

Mecistogaster amalia (Burmeister, 1839)

Paulo de Marco Júnior; Leandro Juen; Alcimar do Lago Carvalho; Arthur Brant; Daniel Silas Veras dos Santos; Danielle Anjos dos Santos; Diogo Silva Vilela; Déborah Souza Soldati Lacerda; Frederico Augusto de Atayde Lencioni; Jean Carlos Santos; José Max Barbosa de Oliveira Junior; Karina Schmidt Furieri; Leandro Schlemmer Brasil; Marciel Elio Rodrigues; Marina Schmidt Dalzochio; Rhainer Guillermo Nascimento Ferreira; Ricardo Koroiva; Ulisses Gaspar Neiss; Walter Francisco de Ávila Júnior; Ângelo Parise Pinto

Como citar

De Marco Jr, P.; Juen, L.; Carvalho, A.L.; Brant, A.; Santos, D.S.V.; Santos, D.A.; Vilela, D.S.; Lacerda, D.S.S.; Lencioni, F.A.A.; Santos, J.C.; De Oliveira Jr, J.M.B.; Furieri, K.S.; Brasil, L.S.; Rodrigues, M.E.; Dalzochio, M.S.; Ferreira, R.G.N.; Koroiva, R.; Neiss, U.G.; De Ávila Jr, W.F.; Pinto, Â.P. 2023. *Mecistogaster amalia*. 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.30520.2> - Acesso em: 06 de mar. de 2025.

Categoria: Menos Preocupante (LC)

Última avaliação: 10/12/2021

Ano da publicação: 2023

Justificativa

Mecistogaster amalia ocorre na Argentina e Brasil, onde é amplamente distribuída, com registros nos estados do Pará, Amazonas, Pernambuco, Bahia, Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul. Não foram identificadas ameaças que coloquem a espécie em risco de extinção no futuro próximo. Portanto, *Mecistogaster amalia* foi categorizada como Menos Preocupante (LC).

Classificação Taxonômica

Reino: Animalia

Filo: Arthropoda

Classe: Insecta

Ordem: Odonata

Família: Pseudostigmatidae

Gênero: *Mecistogaster*

Espécie: *Mecistogaster amalia*

Nomes Comuns

- Libélula (Português)

Distribuição



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

Endêmica do Brasil: Não

Distribuição Global

Mecistogaster amalia ocorre na Argentina e no Brasil (Paulson, 2019).

Distribuição Nacional

No Brasil é registrada nos estados do Amazonas, Pará, Pernambuco, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul (Costa *et al.*, 2000; Kompier, 2015; Dalzochio *et al.*, 2018; L. Juen, com. pess., 2022).

Estados

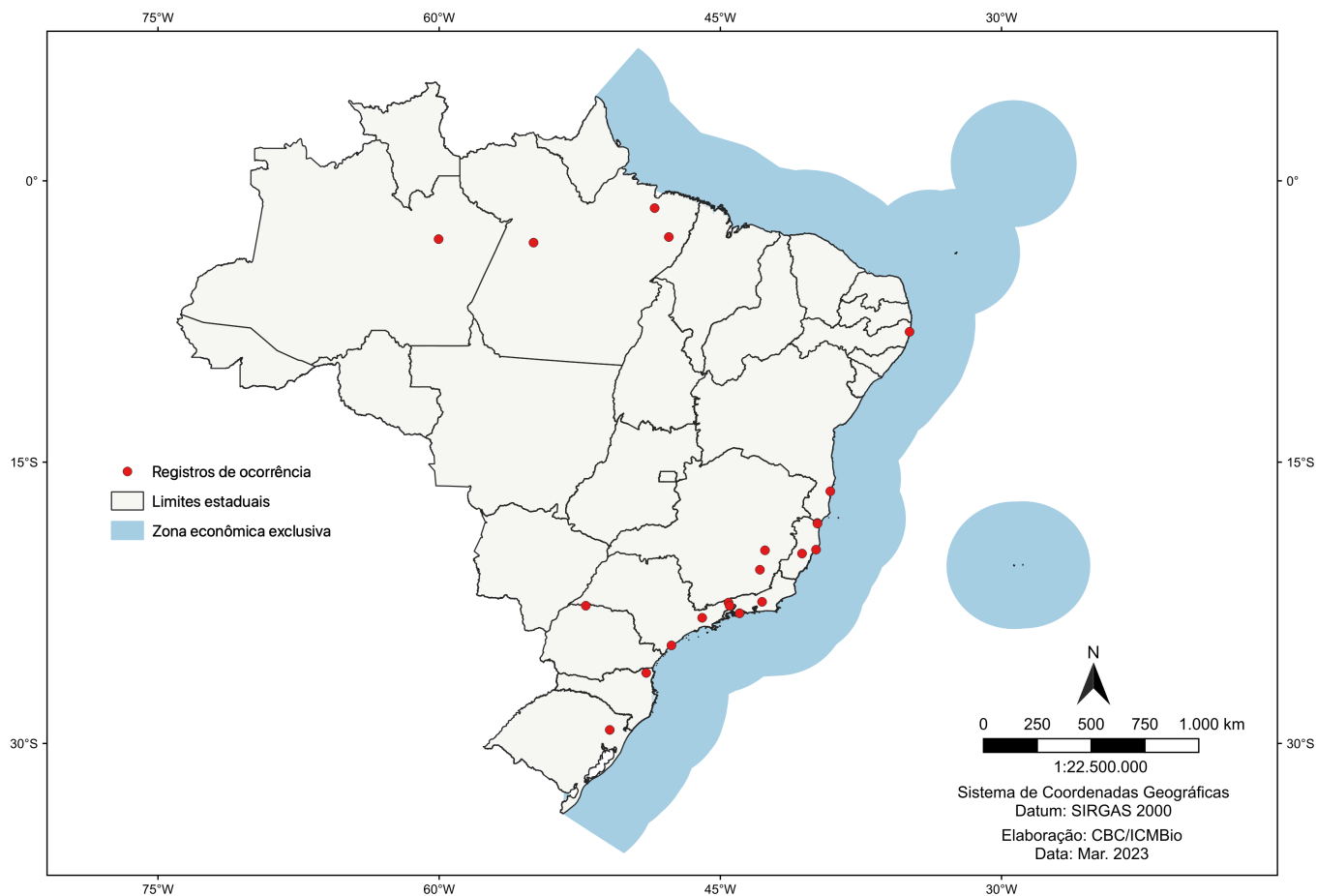
Amazonas, Bahia, Espírito Santo, Minas Gerais, Paraná, Pará, Pernambuco, Rio Grande do Sul, Rio de Janeiro, Santa Catarina, São Paulo

