

ISSN 1983-0572
doi:10.12741

EntomoBrasilis
Periódico Online

**v. 6, n. 2
2013**



*Publicado pelo projeto Entomologistas do Brasil
Volume 6 . Número 2 . Maio - Agosto de 2013*

Periodicidade: Quadrimestral

Direitos Autorais: © 2008-2013, Entomologistas do Brasil

Isenção de Responsabilidade Legal: As opiniões técnico/científicas e mesmo pessoais, constantes nos artigos e/ou comunicações científicas publicados no EntomoBrasilis são de inteira responsabilidade de seus respectivos autores.

Projeto Gráfico (Editoração): William Costa Rodrigues

Capa: Acrídideo (Ninfa - Saltão). Local: Eng. Paulo de Frontin, RJ - Inst. Zoobotânico de Morro Azul (22°29'41.12"S, 43°34'3.49"O).

Foto: William Costa Rodrigues (Sony DSC-H10, f/3.5 - 1/100s - ISO-400, cf 6mm).

Revisão do Português/Inglês/Espanhol: Corpo de Consultores

Composição: Fonte: Georgia, variando de 8 a 26pt, em estilo normal, itálico, negrito, sublinhado, podendo haver contorno e coloração preta ou verde (texto), azul (links)

Site: www.periodico.ebras.bio.br/ojs

e-mail: periodico@ebras.bio.br

Distribuído e licenciado segundo a Creative Commons Licence

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/br>



Produzida no Brasil

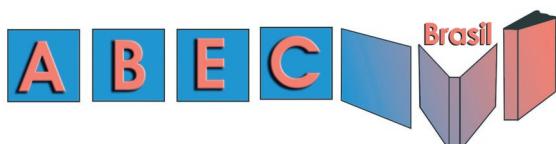
Indexação

Latindex, SEER/IBICT, Scientific Commons, Dialnet, Harvester2, Agrobase - Literatura Agrícola, Sumários de Revistas Brasileiras, DOAJ, Qualis CAPES, CABI Abstracts, LivRe!, Academic Journals Database, GeoDados, RCAAP, Diadorim, Electronic Journals Library, WorldCat, Eletronic Journals Index, IndexCopernicus, Fonte Academica - EBSCO, Zoobank, Zoological Records, Agro Unitau, CrossRef, Universal Impact Factor, Directory of Research Journals Indexing (DRJI)



CopySpider
Anti-Plagiarism

Apoio





O periódico online *EntomoBrasilis* fundado em 2008 pelo projeto Entomologistas do Brasil, tem como objetivo de publicar artigos originais, de forma rápida, das mais diversas áreas da Entomologia Brasileira e Mundial, tais como: Bionomia; Comportamento; Ecologia; Entomologia Forense; Entomologia Geral; Fisiologia; Modelos Ecológicos Aplicados à Entomologia; Morfologia; Revisões; Saúde Pública; Taxonomia e Sistemática e demais áreas afins à Entomologia Brasileira e Mundial.

Expediente

EDITOR CHEFE

William Costa Rodrigues

Entomologistas do Brasil/ UniFOA - Centro Universitário de Volta Redonda / Methodos Consultoria Ambiental Ltda

EDITOR ADJUNTO

Evaldo Martins Pires - Universidade Federal de Mato Grosso

Jeronimo Augusto Fonseca Alencar - Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ

EDITOR ASSISTENTE

Cleber Barreto Espindola - Universidade Severino Sombra

Editores Científicos

Alexandre Ururahy Rodrigues, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA, Brasil

Arlindo Serpa Filho, Instituto Oswaldo Cruz, Brasil

Cleber Galvão, Instituto Oswaldo Cruz, Brasil

Eduardo José Ely Silva, Universidade Federal de Pelotas, Brasil

Evaldo Martins Pires, Universidade Federal do Mato Grosso - Campus SINOP, Brasil

Gisele Luziane de Almeida, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Museu Nacional, Brasil

Herbet Tadeu de Almeida Andrade, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil

Maria Christina de Almeida, Universidade Federal do Paraná, Brasil

Maria José do Nascimento Lopes, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Brasil

