



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

***Tetragona truncata* Moure, 1971**

Antonio Jose Camillo de Aguiar; Arthur Brant; Betina Blochtein; Cibelle Borges Henriques; Cristiano Menezes; David Silva Nogueira; Elba Sancho Garcez Militão; Favízia Freitas de Oliveira; Fernando Amaral da Silveira; Fernando César Vieira Zanella; Helder Canto Resende; Jose Eustáquio dos Santos Júnior; Luiz Roberto Ribeiro Faria Junior; Patricia Maia Correia de Albuquerque; Rodrigo Barbosa Gonçalves; Sidia Witter Freitas; Tereza Cristina Giannini

Como citar

Aguiar, A.J.C.; Brant, A.; Blochtein, B.; Henriques, C.B.; Menezes, C.; Nogueira, D.S.; Militão, E.S.G.; Oliveira, F.F.; Silveira, F.A.; Zanella, F.C.V.; Resende, H.C.; Júnior, J.E.S.; Junior, L.R.R.F.; Albuquerque, P.M.C.; Gonçalves, R.B.; Freitas, S.W.; Giannini, T.C. 2023. *Tetragona truncata*. 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.36318.2> - Acesso em: 31 de maio de 2024.

Categoria: Menos Preocupante (LC)

Última avaliação: 09/07/2021 (ajustada em 2022)

Ano da publicação: 15/09/2023

Justificativa

Tetragona truncata ocorre na Bolívia, Equador, Peru e Brasil, sendo registrada nos estados do Acre, Amazonas, Goiás, Maranhão, Mato Grosso, Pará, Rondônia e Tocantins. Apesar das ameaças identificadas, estas não colocam a espécie em risco de extinção no futuro próximo. Por isso, *T. truncata* foi categorizada como Menos Preocupante (LC).

Classificação Taxonômica

Reino: Animalia

Filo: Arthropoda

Classe: Insecta

Ordem: Hymenoptera

Família: Apidae

Subfamília: *Apinae*

Tribo: *Meliponini*

Gênero: *Tetragona*

Espécie: *Tetragona truncata*

Nomes Comuns

- Abelha

- Borá-de-canudo

Notas Taxonômicas

Espécie estável. Faz parte do grupo de espécies *Tetragona truncata*, o qual estão inclusas *T. truncata* e *T. atahualpa*. Os principais caracteres diagnósticos dessas espécies são que as cerdas do sexto esterno são de comprimento similar às cerdas do quinto esterno e os dois dentes da mandíbula são de comprimentos



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

similares (Nogueira *et al.*, 2020).

Distribuição

Endêmica do Brasil: Não

Distribuição Global

Tetragona truncata ocorre na Bolívia (La Paz); Equador (Napo, Orellana); Peru (Huánuco, Loreto, San Martín); e Brasil (Nogueira *et al.*, 2020).

Distribuição Nacional

No Brasil possui ampla distribuição, com registros para os estados do Acre, Amazonas, Goiás, Maranhão, Mato Grosso, Pará, Rondônia, Tocantins (Nogueira *et al.*, 2020; Splink, 2020; J.E. Santos Júnior, com. pess., 2020).

