

ISSN 1983-0572



# Entomologia Brasileira

## Periódico Online

v. 5, n. 2  
2012



Publicado pelo projeto Entomologistas do Brasil  
Volume 5 . Número 2 . Maio - Agosto de 2012



---

**Periodicidade:** Quadrimestral

**Direitos Autorais:** © 2008-2012, 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:** *Apiomerus nigricollis* (Hemiptera: Reduviidae) predando um Curculionidae (Coleoptera) em Nova Friburgo (22°17'S; 42° 29' W), RJ, cerca de 1000 m de altitude, 27 de novembro de 2010.

**Revisão do Inglês:** Corpo de Consultores

**Composição:** Fonte: Georgia, variando de 8 a 26pt, em estilo normal, itálico, negrito, sublinhado, podendo haver contorno e cloração preta (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/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 Acadêmica - EBSCO, Libsearch*



---

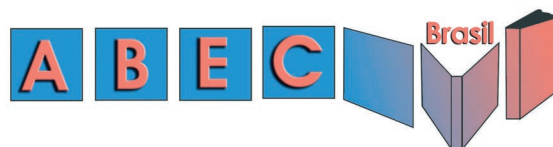
## Apoio



*10 anos  
2002-2012*



Instituto Zoológico de Morro Azul





# 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/ Universidade Severino Sombra

### EDITORES ADJUNTOS

**Evaldo Martins Pires** - Universidade Federal de Mato Grosso

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

### EDITOR ASSISTENTE

**Cleber Barreto Espindola** - 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 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

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

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

**Adenomar Neves de Carvalho**, Universidade Federal do Oeste do Pará, Brasil

**Ailton Pinheiro Lôbo**, Universidade Estadual de Santa Cruz, Brasil

**Alexandre Ururahy-Rodrigues**, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Brasil

**Ana Laura Carbajal de la Fuente**, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, 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

**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

**Dimitri Forero**, University of California Riverside, Department of Entomology, USA

**Dionisio Link**, Universidade Federal de Santa Maria, Brasil

**Eduardo José Ely Silva**, Universidade Federal de Pelotas, Brasil

**Hélida Ferreira da Cunha**, Universidade Estadual de Goiás, Brasil

**Ivan Carlos Fernandes Martins**, Universidade Federal Rural de Pernambuco, Brasil

**Ivana de Freitas Barbola**, Universidade Estadual de Ponta Grossa, Brasil

**Jacenir Reis dos Santos-Mallet**, Fundação Oswaldo Cruz - Rio de Janeiro, Brasil

**Lúcia Massutti de Almeida**, Universidade Federal do Paraná, Brasil

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

**Paschoal Coelho Grossi**, Universidade Federal do Paraná, Brasil

**Roney Rodrigues-Guimarães**, Universidade Estácio de Sá, Brasil

**Ruberval Leone Azevedo**, Casa Civil - Governo do Estado de Sergipe, Brasil

**Sheila Rodrigues Rodvalho**, Universidade de Brasília, Brasil

**Wesley Dáttilo**, Universidade Federal de Mato Grosso, Brasil

**William Costa Rodrigues**, Universidade Severino Sombra, Brasil

\*\*\*\*\*



# Sumário

## *Fórum*

Evolução dos Insetos-Praga na Cultura da Soja no Mato Grosso. **Evolution of Insect Pests in Soybeans in Mato Grosso.**

*Aleson Wiest & Marliton Rocha Barreto* .....84-87

## *Ecologia*

Predation on Species of *Leptinopterus* Hope (Coleoptera, Lucanidae) by Three Species of Reduviidae (Hemiptera, Heteroptera) in the Atlantic Forest, Brazil. **Predação de Espécies de *Leptinopterus* Hope (Coleoptera, Lucanidae) por Três Espécies de Reduviidae (Hemiptera, Heteroptera) na Floresta Atlântica, Brasil.**

*Paschoal Coelho Grossi, Ricardo Mitsuhiro Koike & Hélcio Reinaldo Gil-Santana* .....88-92

Riqueza de Borboletas (Lepidoptera) em um Fragmento Urbano de Cerrado em Mato Grosso do Sul, Brasil. **Butterflies Species (Lepidoptera) in an Urban fragment of Savannah in Mato Grosso do Sul, Brazil.**

*Paulo Alexandre Bogiani, Rodrigo Aranda & Camila de Oliveira Freitas Machado* .....93-98

## *Entomologia Forense*

Development Period of Forensic Importance Calliphoridae Species (Diptera: Brachycera) Under Natural Conditions in Manaus, Amazonas, Brazil. **Período de Desenvolvimento sob Condições Naturais de Espécies de Calliphoridae (Diptera: Brachycera) de Importância Forense em Área Urbana, Manaus, Amazonas, Brasil.**

*Alex Sandro Barros-Souza, Ruth Leila Ferreira-Keppler & Daniela de Brito Agra* .....99-105

