

ISSN 1983-0572

# Entomologia Brasileira

## Periódico Online



v. 4, n. 3  
2011



Publicado pelo projeto Entomologistas do Brasil  
Volume 4 . Número 3 . Setembro - Dezembro de 2011

**Periodicidade:** Quadrimestral

**Direitos Autorais:** © 2008-2011, 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:** Fêmea adulta de *Oestrus ovis* emergida em condições controladas, UNB (Foto: José Roberto Pujol-Luz & Edison Rogerio Cansi)

**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](http://www.periodico.ebras.bio.br/ojs)

**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

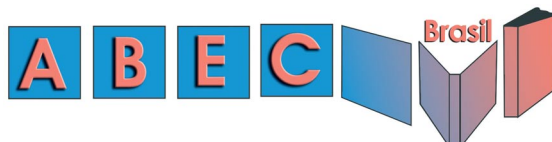
*Latindex, SEER/IBICT, Scientific Commons, Dialnet, Harvester2, Agrobase - Literatura Agrícola, Sumários de Revistas Brasileiras, DOAJ, Qualis CAPES, CABI Abstracts, LivRe!, Academic Journals Database, GeoDados, RCAAP*



### Apoio



Instituto Zoobotânico 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

### EDITOR ADJUNTO

**Jeronimo Augusto Fonseca Alencar**

Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ

### EDITORES ASSISTENTES

**Cleber Barreto Espindola** - Universidade Severino Sombra

**Marise Maleck** - 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**, Faculdades de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto/Universidade de São paulo, Brasil

**Ago Nonato Serrão Acioli**, Instituto de Natureza e Cultura /Universidade Federal do Amazonas, Brasil

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

**Danielle Anjos-Santos**, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Museu Nacional, Brasil

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

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

**Herbet Tadeu de Almeida Andrade**, Universidade Federa do Rio Grande do Norte, Brasil

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

**José Mario Almeida**, Universidade Federal Fluminense, Centro de Estudos Gerais, Instituto de Biologia, Brasil

**José Pereira Lima**, Fundação Oswaldo Cruz, Brasil

**Margareth Maria de Carvalho Queiroz**, Instituto Oswaldo Cruz - IOC/FIOCRUZ, Brasil

**Marina Schmidt Dalzochio**, Brasil

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

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

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

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

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

\*\*\*\*\*



## Sumário

### *Fórum*

Mosca-Negra-dos-Citros: Características Gerais, Bioecologia e Métodos de Controle dessa Importante Praga Quarentenária da Citricultura Brasileira. **Citrus Blackfly: General Aspects, Bioecology and Methods for the Control of this Important Quarantine Pest to Brazilian Citrus Production.**

Anderson Gonçalves da Siva, Paulo Roberto Silva Farias, Arlindo Leal Boiça Junior & Bruno Henrique Sardinha Souza..... 82-91

### *Bionomia e Comportamento*

Biologia da nidificação de *Megachile (Moureapis) benigna* Mitchell. **Nesting Biology of *Megachile (Moureapis) benigna* Mitchell**

Frederico Machado Teixeira, Thaís Araújo Cordeiro Schwartz & Maria Cristina Gaglianone ..... 92-99

### *Ecologia*

Teste da Hipótese Size-Grain: Influência da Rugosidade do Ambiente sobre Formigas (Hymenoptera: Formicidae). **Testing the Size-grain Hypothesis: Influence of the Environmental Rugosity on Ants (Hymenoptera: Formicidae).**

Luciano Martins, Leandro Xavier Teixeira Chevalier & Fábio Souto Almeida ..... 100-102

Efeito da Integridade Ambiental Sobre a Assimetria Flutuante em *Erythrodiplax basalis* (Libellulidae: Odonata) (Kirby). **Environmental Integrity Effect on Fluctuating Asymmetry in *Erythrodiplax basalis* (Libellulidae: Odonata) (Kirby).**

Eva Ferreira dos Reis, Nelson Silva Pinto, Fernando Geraldo Carvalho & Leandro Juen.....103-107

Ephemeroptera, Plecoptera e Trichoptera em Corredeiras de Riachos do Parque Estadual Intervales, Estado de São Paulo. **Ephemeroptera, Plecoptera and Trichoptera in Riffles from Streams of Intervales State Park, São Paulo State.**

