

eISSN 1983-0572  
doi:10.12741



# EntomoBrasilis

## Periódico Online

v. 10, n. 3  
2017



Publicado pelo projeto Entomologistas do Brasil  
Volume 10 . Número 3 . Setembro - Dezembro 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:** Adulto de *Gargaphia lunulata* (Foto: **Elidiomar Ribeiro Da-Silva**). Santos, R.S., F.T. Hata, L.B.N. Coelho & M.U. Ventura, 2017. Registros de ocorrência e novos hospedeiros de *Gargaphia lunulata* (Mayr) (Hemiptera: Tingidae) nos estados do Acre e Paraná. EntomoBrasilis, 10 (3): 254-258.

**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 (Bielefeld Academic Search Engine)*



## *Apoio*





# 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 Entomologists 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

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

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

### EDITOR ASSISTENTE

**Ricardo Andreadze** - Universidade Federal do Rio Grande do 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 Andreadze**, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil

**Roney Rodrigues-Guimarães**, Universidade Iguaçu / 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 Dátillo** - Universidad Veracruzana, México.

\*\*\*\*\*

## Consultores Adhoc deste Número

**Adelita Maria Linzmeier**, Universidade Federal da Grande Dourados, Brasil

**Adenir Vieira Teodoro**, Embrapa Tabuleiros Costeiros, Brasil

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

**Alberto Moreira Silva-Neto**, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Brasil

**Alexandre Ururahy Rodrigues**, Universidade Severino Sombra -USS- FUSVE, Brasil

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

**Benedito Cortês Lopes**, Universidade Federal de Santa Catarina/ Ecologia e Zoologia, Brasil

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

**Edilson Caron**, Universidade Federal do Paraná, 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

**Francisco José Cividanes**, Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias (FCAV/UNESP), Brasil

**Herbet Tadeu de Almeida Andrade**, UFRN. Centro de Biociências. Depto. Microbiologia e Parasitologia. Laboratório de Entomologia, Brasil

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

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

**Maria Kátia Matiotti da Costa**, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Brasil

**Milton Norberto Strieder**, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Cerro Largo, Brasil

**Reinildes Silva-Filho**, Ecosystems jardins, Brasil

**Ronald Rodrigues Guimaraes**, Centro de Estudos e Pesquisas em Medicina Ambiental- Universidade Estácio de Sá, Brasil

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

**William Costa Rodrigues**, Editor Chefe; Entomologistas do Brasil, Brasil

\*\*\*\*\*



## Sumário

### Bionomics and Behavior/Bionomia e Comportamento

Forrageio diurno de *Odontomachus bauri* Emery (Hymenoptera: Formicidae) em plantio de Eucalyptus sp. no município de Volta Redonda-RJ. **Daytime foraging of *Odontomachus bauri* Emery in eucalyptus plantation in the municipality of Volta Redonda, Rio de Janeiro State, Brasil.** Gustavo Correiro Amaral, André Barbosa Vargas & Fábio Souto Almeida .....143-147

### Ecology/Ecologia

Effect of an accidental fire on *Anastrepha* fruit fly (Diptera: Tephritidae) community in a conservation area of the Cerrado Biome. **Efeito de um incêndio acidental na comunidade de *Anastrepha* spp. (Diptera: Tephritidae) em uma área de conservação do Bioma de Cerrado.** Manoel Araecio Uchoa & Darcy Alves Bomfim .....148-154

### Forensic Entomology/Entomologia Forense

Diversidade da dipterofauna necrófaga associada a diferentes matérias orgânicas em decomposição em dois tipos vegetacionais do semiárido Pernambucano. **Necrophagous dipterofauna diversity associated to different types of organic matter decomposed in two vegetation types of the semi-arid Pernambuco.** Daniel Luís Viana Cruz, Aline Freitas Spíndola, Fernanda Larisse dos Santos Lima & Plínio Pereira Gomes Junior .....155-161

Levantamento da fauna de Coleóptera (Insecta) associada à carcaça de roedores na região Sul do Brasil. **Survey of Coleoptera fauna (Insecta) associated with carcasses of rodents in Southern Brazil.** Vinícius Costa-Silva, Patricia Jacqueline Thyssen & Rocco Alfredo Di Mare<sup>†</sup> .....162-169

