



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

***Neoponera metanotalis* Luederwaldt, 1918**

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. *Neoponera metanotalis*. Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> Digital Object Identifier (DOI): <https://doi.org/10.37002/salve.ficha.26228> - Acesso em: 18 de maio de 2024.

Categoria: Menos Preocupante (LC)

Última avaliação: 14/11/2019 (ajustada em 2019)

Ano da publicação: 07/06/2023

Justificativa

Neoponera metanotalis ocorre na Venezuela e no Brasil, e sua área de ocorrência abrange os estados da BA, ES, MT, MG e SP. Considerando a ampla distribuição, não foram identificadas ameaças que possam colocar o táxon sob risco de extinção atualmente ou em um futuro próximo. Portanto, *N. metanotalis* foi categorizada como Menos Preocupante – LC.

Classificação Taxonômica

Reino: Animalia

Filo: Arthropoda

Classe: Insecta

Ordem: Hymenoptera

Família: Formicidae

Gênero: *Neoponera*

Espécie: *Neoponera metanotalis*

Nomes Comuns

- Formiga (Português)

Notas Morfológicas

As operárias de *N. metanotalis* têm tamanho moderado (1 cm de comprimento total), cor preta com membros e mandíbulas de cor marrom avermelhada (Mackay & Mackay, 2010).

Distribuição

Endêmica do Brasil: Não

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

Distribuição Global

Neoponera metanotalis ocorre na Venezuela e no Brasil.

Distribuição Nacional

No Brasil sua área de ocorrência abrange os estados de BA (Belmonte/Barrolândia, Ubaíra, Una), MT, MG (Conceição do Mato Dentro, Viçosa), ES (Linhares) e SP (Cunha, Ubatuba, Tapiraí, Campos do Jordão) (Delabie *et al.*, 1997; Sobrinho *et al.*, 2003; Mackay & Mackay, 2010; Santos *et al.*, 2017).

Estados

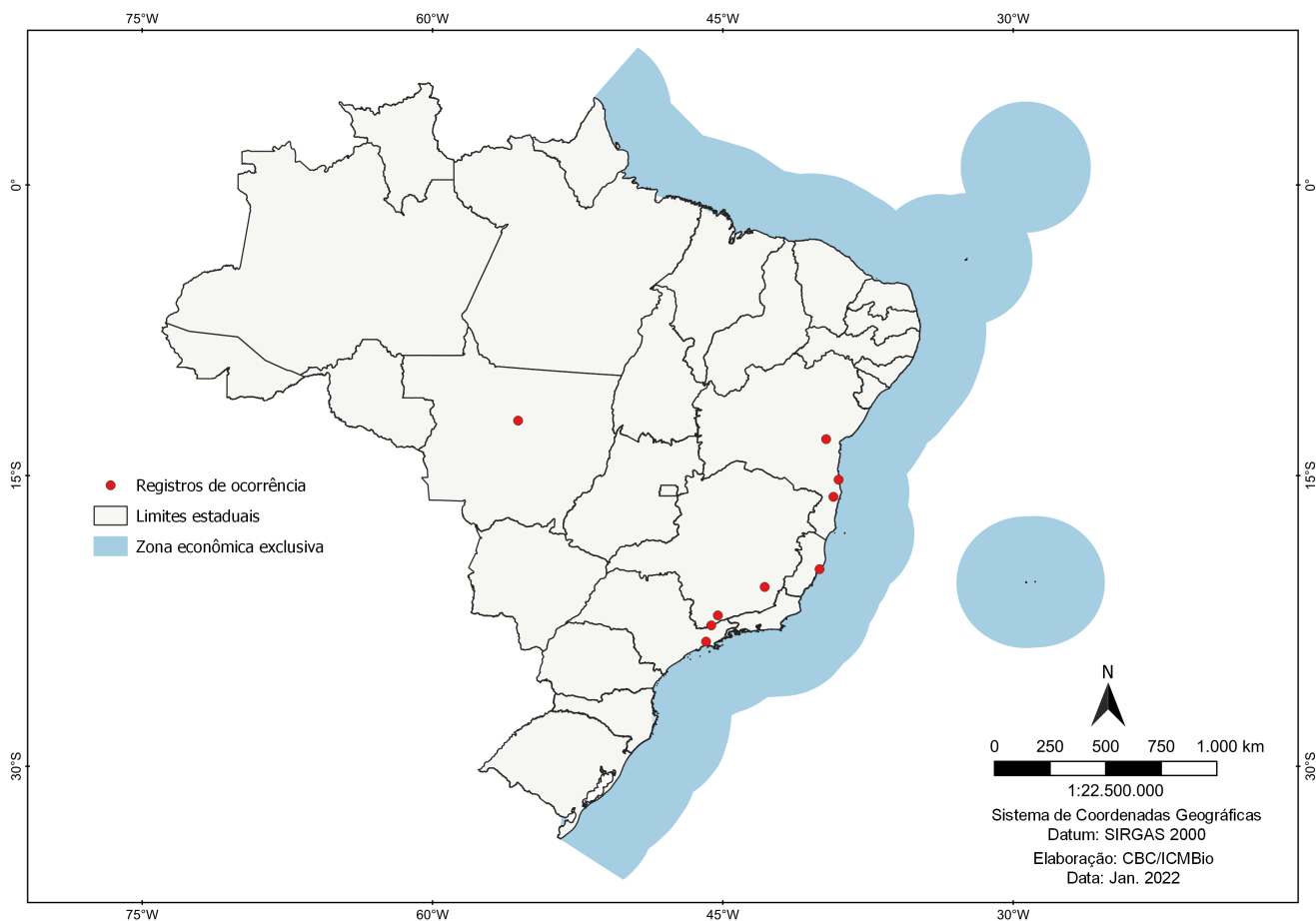
Bahia, Mato Grosso, Minas Gerais, São Paulo

