

ISSN 1983-0572

doi:10.12741

Entomologia Brasileira

Periódico Online



v. 6, n. 1
2013



Publicado pelo projeto Entomologistas do Brasil
Volume 6 . Número 1 . Janeiro - Abril 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: Psocoptera. Local: Vassouras, RJ (22°24'10.27"S, 43°39'30.80"O). Foto: William Costa Rodrigues (Nikon D5100, df 55mm, + close up 10x).

Revisão do Inglês: Corpo de Consultores

Composição: Fonte: Georgia, variando de 8 a 26pt, em estilo normal, itálico, negrito, sublinhado, podendo haver contorno e clorocação 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

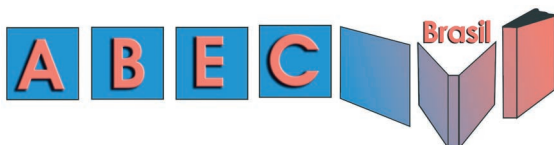
Latindex, SEER/IBICT, Scientific Commons, Dialnet, Harvester2, Agrobase - Literatura Agrícola, Sumários de Revistas Brasileiras, DOAJ, Qualis CAPES, CABI Abstracts, LivRe!, Academic Journals Database, GeoDados, RCAAP, Diadorim, Electronic Journals Library, WorldCat, Eletronic Journals Index, IndexCopernicus,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



Apoio



Instituto Zoobotânico de Morro Azul



Methodos
Consultoria
Agronômica & 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

EDITOR ADJUNTO

Evaldo Martins Pires - Universidade Federal de Mato Grosso

Jeronimo Augusto Fonseca Alencar - Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ

EDITORES ASSISTENTES

Cleber Barreto Espindola - Universidade Severino Sombra

Marise Maleck de Oliveira Cabral - 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

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

Maria Christina de Almeida, Universidade Federal do Paraná, Brasil

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

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

Nicolas Dégalier, Institut de Recherche pour le Développement, França

Nilton Cezar Bellizzi, Universidade Estadual de Goiás, Brasil

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

Wedson Desidério Fernandes, Universidade Federal da Grande Dourados, Brasil

Consultores *Adhoc* deste Número

Adolfo Ricardo Calor, Universidade Federal da Bahia, Brasil

Agno Nonato Serrão Acioli, Universidade Federal do Amazonas, Brasil
Alexandre Ururahy Rodrigues, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Brasil

Allan Kardec Ribeiro Galardo, Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Amapá, Brasil

Ana Laura Carbajal de la Fuente, Universidad de Buenos Aires, Argentina

Ana Tereza Araujo Rodarte, Universidade Federal do Rio de Janeiro - Museu Nacional, Brasil

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

Cesar Nascimento Francischetti, Centro Universitário UNIABEU, Brasil

Cleber Barreto Espindola, Universidade Severino Sombra, Brasil

Cleber Galvão, Instituto Oswaldo Cruz, Brasil

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

Edison Zefa, Universidade Federal de Pelotas, Brasil

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

Hélcio Reinaldo Gil-Santana, Fundação Oswaldo Cruz, Brasil

Hélida Ferreira da Cunha, Universidade Estadual de Goiás, Brasil

Jacenir Reis dos Santos-Mallet, Fundação Oswaldo Cruz, Brasil

João Aristeu da Rosa, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil

José Mario Almeida, Universidade Federal Fluminense, Brasil

José Wellington de Moraes, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Brasil

Marcia A. S. Graminha, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil

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

Marise Maleck O. Cabral, Universidade Severino Sombra e Fundação Oswaldo Cruz/FIOCRUZ, Brasil

Michelle Manfrini Moraes Vátimo, Universidade de São Paulo, Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto, Brasil

Raquel Gleiser, Universidade Nacional de Córdoba, Faculdade de Ciências Agropecuárias, Argentina

Reinildes Silva-Filho, Ecosystems Jardins Ltda, Brasil

Rodrigo Ferreira Krüger, Universidade Federal de Pelotas, Brasil

Roney Rodrigues-Guimarães, Universidade Estácio de Sá / Centro Universitário de Barra Mansa, Brasil

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

Wesley Dáttilo, Universidad Veracruzana, México

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



Sumário

Ecologia

As variações na Comunidade de Odonata (Insecta) em Córregos Podem ser Preditas pelo Paradoxo do Plâncton? Explicando a Riqueza de Espécies Pela Variabilidade Ambiental. **Variations in Odonata (Insecta) Community in Streams may be Predicted by the Plankton Paradox? Explaining Species Richness by Environmental Variability.** José Max Barbosa Oliveira-Junior, Helena Soares Ramos Cabette, Nelson Silva-Pinto & Leandro Juen. [doi:10.12741/ebrazilis.v6i1.250](https://doi.org/10.12741/ebrazilis.v6i1.250) 1-8

