

eISSN 1983-0572
doi:10.12741



Entomologia Brasileira

Periódico Online

v. 8, n. 1
2015



Foto: Luis Henrique Alves

Publicado pelo projeto Entomologistas do Brasil
Volume 8 . Número 1 . Janeiro - Abril de 2015

Periodicidade: Quadrimestral

Direitos Autorais: Copyright © 2008-2015, 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: Abertura de ninho de *Nonnatrigona testaceicornes*. Local: Valença, Rio de Janeiro, Brasil. Foto: Luiz Henrique Soares Alves
Artigo: Biologia de Abertura e Fechamento do Tubo de Acesso de *Nannotrigona testaceicornis* (Lepelletier) (Apidae: Meliponini).

Revisão do Português/Inglês/Espanhol: Corpo de Consultores

Composição: Fonte: Georgia, variando de 7 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

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, Electronic Journals Index, Fonte Academica - EBSCO, Zoobank, Zoological Records, Agro Unitau, CrossRef, Universal Impact Factor, Directory of Research Journals Indexing (DRJI), Mendeley, Google Acadêmico



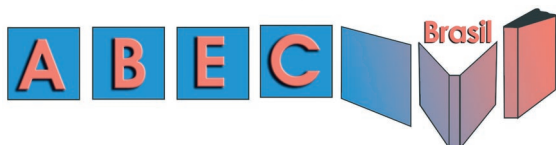
CopySpider
Anti-Plagiarism



Apoio



Instituto Zoobotânico de Morro Azul



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**.

Expediente

EDITOR CHEFE
William Costa Rodrigues

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

EDITORES ADJUNTOS
Evaldo Martins Pires - Universidade Federal de Mato Grosso
Jeronimo Augusto Fonseca Alencar - Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ

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
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 do 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.

Consultores Adhoc deste Número

Alexandre Ururahy Rodrigues - Bioforense Projetos Educacionais, RJ., Instituto Oswaldo Cruz-FIOCRUZ, RJ, Brasil.
Ana Paula Afonso - Embrapa Clima Temperado, Brasil.
Anderson Gonçalves da Silva - Universidade Federal Rural da Amazônia, Brasil.
André Barbosa Vargas - Centro Universitário de Volta Redonda - UniFOA, Brasil.
Anete Pedro Lourenço - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Brasil.
Ângela Alves Almeida - UNIABEU, Brasil.
Bernardo Ferreira dos Santos - Richard Gilder Graduate School (American Museum of Natural History, USA).
Carlos José Einicker Lamas - Universidade de São Paulo, Museu de Zoologia, Brasil
Daniell Rodrigo Rodrigues Fernandes - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Brasil.
Edilberto Giannotti - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil.
Evaldo Martins Pires - Universidade Federal de Mato Grosso, Brasil.
Fernando Willyan Trevisan Leivas - Universidade Federal do Paraná, Brasil.
Hélcio Reinaldo Gil-Santana - Fundação Oswaldo Cruz, RJ, Brasil.
Ivan Carlos Fernandes Martins - Universidade Federal Rural da Amazônia, Brasil.
Ivana de Freitas Barbola - Universidade Estadual de Ponta Grossa, Brasil.
José Mário Almeida - Universidade Federal Fluminense, Brasil.
Karine Pinto e Vairo - Universidade Federal do Paraná, Brasil.
Maria Emilene Correia-Oliveira - University of Salford, UK.
Marliton Rocha Barreto - Universidade Federal de Mato Grosso, Brasil.
Michelle Manfrini Moraes Vátimo - Universidade de São Paulo, Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto, Brasil.
Nildimar Alves Honório - Fundação Oswaldo Cruz, RJ, Brasil.
Reinildes Silva-Filho, EcoSystems Jardins, Brasil.
Roney Rodrigues-Guimarães - Universidade Estácio de Sá/ Centro Universitário de Barra Mansa, Brasil.
Thiago Carvalho Moretti - Universidade Estadual de Campinas
Wesley Dáttilo - Universidad Veracruzana, México.
William Costa Rodrigues - Centro Universitário de Volta Redonda (UNIFOA), Brasil.
Carilene Santiago Machado - Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, Brasil.