Luciana Regina Podgaiski, Fernanda Schmidt Silveira & Milton Mendonça Jr. .... 108-113

Ephemeroptera, Plecoptera e Trichoptera em Corredeiras de Riachos do Parque Estadual Intervales, Estado de São Paulo. **Ephemeroptera, Plecoptera and Trichoptera in Riffles from Streams of Intervales State Park, São Paulo State**

Gabriel de Paula Paciencia, Elisa Yokoyama, Pitágoras Conceição Bispo, Vera Lúcia Crisci-Bispo & Igor Vinicius Takebe.....114-118

Interação entre Formigas e Aleirodídeos (Sternorrhyncha, Aleyrodidae) em Cultivo Orgânico de Tangerina cv. Poncã (*Citrus reticulata* Blanco). **Interaction Between and Whiteflies (Sternorrhyncha, Aleyrodidae) in Organic Cropping of the Tangerine cv. Ponkan (*Citrus reticulata* Blanco).**

William Costa Rodrigues & Paulo Cesar Rodrigues Cassino ..... 119-124

### *Entomologia Geral*

Dieta para larvas de *Chrysomya megacephala*, *Chrysomya putoria* e *Cochliomyia macellaria* (Diptera: Calliphoridae). **Diet for *Chrysomya megacephala*, *Chrysomya putoria* and *Cochliomyia macellaria* (Diptera: Calliphoridae) larvae.**

Adriana Cristina Pedroso Ferraz.....125-129

### *Saúde Pública*

Controle de *Aedes (Stegomyia) aegypti* e *Culex (Culex) quinquefasciatus* Através de Formulados Contendo *Bacillus thuringiensis israelensis* em Temperaturas Controladas. **Control of *Aedes (Stegomyia) aegypti* and *Culex (Culex) quinquefasciatus* Through Formulated Containing *Bacillus thuringiensis israelensis* at Controlled Temperatures.**

João Antonio Zequi, Jose Lopes & Fernando Pereira Santos .....130-134



## Taxonomia e Sistemática

First Records of Odonata (insecta) From the Bodoquena Mountains, Mato Grosso do Sul, Brazil. **Novos registros de Odonata (Insecta) para Serra da Bodoquena, Mato Grosso do Sul, Brasil.**

*Marina Schmidt Dalzochio, Luiz Onofre Irineu de Souza, Manoel Araújo Uchoa, Janira Martins Costa* ..... 135-138

## Comunicação Científica

Butterflies (Lepidoptera: Papilionoidea and Hesperioidea) from Serra da Jibóia, Bahia State, Brazil. **Borboletas (Lepidoptera: Papilionoidea e Hesperioidea) da Serra da Jibóia, Bahia, Brasil.**

*Thamara Zacca, Freddy Bravo & Máira X. Araújo* ..... 139-143

Novos Casos de Miíases Humanas Causadas por Larvas de *Cochliomyia hominivorax* (Coquerel) (Diptera: Calliphoridae) em São Gonçalo, RJ, Brasil: Uma Abordagem Sócio-Econômica. **Human Myiasis Caused by Larvae of *Cochliomyia hominivorax* (Coquerel) (Diptera: Calliphoridae) in São Gonçalo, RJ, Brazil: Socio-Economic Approach.**

*José Antonio Batista-da-Silva, Gonzalo Efrain Moya-Borja & Margareth Maria de Carvalho Queiroz* ..... 144-146

*Ovis aries* (Artiodactyla: Bovidae) e *Capra hircus* (Artiodactyla: Bovidae) parasitados por *Oestrus ovis* (Diptera: Oestridae) no Distrito Federal, Brasil. ***Ovis aries* (Artiodactyla: Bovidae) and *Capra hircus* (Artiodactyla: Bovidae) infected by *Oestrus ovis* (Diptera: Oestridae) in the Federal District, Brazil.**

*Edison Rogerio Cansi, Márcio Botelho de Castro, Vanessa Silva Mustafa, Mirna Ribeiro Porto & José Renato Borges* ..... 147-149