### General Entomology/Entomologia Geral

Comparative Study of the Development of *Mischocyttarus cassununga* Von Ihering and *Mischocyttarus cerberus styx* Richards Colonies (Hymenoptera, Vespidae, Mischocyttarini). **Estudo comparativo do desenvolvimento colonial de *Mischocyttarus cassununga* Von Ihering e *Mischocyttarus cerberus styx* Richards (Hymenoptera, Vespidae, Mischocyttarini).** Renan Hohendorff Biagiotti & Sulene Noriko Shima .....170-177

Effects of undercropping *Allium tuberosum* Rottler ex Sprengel (Amaryllidaceae) on *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae) populations in strawberry. **Efeito do cultivo consorciado de *Allium tuberosum* Rottler ex Sprengel (Amaryllidaceae) em populações de *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae) em morangoiro.** Fernando Teruhiko Hata, Maurício Ursi Ventura, Vinádio Lucas Béga, Maria Tereza de Paula & Iara Muniz Camacho .....178-182

Películas de partículas minerais sobre a oviposição da mosca-do-mediterrâneo em laboratório. **Minerals particles films on mediterranean fruit fly oviposition in laboratory assays.** Cláudia Bernardes Ourique, Luiza Rodrigues Redaelli, Caio Fábio Stoffel Efrom & Douglas Pedrini .....183-186

### Taxonomy and Systematics/Taxonomia e Sistemática

Registro de Ortópteros (Orthoptera, Caelifera, Ensifera) presentes no Acervo Biológico da Amazônia Meridional, Brasil. **Orthoptera (Orthoptera, Caelifera, Ensifera) record present in Acervo Biológico da Amazônia Meridional, Brazil.** Marliton Rocha Barreto & Rosane Betina Wandscheer .....187-193

Checklist de Histeridae do sul do Brasil (Insecta: Coleoptera: Staphyliniformia). **Checklist of Histeridae from southern Brazil (Insecta: Coleoptera: Staphyliniformia).** Guilherme Machado Gonçalves & Fernando Willyan Trevisan Leivas .....194-213

Simuliidae (Diptera: Culicomorpha) no Brasil XIV - Sobre o *Inaequalium pujoli* sp.n. e espécies próximas no Centro-Oeste. **Simuliidae (Diptera: Culicomorpha) in Brazil XIV - About *Inaequalium pujoli* sp.n. and related species in the Central West.** Victor Py-Daniel, Sixto Coscarón & Felipe Arley Costa Pessoa .....214-243



## Scientific Note/Comunicação Científica

Ocorrência de *Faustinus apicalis* (Faust) (Coleoptera: Curculionidae) e *Nealcidion bicristatum* (Bates) (Coleoptera: Cerambycidae) em solanáceas no norte do Brasil. **Occurrence of *Faustinus apicalis* (Faust) (Coleoptera: Curculionidae) and *Nealcidion bicristatum* (Bates) (Coleoptera: Cerambycidae) in solanaceous in Northern of Brazil.** Cleidiane de Andrade Ferreira, Roberta de Melo Valente & Rodrigo Souza Santos.....244-247

Defensive froth in Arctiidae species (Lepidoptera) in the Rio Grande do Sul State, Brazil. **Espuma defensiva em espécies de Arctiidae no Rio Grande do Sul, Brasil.** Tiziane Fernandes Molina & Rocco Di Mare† .....248-250

First report of the *Aphis craccivora* Koch on *Catasetum* sp. in Brazil. **Primeiro relato de *Aphis craccivora* Koch in *Catasetum* sp. no Brasil.** Douglas Machado Leite, Juliana Garlet & Isane Vera Karsburg .....251-253

Registros de ocorrência e novos hospedeiros de *Gargaphia lunulata* (Mayr) (Hemiptera: Tingidae) nos estados do Acre e Paraná. **Occurrence records and new hosts of *Gargaphia lunulata* (Mayr) (Hemiptera: Tingidae) in the states of Acre and Paraná, Brazil.** Rodrigo Souza Santos, Fernando Teruhiko Hata, Luci Boa Nova Coelho & Mauricio Ursi.....254-258

First record of *Ceratitis capitata* (Wiedemann) (Diptera: Tephritidae) in the state of Acre, Brazil. **Primeiro registro de *Ceratitis capitata* (Wiedemann) (Diptera: Tephritidae) no estado do Acre, Brasil.** Ricardo Adaime, Rodrigo Souza Santos, Tatiane da Silva Azevedo, Adriana da Silva Vasconcelos, Maria do Socorro Miranda de Sousa & Miguel Francisco de Souza-Filho .....259-260

