

ISSN 1983-0572

Entomologia Brasileira

Periódico Online



3



Publicado pelo projeto Entomologistas do Brasil
Volume 1 . Número 3 . Setembro - Dezembro de 2008

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, tais como: Bionomia; Comportamento; Ecologia; Entomologia Geral; Fisiologia; Modelos Ecológicos Aplicados à Entomologia; Morfologia; Revisões; Saúde Pública; Sistemática e Taxonomia e demais áreas afins à Entomologia Brasileira.

EXPEDIENTE

Editor Chefe

William Costa Rodrigues

Entomologistas do Brasil/ Universidade Severino Sombra/ Instituto Superior de Tecnologia, Paracambi, RJ

Editor Adjunto

Marise Maleck

Universidade Severino Sombra e Fundação Oswaldo Cruz/ FIOCRUZ

Editor Assistente

Cleber Barreto Espindola

FAETEC/ Instituto Superior de Tecnologia, Paracambi, RJ

Editores Científicos

Arlindo Serpa Filho - Instituto Oswaldo Cruz
Cleber Galvão - Instituto Oswaldo Cruz
Eduardo José Ely Silva - Universidade Federal de Pelotas
Jeronimo Augusto Fonseca Alencar - Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ
Maria José do Nascimento Lopes - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia
Maria José do Nascimento Lopes - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia
Nilton Cezar Bellizzi - Universidade Estadual de Goiás
Ricardo Andreazze - Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Roney Rodrigues-Guimarães - Universidade Iguazu / Universidade Estácio de Sá
Rubens Pinto de Mello - Fundação Oswaldo Cruz, Instituto Oswaldo Cruz
Ruberval Leone Azevedo - Universidade Federal de Sergipe
Wedson Desidério Fernandes - Universidade Federal da Grande Dourados

Consultores *Adhoc* deste Número

Adolfo Ricardo Calor - Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto - USP.
Ana Laura Carbajal de la Fuente - Fundação Oswaldo Cruz, Instituto Oswaldo Cruz.
Anthony Érico da Guimarães - Fundação Oswaldo Cruz, Instituto Oswaldo Cruz.
Cleber Barreto Espindola - FAETEC/ Instituto Superior de Tecnologia, Paracambi, RJ
Cleber Galvão - Instituto Oswaldo Cruz
Maria José do Nascimento Lopes - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia
Jaime Ivan Rodriguez Fernandez - Universidade Federal do Paraná.
João Aristeu da Rosa - Universidade Estadual Paulista
Vanderlei Campos da Silva - Fundação Oswaldo Cruz
Roney Rodrigues-Guimarães - Universidade Iguazu/ Universidade Estácio de Sá
Rubens Pinto de Mello - Fundação Oswaldo Cruz, Instituto Oswaldo Cruz.
William Costa Rodrigues - Entomologistas do Brasil/ Universidade Severino Sombra/ Instituto Superior de Tecnologia, Paracambi, RJ

Periodicidade: Quadrimestral

Direitos Autorais: © 2008, 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

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/ojs

e-mail: periodico@ebras.bio.br

Distribuído e licenciado segundo a Creative Commons Licence

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/br>



Produzida no Brasil

SUMÁRIO

FÓRUM

Geographical distribution of Tabanomorpha (Diptera, Brachycera): Athericidae, Rhagionidae, Vermileonidae, and small families. **Distribuição Geográfica de Tabanomorpha (Diptera, Brachycera): Athericidae, Austroleptidae, Oreoleptidae, Rhagionidae e Vermileonidae.**

Charles Morphy Dias Santos 43

ECOLOGIA

Estrutura da Comunidade de Invertebrados Bentônicos com Enfoque nos Insetos Aquáticos do Rio Piranhas-Assu, Rio Grande do Norte, Nordeste do Brasil. **Structure of benthic invertebrate's community with focus in the aquatic insects of the Piranhas-Assu river, State of Rio Grande do Norte, Northeast, Brazil**

Herbet Tadeu de Almeida Andrade, Alexandre S. Santiago & Jansen Fernandes Medeiros 51

