

eISSN 1983-0572

doi:10.12741



# EntomoBrasilis

## Periódico Online

v. 10, n. 2  
**2017**



Publicado pelo projeto Entomologistas do Brasil  
Volume 10 . Número 2 . Maio - agosto de 2017

**Periodicidade:** Quadrimestral

**Direitos Autorais:** Copyright © 2008-2017, 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):** AntSoft Systems On Demand - [www.antsoft.com.br](http://www.antsoft.com.br)

**Capa:** *Corythaica passiflorae* (Berg) (Hemiptera: Tingidae) em folha de jiló, em cultivo comercial no Município de Paraíso do Tocantins, TO. **Local:** 10°10'55.5"S/48°52'65.5" O. **Artigo:** Ferreira, C.A., L.B.N. Coelho & R.S. Santos, 2017. Occurrence of *Corythaica passiflorae* (Berg) (Hemiptera: Tingidae) on commercial plantations of gilo and eggplant in Tocantins state, Brazil, 10 (2): 131-133.

**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](http://www.periodico.ebras.bio.br)

**e-mail:** [periodico@ebras.bio.br](mailto: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



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 / Methodos Consultoria Agronômica e Ambiental

EDITORES ADJUNTOS

**Jerônimo Augusto Fonseca Alencar** - Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ - RJ.

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

EDITOR ASSISTENTE

**Ricardo Andreazze** - Universidade Federal do Rio Grande de Norte, 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

**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

**Wedson Desidério Fernandes**, Universidade Federal da Grande Dourados, Brasil.

**Wesley Dáttilo** - Universidad Veracruzana, México.

\*\*\*\*\*

### Consultores *Adhoc* deste Número

**Adriana Leal de Figueiredo**, Bióloga da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, 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

**Cerilene Santiago Machado**, Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, Brasil

**Cristian Román Palacios**, The University of Arizona, USA

**Elidiomar Ribeiro da Silva**, Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, Brasil

**Isaias de Oliveira**, Agência de Desenvolvimento Agrário e Extensão Rural do Estado de Mato Grosso do Sul, Brasil

**João Rafael De Conte Carvalho de Alencar**, Faculdade Integrado de Campo Mourão, Brasil

**José Arturo Casasola González**, Universidad de la Sierra Juárez, México

**Jose Mario D'Almeida**, Universidade Federal Fluminense, Brasil

**Júlia dos Santos Silva**, Fundação Oswaldo Cruz, Brasil

**Karina Cordeiro Albernaz**, Universidade Federal de Goiás, Brasil

**Mateus Aparecido Clemente**, Unesp Rio Claro, Brasil

**Renato Tavares Martins**, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Brasil

**Ronaldo Figueiró**, Centro Universitário de Volta Redonda, Brasil

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

**William Costa Rodrigues**, Entomologistas do Brasil, Brasil

\*\*\*\*\*



# Sumário

## Ecology/Ecologia

Contribuição de ambientes antrópicos como habitats para formigas de solo de Floresta Estacional Decidual no Sul do Brasil. **Contribution of anthropogenic environments as habitats for soil ants from Deciduous Seasonal Forest in Southern Brazil.** José Ricardo Assmann Lemes & Andreas Köhler .....69-75

Diversidade e distribuição de ninfas de Plecoptera (Insecta) por substratos em riachos do Parque Estadual da Pedra Branca, Rio de Janeiro, Brasil. **Diversity and substrate distribution of Plecoptera nymphs (Insecta) in streams of Parque Estadual da Pedra Branca, Rio de Janeiro, Brazil.** Fernanda Avelino-Capistrano, Gisele Luziane de Almeida & Leandro Silva Barbosa.....76-81

Seasonality and Relative Abundance of Tabanids (Diptera, Tabanidae) on Marambaia Island, Rio de Janeiro, Brazil. **Variação sazonal e abundância de tabânidas (Diptera, Tabanidae) na Ilha da Marambaia, Rio de Janeiro, Brasil.** Ronald Rodrigues Guimarães, Ronald Rodrigues Guimarães Júnior, Ronald Storti Harlan-Rodrigues, Roney Rodrigues Guimarães, Raimundo Wilson Carvalho & Roberto de Xerez ..... 82-88

## General Entomology/Entomologia Geral

Distribuição espacial de *Spodoptera frugiperda* (J. E. Smith) (Lepidoptera, noctuidae) em milho convencional e Bt. **Spatial distribution of *Spodoptera frugiperda* (J. E. Smith) (Lepidoptera, Noctuidae) in conventional maize and Bt.** Rose Benedita Rodrigues Trindade, Marcos Gino Fernandes, Alyne Ciriaco Oliveira & Pedro Henrique Amaro Martins ..... 89-93

