

eISSN 1983-0572

doi:10.12741



EntomoBrasilis

Periódico Online

v. 9, n. 1
2016



Publicado pelo projeto Entomologistas do Brasil
Volume 9 . Número 1 . Janeiro - Abril de 2016

Foto: Vera Lúcia Rodrigues Machado Benassi

Periodicidade: Quadrimestral

Direitos Autorais: Copyright © 2008-2016, 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: Adulto de *Horiola picta* (Coquebert) no péolo de fruto de cacauieiro – Material coletado em: (19°24'53"S, 40°03'52"W). Material: Cacao *Theobroma cacao*. Foto: **Vera Lúcia Rodrigues Machado Benassi**. Artigo: Benassi, V.L.R.M., F.I. Valente, C.A.S. Souza, A.C. Benassi & A.M. Sakakibara. Biodiversidade e Sazonalidade de Cigarrinhas (Hemiptera: Membracidae) em Cacaueiros.

Revisão do Português/Inglês/Espanhol: Corpo de Consultores

Composição: Fonte: Georgia, variando de 7 a 26 pts., em estilo normal, itálico, negrito, sublinhado, podendo haver contorno e coloração preta ou verde (texto), azul (links)

Site: www.periodico.ebras.bio.br

e-mail: periodico@ebras.bio.br

Distribuído e licenciado segundo a Creative Commons Licence
http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.pt_BR



Produzida no Brasil



Indexação

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



Powered by iThenticate



CopySpider
Anti-Plagiarism

Apoio



Methodos
Consultoria
Agrônoma e Ambiental



EntomoBrasilis

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.

The online periodical *EntomoBrasilis* founded in 2008 by Entomologistas do Brasil project, aims to publish original articles, quickly, from various areas of the Brazilian and World Entomology such as: Bionomics; Behavior; Ecology; Forensic entomology; General Entomology; Physiology; Applied to models Ecological Entomology; Morphology; reviews; Public health; Taxonomy and systematics and other areas related to Brazilian and World Entomology.

Expediente

EDITOR CHEFE

William Costa Rodrigues

Entomologistas do Brasil / Centro Universitário de Brasília - UniCEUB

EDITORES ADJUNTOS

Evaldo Martins Pires - Universidade Federal de Mato Grosso - Campus Sinop
Jeronimo Augusto Fonseca Alencar - Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ - RJ.

Editores Científicos

Adão Valmir dos Santos, Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Brasil
Alexandre Ururahy Rodrigues, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA, Brasil
Ana Tereza Araujo Rodarte, Universidade Federal do Rio de Janeiro - Museu Nacional, Brasil
Anderson Gonçalves da Silva, Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA, Brasil
Arlindo Serpa Filho, Instituto Oswaldo Cruz, Brasil
Cleber Galvão, Instituto Oswaldo Cruz, Brasil
Eduardo José Ely Silva, Universidade Federal de Pelotas, Brasil
Eloy Guillermo Castellón Bermúdez, INPA - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Brasil
Hélcio Reinaldo Gil-Santana, Fundação Oswaldo Cruz, 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 Iguazu / 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
Viviane Zahner, Fundação Oswaldo Cruz, Brasil.
Wedson Desidério Fernandes, Universidade Federal da Grande Dourados, Brasil.
Wesley Dáttilo - Universidad Veracruzana, México.

