



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

Brachymyrmex myops Emery, 1906

Jacques Hubert Charles Delabie; Arthur Brant; Félix Baumgarten Rosumek; Itanna Oliveira Fernandes; Livia Pires do Prado; Rodrigo dos Santos Machado Feitosa; Rogério Rosa da Silva; Rogério Silvestre; Sofia Campiolo

Como citar

Delabie, J.H.C.; Brant, A.; Rosumek, F.B.; Fernandes, I.O.; Prado, L.P.; Feitosa, R.S.M.; Silva, R.R.; Silvestre, R.; Campiolo, S. 2023. *Brachymyrmex myops*. 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.26179> - Acesso em: 17 de mar. de 2025.

Categoria: Menos Preocupante (LC)

Última avaliação: 14/11/2019

Ano da publicação: 2023

Justificativa

Brachymyrmex myops ocorre na Bolívia, Colômbia e no Brasil, onde ocorre nos estados de Rondônia, Pará e Bahia e Santa Catarina. Não foram identificadas ameaças que possam colocar o táxon sob risco de extinção no futuro próximo. Portanto, *B. myops* foi categorizada como Menos Preocupante (LC).

Classificação Taxonômica

Reino: Animalia

Filo: Arthropoda

Classe: Insecta

Ordem: Hymenoptera

Família: Formicidae

Gênero: *Brachymyrmex*

Espécie: *Brachymyrmex myops*

Nomes Comuns

- Formiga (Português)

Distribuição

Endêmica do Brasil: Não

Distribuição Global

Ocorre na Bolívia, Colômbia e no Brasil (Ortiz-Sepúlveda *et al.*, 2019).

Distribuição Nacional

No Brasil a espécie tem registro nos estados de Rondônia, Pará, Bahia e Santa Catarina (Koch *et al.*, 2019; Ortiz-Sepúlveda *et al.*, 2019).