Estados

Acre, Amazonas, Goiás, Maranhão, Mato Grosso, Pará, Rondônia, Tocantins

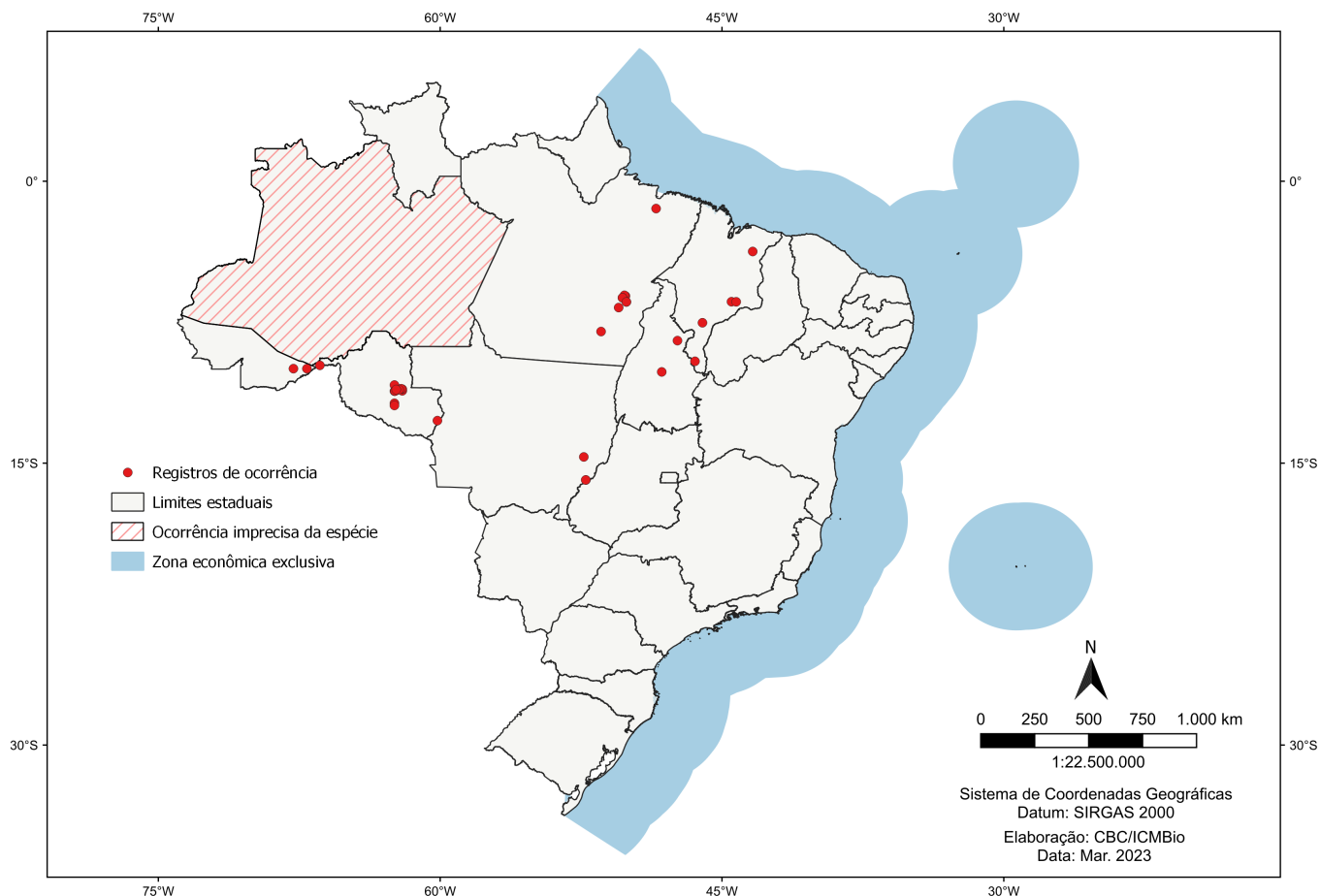
Biomass

Amazônia, Cerrado

Bacias Hidrográficas

Sub-bacia Araguaia, Sub-bacia Itapecuru, Sub-bacia Madeira, Sub-bacia Parnaíba Alto, Sub-bacia Purus, Sub-bacia Tocantins Alto, Sub-bacia Tocantins Baixo, Sub-bacia Xingu

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



História Natural

Espécie migratória? Não

Segundo Brown & Oliveira (2014), a espécie prefere habitar áreas com desmatamento entre 10 e 45% em Rondônia, habita também apenas locais com bioma de Floresta de Copa Fechada e foi capturada mais com isca de Flor.

Hábito alimentar especialista? Não

Restrito a habitat primário? Não

Especialista em micro-habitat? Não

Reprodução

População

Tendência populacional: Desconhecida

Observações sobre a população

Não há estudos populacionais feitos com esta espécie, mas é frequente em inventários recentes.