Miíase por *Lucilia eximia* (Diptera: Calliphoridae) em *Didelphis albiventris* (Mammalia: Didelphidae) no Brasil Central. **Myiasis by *Lucilia eximia* (Diptera: Calliphoridae) in *Didelphis albiventris* (Mammalia: Didelphidae) in Central Brazil**

*Edison Rogerio Cansi & Rafael Bonorino* ..... 150-151

New records of *Apoica pallida* (Olivier, 1792) (Hymenoptera: Vespidae, Epiponini) in Bahia State. **Novos Registros de *Apoica pallida* (Olivier) (Hymenoptera: Vespidae, Epiponini) no Estado da Bahia**

*Alberto Moreira Silva Neto & Sergio Ricardo Andena* ..... 152-153

Diptera, Muscidae, *Cariocamyia maculosa* Snyder: Primeiro Registro para o Nordeste do Brasil. **Diptera, Muscidae, *Cariocamyia maculosa* Snyder: First Record from Northeastern Brazil**

*Thayana d'Alencar Monteiro & Freddy Ruben Bravo* ..... 154-156

volume 4, número 3 - Set. - Dez. 2011

\*\*\*\*\*

## Número 1

Influência de Fatores Abióticos na Infestação de Mosca-Negra-dos-Citros (*Aleurocanthus woglumi* Ashby) em Plantio de Citros em Sistema Agroflorestal no Estado do Pará. **Abiotic Factors Influence on Citrus Blackfly (*Aleurocanthus woglumi* Ashby) Infestation on Citrus Planting by Agroforestry System at Pará State.**

Anderson Gonçalves da Silva, Arlindo Leal Boiça Junior, Paulo Roberto Silva Farias, Nara Elisa Lobato Rodrigues, Bruno Silva Monteiro & Naira Alencar Santos ..... 01-06

Polinização de *Lantana fucata* Lindley (Verbenaceae) por *Parides ascanius* Cramer (Lepidoptera: Papilionidae) na Restinga de Grumari, Rio de Janeiro, RJ. **Pollination of *Lantana fucata* Lindley (Verbenaceae) by *Parides ascanius* Cramer (Lepidoptera: Papilionoidea) in the Grumari Restinga, Rio de Janeiro, RJ.**

Fábio Castro Verçoza & Roberta Ferreira Bion ..... 07-09

Entomofauna em Duas Espécies de Bromélias no Oeste de Santa Catarina, Brasil. **Insects in Two Bromeliad Species in the West of Santa Catarina, Brazil.**

Mario Arthur Favretto, Marcia Patrícia Hoeltgebaum, Rodrigo Lingnau & Fernanda Maurer D'Agostini ..... 10-12

Técnica Alternativa para Montagem de Insetos em Lâminas Permanentes para Visualização em Microscopia Óptica. **Alternative Permanent Slide Mounting Technique of Insects for Light Microscopy.**

Franziska Huber & Fernanda Helena dos Reis ..... 13-19

Impacto de *Leishmania amazonensis* y la Sangre de Ave en el Potencial Biológico y Fecundidad de *Lutzomyia migonei* y *Lutzomyia ovallesi* (Diptera: Psychodidae). **Impacto de *Leishmania amazonensis* e Sangue de Ave no potencial Biológico e fertilidade de *Lutzomyia migonei* e *Lutzomyia ovallesi* (Diptera: Psychodidae).**

Elsa Nieves, Jose Luis Oliveros & Rondon Maritza ..... 20-25

Description of the Last Instar Larva of *Phyllocycla gladiata* (Hagen in Selys) (Anisoptera: Gomphidae). **Descrição do Último Ínstar Larvar de *Phyllocycla gladiata* (Hagen in Selys) (Anisoptera: Gomphidae).**

Cesar Carriço, Janira Martins Costa, Tatiana Chrysosotomo Santos & Danielle Anjos-Santos ..... 26-29

Association between *Zelus versicolor* (Herrich-Schäffer) (Hemiptera, Reduviidae, Harpactorinae) and *Bidens rubifolia* Kunth (Asterales, Asteraceae). **Associação entre *Zelus versicolor* (Herrich-Schäffer) (Hemiptera, Reduviidae, Harpactorinae) e *Bidens rubifolia* Kunth (Asterales, Asteraceae).**