## Obituary/Noecrólogo

Professor Dr. Rocco Alfredo Di Mare (1952-2017). Tiziane Fernandes Molina.....261-262

Volume 10, número 3 - Set. - Dez. 2017

\*\*\*\*\*

**ISSN 1983-0572**  
**[doi:10.12741/ebrasilis.v10i3](https://doi.org/10.12741/ebrasilis.v10i3)**



## Publicações 2017

### Volume 10, número 1

- Mosca-Branca, *Bemisia tabaci* (Genn.) (Hemiptera: leyrodidae) em feijoeiro: Características gerais, bioecologia e métodos de controle. **Whitefly *Bemisia tabaci* (Genn.) (Hemiptera: Aleyrodidae) in common beans: General characteristics, bioecology, and methods of control.** Anderson Gonçalves da Silva, Arlindo Leal Boiça Junior, Bruno Henrique Sardinha de Souza, Eduardo Neves Costa, James da Silva Hoelhert, Anderson Martinelli Almeida & Loryene Botelho dos Santos .....01-08
- Morfometria geométrica alar como ferramenta para a identificação de três espécies de califorídeos (Diptera: Calliphoridae) no Cerrado Brasileiro. **Wing geometric morphometry as a tool for the identification of three calliphorid (Diptera: Calliphoridae) species at the Brazilian Cerrado.** Marcos Patrício Macedo .....09-13
- Influência da alimentação de *Ephestia kuehniella* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae) no desenvolvimento de *Ceraeochrysa cubana* Hagen (Neuroptera: Chrysopidae). **Influence of feeding of *Ephestia kuehniella* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae) on development of *Ceraeochrysa cubana* Hagen (Neuroptera: Chrysopidae).** Gilmar da Silva Nunes, Izabela Thais Fidelis Alves da Silva, Vinícius de Oliveira Barbosa, Thais Aparecida Vitoriano Dantas, Robério de Oliveira & Jacinto de Luna Batista .....14-18
- Resistência de genótipos de feijão-caupi [*Vigna unguiculata* (L.) Walp.] ao Ataque do Caruncho *Callosobruchus maculatus* (Fabr.) (Coleoptera: Chrysomelidae). **Resistance of cowpea [*Vigna unguiculata* (L.) Walp.] genotypes to weevil attack *Callosobruchus maculatus* (Fabr.) (Coleoptera: Chrysomelidae).** Westerllanya Rodrigues Medeiros, Jayara Dayany da Costa Silva, Paulo Roberto Ramalho Silva, José Edmir Girão Filho, Luiz Evaldo de Moura Padua & Solange Maria de França .....19-25
- Seletividade de inseticidas reguladores de crescimento e botânico no parasitismo de três espécies de *Trichogramma* em ovos de *Duponchelia fovealis* Zeller (Lepidoptera: Crambidae). **Selectivity of growth regulators and botanical insecticides in the parasitism of three *Trichogramma* species on eggs of *Duponchelia fovealis* Zeller (Lepidoptera: Crambidae).** Renata Rodrigues, Luana Isabel Jaras, Alex Sandro Poltronieri, Ida Chapaval Pimentel & Maria Aparecida Cassilha Zavadneak .....26-32
- New distribution records of Sclerogibbidae (Hymenoptera: Chrysidoidea) in Brazil. **Novos dados de distribuição de Sclerogibbidae (Hymenoptera: Chrysidoidea) no Brasil.** Daniell Rodrigo Rodrigues Fernandes, Fabio Pereira Alves, Eduardo Mitio Shimbori, Rogéria Inês Rosa Lara, Juvenal Cordeiro Silva Junior & Nelson Wanderley Perioto .....33-36
- Annotated keys to the species of Megasilidae (Hymenoptera: Ceraphronoidea) of the Neotropical Region. **Chaves de identificação para as espécies de Megasilidae (Hymenoptera: Ceraphronoidea) na Região Neotropical.** Cleder Pezzini & Andreas Köhler .....37-43
- Checklist and new records of Notonectidae (Hemiptera: Heteroptera: Nepomorpha) from Goiás, Brazil. **Lista de espécies e registros novos de Notonectidae (Hemiptera: Heteroptera: Nepomorpha) do Estado de Goiás, Brasil.** Julianna Freires Barbosa & Karina Dias da Silva .....44-50
- Nesting associations between *Chartergus globiventris* Saussure (Hymenoptera: Vespidae) and *Tolmomyias sulphurescens* Spix (Passeriformes: Tyrannidae) in southeastern Brazil. **Associações de nidificação entre *Chartergus globiventris* Saussure (Hymenoptera: Vespidae) e *Tolmomyias sulphurescens* Spix (Passeriformes: Tyrannidae) no sudeste do Brasil.** Marcos Magalhães Souza, Ângela Gomes Brunismann & Epifânio Porfiro Pires .....51-53
- Aggregation of *Somatia aestiva* (Fabricius) (Diptera: Somatiidae) on leaves of *Solanum stramonifolium* Jacq.. **Agregação de *Somatia aestiva* (Fabricius) (Diptera: Somatiidae) em folhas de *Solanum stramonifolium* Jacq..** Fernando da Silva Carvalho-Filho .....54-56
- Ocorrência de *Acrocinus longimanus* (Linnaeus) (Coleoptera: Cerambycidae) em área urbana, Nordeste do Brasil. **Occurrence of *Acrocinus longimanus* (Linnaeus) (Coleoptera: Cerambycidae) in urban area, Northeastern Brazil.** Wellington Emanuel dos Santos & Alessandre Pereira-Colavite .....57-59
- Primeiro registro de *Zaprionus indianus* Gupta (Diptera: Drosophilidae) no Estado do Acre, Brasil. **First record of *Zaprionus indianus* (Diptera: Drosophilidae) in the state of Acre, Brazil.** Adriana da Silva Vasconcelos, Tatiane da Silva Azevedo & Rodrigo Souza Santos .....60-63
- Notes on the nesting biology of five species of Euglossini (Hymenoptera: Apidae) in the Brazilian Amazon. **Notas sobre a biologia de nidificação de cinco espécies de Euglossini (Hymenoptera: Apidae) na Amazônia Brasileira.** Fernando da Silva Carvalho-Filho & Favizá Freitas de Oliveira .....64-68