Entomologia Forense

Temporal Distribution of Blowflies of Forensic Importance (Diptera: Calliphoridae), in Man-Size Domestic Pigs Carcasses, in the Forest Reserve Adolpho Ducke, Manaus, Amazonas, Brazil. **Distribuição Temporal de Moscas Varejeiras de Importância Forense (Diptera: Calliphoridae), em Porcos Domésticos, com Massa Corporal Comparável ao de um ser Humano Adulto, na Reserva Florestal Adolpho Ducke, Manaus, Amazonas, Brasil.** Alexandre Ururahy-Rodrigues, José Albertino Rafael & José Roberto Pujol-Luz. [doi:10.12741/ebrazilis.v6i1.242](https://doi.org/10.12741/ebrazilis.v6i1.242) 9-22

Entomologia Geral

Histomorphological Characteristics of Digestive Organs of *Lutzomyia wellcomei* Fraiha, Shaw & Lainson (Diptera, Psychodidae). **Características Histomorfológicas de Órgãos da Digestão de *Lutzomyia wellcomei* Fraiha, Shaw & Lainson (Diptera, Psychodidae).** Vanessa Escóssia Pegado Silva, Naissandra Bezerra da Silva, Marcos Paulo Gomes Pinheiro, Maria de Lourdes Freitas & Maria de Fátima Freire de Melo Ximenes. [doi:10.12741/ebrazilis.v6i1.232](https://doi.org/10.12741/ebrazilis.v6i1.232) 23-29

Incidência de *Varroa destructor* (Anderson & Trueman) em Criação de Abelhas com Ferrão na Região de Sinop, Mato Grosso, Brasil. **The incidence of *Varroa destructor* (Anderson & Trueman) in the Breeding of Stinging Bees in Sinop and Surrounding Regions, Mato Grosso, Brazil.** Rodrigo de Nazaré Santos Torres & Marliton Rocha Barreto. [doi:10.12741/ebrazilis.v6i1.254](https://doi.org/10.12741/ebrazilis.v6i1.254) 30-33

Ação de Inseticidas Botânicos sobre a Preferência Alimentar e sobre Posturas de *Spodoptera frugiperda* (J.E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae) em Milho. **Action of Botanical Insecticides on the Preference of Food and on Postures of *Spodoptera frugiperda* (J.E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae) in Maize.** Fábio Mazzonetto, Flávia Coradini, Renato Zapparoli Corbani & Alexandre Barcellos Dalri. [doi:10.12741/ebrazilis.v6i1.261](https://doi.org/10.12741/ebrazilis.v6i1.261) 34-38

Use of Leaves Treated with Hydrogen Peroxide in Case-Building by *Phylloicus* spp. (Trichoptera: Calamoceratidae). **Uso de Folhas Tratadas com Peróxido de Hidrogênio na Construção de Abrigos por *Phylloicus* spp. (Trichoptera: Calamoceratidae).** Thyago Augusto da Silva Vidovix, Renato Tavares Martins, Cleber Duarte & Ana Maria Oliveira Pes. [doi:10.12741/ebrazilis.v6i1.267](https://doi.org/10.12741/ebrazilis.v6i1.267) 39-41

Entomofauna do Oeste do Estado de Santa Catarina, Sul do Brasil. **Entomofauna from West of Santa Catarina State, South of Brazil.** Mario Arthur Favretto, Emili Bortolon dos Santos & Cleiton José Geuster. [doi:10.12741/ebrazilis.v6i1.271](https://doi.org/10.12741/ebrazilis.v6i1.271) 42-63

Morfologia e Fisiologia

Estudo Comparativo das Sensilas Antenais de Operárias de *Melipona scutellaris* Latreille (Hymenoptera: Apidae) de Diferentes Altitudes. **A Comparative Study of the Antennal Sensilla of *Melipona scutellaris* Latreille (Hymenoptera: Apidae) Workers From Different Altitudes.** Marcília Aparecida Nascimento, Tânia Maria Fernandes Salomão & Gustavo Ferreira Martins. [doi:10.12741/ebrazilis.v6i1.252](https://doi.org/10.12741/ebrazilis.v6i1.252) 64-67