Species composition and fauna distribution of mosquitoes (Diptera: Culicidae) and its importance for vector-borne diseases in a rural area of Central Western - Mato Grosso, Brazil. **Composição de espécies e distribuição da fauna de mosquitos (Diptera: Culicidae) e sua importância para doenças transmitidas por vetores em uma área rural do centro-ocidental - Mato Grosso, Brasil.** Fábio Alexandre Leal-Santos, Adaiane Catarina Marcondes Jacobina, Maria Madalena de Oliveira, Marinalva Brasilina Arruda Santana, Otacília Pereira Serra, Aldimara Vaillant Gonçalves, Angela Regina Serafine Garcêz, Sirlei Franck Thies, Renata Dezengrine Shhessarenko, Elisângela Santana de Oliveira Dantas & Diniz Pereira Leite-Jr .....94-105

Potencial inseticida de plantas medicinais encontradas na Amazônia Central contra o pulgão-da-couve *Brevicoryne brassicae* (L.) (Hemiptera: Aphididae). **Insecticidal potential of medicinal plants found in Central Amazon region against cabbage aphid *Brevicoryne brassicae* (L.) (Hemiptera: Aphididae).** Thamiris Sousa de Alencar Silva, Juliana Erica Cirino Nascimento, Mariana Vieira Porsani, Leandro Lacerda Giacomini, Alex Sandro Poltronieri, Maria Aparecida Cassilha Zawadneck, Ida Chapaval Pimentel & Leopoldo Clemente Baratto ..... 106-111

Termorregulação em colônias de *Melipona eburnea* Friese (Apidae: Meliponina) criadas racionalmente em Rio Branco, Acre. **Thermoregulation in colonies of *Melipona eburnea* Friese (Apidae: Meliponina) rationally bred in Rio Branco, Acre.** Francisco Cildomar da Silva Correia, Rui Carlos Peruzzi & Marcos Gonçalves Ferreira .....112-117

## Taxonomy and Systematics/Taxonomia e Sistemática

Description of two new species of *Palpomyia* Meigen (Diptera: Ceratopogonidae) from the Brazilian Amazon. **Descrição de duas novas espécies de *Palpomyia* Meigen (Diptera: Ceratopogonidae) da Amazônia brasileira.** Jessica Feijó Almeida, Emanuelle de Sousa Farias, Ronildo Baiatone Alencar & Felipe Arley Costa Pessoa.....118-122

A new species of *Ianthorntonia* García Aldrete, from Bolivia, and description of the female *Ianthorntonia marshalli* García Aldrete (Psocodea: Psocomorpha: Epipsocetae: Epipsocidae). **Uma nova espécie de *Ianthorntonia* García Aldrete, para a Bolívia, e descrição da fêmea de *Ianthorntonia marshalli* García Aldrete (Psocodea: Psocomorpha: Epipsocetae: Epipsocidae).** Alfonso Neri García Aldrete..... 123-126



## Scientific Note/Comunicação Científica

New records of *Dictyopsocus pennicornis* (Burmeister) (Psocodea 'Psocoptera': Psocidae: Psocinae). **Novos registros de *Dictyopsocus pennicornis* (Burmeister) (Psocodea 'Psocoptera': Psocidae: Psocinae).** *João Alves Oliveira<sup>1</sup>, Alberto Moreira Silva-Neto, Diego Matheus Mello Mendes & Alfonso Neri García Aldrete*..... 127-130

Ocorrência de *Corythaica passiflorae* (Berg) (Hemiptera: Tingidae) em cultivos comerciais de jiló e berinjela no Estado do Tocantins, Brasil. **Occurrence of *Corythaica passiflorae* (Berg) (Hemiptera: Tingidae) on commercial plantations of gilo and eggplant in Tocantins state, Brazil.** *Cleidiane de Andrade Ferreira, Luci Boa Nova Coelho & Rodrigo Souza Santos* .... 131-134

Ocorrência de *Phenacoccus solenopsis* Tinsley (Hemiptera: Pseudococcidae) em quiabeiro no estado do Acre. **Occurrence of *Phenacoccus solenopsis* Tinsley (Hemiptera: Pseudococcidae) in okra in Acre state, Brazil.** *Rodrigo Souza Santos & Ana Lúcia Benfatti Gonzalez Peronti* ..... 135-138

Social wasps (Polistinae) from Pampa Biome: South Brazil, Northeastern Argentina and Uruguay. **Vespas sociais do Bioma Pampa: sul do Brasil, nordeste da Argentina e Uruguai.** *Alexandre Somavilla & Andreas Köhler*..... 139-142

Volume 10, número 2 - Mai. - Ago. 2017

\*\*\*\*\*

**ISSN 1983-0572**

**[doi:10.12741/ebrasilis.v10i2](https://doi.org/10.12741/ebrasilis.v10i2)**