## *Entomologia Geral*

Antimoulting Activity of *Eremanthus erythropappus* (DC.) MacLeisch. **Atividade Antimuda de *Eremanthus erythropappus* (DC.) MacLeisch**

*Danielle C. Barbosa, Marcelo S. Silvério, Leosvaldo Salazar M. Velozo, Maria Auxiliadora C. Kaplan & Marise Maleck Oliveira Cabral* .....106-108

Levantamento da Fauna de Ichneumonidae (Hymenoptera) em Cultivo de Coqueiro Anão Verde Associado à Plantas Invasoras. **Survey of the Ichneumonidae (Hymenoptera) Fauna in Coconut Palm Crop Associated with Invasive Plants**

*Emerson Fraga Comério, Helena Carolina Onody & Vera Lúcia Machado Benassi* .....109-114

Influência do Fotoperíodo Sobre Aspectos Biológicos e Parasitismo de Ovos de *Anagasta kuenhiella* (Lepidoptera, Pyralidae) por *Trichogramma pretiosum* (Hymenoptera, Trichogrammatidae). **Influence of Photoperiod and the Density of Eggs *Anagasta kuenhiella* (Zeller) on Parasitism and Biological Aspects by *Trichogramma pretiosum* Riley.**

*Marcelo Zart, Oderlei Bernardi, Adrise Medeiros Nunes, Fabiana da Silva Andersson, Silvana Manfredi-Coimbra, Gustavo Rossato Busato & Mauro Silveira Garcia* .....115-119

Ocorrência do Grilo Endecous em Quatro Cavernas no Município de Uruará - PA, Brasil. **Occurrence of the Cricket of the Genus Endecous in Four Caves of the City of Uruará, State of Pará, Brazil.**

*Reinaldo Lucas Cajaiba* .....120-124

Efecto insecticida del extracto de semillas de Neem (*Azadirachta indica*) sobre *Collaria scenica*, Stal (Hemiptera: Miridae). **Insecticide Effect of Neem (*Azadirachta indica* A. Juss) Seed Extract against *Collaria scenica* Stal (Hemiptera: Miridae).**

*Daniel Antonio Villamil Montero, Natalia Naranjo & Mario Andres Van Strahlen* .....125-129



## *Saúde Pública*

Deposition, Incubation Period and Hatching of Eggs from *Triatoma juazeirensis* Costa & Félix and *Triatoma sherlocki* Papa, Jurberg, Carcavallo, Cerqueira & Barata (Hemiptera: Reduviidae) under Laboratory Conditions. **Oviposição, Período de Incubação e Eclosão dos Ovos de *Triatoma juazeirensis* Costa & Felix e *Triatoma sherlocki* Papa, Jurberg, Carcavallo, Cerqueira & Barata (Hemiptera: Reduviidae) em Condições de Laboratório.**

Vanessa Lima Neiva, Marcia Gumiel, Marli Maria Lima, Teresa Cristina Monte Gonçalves, David William Provance, Carlos Eduardo Almeida & Jane Costa.....130-136

## *Taxonomia e Sistemática*

Phasmatodea (Insecta) da Serra do Espinhaço, Chapada Diamantina (MG). **Phasmatodea (Insecta) from Espinhaço Range, Chapada Diamantina Plateau (MG).**

Fernanda Figueiredo de Araujo & André Rinaldo Senna Garraffoni..... 137-145

Morfologia dos Coccinellini (Coleoptera: Coccinellidae) Depositados na Coleção Entomológica dos Campos Gerais do Paraná, Ponta Grossa, Paraná. **Morphology of the Coccinellini (Coleoptera, Coccinellidae) deposited in the Coleção Entomológica dos Campos Gerais do Paraná, Ponta Grossa, Paraná.**

Julianne Milléo & Willian Vanderlei Meira.....146-163

## *Comunicação Científica*

UV Light Pan Traps for Collecting Aquatic Insects. **Armadilha Luminosa para Coleta de Insetos Aquáticos.**

Adolfo Ricardo Calor & Rodolfo Mariano .....164-166

Borboletas e Mariposas (Insecta: Lepidoptera) do Município de Joaçaba, Estado de Santa Catarina, Brasil. **Butterflies and Moths (Insecta: Lepidoptera) in the Municipality of Joaçaba, State of Santa Catarina, Brazil.**

Mario Arthur Favretto.....167-169

Comportamento de Forrageio de *Camponotus sericeiventris* Guérin (Hymenoptera, Formicidae) em Ambiente Urbano. **Foraging Behavior of *Camponotus sericeiventris* Guérin (Hymenoptera, Formicidae) in Urban Environment.**

Thiago Elisei, Cleber Ribeiro Junior, Daniela Lemos Guimarães & Fabio Prezoto ..... 170-172

**volume 5, número 2 -Mai. - Ago. 2012**

\*\*\*\*\*