Volume 10, número 1 - Jan. - Abr. 2017

**doi:10.12741/ebrasilis.v10i1**



## Volume 10, número 2

- 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 ninhas 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 tabânicas (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
- 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-oeste - 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 Shessarenko, Elisangela 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 Zawadneak, 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 Peruquetti & Marcos Gonçalves Ferreira ..... 112-117
- 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 Baitone 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
- 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

**doi:10.12741/ebrasilis.v10i2**



## Volume 10, número 3

- Forrageio diurno de *Odontomachus bauri* Emery (Hymenoptera: Formicidae) em plantio de Eucalyptus sp. no município de Volta Redonda-RJ. **Daytime foraging of *Odontomachus bauri* Emery in eucalyptus plantation in the municipality of Volta Redonda, Rio de Janeiro State, Brasil.** Gustavo Correiro Amaral, André Barbosa Vargas & Fábio Souto Almeida .....143-147
- Effect of an accidental fire on *Anastrepha* fruit fly (Diptera: Tephritidae) community in a conservation area of the Cerrado Biome. **Efeito de um incêndio acidental na comunidade de *Anastrepha* spp. (Diptera: Tephritidae) em uma área de conservação do Bioma de Cerrado.** Manoel Araecio Uchoa & Darcy Alves Bomfim .....148-154
- Diversidade da dipterofauna necrófaga associada a diferentes matérias orgânicas em decomposição em dois tipos vegetacionais do semiárido Pernambucano. **Necrophagous dipterofauna diversity associated to different types of organic matter decomposed in two vegetation types of the semi-arid Pernambuco.** Daniel Luís Viana Cruz, Aline Freitas Spíndola, Fernanda Larisse dos Santos Lima & Plínio Pereira Gomes Junior .....155-161
- Levantamento da fauna de Coleoptera (Insecta) associada à carcaça de roedores na região Sul do Brasil. **Survey of Coleoptera fauna (Insecta) associated with carcasses of rodents in Southern Brazil.** Vinícius Costa-Silva, Patricia Jacqueline Thyssen & Rocco Alfredo Di Mare<sup>†</sup> .....162-169
- Comparative Study of the Development of *Mischocyttarus cassununga* Von Ihering and *Mischocyttarus cerberus styx* Richards Colonies (Hymenoptera, Vespidae, Mischocyttarini). **Estudo comparativo do desenvolvimento colonial de *Mischocyttarus cassununga* Von Ihering e *Mischocyttarus cerberus styx* Richards (Hymenoptera, Vespidae, Mischocyttarini).** Renan Hohendorff Biagiotti & Sulene Noriko Shima .....170-177
- Effects of undercropping *Allium tuberosum* Rottler ex Sprengel (Amaryllidaceae) on *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae) populations in strawberry. **Efeito do cultivo consorciado de *Allium tuberosum* Rottler ex Sprengel (Amaryllidaceae) em populações de *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae) em morangoiro.** Fernando Teruhiko Hata, Maurício Ursi Ventura, Vinádio Lucas Béga, Maria Tereza de Paula & Iara Muniz Camacho .....178-182
