambiente e Fundação Biodiversitas Brasília, DF; Belo Horizonte, MG.*
- Holderbaum, J.M., 2011. WA536251, *Sclerurus cearensis* Snethlage, 1924. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil, Disponível em: <http://www.wikiaves.com/536251>.
- ICMBio, (Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade) 2015. Plano de Ação Nacional para Conservação das Aves da Caatinga. Disponível em: <https://www.gov.br/icmbio/pt-br/assuntos/biodiversidade/pan/pan-aves-da-caatinga>.
- ICMBio/MMA 2018. Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção: Volume III. Brasília, DF.
- Júnior, R., 2013. WA1193901, *Sclerurus cearensis* Snethlage, 1924. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil, Disponível em: <http://www.wikiaves.com/1193901>.
- Lima, J.L.G., 2014. WA1491067, *Sclerurus cearensis* Snethlage, 1924. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil, Disponível em: <http://www.wikiaves.com/1491067>.
- Lira, F.D., 2011. WA595543, *Sclerurus cearensis* Snethlage, 1924. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil, Disponível em: <http://www.wikiaves.com/595543>.
- Malacco, G., 2008. WA1021339, *Sclerurus cearensis* Snethlage, 1924. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil, Disponível em: <http://www.wikiaves.com/1021339>.
- Ministério do Meio Ambiente. 2014. Lista Nacional Oficial de Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção.. Portaria N° 444, 444:



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

Nascimento, J.L.X. Sales-Júnior, L.G. Sousa, A.E.B.A. Minns, J., 2005. Avaliação rápida das potencialidades ecológicas e econômicas do Parque Nacional de Ubajara, Ceará, usando aves como indicadores. *Ornithologia*, 1 (1): p.33--42.

Parrini, R.; Raposo, M.A.; Pacheco, J.F.; Carvalhães, A.M.P.; Melo-Júnior, T.A.; Fonseca, P.S.M. & Minns, J. 1999. Birds of the Chapada Diamantina, Bahia, Brazil. *Cotinga*, 11: p.86-95.

Pinto, O.M.O. 1938. Catálogo de aves do Brasil e lista dos exemplares que as representam no Museu Paulista. *Revista do Museu Paulista*, 22: p.1--566.

Pinto, O.M.O. & Camargo, H.A. 1961. Resultados ornitológicos de quatro recentes expedições do Departamento de Zoologia ao nordeste do Brasil, com a descrição de seis novas subespecies. *Arquivos de Zoologia*, 11 (9): p.193--284.

Roda, S.A. 2002. Aves endêmicas e ameaçadas de extinção no estado de Pernambuco. p.537--556. *In: Tabarelli & Silva. Diagnóstico da biodiversidade de Pernambuco. Secretaria da Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente, Editora Massangana Recife.*

Sampaio, S. 2016. [WA2741962, *Sclerurus cearensis* Sneathlaga, 1924]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: <http://www.wikiaves.com/2741962>. Acessado em: 27/01/2022.

Santos, M.P.D.; Santana, A.; Soares, L.M.S. & Sousa, S.A. 2012. Avifauna of Serra Vermelha, southern Piauí, Brazil. *Revista Brasileira de Ornitologia*, 20 (3): p.199--214.

Santos, M.P.D.; Santana, A.; Soares, L.M.S. & Sousa, S.A. 2012. Avifauna of Serra Vermelha, southern Piauí, Brazil. *Revista Brasileira de Ornitologia*, 20 (3): p.199--214.

Silva, J.M.C.; Souza, M.A.; Bieber, A.G.D. & Carlos, C.J., 2003. Aves da Caatinga: status, uso do habitat e sensibilidade. *Ecologia e Conservação da Caatinga*, p.237--274. *In: Leal & Tabarelli.*

Silva, W.A.G., 2000. Distribuição altitudinal da avifauna na Serra da Aratanha, Pacatuba- CE

Silveira, L.F. & Santos, M.P.D. 2012. Bird richness in Serra das confusões National Park , Brazil: how many species may be found in an undisturbed caatinga. *Revista Brasileira de Ornitologia*, 20 (3): p.188--198.

Silveira, L.F. & Santos, M.P.D. 2012. Bird richness in Serra das confusões National Park , Brazil: how many species may be found in an undisturbed caatinga. *Revista Brasileira de Ornitologia*, 20 (3): p.188--198.

Sneathlaga, E., 1924. Neue Vogelarten aus Nord Ost Brasilien. *Journal of Ornithology*, 72 (3): p.446-450.

Teixeira, D.M.; Nacinovic, J.B. & Luigi, G. 1989. Notes on some birds of northeastern Brazil (4). *Bulletin of the British Ornithologists' Club*, 109: p.152-157.



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

Teixeira, D.M.; Nacinovic, J.B. & Luigi, G. 1989. Notes on some birds of northeastern Brazil (4). Bulletin of the British Ornithologists' Club, 109: p.152-157.

Vasconcelos, M.F.; Souza, L.N.; Duca, C.; Pacheco, J.F.; Parrini, R.; Serpa, G.A.; Albano, C.; Abreu, C.R.M.; dos Santos, S.S. & Neto, F.P.F. 2012. The avifauna of Brejinho das Ametistas, Bahia, Brazil: Birds in a caatinga-cerrado transitional zone, with comments on taxonomy and biogeography. Revista Brasileira de Ornitologia, 20 (3): p.246--267.



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. 2016. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Castro, K.M. 2017. [WA2791879, Sclerurus cearensis Sneath, 1924]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: <http://www.wikiaves.com/2791879>. Acessado em: 27/01/2022.

Guzzi, A. 2021. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Silva, W.A.G.E. 2018. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

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