

ISSN 1983-0572

Entomologia Brasileira

Periódico Online



v. 03, n. 03
2010



Publicado pelo projeto Entomologistas do Brasil
Volume 3 . Número 3 . Setembro - Dezembro de 2010



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, tais como: Bionomia; Comportamento; Ecologia; Entomologia Forense; 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

Jeronimo Augusto Fonseca Alencar

Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ

Editores Assistente

Cleber Barreto Espindola - Universidade Severino Sombra / Instituto Superior de Tecnologia, Paracambi, RJ

Marise Maleck - Universidade Severino Sombra e Fundação Oswaldo Cruz/ FIOCRUZ

Editores Científicos

Alexandre Ururahy Rodrigues, Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, 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

Jeronimo Augusto Fonseca Alencar, Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ, Brasil

Maria Christina de Almeida, Universidade Federal do Paraná, Brasil

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

Nicolas Dégallier, 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, Governo do Estado de Sergipe, Brasil

Tatiana Chrysostomo Santos, Museu Nacional - UFRJ

Wedson Desidério Fernandes, Universidade Federal da Grande Dourados, Brasil

Consultores Adhoc deste Número

Adelmar Gomes Bandeira, Universidade Federal da Paraíba

Alessandra Marieli Vacari, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Cerilene Santiago Machado, Universidade Federal do Recôncavo da Bahia

Dionisio Link, Universidade Federal de Santa Maria

Hélida Ferreira da Cunha, Universidade Estadual Goiás

Iron Macêdo Dantas, Universidade do Estado do Rio Grande do Norte - UERN

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

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

Ronaldo Figueiró, Centro Universitário de Volta Redonda

Roney Rodrigues-Guimarães, Universidade Iguazu / Universidade Estácio de Sá

Wedson Desidério Fernandes, Universidade Federal da Grande Dourados

Periodicidade: Quadrimestral

Direitos Autorais: © 2008-2010, 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: *Syntermes*?? sp.- Eng. Paulo de Frontin, RJ (IZMA - www.izma.org.br - Fev/2009) (Foto: 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

Ecologia

Relação Espécie-Área em Cupinzeiros de Pastagem, Goiânia-GO, Brasil. **Specie-Area Relationship of Termite Nests of the Pasture, Goiânia-GO, Brazil.**

Hélida Ferreira da Cunha & Pedro Paulo Aquino Moura Morais 60

Impacto das Estradas na Distribuição de Besouros em um Fragmento de Mata Atlântica de Encosta no Parque Nacional da Tijuca, Rio de Janeiro, RJ, Brasil. **Impacts of Road in the Distribution of Beetles in a Fragment of Atlantic Forest Hill in Tijuca National Park, Rio de Janeiro, RJ.**

Wallace Beiroz, André Scarambone Zaú & Evaristo Castro Jr.64

Estratégias de Artrópodes Contra Predação por Formigas em Floresta Secundária no Rio de Janeiro. **Arthropod Strategies Against Predation by Ants in a Secondary Forest in Rio de Janeiro, Brazil**

Fábio Souto Almeida, Luciano Martins & Alejandro G. Farji-Brener69

Melitofilia em *Canavalia rosea* (Sw.) DC. (Leguminosae-Papilionoideae). **Mellitophily in *Canavalia rosea* (Sw.) DC. (Leguminosae-Papilionoideae)**

Fábio de Castro Verçosa, Elaine Conceição do Nascimento & Izabel Maria Ribeiro Côrtes73-

Entomologia Geral

Catálogo do Acervo de Borboletas (Lepidoptera: Papilionoidea) Depositadas no Museu de História Natural da Universidade Católica de Pelotas, Rio Grande do Sul, Brasil. **Catalog of the Collection of Butterflies (Lepidoptera: Papilionoidea) deposited on Museu de História Natural from Universidade Católica de Pelotas, Rio Grande do Sul, Brazil**

Ricardo Russo Siewert, Eduardo José Ely Silva & Livia Leivas Marques 77

Saúde Pública

Eficiência e Persistência de Três Produtos Comerciais à Base de *Bacillus thuringiensis israelensis* e *Bacillus sphaericus* no Controle de Culicidae (Diptera) em Lagoas de Tratamento de Efluentes. **Efficiency and Persistence of Three Commercial Products Based on *Bacillus thuringiensis israelensis* and *Bacillus sphaericus* in Controlling Culicidae (Diptera) in Effluent Treatment Lagoons.**

Jose Lopes, Fernando Fernando Pereira dos Santos, João Antonio Cyrino Zequi & Denise Miguel Petroni85