Ameaças

A área de distribuição da espécie sofre forte processo de conversão de áreas naturais em áreas urbanas, pastagens e monoculturas.

Tipo de Ameaça	Referência Bibliográfica
1 - Desenvolvimento residencial e comercial 1.1 - Expansão urbana	
2 - Agropecuária e Aquacultura 2.1 - Culturas anuais e perenes não-madeireiras 2.1.4 - Agricultura de escala desconhecida	
2 - Agropecuária e Aquacultura 2.3 - Pecuária 2.3.4 - Pecuária em escala desconhecida	

Usos

Espécie passível de manejo em caixas racionais.

Tipo de Uso	Referência Bibliográfica
1 - Alimentação humana 1.4 - Produção de mel e subprodutos	

Conservação

Última avaliação

Data: 22/07/2022

Categoria: Menos Preocupante (LC)

Justificativa

Tetragona truncata ocorre na Bolívia, Equador, Peru e Brasil, sendo registrada nos estados do Acre, Amazonas, Goiás, Maranhão, Mato Grosso, Pará, Rondônia e Tocantins. Apesar das ameaças identificadas, estas não colocam a espécie em risco de extinção no futuro próximo. Por isso, *T. truncata* foi categorizada

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

como Menos Preocupante (LC).

Histórico do processo de avaliação

Tipo	Ano	Abrangência	Categoria	Critério	Referência bibliográfica
Nacional Brasil	2022		Menos Preocupante (LC)		
Nacional Brasil	2010		Menos Preocupante (LC)		
* Categoria não utilizada no método IUCN.					

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

Presença em UC/TI

São Miguel do Guaporé, Reserva Indígena Rio Branco – RO (1) de 23.04.1997.

UC/TI	Referência Bibliográfica
Flona Carajás	Santos Júnior, 2020
Parque Estadual do Lajeado	Junior, 2020
Kayapó	Splink., 2020
Kraolandia	Splink., 2020

Avaliadores
Antonio Jose Camillo de Aguiar, Betina Blochtein, Cristiano Menezes, David Silva Nogueira, Favízia Freitas de Oliveira, Fernando Amaral da Silveira, Fernando César Vieira Zanella, Helder Canto Resende, Jose Eustáquio dos Santos Júnior, Luiz Roberto Ribeiro Faria Junior, Patricia Maia Correia de Albuquerque, Rodrigo Barbosa Gonçalves, Sidia Witter Freitas, Tereza Cristina Giannini

Validadores
Diego Mendes Lima, Estevao Carino Fernandes De Souza



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

Referências Bibliográficas

Brown, J. C. & de Oliveira, M. L. (2014) The impact of agricultural colonization and deforestation on stingless bee (Apidae: Meliponini) composition and richness in Rondônia, Brazil. *Apidologie*. 45 (2), 172-188.

Nogueira, D.S., Rasmussen, C. & Oliveira, M.L. (2020) A New Species of *Tetragona* Lepeletier & Serville, 1828 from the “truncata group” and New Distribution Records of *T. truncata* Moure, 1971 (Hymenoptera: Apidae). *Neotropical Entomology*. 50 (1), 68-77.

Nogueira, D.S., Ribeiro, C.F. & Oliveira, M.L. (2020) TAXONOMIA HISTÓRICA DE NOGUEIRAPIS MOURE, 1953, SCAURA SCHWARZ, 1938, TETRAGONA LEPELETIER & SERVILLE, 1828 E TRIGONA JURINE, 1807 (APIDAE: MELIPONINI) In: Oliveira-Junior & Calvão (eds.) *A Interface do Conhecimento sobre Abelhas 2*. Editora Atena, pp. 63-77.



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

Referências dos Registros

Junior, W.P.O. (2020) *Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO*.

Splink. (2020) Species link. <http://www.splink.org.br/>. [Acessado em: 29/jul/2020].