- Películas de partículas minerais sobre a oviposição da mosca-do-mediterrâneo em laboratório. **Minerals particles films on mediterranean fruit fly oviposition in laboratory assays.** Cláudia Bernardes Ourique, Luiza Rodrigues Redaelli, Caio Fábio Stoffel Efrom & Douglas Pedrini .....183-186
- Registro de Ortópteros (Orthoptera, Caelifera, Ensifera) presentes no Acervo Biológico da Amazônia Meridional, Brasil. **Orthoptera (Orthoptera, Caelifera, Ensifera) record present in Acervo Biológico da Amazônia Meridional, Brazil.** Marliton Rocha Barreto & Rosane Betina Wandscheer .....187-193
- Checklist de Histeridae do sul do Brasil (Insecta: Coleoptera: Staphyliniformia). **Checklist of Histeridae from southern Brazil (Insecta: Coleoptera: Staphyliniformia).** Guilherme Machado Gonçalves & Fernando Willyan Trevisan Leivas .....194-213
- Simuliidae (Diptera: Culicomorpha) no Brasil XIV - Sobre o *Inaequalium pujoli* sp.n. e espécies próximas no Centro-Oeste. **Simuliidae (Diptera: Culicomorpha) in Brazil XIV - About *Inaequalium pujoli* sp.n. and related species in the Central West.** Victor Py-Daniel, Sixto Coscarón & Felipe Arley Costa Pessoa .....214-243
- Ocorrência de *Faustinus apicalis* (Faust) (Coleoptera: Curculionidae) e *Nealcidion bicristatum* (Bates) (Coleoptera: Cerambycidae) em solanáceas no norte do Brasil. **Occurrence of *Faustinus apicalis* (Faust) (Coleoptera: Curculionidae) and *Nealcidion bicristatum* (Bates) (Coleoptera: Cerambycidae) in solanaceous in Northern of Brazil.** Cleidiane de Andrade Ferreira, Roberta de Melo Valente & Rodrigo Souza Santos .....244-247
- Defensive froth in Arctiidae species (Lepidoptera) in the Rio Grande do Sul State, Brazil. **Espuma defensiva em espécies de Arctiidae no Rio Grande do Sul, Brasil.** Tiziane Fernandes Molina & Rocco Di Mare<sup>†</sup> .....248-250
- First report of the *Aphis craccivora* Koch on *Catassetum* sp. in Brazil. **Primeiro relato de *Aphis craccivora* Koch in Catassetum sp. no Brasil.** Douglas Machado Leite, Juliana Garlet & Isane Vera Karsburg .....251-253
- Registros de ocorrência e novos hospedeiros de *Gargaphia lunulata* (Mayr) (Hemiptera: Tingidae) nos estados do Acre e Paraná. **Occurrence records and new hosts of *Gargaphia lunulata* (Mayr) (Hemiptera: Tingidae) in the states of Acre and Paraná, Brazil.** Rodrigo Souza Santos, Fernando Teruhiko Hata, Luci Boa Nova Coelho & Mauricio Ursi .....254-258
- First record of *Ceratitis capitata* (Wiedemann) (Diptera: Tephritidae) in the state of Acre, Brazil. **Primeiro registro de *Ceratitis capitata* (Wiedemann) (Diptera: Tephritidae) no estado do Acre, Brasil.** Ricardo Adaime, Rodrigo Souza Santos, Tatiane da Silva Azevedo, Adriana da Silva Vasconcelos, Maria do Socorro Miranda de Sousa & Miguel Francisco de Souza-Filho .....259-260
- Professor Dr. Rocco Alfredo Di Mare (1952-2017). **Tiziane Fernandes Molina.** .....261-262

Volume 10, número 3 - Set. - Dez. 2017

**doi:10.12741/ebrasilis.v10i3**