Comunicação Científica

Registro de *Acromyrmex disciger* (Hymenoptera: Formicidae) em *Cinnamomum zeylanicum* (Lauraceae) no Município de Braço do Trombudo, Santa Catarina, Brasil. **Registration of *Acromyrmex disciger* (Hymenoptera: Formicidae) in *Cinnamomum zeylanicum* (Lauraceae) in Braço do Trombudo's District, Santa Catarina State, Brazil.**

Tiago Georg Pikart, Gabriely Köerich Souza, Filipe Christian Pikart, Rafael Coelho Ribeiro & José Cola Zanuncio 89

Primeiro Registro da Quenquém Cisco-da-Amazônia *Acromyrmex hystrix* Latreille (Formicidae: Myrmicinae) para o Estado do Maranhão, Brasil. **First Record of the Quenquém cisco-da-Amazônia *Acromyrmex hystrix* Latreille (Formicidae: Myrmicinae) for Maranhão State, Brazil**

Wesley Dáttilo, Ricardo Eduardo Vicente, Rafael Vieira Nunes & Marcela Soares Gigliotti Carvalho92

volume 03, número 03 - 2010

Número 1

Impact and Selectivity of Insecticides to Predators and Parasitoids. **Impacto e Seletividade de Inseticidas à Predadores e Parasitóides.**

Flávio Lemes Fernandes, Leandro Bacci & Maria Sena Fernandes 01

Riqueza de Famílias e Hábitos Alimentares em Coleoptera Capturados na Fazenda da EMPARN– Jiqui, Parnamirim /RN. **Wealth of Families and Alimentary Habits in Beetles Captured in the Farm of EMPARN- Jiqui, Parnamirim/RN.**

Rodrigo Lucas de Lima, Ricardo Andreazze, Herbet Tadeu de Almeida Andrade & Marcos Paulo Gomes Pinheiro11

Ocorrência e Sazonalidade de Muscóides (Diptera, Calliphoridae) de Importância Sanitária no Município de Itaboraí, RJ, Brasil. **Occurrence and seasonality of muscoid (Diptera, Calliphoridae) of public health importance in Itaboraí (RJ), Brazil.**

José Antonio Batista-da-Silva, Gonzalo Efrain Moya-Borja & Margareth Maria de Carvalho Queiroz 16

Entomofauna Associada a Galhos de *Acacia mangium* Willd. Roletados por *Oncideres saga* (Dalman) (Coleoptera: Cerambycidae). **Insects associated with branches of *Acacia mangium* Willd. Girdled by *Oncideres saga* (Dalman) (Coleoptera: Cerambycidae).**

Gláucia Cordeiro, Norivaldo dos Anjos & Acacio Geraldo de Carvalho22

Número 2

Aspectos do Comportamento da Cigarrinha-das-Pastagens *Mahanarva spectabilis* (Distant) (Hemiptera: Cercopidae) na Produção de Espuma. **Behavioral Aspects of the Spittlebug *Mahanarva spectabilis* (Distant) (Hemiptera: Cercopidae) in Froth Production.**

Elder Batista, Alexander Machado Auad, André Luis Furtado Braga, Roberta Botelho Ferreira & Noelle Martins dos Reis Hallack.....25

Efeito do Tempo Pós-Queimada Sobre Comunidades de Tephritidae (Diptera) em Áreas de Cerrado na Chapada dos Guimarães – MT. **Effect of Post-Fire Time on Tephritidae (Diptera) Communities in Cerrado Areas at Chapada dos Guimarães – MT.**

Kellen Fávero, Leandra Bordignon, Kleber Vecchi Junior & Soraia Diniz29

Mosquitos (Diptera: Culicidae) de uma Futura Unidade de Conservação em Área de Mata Atlântica no Sul do Brasil. **Mosquitoes (Diptera: Culicidae) of a Future Conservation Unit in the Area of Atlantic Forest in Southern Brazil.**

Marco Jacometto Marchi, Gerson Azulim Müller & Carlos Brisola Marcondes34

Dinâmica Populacional de Pulgão Preto dos Citros (Sternorrhyncha) em Cultivo Orgânico de Tangerina (*Citrus reticulata* Blanco) em Seropédica, RJ. **Populational Dynamic of Brown Citrus Aphid (Sternorrhyncha) in Organic Cropping of Tangerine (*Citrus reticulata* Blanco) in Seropédica – RJ.**

William Costa Rodrigues, Mateus Varajão Spolidoro, Katiana Zinger & Paulo Cesar Rodrigues Cassino38

Association of *Oxelytrum cayennense* (Silphidae, Coleoptera) with Pig Carcasses (*Sus scrofa*, Suidae) in Terra Firme Areas in Manaus, Amazonas, Brazil. **Associação de *Oxelytrum cayennense* (Silphidae, Coleoptera) com Carcaças de Porcos (*Sus scrofa*, Suidae) em Áreas de Terra Firme em Manaus, Amazonas, Brasil.**

