

Lestes quadristriatus Calvert, 1909

Paulo de Marco Júnior; Leandro Juen; Arthur Brant; Leandro Schlemmer Brasil; Alcimar do Lago Carvalho; Daniel Silas Veras dos Santos; Danielle Anjos dos Santos; Diogo Silva Vilela; Déborah Souza Soldati Lacerda; Jean Carlos Santos; José Max Barbosa de Oliveira Junior; Karina Schmidt Furieri; 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.; Brant, A.; Brasil, L.S.; Carvalho, A.L.; Santos, D.S.V.; Santos, D.A.; Vilela, D.S.; Lacerda, D.S.S.; Santos, J.C.; De Oliveira Jr, J.M.B.; Furieri, K.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. *Lestes quadristriatus*. 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.30371> - Acesso em: 01 de mar. de 2025.

Categoria: Dados Insuficientes (DD)

Última avaliação: 11/03/2022

Ano da publicação: 2023

Justificativa

Lestes quadristriatus é endêmica do Brasil e conhecida da localidade-tipo, na Chapada dos Guimarães, e de Guiratinga, Mato Grosso. Os registros da espécie são antigos, publicados em 1929. Sua área de distribuição vem sofrendo intenso processo de utilização do solo, atividade agropecuária e expansão urbana, o que acarreta uma contínua perda de habitat, representando uma possível ameaça sobre a população. Contudo, não é possível quantificar o grau de impacto dessa ameaça, pois só é conhecida de duas localidades. Portanto, *Lestes quadristriatus* foi categorizada como Dados Insuficientes (DD).

Classificação Taxonômica

Reino: Animalia

Filo: Arthropoda

Classe: Insecta

Ordem: Odonata

Família: Lestidae

Gênero: *Lestes*

Espécie: *Lestes quadristriatus*

Nomes Comuns

- Libélula (português)
- lavadeira (português)
- lava-bunda (português)
- agulhinha (português)
- donzelinha (português)

Distribuição

Endêmica do Brasil: Sim

Distribuição Global

Lestes quadristriatus é endêmica do Brasil e conhecida da localidade-tipo, na Chapada dos Guimarães e de Guiratinga, no estado do Mato Grosso (Calvert, 1909; Longfield, 1929).