Hélcio R. Gil-Santana & Ruy José Válka Alves ..... 30-32

New Record of *Leptoglossus zonatus* (Dallas) (Heteroptera: Coreidae) Attacking Starfruit (*Averrhoa carambola* L.) in Sinop, Mato Grosso, Brazil. **Novo Registro de *Leptoglossus zonatus* (Dallas) (Heteroptera: Coreidae) Atacando Frutos de carambola (*Averrhoa carambola* L.) em Sinop, Mato Grosso, Brasil.**

Evaldo Martins Pires, Solange Maria Bonaldo, João Alfredo Marinho Ferreira, Marcus Alvarenga Soares & Selami Candan ..... 33-35

Ocorrência de *Orthemis cultriformis* (Calvert) (Odonata: Libellulidae) para o Estado de Goiás (Brasil). **Occurrence of *Orthemis cultriformis* (Calvert) (Odonata: Libellulidae) to the Goiás State (Brazil).**

Nelson Silva Pinto ..... 36-37

Errata ..... 38

## Número 2

Variação de Abundância, Diversidade Ecológica e Similaridade de Coleoptera (Insecta) entre Restinga e Marisma do Estuário da Lagoa dos Patos, Rio Grande, RS. **Changes in Abundance, Ecology Diversity and Similarity of Coleoptera (Insecta) Between Sandbank and salt Marsh of the Estuary of the Patos Lagoon, Rio Grande, RS.**

Katiele Dummel, Eduardo Alves Oliveira, Cristina Maria Loyola Zardo & Fernando D'Incao ..... 39-44

Distribuição espacial de cupinzeiros epígeos de pastagem no município de Iporá-GO, Brasil. **Spatial Distribution of Epigeal Termite Nests of the Pasture of the Iporá-GO, Brazil.**

Hélida Ferreira da Cunha ..... 45-48



Mass Trapping and Biological Control of *Rhynchophorus palmarum* L.: A hypothesis based on morphological evidences. **Coleta Massal e Controle Biológico de *Rhynchophorus palmarum* L.: Uma hipótese baseada me evidências morfológicas.**

Flávio Costa Miguens, Jorge André Sacramento de Magalhães, Livia Melo de Amorim, Viviane Rossi Goebel, Nicola Le Coustour, Marie Lummerzheim, José Inácio Lacerda Moura & Rosane Motta Costa..... 49-55

Eficácia de Atrativos Alimentares na Captura de *Zaprionus indianus* (Gupta) em Pomar de Figo em Santa Maria – RS. **Effectiveness of Attractions Food in Capture *Zaprionus indianus* (Gupta) in Fig Orchard in Santa Maria – RS.**

Maurício Paulo Batistella Pasini, Dionísio Link & Diniz Fronza..... 56-60

Teste de especificidade hospedeira de *Phaedon confinis* (Coleoptera, Chrysomelidae), um potencial agente de biocontrole de *Senecio brasiliensis* (Asteraceae). **Host Specificity Test of *Phaedon confinis* (Coleoptera, Chrysomelidae), a Potential Biocontrol Agent of *Senecio brasiliensis* (Asteraceae).**

Julianne Milléo, Jonathan Pena Castro & José Henrique Pedrosa-Macedo ..... 61-66

Parasitismo Humano por Carrapatos na Mata Atlântica, Rio de Janeiro, Brasil. **Human Parasitism for Ticks in the Atlantic Forest, Rio de Janeiro, RJ, Brazil.**

Nicolau Maués Serra-Freire, Laura Morena Mendes de Sena & Ana Beatriz Pais Borsoi..... 67-72

Consumo foliar de Eucalyptus spp. por *Acromyrmex disciger* (Mayr) (Hymenoptera: Formicidae). **Eucalypt leaf-consumption by *Acromyrmex disciger* (Mayr) (Hymenoptera: Formicidae).**

Wagner Calixto de Castro Moraes, Norivaldo dos Anjos & Terezinha Maria Castro Della Lucia..... 73-74