Marliton Rocha Barreto, Universidade Federal do Mato Grosso - Campus SINOP, Brasil

Nataly Araújo de Souza, Fundação Oswaldo Cruz, Instituto Oswaldo Cruz, Departamento de Entomologia, Brasil

Nicolas Dégallier, Institut de Recherche pour le Développement, França

Ricardo Andreazze, Universidade Federal do Rio Grande de Norte, Brasil

Roney Rodrigues-Guimarães, Universidade Iguaçu / Universidade Estácio de Sá, Brasil

Rubens Pinto de Mello, Fundação Oswaldo Cruz, Instituto Oswaldo Cruz, Brasil

Ruberval Leone Azevedo, Casa Civil -Governo do Estado de Sergipe, Brasil

Tatiana Chrysostomo Santos, Museu Nacional - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil

Victor Py-Daniel, Universidade de Brasília, Brasil

Wedson Desidério Fernandes, Universidade Federal da Grande Dourados, Brasil

Consultores Adhoc deste Número

Adão Valmir dos Santos, Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Brasil

Adenir Vieira Teodoro, Embrapa Tabuleiros Costeiros, Brasil

Adriana Guimarães Duarte, Universidade Federal de Alagoas, Brasil

Afonso Pelli, Universidade Federal do Triângulo Mineiro, Brasil

Ailton Pinheiro Lôbo, Universidade Estadual de Santa Cruz, Brasil

Anete Pedro Lourenço, Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Brasil

Bruno Henrique Sardinha de Souza, Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias /UNESP, Brasil

Carla de Lima Bicho, Universidade Estadual da Paraíba, Brasil

Carla Ferreira Rezende, Universidade Federal do Ceará, Brasil

Cleber Barreto Espindola, Universidade Severino Sombra, Brasil

Conceição Aparecida dos Santos, Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Brasil

Danielle Anjos-Santos, Universidad Nacional de la Patagonia "San Juan Bosco", Argentina

Evaldo Martins Pires, Universidade Federal de Mato Grosso, Brasil

Fabio Oliveira Roque, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Brasil

Gisele Luziane de Almeida, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Museu Nacional, Brasil

Hélida Ferreira da Cunha, Universidade Estadual de Goiás, Brasil

Herbet Tadeu de Almeida Andrade, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil

Honório Roberto dos Santos, Universidade Federal da Grande Dourados, Brasil

Ivan Carlos Fernandes Martins, Universidade Federal Rural da Amazônia, Brasil

Ivana de Freitas Barbola, Universidade Estadual de Ponta Grossa, Brasil

José Benedito Perrella Balestieri, Universidade Federal da Grande Dourados, Brasil

Kleber Makoto Mise, Universidade Federal do Paraná, Brasil

Leonardo Gomes, Universidade Federal do Pará, Brasil

Marcus Alvarenga Soares, Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Brasil

Maria Emilene Correia-Oliveira, Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz / USP, Brasil

Marina Schmidt Dalzochi, Universidade do Vale do Rio dos Sinos, UNISINOS, Brasil

Marliton Rocha Barreto, Universidade Federal de Mato Grosso, Brasil

Reinildes Silva-Filho, Ecosystems Jardins Ltda, Brasil

Vagner Reis Silveira, Universidade Severino Sombra, Brasil

William Costa Rodrigues, Centro Universitário de Volta Redonda – UniFOA/Methodos Consultoria Ambiental, Brasil

Zuzinaide Vidal Bomfim, Escola Superior Luiz de Queiroz ESALQ/USP, Brasil



Sumário

Bionomia e Comportamento

Efeito da Presença de Vizinhos sobre o Comportamento Territorial de *Perithemis mooma* (Kirby) (Anisoptera: Libellulidae). **Effect of the Presence of Neighbors on the Behavior of Territorial *Perithemis mooma* (Kirby) (Anisoptera: Odonata)**. Nelson Silva Pinto, José Hidasi Neto, Vivian Ribeiro, Amanda Rafaela Rodrigues, Bárbara Regina Brandão & Camila Oliveira Rocha. [doi:10.12741/embrasilis.v6i2.385](https://doi.org/10.12741/embrasilis.v6i2.385) 104-107

