

eISSN 1983-0572
doi:10.12741



EntomoBrasilis

Periódico Online

v. 11, n. 2
2018



Publicado pelo projeto Entomologistas do Brasil
Volume 11 . Número 2 . Maio - Agosto de 2018

Periodicidade: Quadrimestral

Direitos Autorais: Copyright © 2008-2018, Entomologistas do Brasil

Isonção 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 e Diagramação): AntSoft Systems On Demand - www.antsoft.com.br

Capa: Ninho de *Nasutitermes* cf. *dendrophilus* em cerca de madeira (04°24'57" S, 70°02'58") (Foto: **Agno Nonato Serrão Acioli**). **Acioli, A.N.S.**, 2018. Frequência, diversidade e composição da fauna de cupins (Blattodea: Isoptera) em diferentes sistemas de uso do solo no sudoeste do Amazonas, Brasil. EntomoBrasilis, 11 (2): 78-84.

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>



Produzida no Brasil



Indexação

Latindex, SEER/IBICT, Dialnet, Agrobase - Literatura Agrícola, Sumários de Revistas Brasileiras, DOAJ, CABI Abstracts, LivRe!, RCAAP, Diadorim, Electronic Journals Library, Eletronic Journals Index, Fonte Academica - EBSCO, Zoobank, Zoological Records, Agro Unitau, BASE (Bielfield Academic Search Engine)



Powered by iThenticate



CopySpider
Anti-Plagiarism

Apoio





EntomoBrasilis

Opereódico 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 / Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ - RJ, Brasil

EDITORES ADJUNTOS

Jeronimo Augusto Fonseca Alencar - Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ - RJ, Brasil

Anderson Gonçalves da Silva - Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA, Brasil

EDITORES ASSISTENTES

Ricardo Andreazze - Universidade Federal do Rio Grande de Norte, Brasil (*in memorian*)

Rodrigo Souza Santos - Embrapa Acre, Brasil

Editores Científicos

Alberto Moreira Silva-Neto, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia
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
Fábio Souto Almeida, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Brasil
Hélida Ferreira da Cunha, Universidade Estadual de Goiás, 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 (*in memorian*)
Roney Rodrigues-Guimarães, Universidade Iguazu / Universidade Estácio de Sá, Brasil
Rodrigo Souza Santos, Embrapa Acre, 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
Wesley Dáttilo, Instituto de Ecología A.C., México.

Consultores *Adhoc* deste Número

Alberto Arab, Universidade Federal de Alfenas, Instituto de Ciências da Natureza, Brasil
Ana Tereza Araujo Rodarte, Universidade Federal do Rio de Janeiro - Museu Nacional, Brasil
Conceição Aparecida dos Santos, Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Brasil
Elidiomar Ribeiro da Silva, Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, Departamento de Zoologia, Brasil
Elizabeth Franklin Chilson, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Brasil
Francisco Fernandes Pereira, Universidade Federal de Rondônia, Brasil
Gustavo Araújo, Universidade Federal de Mato Grosso, Brasil
Kleber Makoto Mise, Universidade Federal do Paraná, Brasil
Marcus Alvarenga Soares, Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Brasil
Maria Santina Morini, Universidade de Mogi das Cruzes, Brasil
Marliton Rocha Barreto, Universidade Federal de Mato Grosso, Brasil
Milena de Sousa Nascimento Bento, UniFOA - Centro Universitário de Volta Redonda, Brasil
Patrik Luiz Pastori, Universidade Federal do Ceará, Brasil
Pedro Luna, Instituto de Ecología, AC, México
Rodrigo Ferreira Krüger, Universidade Federal de Pelotas, Brasil
Ronald Rodrigues Guimaraes, Universidade Estácio de Sá, Brasil



Summary/Sumário

Bionomics and Behavior/Bionomia e Comportamento

Biologia de *Cladomorphus phyllinus* Gray (Phasmatodea: Phasmatidae) em folhas de goiabeira (*Psidium guajava*). **Biology of *Cladomorphus phyllinus* Gray (Phasmatodea: Phasmatidae) reared on guava tree leaves (*Psidium guajava*).** Clarice Diniz Alvarenga, Hugo Ribeiro Souza, Teresinha Augusta Giustolin, Carlos Augusto Rodrigues Matrangolo & Joseilton Faria Silva65-69

Respostas eletroantegráficas e comportamentais de abelhas africanizadas, *Apis mellifera* (Linnaeus), ao feromônio de Nasonov e ao óleo essencial de capim-limão. **Electroantennographic and behavioral responses of Africanized bees, *Apis mellifera* (Linnaeus), to nasonov pheromone and lemongrass essential oil.** Patricia Daniela da Silva Pires, Josué Sant'Ana & Ricardo Bisotto-de-Oliveira70-77

Ecology/Ecologia

Frequência, diversidade e composição da fauna de cupins (Blattodea: Isoptera) em diferentes sistemas de uso do solo no sudoeste do Amazonas, Brasil. **Frequency, Diversity and Composition of Termite Fauna (Blattodea: Isoptera) in Land Use Systems in the Southwest of Amazonas, Brazil.** Agno Nonato Serrão Acioli78-84

Coleopterofauna (Insecta: Coleoptera) coletada em armadilhas com óleo essencial de citronela ou seus componentes no município de Ponta Grossa, Paraná, Brasil. **Coleopterofauna (Insecta: Coleoptera) collected in traps with essential oil of citronella or its components in the city of Ponta Grossa, Paraná, Brazil.** Bruno Piotrowski Begha, Carlos Henrique Antunes & Julianne Milléo85-94