Triatoma mexicana Herrich-Schaeffer (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae) Descripción de la Genitalia Externa del Macho y Morfología Externa de la Hembra. ***Triatoma mexicana* Herrich-Schaeffer (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae) Description of the External Male Genitalia and External Morphology of the Female.** Paz María Salazar Schettino, Gloria Elena Rojas Wastavino, José Santiago Rosales Piña, Mauro Omar Vences Blanco & Margarita Cabrera Bravo. [doi:10.12741/ebrazilis.v6i1.275](https://doi.org/10.12741/ebrazilis.v6i1.275) 68-73

Taxonomia e Sistemática

A List of Current Valid Blow Fly Names (Diptera: Calliphoridae) in the Americas South of Mexico with Key to the Brazilian Species. **Lista Atualizada de Nomes Válidos de Moscas-Varejeiras (Diptera: Calliphoridae) das Américas ao Sul do México, com uma Chave para as Espécies que Ocorrem no Brasil.** Cecília Kosmann, Rubens Pinto de Mello, Érica Sevilha Harterreiten-Souza, José Roberto Pujol-Luz. [doi:10.12741/ebrazilis.v6i1.266](https://doi.org/10.12741/ebrazilis.v6i1.266) 74-85



Comunicação Científica

Primeiro Registro de *Ectopsocus titschacki* Jentsch (Psocodea: Psocoptera: Ectopsocidae) para o Estado da Bahia: Uma Prova da Falta de Estudos nessa Ordem de Insecta no Brasil. **First Record of *Ectopsocus titschacki* Jentsch (Psocodea: Psocoptera: Ectopsocidae) in Bahia State: Proof of a Lack of Studies on this Order of Insecta in Brazil.** Alberto Moreira Silva-Neto, Freddy Bravo, Alfonso N. García Aldrete. [doi:10.12741/embrasilis.v6i1.198](https://doi.org/10.12741/embrasilis.v6i1.198) 86-88

New Report of *Costalimaita ferruginea* (Fabricius) (Coleoptera: Chrysomelidae) on *Eucalyptus* sp. (Myrtaceae) in Sinop - Mato Grosso, Brazil. **Novo Registro de *Costalimaita ferruginea* (Fabricius) (Coleoptera: Chrysomelidae) em plantas de *Eucalyptus* sp. (Myrtaceae) em Sinop - Mato Grosso, Brasil.** Evaldo Martins Pires, Janaina de Nadai Corassa, Marliton Rocha Barreto & Marcus Alvarenga Soares. [doi:10.12741/embrasilis.v6i1.207](https://doi.org/10.12741/embrasilis.v6i1.207)..... 89-90

Occurrence of *Temnocephala blanchad* (Platyhelminthes: Temnocephalida) in Immatures of *Kempnyia reticulata* (Enderlein) (Insecta: Plecoptera: Perlidae). **Primeiro Registro de *Temnocephala* (Platyhelminthes: Temnocephalida) em Imaturos de *Kempnyia reticulata* (Enderlein) (Plecoptera: Perlidae).** Fernanda Avelino-Capistrano, Leandro Silva Barbosa & André Mallemont Cunha. [doi:10.12741/embrasilis.v6i1.226](https://doi.org/10.12741/embrasilis.v6i1.226) 91-93

Aspectos Ecológicos de *Atta sexdens piriventris* Santschi (Hymenoptera: Formicidae) no Município de Capinzal, Santa Catarina, Brasil. **Ecological Aspects of *Atta sexdens piriventris* Santschi (Hymenoptera: Formicidae) in the Municipality of Capinzal, Santa Catarina, Brazil.** Manuely Sartori Spier, Edson Fernando Spier, Máira Aparecida Dalavéquia & Mario Arthur Favretto. [doi:10.12741/embrasilis.v6i1.248](https://doi.org/10.12741/embrasilis.v6i1.248)94-96

Formigas (Hymenoptera, Formicidae) Associadas a Ninhos de *Cornitermes cumulans* (Kollar) (Isoptera, Termitidae) no Cerrado do Planalto Central do Brasil. **Ants (Hymenoptera, Formicidae) Associated with Nests of *Cornitermes cumulans* (Kollar) (Isoptera, Termitidae) in the Cerrado of Central Brazil.** Maria Cristina Gallego-Roper, Rodrigo Machado Feitosa & Jose Roberto Pujol-Luz. [doi:10.12741/embrasilis.v6i1.283](https://doi.org/10.12741/embrasilis.v6i1.283).....97-101

Necrólogo

Dionisio Link (1943-2013). Editor-Chefe. [doi:10.12741/embrasilis.v6i1.338](https://doi.org/10.12741/embrasilis.v6i1.338)..... 102-103

Volume 6, número 1 - Jan. - Abr. 2013

ISSN 1983-0572

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