Sumário

Fórum

Cigarrinhas dos Citros, Vetoras da Bactéria *Xylella fastidiosa* Wells et al.: Pragas Potenciais para a Citricultura Sergipana. **Citrus Leafhoppers, Vectors of the Bacterium *Xylella fastidiosa* Wells et al.: Potential Pest of Citrus Crops in Sergipe State.** Ruberval Leone Azevedo & Marcel Faria Lima.....01-07

Bionomia e Comportamento

Biologia de Abertura e Fechamento do Tubo de Acesso de *Nannotrigona testaceicornis* (Lepelletier) (Apidae: Meliponini). **Biology of Opening and Closing the Access tube *Nannotrigona testaceicornis* (Lepelletier) (Apidae: Meliponini).** Luis Henrique Alves, Leonardo Almeida Sousa, André Felipe Barreto-Lima, Georgina Maria Faria Mucci & Fábio Prezoto 08-11

Padrão de Nidificação de *Monobia angulosa* Saussure (Vespidae) Durante Estação Seca Prolongada na Região da Chapada Diamantina, Bahia, com Notas Sobre Nidificação em Ninho Abandonado de *Xylocopa cearensis* Ducke (Apidae). **Nesting Pattern of *Monobia angulosa* Saussure (Vespidae) During Prolonged dry Season in the Chapada Diamantina, Bahia, with Notes on Nesting in Old Carpenter-Bee Borings *Xylocopa cearensis* Ducke (Apidae).** Thiago Mahlmann, Reinanda Lima, Taniele Santana, Jeferson Coutinho & Favízia Freitas de Oliveira.....12-16

Ecologia

Comparative Study Between Chicken Gizzards and Beef as Diets and its Influences on the Post-Embryonic Development and Longevity of *Chrysomya megacephala* (Fabricius) (Diptera: Calliphoridae). **Estudo Comparativo entre a Moela de Frango e Carne Bovina como Dietas e suas Influências sobre o Desenvolvimento Pós-Embrionário e Longevidade de *Chrysomya megacephala* (Fabricius) (Diptera: Calliphoridae).** Daniele Lourinho Dallavecchia, Adriana Cristina Pedroso Ferraz, Gustavo Silva de Miranda, Alexandre Sousa da Silva & Valéria Magalhães-de-Aguiar 17-23

Entomologia Geral

Estratégia Reprodutiva de *Cucurbita moschata* Poir (Cucurbitaceae) e Atividades de Forrageio dos seus Visitantes Florais. **Reproductive Strategy of *Cucurbita moschata* Poir (Cucurbitaceae) and Foraging Activities of their Floral Visitors.** Paulo Roberto Abreu Tavares, João Cloves Stanzani Dutra, Leandro Pereira Polatto, Valter Vieira Alves Junior, Edmar de Souza Silva, Ellem Patrícia de Souza & Jhonatan Vicente Ponço24-29

Abundância e Diversidade de Coleópteros de Solo em Fragmentos de Capoeira ao Entorno da Zona Urbana do Município de Uruará-PA, Brasil. **Abundance and Diversity of Ground Dwelling Beetles (Arthropoda: Insecta) in Fragments of Shrubbery Vegetation (Capoeira) in the Surroundings of the Urban Zone of Uruará City-PA, Brazil.** Reinaldo Lucas Cajaíba & Wully Barreto da Silva.....30-37

Exposure of Workers of *Ectatomma brunneum* Smith (Hymenoptera: Formicidae: Ectatomminae) to ant Baits Containing Different Active Ingredients under Laboratory Conditions. **Exposição de Operárias de *Ectatomma brunneum* Smith (Hymenoptera: Formicidae: Ectatomminae) a Iscas Formicidas Contendo Diferentes Ingredientes Ativos em Condições de Laboratório.** Viviane Cristina Tofolo, Edilberto Giannotti & Marcos Aparecido Pizano 38-44