Description of the male of *Brachygastra moebiana* (de Saussure) (Hymenoptera: Vespidae; Epiponini). **Descrição do macho de *Brachygastra moebiana* (de Saussure) (Hymenoptera: Vespidae; Epiponini).**

Sergio Ricardo Andena & Sidnei Mateus..... 75-77

*Mecistogaster amalia* (Burmeister) Odonata: Pseudostigmatidae: First Record from Rio Grande do Sul State, Brazil. ***Mecistogaster amalia* (Burmeister) Odonata: Pseudostigmatidae: Primeiro Registro par ao estado do Rio Grande do Sul, Brasil.**

Marina Schmidt Dalzochio, Yuji Urakami & Iberê Farina Machado ..... 78-79

Primeiro Registro de *Corydalus batesii* MacLachlan e *Corydalus nubilus* Erichson (Megaloptera: Corydalidae) no Estado do Tocantins em Criadouros de Simuliídeos (Diptera: Simuliidae) na Área de Influência da Usina Hidrelétrica Peixe Angical, Brasil. **First Record of *Corydalus batesii* MacLachlan and *Corydalus nubilus* Erichson (Megaloptera: Corydalidae) in the State of Tocantins, from Simuliid (Diptera: Simuliidae) Breeding Sites at an area Affected by the Peixe Angical Hydroelectric Power Plant (Brazil).**

Arlindo Serpa Filho & Edson Candido Monteiro Junior ..... 80-84

## Número 3

Mosca-Negra-dos-Citros: Características Gerais, Bioecologia e Métodos de Controle dessa Importante Praga Quarentenária da Citricultura Brasileira. **Citrus Blackfly: General Aspects, Bioecology and Methods for the Control of this Important Quarantine Pest to Brazilian Citrus Production.**

Anderson Gonçalves da Siva, Paulo Roberto Silva Farias, Arlindo Leal Boiça Junior & Bruno Henrique Sardinha Souza..... 82-91

Biologia da nidificação de *Megachile (Moureapis) benigna* Mitchell. **Nesting Biology of *Megachile (Moureapis) benigna* Mitchell**

Frederico Machado Teixeira, Thaís Araújo Cordeiro Schwartz & Maria Cristina Gaglianone ..... 92-99

Teste da Hipótese Size-Grain: Influência da Rugosidade do Ambiente sobre Formigas (Hymenoptera: Formicidae). **Testing the Size-grain Hypothesis: Influence of the Environmental Rugosity on Ants (Hymenoptera: Formicidae).**

Luciano Martins, Leandro Xavier Teixeira Chevalier & Fábio Souto Almeida ..... 100-102

Efeito da Integridade Ambiental Sobre a Assimetria Flutuante em *Erythrodiplax basalis* (Libellulidae: Odonata) (Kirby). **Environmental Integrity Effect on Fluctuating Asymmetry in *Erythrodiplax basalis* (Libellulidae: Odonata) (Kirby).**

Eva Ferreira dos Reis, Nelson Silva Pinto, Fernando Geraldo Carvalho & Leandro Juen.....103-107

Ephemeroptera, Plecoptera e Trichoptera em Corredeiras de Riachos do Parque Estadual Intervales, Estado de São Paulo. **Ephemeroptera, Plecoptera and Trichoptera in Riffles from Streams of Intervales State Park, São Paulo State.**

*Luciana Regina Podgaiski, Fernanda Schmidt Silveira & Milton Mendonça Jr.* ..... 108-113

Ephemeroptera, Plecoptera e Trichoptera em Corredeiras de Riachos do Parque Estadual Intervales, Estado de São Paulo. **Ephemeroptera, Plecoptera and Trichoptera in Riffles from Streams of Intervales State Park, São Paulo State**

*Gabriel de Paula Paciencia, Elisa Yokoyama, Pitágoras Conceição Bispo, Vera Lúcia Crisci-Bispo & Igor Vinicius Takebe*.....114-118

Interação entre Formigas e Aleirodídeos (Sternorrhyncha, Aleyrodidae) em Cultivo Orgânico de Tangerina cv. Poncã (*Citrus reticulata* Blanco). **Interaction Between and Whiteflies (Sternorrhyncha, Aleyrodidae) in Organic Cropping of the Tangerine cv. Ponkan (*Citrus reticulata* Blanco).**