Consultores *Adhoc* deste Número

Adelita Maria Linzmeier, Universidade Federal da Grande Dourados, Brasil
Agno Nonato Serrão Acioli, INC/UFAM, Brasil
Anderson Gonçalves da Silva, Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA, Brasil
Bruno Henrique Sardinha de Souza, FCAV/UNESP, Brasil
Daniell Rodrigo Rodrigues Fernandes, FACV/UNESP, Brasil
Danielle Anjos-Santos, Universidad Nacional de la Patagonia "San Juan Bosco", Argentina
Denise Lange, Universidade Federal de Uberlândia, Brasil
Edilberto Giannotti, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil
Elizabeth Franklin Chilson, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Brasil
Fábio Souto Almeida, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Brasil
Hélcio Reinaldo Gil-Santana, Fundação Oswaldo Cruz, Brasil
Hélida Ferreira da Cunha, UEG, Brasil
Julianne Milléo, UEPG, Brasil
Luciane Gomes Batista Pereira, Universidade Federal de Minas Gerais, Instituto de Ciências Biológicas, Brasil
Maria Santina Morini, Universidade de Mogi das Cruzes, Brasil
Marliton Rocha Barreto, Universidade Federal de Mato Grosso, Brasil
Patrik Luiz Pastori, Universidade Federal do Ceará, Brasil
Roberto Fagundes, Universidade Federal de Ouro Preto, Brasil
Roney Rodrigues-Guimarães, Universidade Estácio de Sá - UNESA / Centro Universitário de Barra Mansa - UBM, Brasil
Ruberval Leone Azevedo, Casa Civil - Governo do Estado de Sergipe, Brasil



Sumário

Fórum / Review

Magnetoreception in Social Wasps: An Update Magnetoreception in Social Wasps: An Update. **Magnetorrecepção em Vespas Sociais: Uma Atualização.** Maria da Graça Cardoso Pereira-Bomfim, William Fernando Antonialli-Junior & Daniel Acosta-Avalos 01-05

Bionomia e Comportamento / Bionomy and Behavior

Repertoire of Defensive Behavior in Africanized Honey Bees (Hymenoptera: Apidae): Variations in Defensive Standard and Influence of Visual Stimuli. **Repertório do Comportamento Defensivo em *Apis mellifera* L. africanizada (Hymenoptera: Apidae): Variações nos Padrões Defensivos e Influência de Estímulos Visuais.** Fábio de Assis Pinto, Paula Netto, Kleber de Sousa Pereira & Terezinha Maria Castro Della Lucia 06-09

Ecologia / Ecology

Invertebrate Colonization During Leaf Decomposition of *Eichhornia azurea* (Swartz) Kunth (Commelinales: Pontoderiaceae) and *Salvinia auriculata* Aubl. (Salvinales: Salviniaceae) in a Neotropical Lentic System. **Colonização por Invertebrados Durante a Decomposição foliar de *Eichhornia azurea* (Swartz) Kunth (Commelinales: Pontoderiaceae) e *Salvinia auriculata* Aubl. (Salvinales: Salviniaceae) em um Sistema Lêntico Neotropical.** Lidimara Souza da Silveira, Renato Tavares Martins & Roberto da Gama Alves..... 10-17

Entomologia Geral / General Entomology

Dinâmica Populacional de Mosca-Branca, Incidência do Mosaico Dourado do Feijoeiro e Alternativas de Controle da Praga no “Cultivo das Secas” no Cerrado. **Population Dynamics Whitefly, Golden Mosaic Effect of Feijoeiro and Pest Alternatives Control in “Drought Cultivation” in the Cerrado.** Luciana Claudia Toscano, Washington Marques Aguirre, Germison Vital Tomquelski, Wilson Itamar Maruyama, Geraldo Candido Cabral Gouveia & Pamella Mingotti Dias..... 18-25

Fungos Filamentosos Associados às Espécies *Atta sexdens* (Linnaeus) e *Atta laevigata* (F. Smith) (Hymenoptera: Formicidae). **Filamentous Fungi Associated With *Atta sexdens* (Linnaeus) and *Atta laevigata* (F. Smith) (Hymenoptera: Formicidae).** Aline Silvestre Pereira Dornelas, Renato de Almeida Sarmento, Gil Rodrigues dos Santos, Mariela Otoni do Nascimento & Danival José de Souza 26-30

Tisanopterofauna Associada à Plantas Ornamentais e Cultivadas no Sudoeste Baiano. **Thysanopterofauna Associated with Ornamental and Crop Plants in Southwest Bahia.** André Luiz Santos Mascarenhas, Silvia Marisa Jesien Pinent & Juvenal Cordeiro Silva Junior..... 31-35