Estados

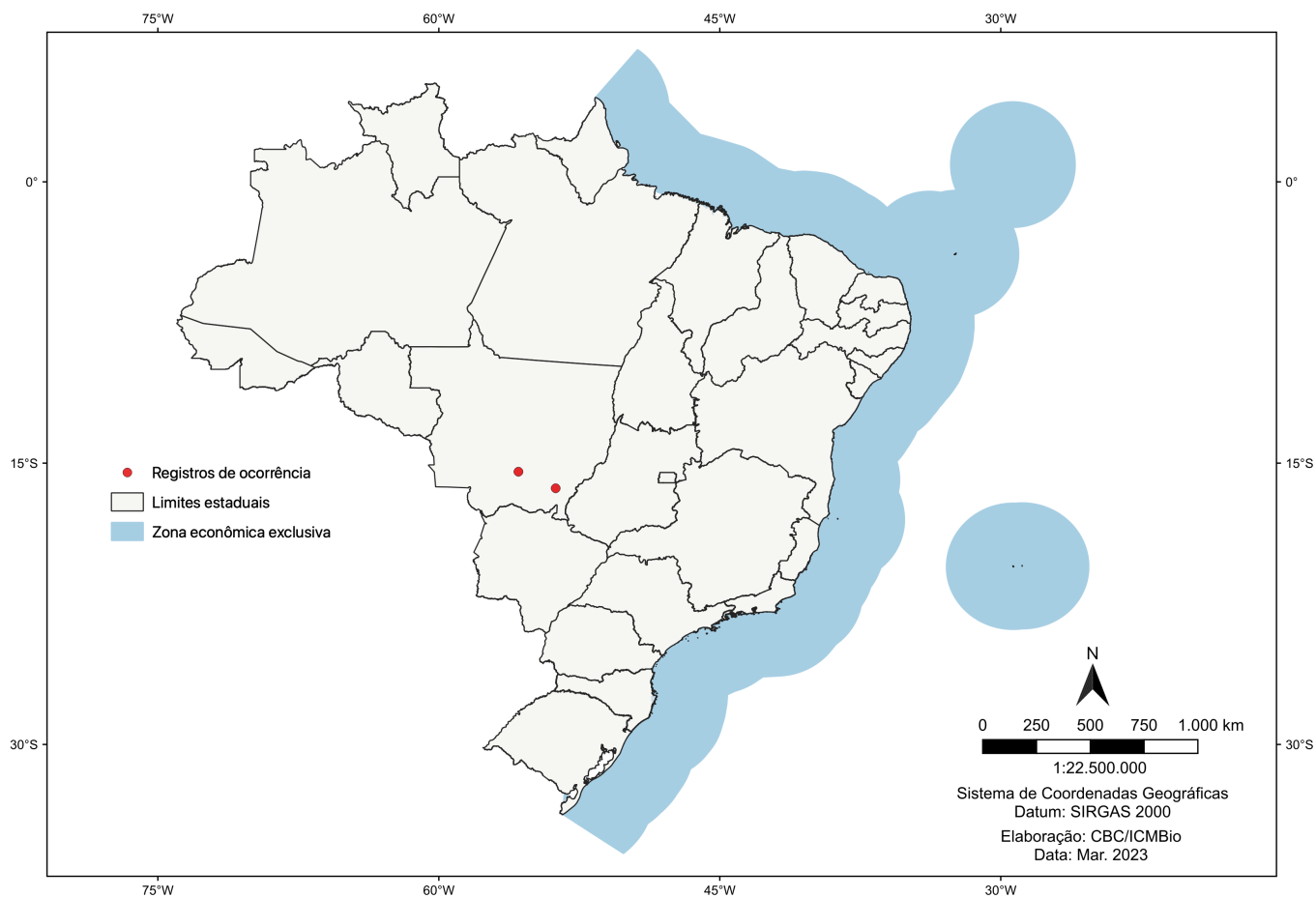
Mato Grosso

Biomias

Cerrado

Bacias Hidrográficas

Sub-bacia Araguaia, Sub-bacia Paraguai 03



História Natural

Provavelmente os adultos dessa espécie são encontrados pousados de asas abertas sobre a vegetação de corpos d'água lânticos, como lagoas e lagos. Não existem estudos detalhando sua ecologia e as inferências aqui apresentadas estão relacionadas à conservação evolutiva de características ecológicas dentro do gênero.

População

Tendência populacional: Desconhecida

Observações sobre a população

Não há informações disponíveis sobre abundância para esta espécie.

Ameaças

Não são conhecidas ameaças que indiquem risco de extinção em um futuro próximo.

Usos

Não há registros de utilização da espécie.

Conservação

Última avaliação

Data: 30/11/2022

Categoria: Dados Insuficientes (DD)

Histórico do processo de avaliação

Tipo	Ano	Abrangência	Categoria	Critério	Referência bibliográfica
Nacional Brasil	2014		Dados Insuficientes (DD)		

* Categoria não utilizada no método IUCN.

Presença em UC/TI

Não foram encontradas informações para o táxon.

UC/TI	Referência Bibliográfica
Área de Proteção Ambiental da Chapada dos Guimarães	

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

UC/TI	Referência Bibliográfica
RPPN Reserva Ecológica da Mata Fria	

Pesquisa

Em virtude do pouco conhecimento das exigências ambientais da espécie, são necessários estudos sobre seus habitats de ocorrência, associação a microhabitats e sensibilidade à alteração de seu ambiente. Além disso, a pesquisa de novas populações é necessária para uma melhor predição de sua distribuição geográfica.

Tema	Situação	Referência Bibliográfica
Biogeografia	Necessária	
Estudo populacional	Necessária	
História natural	Necessária	
Impactos de ameaças	Necessária	

Equipe Técnica

Cibelle Borges Henriques, Felipe Moura, Mariana Garcez Stein

Avaliadores

Alcimar do Lago Carvalho, Daniel Silas Veras dos Santos, Danielle Anjos dos Santos, Diogo Silva Vilela, Déborah Souza Soldati Lacerda, Jean Carlos Santos, José Max Barbosa de Oliveira Junior, Karina Schmidt Furieri, Leandro Juen, 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

MARCIO ROBERTO COSTA MARTINS, Harry Boos Junior



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

Referências Bibliográficas

Calvert, P.P. 1909. Contributions to a knowledge of the Odonata of the Neotropical region, exclusive of Mexico and Central America. *Annals of the Carnegie Museum*, 6 (1): p.73–264.

Garrison, R.W.; Ellenrieder, N.V. & Louton, J.A., 2010. Damselfly Genera of the New World: An Illustrated and Annotated Key to the Zygoptera., p.528. The Johns Hopkins University Press

Longfield, C. 1929. The list of Odonata of the state Mato Grosso, Brazil. *Transactions of the Royal Entomological Society of London*, 77: p.125-139.