Estados

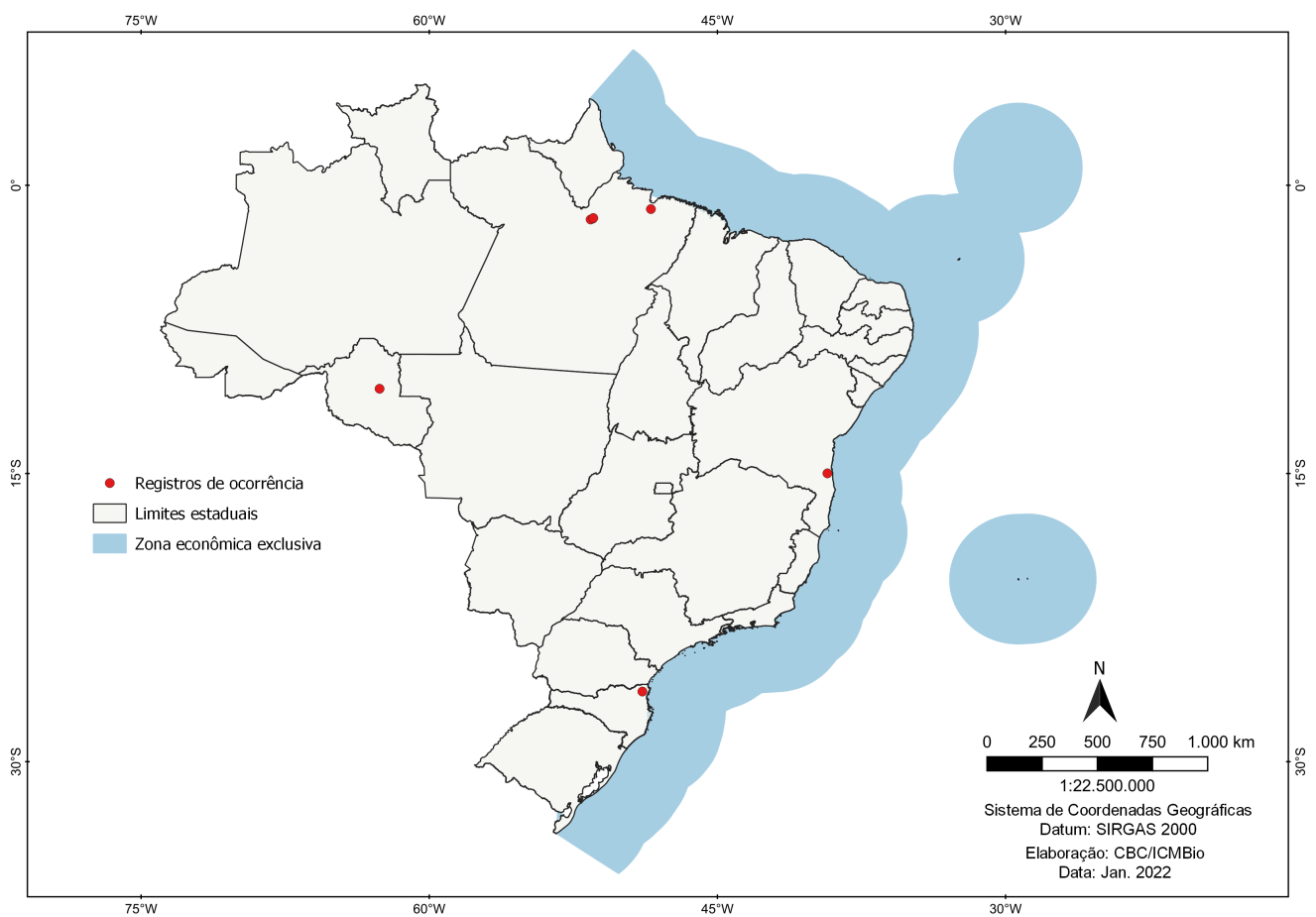
Bahia, Pará, Rondônia, Santa Catarina

Biomias

Amazônia, Mata Atlântica

Bacias Hidrográficas

Sub-bacia Contas, Sub-bacia Litoral SP PR SC, Sub-bacia Madeira, Sub-bacia Tocantins Baixo



História Natural

Espécie migratória? Não

Já foi observada a associação da espécie com cupins da espécie *Anoplotermes ater* e também com *Brachymyrmex modestus*.

População

Tendência populacional: Desconhecida

Observações sobre a população

Não foram encontradas informações para o táxon.

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: 02/12/2019

Categoria: Menos Preocupante (LC)

Histórico do processo de avaliação

Tipo	Ano	Abrangência	Categoria	Critério	Referência bibliográfica
Nacional Brasil	2014		Menos Preocupante (LC)		
Nacional Brasil	2014		Menos Preocupante (LC)		
Nacional Brasil	2014		Menos Preocupante (LC)		

* Categoria não utilizada no método IUCN.

Presença em UC/TI

Não foram encontradas informações para o taxon.

UC/TI	Referência Bibliográfica
Flona Caxiuanã	Ortiz-Sepulveda <i>et al.</i> , 2019

Equipe Técnica

Cibelle Borges Henriques, Elba Sancho Garcez Militão, Mariana Garcez Stein



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

Avaliadores

Félix Baumgarten Rosumek, Itanna Oliveira Fernandes, Jacques Hubert Charles Delabie, Livia Pires do Prado, Rodrigo dos Santos Machado Feitosa, Rogério Rosa da Silva, Rogério Silvestre, Sofia Campiolo

Validadores

Carlos Augusto Rangel, Amanda Galvao Duarte



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

Referências Bibliográficas

Koch, E.B.A.; Santos, J.R.M.; Nascimento, I.C. & Delabie, J.C.H., 2019. Comparative evaluation of taxonomic and functional diversities. *Turkish Journal of Zoology*, 43: p.437-456.

Sepúlveda, C.M.O., 2012. Taxonomic revision of the ant genus *Brachymyrmex* Mayr (Hymenoptera: Formicidae: Formicinae). Dissertação de Mestrado. Facultad de Ciencias, Departamento de Biología, Instituto de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de Colombia.. Bogotá DC, Colombia..



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

Referências dos Registros

Ortiz-Sepulveda, C. M.; Van Bocxlaer, B. Meneses, A. D. & Fernández, F., 2019. Molecular and morphological recognition of species boundaries in the neglected ant genus *Brachymyrmex* (Hymenoptera: Formicidae): toward a taxonomic revision.. *Organisms Diversity & Evolution*, 19 (3): p.447-542.