Borboletas frugívoras de fragmentos de Mata Atlântica no noroeste do Rio Grande do Sul, Brasil (Lepidoptera: Nymphalidae). **Butterflies from Atlantic Forest fragments in northwest of Rio Grande do Sul, Brasil (Lepidoptera: Nymphalidae).** Thamyrys Pinho da Silva, Willian Falcão Pias & Ricardo Giovenardi.....95-102

Forensic Entomology/Entomologia Forense

Espécies de *Oxysarcodexia* (Diptera: Sarcophagidae) associadas a carcaças de suínos (*Sus scrofa* Linnaeus) expostas em um fragmento de Mata Atlântica no município de Salvador, Bahia. **Species of *Oxysarcodexia* (Diptera: Sarcophagidae) associated with pig carrion (*Sus scrofa* Linnaeus) exposed in a fragment of Atlantic Forest in Salvador, Bahia.** Daniele Santos Lopes, Favízia Freitas de Oliveira, Cátia Antunes de Mello-Patiu, Fernanda Maria Pamponet & Torriceli Souza Thé 103-106

General Entomology/Entomologia Geral

Vibration of the plant substrate generated by workers' stridulation during fungus garden cultivation in *Atta laevigata* (Smith) (Hymenoptera: Formicidae). **Vibração do substrato vegetal gerada pela estridulação de operárias durante o cultivo do fungo em *Atta laevigata* (Smith) (Hymenoptera: Formicidae).** Amanda Aparecida Carlos, Eduardo Arrivabene Diniz, Sandra Verza da Silva & Odair Correa Bueno107-112

Bioatividade do óleo essencial de *Lippia sidoides* Cham. (alecrim-pimenta) sobre *Callosobruchus maculatus* (Fabr.) (Coleoptera: Chysomelidae). **Bioactivity of the essential oil of *Lippia sidoides* Cham. (rosemary-pepper) on the *Callosobruchus maculatus* (Fabr.) (Coleoptera: Chysomelidae).** Vanusa Suelma Santos, Paulo Henrique Silva & Luiz Evaldo Pádua113-117

Ocorrência e caracterização de galhas entomógenas em um fragmento florestal em estágio de sucessão ecológica na Amazônia. **Occurrence and characterization of entomogenous galls in a forest fragment at the stage of ecological succession in the Amazon.** Adenomar Neves de Carvalho & Juliana Santos da Mota118-123

Taxonomy and Systematics/Taxonomia e Sistemática

Borboletas (Lepidoptera: Papilionoidea e Hesperioidea) da Reserva Biológica do Gurupi, Maranhão, Brasil. **Butterflies (Lepidoptera: Papilionoidea and Hesperioidea) from the Gurupi Biological Reserve, Maranhão State, Brazil.** Surama Pereira, Walisson Mickael Alves Rezende & Joseleide Teixeira Câmara 124-138



Scientific Note/Comunicação Científica

Registro de plantas hospedeiras de *Gargaphia lunulata* (Mayr) (Hemiptera: Tingidae) em área rural no estado do Tocantins. **Record of host plants of *Gargaphia lunulata* (Mayr) (Hemiptera: Tingidae) in rural area in the state of Tocantins, Brazil.** Cleidiane de Andrade Ferreira, Luci Boa Nova Coelho & Rodrigo Souza Santos139-141

Primeiro Registro de *Aricoris campestris* (H. Bates) (Lepidoptera: Riodinidae) em Palma Forrageira *Nopalea cochenillifera* (L.) Salm-Dyck (Cactaceae) no Brasil. **First Record of *Aricoris campestris* (H. Bates) (Lepidoptera: Riodinidae) in Cacti *Nopalea cochenillifera* (L.) Salm-Dyck (Cactaceae) in Brazil.** Mileny dos Santos de Souza, José Thyago Aires Souza, Guilherme Ferreira Costa Lima, Márcio Raimundo de Medeiros, Robério de Oliveira & Jacinto de Luna Batista 142-143

Floral association of adult *Cyclocephala tucumana* Brethes and *Cyclocephala melanocephala* (Fabricius) with passion flowers (*Passiflora edulis* Sims). **Associação floral de adultos de *Cyclocephala tucumana* Brethes e *Cyclocephala melanocephala* (Fabricius) com flores de maracujá (*Passiflora edulis* Sims).** Bruno Mateus Ribeiro Dias & Sérgio Roberto Rodrigues 144-146

Registro de *Tetranychus mexicanus* (McGregor) (Acari: Tetranychidae) em mamoeiro (*Carica papaya* L.) no estado do Acre, Brasil. **Record of *Tetranychus mexicanus* (McGregor) (Acari: Tetranychidae) in papaya plant (*Carica papaya* L.) in the Acre State, Brazil.** Rodrigo Souza Santos, Noeli Juarez Ferla, Júlia Jantsch Ferla & Wangerlândia da Silva147-150

Primeiro registro de *Peckia* (*Squamatodes*) *trivittata* (Curran) (Diptera: Sarcophagidae) colonizando cadáver humano carbonizado em área de restinga da Bahia, Brasil. **First record of *Peckia* (*Squamatodes*) *trivittata* (Curran) (Diptera: Sarcophagidae) colonizing carbonized human corpse in restinga area of Bahia, Brazil.** Ramon Lima Ramos, Daniele Santos Lopes, Fernanda Maria Pamponet, Torriceli Souza Thé & Vanêssa Cristina Gonçalves Morato 151-153

Obituary/Obituário

Ricardo Andreazze (1964-2018). Victor Py-Daniel.....154-155

Volume 11, número 2 - Maio - Ago. 2018

ISSN 1983-0572

[doi:10.12741/ebrasilis.v11i2](https://doi.org/10.12741/ebrasilis.v11i2)