Social Wasps (Hymenoptera: Vespidae: Polistinae) of the Jaú National Park, Amazonas, Brazil. **Fauna de vespas sociais (Hymenoptera: Vespidae: Polistinae) do Parque Nacional do Jaú, Amazonas, Brasil.** Alexandre Somavilla, Sérgio Ricardo Andena & Marcio Luiz Oliveira45-50

Sampling and Diversity of Hymenoptera (Insecta) in an Orange Orchard/Brazilian Savannah Fragment Interface. **Amostragem e Diversidade de Hymenoptera (Insecta) em uma Interface Cultura de Citros/Fragmento de Cerrado.** Rogéria Inês Rosa Lara, Daniell Rodrigo Rodrigues Fernandes, Danielle Roberta versuti, Maria Flora de Almeida Tango & Nelson Wanderley Perioto51-57



Taxonomia e Sistemática

O Grupo *costatus* de *Ommatius* Wiedemann (Diptera, Asilidae) no Brasil: Novos Registros e Distribuição de *Ommatius costatus* Rondani e *Ommatius orenoquensis* Bigot. **The *costatus* Group of *Ommatius* Wiedemann (Diptera, Asilidae) in Brazil: New Records and Distribution of *Ommatius costatus* Rondani and *Ommatius orenoquensis* Bigot.** Rodrigo Vieira.....58-64

Comunicação Científica

New Occurrences of Social Wasps (Hymenoptera: Vespidae) in Semideciduous Seasonal Montane Forest and Tropical Dry Forest in Minas Gerais and in the Atlantic Forest in the State of Rio de Janeiro. **Novos Registros de Vespas Sociais (Hymenoptera: Vespidae) em Floresta Estacional Semidecidual Montana e Mata Seca em Minas Gerais e na Mata Atlântica no Estado do Rio de Janeiro.** Marcos Magalhães Souza, Epifânio Porfiro Pires, Rafael Eugênio & Reinildes Silva-Filho65-68

Infestação de *Aetalion reticulatum* (Linnaeus) (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Aethalionidae) em Plantas de *Euterpe oleracea* Martius (Arecaceae) no Estado do Acre. **Infestation of *Aetalion reticulatum* (Linnaeus) (Hemiptera: Aethalionidae) in Plants of *Euterpe oleracea* Martius (Arecaceae) in Acre State, Brazil.** Rodrigo Souza Santos, Antonio José Creão-Duarte & Aurenny Maria Pereira Lunz69-73

Formigas em Carcaças de *Rattus norvegicus* (Berkenhout) em uma Área de Cerrado no Sudeste do Brasil: Riqueza e Abundância. **Ants on *Rattus norvegicus* (Berkenhout) Carcass in a Savannah Area in Southeastern Brazil: Richness and Abundance.** Alysson Rodrigo Fonseca, Renata Bernardes Faria Campos & Geiziane Ferreira Silva.....74-78

First Record of *Pediobius pyrgo* Walker (Hymenoptera: Eulophidae) in South America and its Emergence from Egg Sacs of *Latrodectus geometricus* C. L. Koch (Araneae: Theridiidae). **Primeiro Registro de *Pediobius pyrgo* (Walker) (Hymenoptera: Eulophidae) na América do Sul e sua Emergência em Sacos de Ovos de *Latrodectus geometricus* C. L. Koch (Araneae: Theridiidae).** Karine Schoeninger, Diego Galvão de Pádua, Lidianne Salvatierra & Marcio Luiz de Oliveira 79-81

First Record of *Anopheles darlingi* Root (Diptera, Culicidae) in the Volta Grande Environmental Reserve, Conceição das Alagoas Municipality, Minas Gerais, Brazil. **Primeiro registro de *Anopheles darlingi* Root (Diptera, Culicidae) na região do Reservatório de Volta Grande, Conceição das Alagoas, Minas Gerais, Brasil.** Rafael Martins, Graziella França Monteiro, Fábio Medeiros da Costa & Yasmine Antonini 82-84

Volume 8, número 1 - Jan. - Abr. 2015

ISSN 1983-0572

[doi:10.12741/ebrasslis.v8i1](https://doi.org/10.12741/ebrasslis.v8i1)