Ecologia

Diversidade e Atividade de Voo de Himenópteros Parasitóides em Pomar de Macieira em Vacaria, RS. **Diversity and Flight Activity of Parasitoids Hymenoptera in Apple Orchard in Vacaria, RS.** Daniela Fernanda Klesener, Régis Sivori Silva dos Santos & Ayres de Oliveira Menezes Jr.. [doi:10.12741/embrasilis.v6i2.258](https://doi.org/10.12741/embrasilis.v6i2.258) 108-112

Potencial de Formigas (Hymenoptera: Formicidae) como Agentes Anti-herbívoros em Cultivo de Café (*Coffea canephora* Pierre) e Feijão Guandu [*Cajanus cajans* (L.) Millsp]. **Potential of Ants (Hymenoptera: Formicidae) as Anti-herbivore Agents in Cultivation of the Coffee (*Coffea canephora* Pierre) and Pigeon Pea [*Cajanus cajans* (L.) Millsp]**. Leandro Xavier Teixeira Chevalier, Diego Silva Gomes, Antonio José Mayhé-Nunes & Jarbas Marçal Queiroz. [doi:10.12741/embrasilis.v6i2.291](https://doi.org/10.12741/embrasilis.v6i2.291) 113-118

Tamanho e Número Ideal de Amostras para Coleta de Gafanhotos na Depressão Central no Rio Grande do Sul. **Ideal Size and Number of Samples to Collect Grasshoppers in the Central Depression in Rio Grande do Sul**. Nathália Leal Carvalho, Ervandil Correa Costa, Danilo Boanerges Souza & Juliana Garlet. [doi:10.12741/embrasilis.v6i2.294](https://doi.org/10.12741/embrasilis.v6i2.294) 119-125

Riqueza e abundância de abelhas Euglossini (Hymenoptera, Apidae) em parques urbanos de Goiânia, Goiás. **Richness and Abundance of Euglossini Bees (Hymenoptera, Apidae) in Urban Parks in Goiânia, Goiás**. Vanessa Athayde Grandolfo, Ruy Chaves Bozza Junior, Carlos de Melo e Silva Neto, José Neiva Mesquita Neto & Bruno Bastos Gonçalves. [doi:10.12741/embrasilis.v6i2.296](https://doi.org/10.12741/embrasilis.v6i2.296) 126-131

Distribuição de Heteroptera Aquáticos (Insecta) em Diferentes Tipos de Substratos de Córregos do Cerrado Matogrossense. **Distribution of Aquatic Heteroptera (Insecta) From Different Types of Streams Substrates of Cerrado in Mato Grosso**. Karina Dias-Silva, Helena Soares Ramos Cabette, Núbia França da Silva Giehl & Leandro Juen. [doi:10.12741/embrasilis.v6i2.302](https://doi.org/10.12741/embrasilis.v6i2.302) 132-140

Entomologia Geral

Variação na Infestação de Mosca-das-Frutas (Diptera: Tephritidae) e Parasitismo em Diferentes Fases de Frutificação em Mirtaceas Nativas no Rio Grande do Sul. **Variation on Infestation on Fruit Flies (Diptera: Tephritidae) and Parasitism in Native Myrtaceae in Rio Grande do Sul**. Diogo Ricardo Goulart Pereira-Rêgo, Simone Mundstock Jahnke, Luiza Rodrigues Redaelli & Nailhana Schaffer. [doi:10.12741/embrasilis.v6i2.259](https://doi.org/10.12741/embrasilis.v6i2.259) 141-145

Inventário Rápido de Vespas Sociais em Três Ambientes com Diferentes Vegetações. **A Fast Inventory of Social Wasps in Three Environments with Different Vegetation**. Newton José de Jesus Silva, Tatiana Aparecida de Moraes, Helba Helena Santos-Prezoto & Fabio Prezoto. [doi:10.12741/embrasilis.v6i2.303](https://doi.org/10.12741/embrasilis.v6i2.303) 146-149