Biomass

Amazônia, Mata Atlântica

Bacias Hidrográficas

Sub-bacia Contas, Sub-bacia Doce, Sub-bacia Grande, Sub-bacia Itapecuru-Paraguaçu, Sub-bacia Jequitinhonha, Sub-bacia Tapajós, Sub-bacia Tietê



História Natural

Espécie migratória? Não

Os indivíduos de *N. metanotalis* foram coletados em áreas de floresta de altitude, a cerca de 850m acima no nível do mar (Mackay & Mackay, 2010).

Na Bahia, foi coletada em mata seca. Adicionalmente, a espécie foi registrada também em áreas de floresta tropical úmida na Bahia (Delabie *et al.*, 1997).

Hábito alimentar especialista? Não

Restrito a hábitat primário? Não

Especialista em micro-hábitat? Não

Reprodução

População

Tendência populacional: Desconhecida

Observações sobre a população

Não foram encontradas informações para o táxon.

Ameaças

Mata seca é um ecossistema severamente impactado, portanto, a fragmentação pode ser uma ameaça a espécie.

Tipo de Ameaça	Referência Bibliográfica
7 - Modificações nos sistemas naturais 7.3 - Outras modificações nos ecossistemas	

Usos

Não foram encontradas informações para o táxon.

Conservação

Última avaliação

Data: 04/12/2019

Categoria: Menos Preocupante (LC)

Justificativa

Neoponera metanotalis ocorre na Venezuela e no Brasil, e sua área de ocorrência abrange os estados da BA, ES, MT, MG e SP. Considerando a ampla distribuição, não foram identificadas ameaças que possam colocar o táxon sob risco de extinção atualmente ou em um futuro próximo. Portanto, *N. metanotalis* foi categorizada como 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)		
* Categoria não utilizada no método IUCN.					

Presença em lista nacional oficial de espécies ameaçadas de extinção? Não

Presença em UC/TI

Uma das áreas de ocorrência de *N. metanotalis* é a Estação Biológica de Boracéia, SP (Mackay & Mackay, 2010). Não há ações específicas voltadas para a conservação da espécie.

UC/TI	Referência Bibliográfica
Rebio de Una	Delabie <i>et al.</i> , 1997
APA Campos do Jordão	Kempff, 1961 Mackay & Mackay, 2010

Equipe Técnica

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

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

Amanda Galvao Duarte, Carlos Augusto Rangel



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

Referências Bibliográficas

Fernández, F. & Sendoya, S., 2004. List of Neotropical ants (Hymenoptera: Formicidae). Biota Colombiana, 5 (1): p.3-93.

Kempf, W.W., 1961. As formigas do gênero *Pachycondyla* fr. Smith no Brasil (Hymenoptera: Formicidae). Revista Brasileira de Entomologia, 10: p.189-204.

Mackay, W.P. & Mackay, E.E., 2010. The Systematics and biology of the New World ants of the genus *Pachycondyla* (Hymenoptera: Formicidae), Edwin Mellon Pres Lewiston.

Referências dos Registros

Borgmeier T., 1923. Catalogo systematico e synonymico das formigas do Brasil.1 parte. Subfam. Dorylinae, Cerapachyinae, Ponerinae, Dolichoderinae, p.33-103. Archivos do Museu Nacional Rio de Janeiro.

Delabie, J.H.C.; Lacau, S.; Nascimento, I.C.; Casimiro, A.B. & Cazorla, I.M., 1997. Communauté des fourmis des souches d'arbres morts dans trois réserves de la forêt Atlantique brésilienne (Hymenoptera, Formicidae). Ecologia Austral, 7: p.95-103.

Kempf, W.W., 1961. As Formigas do Gênero Pachycondyla no Brasil (Hymenoptera: Formicidae).. Revista Brasileira de Entomologia, 10: p.189-204.

Santos, Roberta de Jesus & Koch, Elmo Borges Azevedo Leite, Clarissa Machado Pinto Porto, Tiago Jordão Delabie, Jacques Hubert Charles, 2017. An assessment of leaf-litter and epigaeic ants (Hymenoptera: Formicidae) living in different landscapes of the Atlantic Forest Biome in the State of Bahia, Brazil. Journal of Insect Biodiversity, 5 (19): p.1-19.

Sobrinho, T.G.; Schoereder, J.H. & Sperber, C.F. Madureira, M.S., 2003. Does fragmentation alter species composition in ant communities (Hymenoptera: Formicidae)?. Sociobiology, 42 (2): p.329-342.