Alexandre Ururahy-Rodrigues, José Albertino Rafael, José Roberto Pujol-Luz, Augusto Loureiro Henriques, Margareth Maria de Carvalho Queiroz, Rodrigo Rocha Barbosa & Marcus Neves Baroni.....45

Custos de uma Biofábrica de *Trichogramma pretiosum* Riley para o Controle da Lagarta-do-Cartucho no Milho. **Costs of a Biofactory of *Trichogramma pretiosum* Riley for the Control of Fall Armyworm in Maize.**

Wagner de Souza Tavares49

Incidência das Formas Imaturas de *Aedes albopictus* (Skuse) e *Aedes aegypti* (Linnaeus) no Município de Miguel Pereira, RJ, Brasil. **Incidence of *Aedes albopictus* (Skuse) and *Aedes aegypti* (Linnaeus) immature forms in Miguel Pereira City, RJ, Brazil.**

Paulo Roberto Moreira Barbosa, William Costa Rodrigues & Marise Maleck de Oliveira Cabral.....55

Número 3

Relação Espécie-Área em Cupinzeiros de Pastagem, Goiânia-GO, Brasil. **Specie-Area Relationship of Termite Nests of the Pasture, Goiânia-GO, Brazil.**

Hélida Ferreira da Cunha & Pedro Paulo Aquino Moura Morais 60

Impacto das Estradas na Distribuição de Besouros em um Fragmento de Mata Atlântica de Encosta no Parque Nacional da Tijuca, Rio de Janeiro, RJ, Brasil. **Impacts of Road in the Distribution of Beetles in a Fragment of Atlantic Forest Hill in Tijuca National Park, Rio de Janeiro, RJ.**

Wallace Beiroz, André Scarambone Zaú & Evaristo Castro Jr.64

Estratégias de Artrópodes Contra Predação por Formigas em Floresta Secundária no Rio de Janeiro. **Arthropod Strategies Against Predation by Ants in a Secondary Forest in Rio de Janeiro, Brazil**

Fábio Souto Almeida, Luciano Martins & Alejandro G. Farji-Brener69

Melitofilia em *Canavalia rosea* (Sw.) DC. (Leguminosae-Papilionoideae). **Mellitophily in *Canavalia rosea* (Sw.) DC. (Leguminosae-Papilionoideae)**

Fábio de Castro Verçoza, Elaine Conceição do Nascimento & Izabel Maria Ribeiro Côrtes73-

Catálogo do Acervo de Borboletas (Lepidoptera: Papilionoidea) Depositadas no Museu de História Natural da Universidade Católica de Pelotas, Rio Grande do Sul, Brasil. **Catalog of the Collection of Butterflies (Lepidoptera: Papilionoidea) deposited on Museu de História Natural from Universidade Católica de Pelotas, Rio Grande do Sul, Brazil**

Ricardo Russo Siewert, Eduardo José Ely Silva & Livia Leivas Marques 77

Eficiência e Persistência de Três Produtos Comerciais à Base de *Bacillus thuringiensis israelensis* e *Bacillus sphaericus* no Controle de Culicidae (Diptera) em Lagoas de Tratamento de Efluentes. **Efficiency and Persistence of Three Commercial Products Based on *Bacillus thuringiensis israelensis* and *Bacillus sphaericus* in Controlling Culicidae (Diptera) in Effluent Treatment Lagoons.**

Jose Lopes, Fernando Fernando Pereira dos Santos, João Antonio Cyrino Zequi & Denise Miguel Petroni85

Registro de *Acromyrmex disciger* (Hymenoptera: Formicidae) em *Cinnamomum zeylanicum* (Lauraceae) no Município de Braço do Trombudo, Santa Catarina, Brasil. **Registration of *Acromyrmex disciger* (Hymenoptera: Formicidae) in *Cinnamomum zeylanicum* (Lauraceae) in Braço do Trombudo's District, Santa Catarina State, Brazil.**

Tiago Georg Pikart, Gabriely Köerich Souza, Filipe Christian Pikart, Rafael Coelho Ribeiro & José Cola Zanuncio 89

Primeiro Registro da Quenquém Cisco-da-Amazônia *Acromyrmex hystrix* Latreille (Formicidae: Myrmicinae) para o Estado do Maranhão, Brasil. **First Record of the Quenquém cisco-da-Amazônia *Acromyrmex hystrix* Latreille (Formicidae: Myrmicinae) for Maranhão State, Brazil**

Wesley Dáttilo, Ricardo Eduardo Vicente, Rafael Vieira Nunes & Marcela Soares Gigliotti Carvalho92