Cupins (Isoptera) Invasores da Rede Elétrica em Áreas Urbanas na Região do Alto Solimões, Amazônia Ocidental, Brasil. **Termites (Isoptera) Invaders of Electrical Grid in Urban Areas of the Alto Solimões Region, Western Amazon, Brazil**. Agno Nonato Serrão Acioli & Paulo Vitor Cassiano Oliveira. [doi:10.12741/embrasilis.v6i2.332](https://doi.org/10.12741/embrasilis.v6i2.332) 150-156

Taxonomia e Sistemática

New Records of Social Wasps (Hymenoptera: Vespidae, Polistinae) in Amazonas State, Brazil. **Novos Registros de Vespas Sociais (Hymenoptera: Vespidae: Polistinae) no Estado do Amazonas, Brasil**. Alexandre Somavilla & Marcio Luiz de Oliveira. [doi:10.12741/embrasilis.v6i1.276](https://doi.org/10.12741/embrasilis.v6i1.276) 157-159

Comunicação Científica

First Record of Lepidoptera in Southern Brazilian Salt Marshes. **Primeiro Registro de Lepidoptera em Marisma no Sul do Brasil**. Marcel Lucas Gantes, Daiane Silveira Carrasco & Fernando D'Incao. [doi:10.12741/embrasilis.v6i2.241](https://doi.org/10.12741/embrasilis.v6i2.241) 160-161

Natural Occurrence of *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuillemin (Hypocreales: Clavicipitaceae) on *Anticarsia gemmatalis* Hübner (Lepidoptera: Erebidae) in the State of Mato Grosso do Sul. **Ocorrência Natural de *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuillemin**



(Hypocreales: Clavicipitaceae) Sobre *Anticarsia gemmatalis* Hübner (Lepidoptera: Erebidae) no Estado de Mato Grosso do Sul. Camila Rossoni, Samir Oliveira Kassab, Rogério Hidalgo Barbosa, Antonio Souza Silva, Thiago Alexandre Mota & Elisângela de Souza Loureiro. [doi:10.12741/ebrasilis.v6i2.256](https://doi.org/10.12741/ebrasilis.v6i2.256) 162-164

Influência do Fotoperíodo no Parasitismo de *Trichogramma galloii* Zucchi (Hymenoptera: Trichogrammatidae) em Ovos de *Diatraea saccharalis* (Fabricius) (Lepidoptera: Crambidae). **Influence of Photoperiod on Parasitism of *Trichogramma galloii* Zucchi (Hymenoptera: Trichogrammatidae) on Eggs of *Diatraea saccharalis* (Fabricius) (Lepidoptera: Crambidae).** Danilo Renato Santiago Santana, Patricia Paula Bellon, Elmo Ponte de Melo & Harley Nonato de Oliveira. [doi:10.12741/ebrasilis.v6i2.263](https://doi.org/10.12741/ebrasilis.v6i2.263) 165-167

Criação e Transporte de Ninfas de Ephemeroptera (Insecta) em Campo. **Rearing and Transport of Mayfly Nymphs in the Field.** Rafael Boldrini & Paulo Vilela Cruz. [doi:10.12741/ebrasilis.v6i2.281](https://doi.org/10.12741/ebrasilis.v6i2.281) 168-170

First Record of Scirtidae (Coleoptera) Associated with Decaying Carcasses in the Neotropical Region. **Primeiro Registro de Scirtidae (Coleoptera) Associado a Carcaças em Decomposição na Região Neotropical.** Rodrigo Cesar Azevedo Pereira Farias, Daniel Dal-Bó, Wellington Emanuel dos Santos, Antonio José Creão-Duarte & Patricia Jacqueline Thyssen. [doi:10.12741/ebrasilis.v6i2.311](https://doi.org/10.12741/ebrasilis.v6i2.311) 171-172

Volume 6, número 2 - Mai. - Ago. 2013

ISSN 1983-0572
[**doi:10.12741/ebrasilis.v6i2**](https://doi.org/10.12741/ebrasilis.v6i2)