Biomias

Amazônia, Mata Atlântica

Bacias Hidrográficas

Sub-bacia Doce, Sub-bacia Guaíba, Sub-bacia Litoral AL PE PB, Sub-bacia Litoral BA ES, Sub-bacia Litoral RJ, Sub-bacia Litoral SP PR SC, Sub-bacia Negro, Sub-bacia Paranapanema, Sub-bacia Paraíba do Sul, Sub-bacia Paru, Sub-bacia Tocantins Baixo



História Natural

Espécie migratória? Não

Não foram encontradas informações para o táxon.

População

Tendência populacional: Desconhecida

Observações sobre a população

Não foram encontradas informações para o táxon.

Ameaças

A espécie não sofre impactos severos, restam grandes áreas naturais onde ela pode ocorrer.

Usos

Não foram encontradas informações para o táxon.

Conservação

Última avaliação

Data: 14/06/2022

Categoria: Menos Preocupante (LC)

Histórico do processo de avaliação

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

* Categoria não utilizada no método IUCN.

Presença em UC/TI

UC/TI	Referência Bibliográfica
Flona do Tapajós	Juen, 2022
Rebio Comboios	Furieri, 2008
Rebio do Córrego Grande	
APA Ilha Comprida	
Área de Proteção Ambiental de Mangaratiba	
Área de Proteção Ambiental Serra Dona Francisca	De Marco, 2014
Parque Estadual do Rio Doce	De Marco, 2014
Munduruku-Taquara	Juen, 2022

Pesquisa

Não informado.



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

Equipe Técnica

Elba Sancho Garcez Militão, Mariana Garcez Stein
--

Avaliadores

Alcimar do Lago Carvalho, Daniel Silas Veras dos Santos, Danielle Anjos dos Santos, Diogo Silva Vilela, Déborah Souza Soldati Lacerda, Frederico Augusto de Atayde Lencioni, Jean Carlos Santos, José Max Barbosa de Oliveira Junior, Karina Schmidt Furieri, Leandro Juen, Leandro Schlemmer Brasil, Marciel Elio Rodrigues, Marina Schmidt Dalzochio, Paulo de Marco Júnior, Rhainer Guillermo Nascimento Ferreira, Ricardo Koroiva, Ulisses Gaspar Neiss, Walter Francisco de Ávila Júnior, Ângelo Parise Pinto
--

Validadores

Amely Branquinho Martins, Diego Mendes Lima



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

Referências Bibliográficas

Costa, J.M.; Machado, A.B.M.; Lencioni, F.A. & Santos, T.C. 2000. Diversidade e distribuição dos Odonata (Insecta) no estado de São Paulo, Brasil: Parte I-Lista das espécies e registros bibliográficos. Publicações Avulsas do Museu Nacional, 80 (1): p.1-27.

Dalzochio, M.S.; Renner, S.; Sganzerla, C.; Prass, G.; Ely, G.J.; Salvi, L.C.; Dametto, N. & Périco, E. 2018. Checklist of Odonata (Insecta) in the state of Rio Grande do Sul, Brazil with seven new records. Biota Neotropica, 18 (4):

Kompier, T. 2015. A guide to the Dragonflies and Damselflies of the Serra dos Orgaos, South-eastern Brazil. Regua Publications,

Paulson, D.R. 2019. List of the Odonata of South America. Disponível em:

<https://www.pugetsound.edu/academics/academic-resources/slater-museum/biodiversity-resources/dragonflies/south-american-odonata/>. Acessado em: 31/03/2020.



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

Referências dos Registros

Furieri, K.S. 2008. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Furieri, K.S. 2012. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO

Juen, L. 2016. Sistema de Autorização de Informação em Biodiversidade - SISBIO