*William Costa Rodrigues & Paulo Cesar Rodrigues Cassino* ..... 119-124

Dieta para larvas de *Chrysomya megacephala*, *Chrysomya putoria* e *Cochliomyia macellaria* (Diptera: Calliphoridae). **Diet for *Chrysomya megacephala*, *Chrysomya putoria* and *Cochliomyia macellaria* (Diptera: Calliphoridae) larvae.**

*Adriana Cristina Pedroso Ferraz*.....125-129

Controle de *Aedes (Stegomyia) aegypti* e *Culex (Culex) quinquefasciatus* Através de Formulados Contendo *Bacillus thuringiensis israelensis* em Temperaturas Controladas. **Control of *Aedes (Stegomyia) aegypti* and *Culex (Culex) quinquefasciatus* Through Formulated Containing *Bacillus thuringiensis israelensis* at Controlled Temperatures.**

*João Antonio Zequi, Jose Lopes & Fernando Pereira Santos* .....130-134

First Records of Odonata (insecta) From the Bodoquena Mountains, Mato Grosso do Sul, Brazil. **Novos registros de Odonata (Insecta) para Serra da Bodoquena, Mato Grosso do Sul, Brasil.**

*Marina Schmidt Dalzochio, Luiz Onofre Irineu de Souza, Manoel Araújo Uchoa, Janira Martins Costa* ..... 135-138

Butterflies (Lepidoptera: Papilionoidea and Hesperioidea) from Serra da Jibóia, Bahia State, Brazil. **Borboletas (Lepidoptera: Papilionoidea e Hesperioidea) da Serra da Jibóia, Bahia, Brasil.**

*Thamara Zacca, Freddy Bravo & Maira X. Araújo* ..... 139-143

Novos Casos de Míases Humanas Causadas por Larvas de *Cochliomyia hominivorax* (Coquerel) (Diptera: Calliphoridae) em São Gonçalo, RJ, Brasil: Uma Abordagem Sócio-Econômica. **Human Myiasis Caused by Larvae of *Cochliomyia hominivorax* (Coquerel) (Diptera: Calliphoridae) in São Gonçalo, RJ, Brazil: Socio-Economic Approach.**

*José Antonio Batista-da-Silva, Gonzalo Efrain Moya-Borja & Margareth Maria de Carvalho Queiroz* ..... 144-146

*Ovis aries* (Artiodactyla: Bovidae) e *Capra hircus* (Artiodactyla: Bovidae) parasitados por *Oestrus ovis* (Diptera: Oestridae) no Distrito Federal, Brasil. ***Ovis aries* (Artiodactyla: Bovidae) and *Capra hircus* (Artiodactyla: Bovidae) infected by *Oestrus ovis* (Diptera: Oestridae) in the Federal District, Brazil.**

*Edison Rogerio Cansi, Márcio Botelho de Castro, Vanessa Silva Mustafa, Mirna Ribeiro Porto & José Renato Borges* .....147-149

Míase por *Lucilia eximia* (Diptera: Calliphoridae) em *Didelphis albiventris* (Mammalia: Didelphidae) no Brasil Central. **Myiasis by *Lucilia eximia* (Diptera: Calliphoridae) in *Didelphis albiventris* (Mammalia: Didelphidae) in Central Brazil**

*Edison Rogerio Cansi & Rafael Bonorino* ..... 150-151

New records of *Apoica pallida* (Olivier, 1792) (Hymenoptera: Vespidae, Epiponini) in Bahia State. **Novos Registros de *Apoica pallida* (Olivier) (Hymenoptera: Vespidae, Epiponini) no Estado da Bahia**

*Alberto Moreira Silva Neto & Sergio Ricardo Andena* ..... 152-153

Diptera, Muscidae, *Cariocamyia maculosa* Snyder: Primeiro Registro para o Nordeste do Brasil. **Diptera, Muscidae, *Cariocamyia maculosa* Snyder: First Record from Northeastern Brazil**

*Thayana d'Alencar Monteiro & Freddy Ruben Bravo* ..... 154-156

\*\*\*\*\*