

***Lauromacromia melanica* Pinto & Carvalho, 2010**

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. *Lauromacromia melanica*. 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.31000> - Acesso em: 12 de mar. de 2025.

Categoria: Dados Insuficientes (DD)

Última avaliação: 11/03/2022

Ano da publicação: 2023

Justificativa

Lauromacromia melanica é endêmica do Brasil, onde é conhecida de uma única localidade em Conceição da Barra, Espírito Santo. Os únicos registros da espécie datam do final da década de 1960, da descrição feita a partir de material de museu. Sua área de distribuição vem sofrendo intenso processo de uso do solo em atividades agropecuárias, silvicultura e pela expansão urbana, o que acarreta uma contínua perda de habitat, representado uma possível ameaça sobre a população. Contudo, não é possível quantificar o grau de impacto dessa ameaça, pois só é conhecida de uma localidade e não se conhece a exigência de habitat da espécie. Portanto, *Lauromacromia melanica* foi categorizada como Dados Insuficientes (DD).

Classificação Taxonômica

Reino: Animalia

Filo: Arthropoda

Classe: Insecta

Ordem: Anisoptera

Família: Corduliidae

Gênero: *Lauromacromia*

Espécie: *Lauromacromia melanica*

Nomes Comuns

- Libélula (português)

- lavadeira (português)

- lava-bunda (português)

Distribuição

Endêmica do Brasil: Sim

Distribuição Global

A espécie é endêmica do Brasil possuindo registro apenas para uma localidade no município de Conceição da Barra, Espírito Santo, onde foi coletado o exemplar-tipo da espécie (Pinto & Carvalho, 2010).

Estados

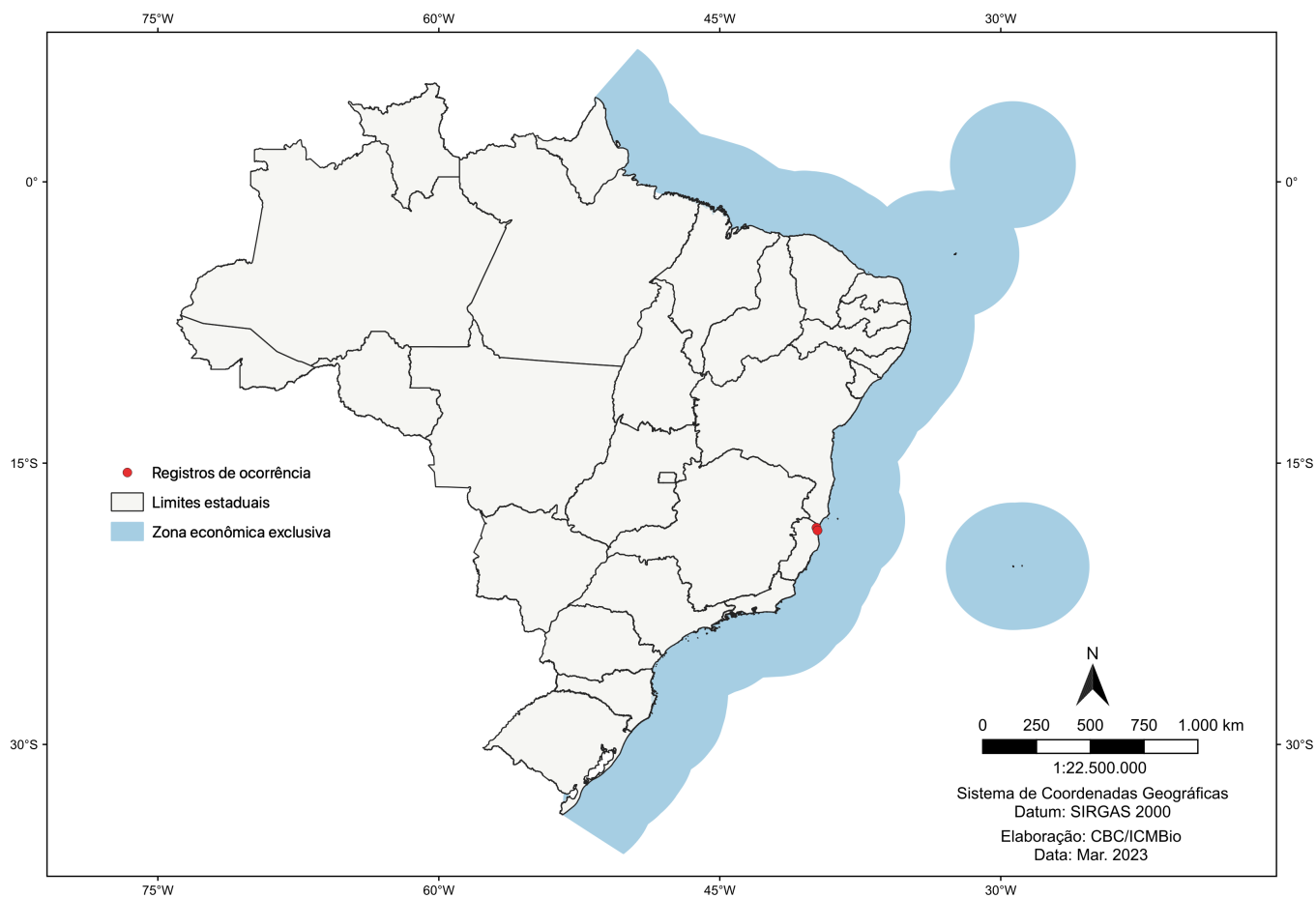
Espírito Santo

Biomás

Mata Atlântica

Bacias Hidrográficas

Sub-bacia Litoral BA ES



História Natural

Não foram encontradas informações para o táxon.

População

Tendência populacional: Desconhecida

Observações sobre a população

Não foram encontradas informações para o táxon.

Ameaças

Sua área de distribuição vem sofrendo intenso processo de alteração da paisagem pela uso do solo para silvicultura, agropecuária, além da remoção da mata ciliar para plantio de cana de açúcar. As áreas de restinga também são impactadas pela expansão urbana e especulação imobiliária. Essas alterações do uso da terra levam à fragmentação e a uma contínua perda de habitat, representado uma possível ameaça sobre a população. Contudo, não é possível quantificar o grau de impacto dessa ameaça, pois só é conhecida de uma localidade e não se conhece a exigência de habitat da espécie.

Tipo de Ameaça	Referência Bibliográfica
1 - Desenvolvimento residencial e comercial 1.1 - Expansão urbana	
1 - Desenvolvimento residencial e comercial 1.2 - Áreas comerciais e industriais	
2 - Agropecuária e Aquacultura 2.1 - Culturas anuais e perenes não-madeireiras 2.1.4 - Agricultura de escala desconhecida	
2 - Agropecuária e Aquacultura 2.2 - Silvicultura 2.2.3 - Plantações em escala desconhecida	
5 - Uso de recursos biológicos 5.3 - Extração florestal 5.3.5 - Motivação desconhecida	

Usos

Não foram encontradas informações para o táxon.

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.

Pesquisa

Não informado.

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

Harry Boos Junior, MARCIO ROBERTO COSTA MARTINS



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

Referências Bibliográficas

Pinto, A. P. & Carvalho, A.L., 2010. A new species of *Lauromacromia* (Odonata: Corduliidae) from Southeastern Brazil, with a cladistic analysis of the genus and comments on Neotropical dragonfly biogeography. *Zootaxa*, 2425: p.45-68.