SAÚDE PÚBLICA

Morfometría Geométrica del Borde Corial y del Collar de Huevos de Cinco Especies del Género *Rhodnius* Stal (Heteroptera, Reduviidae, Triatominae). **Geometric Morphometrics of the Chorial Rim and the Collar of the Eggs of Five Species of the *Rhodnius* Genus (Heteroptera, Reduviidae, Triatominae).**

Ximena Páez-Colasante & Elis Aldana57

Áreas e Criadouros Preferenciais de *Aedes albopictus* (Skuse, 1894) e *Aedes aegypti* (Linnaeus, 1762) no Município de Paracambi, RJ. **Preferential Areas and Oviposition Containers for *Aedes albopictus* (Skuse, 1894) and *Aedes aegypti* (Linnaeus, 1762) in Paracambi City, RJ.**

Vanessa Aparecida Ribeiro Canela Soares, William Costa Rodrigues & Marise Maleck de Oliveira Cabral63

COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

Artrópodes em Ninhos de *Columba livia* Gmelin, 1789 (Aves, Columbidae) em Área Urbana de Manaus, Amazonas, Brasil. **Arthropods in the Nests of *Columba livia* Gmelin 1789 (Aves, Columbidae) in the Urban Area of Manaus, Amazonas, Brazil.**

Guilherme Maerschner Ogawa 69

EntomoBrasilis

Artigos Publicados no Volume 01 - 2008

Número 01

Diversidade de larvas de Leptophlebiidae (Insecta: Ephemeroptera) da Reserva Florestal Adolpho Ducke, Manaus, AM. **Diversity of larve Leptophlebiidae (Insecta: Ephemeroptera) of the Adolpho Ducke Forest Reserve, Manaus, AM.**

Claudio Rabelo dos Santos-Neto, Maria José do Nascimento Lopes & Enide Luciana Lima Belmont 1

Riqueza de Espécies de Inimigos Naturais Associados ao Cultivo de Tangerina Orgânica em Seropédica - RJ. **Species Richness of Natural Enemies Associates to the Organic Cropping of Tangerine in Seropédica - RJ.**

William Costa Rodrigues, Paulo Cesar Rodrigues Cassino, Katiana Zinger & Mateus Varajão Spolidoro 6

Avaliação da Eficácia do *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis* no Controle de Formas Imaturas do *Aedes* (*Stegomyia*) *aegypti* (Linnaeus, 1762) em Ambiente de Laboratório. **Evaluation *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis* Efficacy in *Aedes* (*Stegomyia*) *aegypti* Imature Form Control (Linnaeus, 1762) in Laboratory.**

Cleber Espindola Barreto, Roberta Novo Guedes & Roberta Coelho Pereira de Souza 10

Registro da *Agathodes designalis* (Guenée, 1854) (Lepidoptera: Pyralidae) em Mulungu (*Erythrina velutina*) no Viveiro de Mudanças de Espécies Florestais Nativas em São Cristóvão, Sergipe, Brasil. **Registration of the *Agathodes designalis* (Guenée, 1854) (Lepidoptera: Pyralidae) in Mulungu (*Erythrina velutina*) (Willd.) in the Nursery of Seedlings of Native Forest Species in São Cristóvão's District, Sergipe, Brazil.**

Júlio César Melo Poderoso, Priscylla Costa Dantas, Eliana Maria dos Passos, Genésio Tâmara Ribeiro & Maria Emilene Correia de Oliveira 14

Número 02

Análise melissopalínológica e estrutura de ninho de abelhas *Trigona spinipes* (Fabricius, 1793) (Hymenoptera: Apidae) encontradas no Campus da Universidade Federal de Sergipe, São Cristóvão, SE. **Analysis Melissopalynology and Structure of Nest of Bees *Trigona spinipes* (Fabricius, 1793) (Hymenoptera: Apidae) Found in the Campus of the Universidade Federal de Sergipe, São Cristóvão, SE.**

Maria Emilene Correia Oliveira, Júlio César Melo Poderoso, Adailton Freitas Ferreira, Ana Carolina Vilar Lessa, Priscylla Costa Dantas, Genésio Tâmara Ribeiro & Edilson Divino Araújo 17