Herbicidas e Reguladores de Crescimento de Plantas Utilizados na Cana-de-Açúcar e sua Ação sobre Adultos de *Trichogramma galloi* Zucchi (Hymenoptera: Trichogrammatidae). **Herbicides and Plant Growth Regulators Used in Sugarcane and their Action on Adult *Trichogramma galloi* Zucchi (Hymenoptera: Trichogrammatidae)** Marina de Rezende Antigo, Eduardo Mitio Shimbori, Daniele Fabiana Glaeser, Harley Nonato de Oliveira & Gerado Andrade Carvalho..... 36-40

Biodiversidade e Sazonalidade de Cigarrinhas (Hemiptera: Membracidae) em Cacaueiros. **Biodiversity and Sazonality of Treehoppers (Hemiptera: Membracidae) in Cocoa.** Vera Lúcia Rodrigues Machado Benassi, Fabrício Iglesias Valente, Carlos Alberto Spaggiari Souza, Antonio Carlos Benassi & Albino Morimasa Sakakibara..... 41-46

Marcação de *Diatraea saccharalis* (Fabr.) com Diferentes Corantes em Dieta Artificial. **Marking of *Diatraea saccharalis* (Fabr.) with Dyes in Artificial Diet.** Jael Simões Santos Rando, Laila Herta Mihsfeldt, Franciele Paulette Lial de Souza & Fernanda Venancio Soares..... 47-50



Saúde Pública / Public Health

Eficácia de Ovitrapas com Diferentes Atrativos na Vigilância e Controle de *Aedes*. **Effectiveness of Ovitrapas with Different Attractives in the Monitoring and Control of *Aedes***. Priscila Aparecida Claro Depoli, João Antonio Cyrino Zequi, Kauani Larissa Campana Nascimento & José Lopes..... 51-55

Comunicação Científica / Scientific Communication

First Record of *Pseudomyrmex acanthobius* Emery in Brazilian Pantanal. **Primeiro Registro de *Pseudomyrmex acanthobius* Emery no Pantanal Brasileiro**. Rodrigo Aranda, Renan Olivier & Alexandre Ferraro56-58

Survey and New Distributional Records of Nocturnal Social Wasps Apoica (Hymenoptera, Vespidae, Epiponini) Along Madeira River, Rondônia, Brazil. **Levantamento e Novos Registros de Vespas Sociais Noturnas Apoica (Hymenoptera, Vespidae, Epiponini) ao Longo do Rio Madeira, Rondônia, Brazil**. Bruno Gomes, Caio Lourenço Assunção da Silva, Marjorie da Silva & Fernando Barbosa Noll.....59-61

Primeiro Registro do Gênero e Espécie *Neblinagena doylei* Kodada & Jäch (Coleoptera: Elmidae: Larinae) no Brasil. **First Record of Genus and Species *Neblinagena doylei* Kodada & Jäch (Coleoptera: Elmidae: Larinae) in Brazil**. Jaime de Liege Gama Neto & Mahedy Araujo Bastos Passos62-64

Bulb Mites *Rhizoglyphus echinopus* (Fumouze and Robin) Associated with Subterranean Termite (Isoptera) in Brazil. **Ácaros do Bulbo *Rhizoglyphus echinopus* (Fumouze and Robin) Associados com Cupim Subterrâneo (Isoptera) no Brasil**. Ademar Ferreira Silva, Zeneida Teixeira Pinto, Rebecca Leal Caetano, César Carriço, Tayra Pereira Sato, Marinete Amorim & Gilberto Salles Gazeta.....65-68

Infestação de *Tetranychus ogmophallos* Ferreira & Flechtmann (Acari: Tetranychidae) em Amendoim Forrageiro (*Arachis pintoii* Krapov. & Greg.) os Estados do Acre e Minas Gerais. **Infestation of *Tetranychus ogmophallos* Ferreira & Flechtmann (Acari: Tetranychidae) in Plants of Forage Peanut in Acre and Minas Gerais States, Brazil**. Rodrigo Souza Santos69-72

Volume 9, número 1 - Jan. - Abr. 2016

ISSN 1983-0572

[doi:10.12741/ebrasilis.v9i1](https://doi.org/10.12741/ebrasilis.v9i1)