Ocorrência e Distribuição de Coccinelídeos (Coleoptera, Coccinellidae) Associados às Plantas Cítricas no Estado do Rio de Janeiro. **Occurrence and Distribution of Coccinellids (Coleoptera, Coccinellidae) Associates at the Citrus Plants in Rio de Janeiro State.**

William Costa Rodrigues, Paulo Cesar Rodrigues Cassino & Reinildes Silva-Filho 23

Atividade de Forrageamento de Formigas (Hymenoptera: Formicidae) em Áreas de Mata e Campo de Gramíneas no Pantanal sul-mato-grossense. **Activity of Ants (Hymenoptera: Formicidae) Foraging in a Forest Patch and in a subtropical seasonally flooded lowland grassland in the Pantanal from Mato Grosso do Sul, Brazil.**

Michelle Viscardi Sant'Ana, Rose Benedita Rodrigues Trindade, Cássia Cristina dos Santos Lopes, Odival Faccenda &

Wedson Desidério Fernandes 29

Bioensaio com náiades de *Campylocia anceps* Eaton, 1983 para avaliação dos metais Cobre (Cu) Zinco (Zn). **Bioassay with nymph of *Campylocia anceps* Eaton, 1983 for evaluation of metals copper (Cu) and zinc (Zn).**

Enide Luciana Lima Belmont, Maria José do Nascimento Lopes, Maria do Socorro Rocha da Silva & Cláudio Rabelo dos Santos-Neto 33

Morfologia Externa de *Triatoma carvalhoi* Jurberg, Rocha & Lent (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae) Através da Microscopia Ótica e Microscopia Eletrônica de Varredura. **External Morphology of *Triatoma carvalhoi* Jurberg, Rocha & Lent (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae) by Optical and Scanning Electron Microscopy.**

Jacenir Reis dos Santos-Mallet, Margareth Cardozo-de-Almeida, Shenian Corrêa Novo & Teresa Cristina Monte Gonçalves 37

Número 03

Geographical distribution of Tabanomorpha (Diptera, Brachycera): Athericidae, Rhagionidae, Vermileonidae, and small families. **Distribuição Geográfica de Tabanomorpha (Diptera, Brachycera): Athericidae, Austroleptidae, Oreoleptidae, Rhagionidae e Vermileonidae.**

Charles Morphy Dias Santos 43

Estrutura da Comunidade de Invertebrados Bentônicos com Enfoque nos Insetos Aquáticos do Rio Piranhas-Assu, Rio Grande do Norte, Nordeste do Brasil. **Structure of benthic invertebrate's community with focus in the aquatic insects of the Piranhas-Assu river, State of Rio Grande do Norte, Northeast, Brazil**

Herbet Tadeu de Almeida Andrade, Alexandre S. Santiago & Jansen Fernandes Medeiros 51

Morfometría Geométrica del Borde Corial y del Collar de Huevos de Cinco Especies del Género *Rhodnius* Stal (Heteroptera, Reduviidae, Triatominae). **Geometric Morphometrics of the Chorial Rim and the Collar of the Eggs of Five Species of the *Rhodnius* Genus (Heteroptera, Reduviidae, Triatominae).**

Ximena Páez-Colasante & Elis Aldana57

Áreas e Criadouros Preferenciais de *Aedes albopictus* (Skuse, 1894) e *Aedes aegypti* (Linnaeus, 1762) no Município de Paracambi, RJ. **Preferential Areas and Oviposition Containers for *Aedes albopictus* (Skuse, 1894) and *Aedes aegypti* (Linnaeus, 1762) in Paracambi City, RJ.**

Vanessa Aparecida Ribeiro Canela Soares, William Costa Rodrigues & Marise Maleck de Oliveira Cabral63

Artrópodes em Ninhos de *Columba livia* Gmelin, 1789 (Aves, Columbidae) em Área Urbana de Manaus, Amazonas, Brasil. **Arthropods in the Nests of *Columba livia* Gmelin 1789 (Aves, Columbidae) in the Urban Area of Manaus, Amazonas, Brazil.**

Guilherme Maerschner Ogawa 69
