



# Informativo

## Sociedade Entomológica do Brasil

O destaque do bimestre é o relato do XI SICONBIOL (*matéria de capa*). Em sua mensagem, nosso Presidente analisa o primeiro ano da atual gestão (*p.1*). Os informes das editorias da Neotropical Entomology e BioAssay estão na *p.2*, assim como o resumo do balanço financeiro do XXII Congresso Brasileiro de Entomologia. Na *p.3*, as tradicionais colunas "Nomenclator Entomologicus" e "Sua Imagem", e a estréia da coluna "Divulgando Entomologia", aberta ao registro de atividades em prol da difusão de nossa ciência.

### MEMÓRIA DO XI SICONBIOL

O XI Siconbiol foi realizado no Hotel Dall'Onder, em Bento Gonçalves, RS, entre 01 e 05 de junho de 2009, com a temática "Tecnologia e Conservação Ambiental" e ênfase no manejo de insetos, fito e entomopatógenos, ácaros, nematóides e outros organismos de interesse na Agricultura e na Saúde Pública. O evento teve a participação de cientistas, professores, sanitaristas, técnicos em produção e indústria agrícola, gestores de serviços, produtores e estudantes-pesquisadores em formação, das diversas áreas relacionadas à produção de conhecimentos e aplicação do controle biológico. A SEB e a Universidade do Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS) foram as promotoras do evento, tendo como colaboradores a Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ) e o Instituto Rio Grandense do Arroz (IRGA). No apoio financeiro ao evento destacaram-se: CNPq, CAPES, IOC,

IRGA, EMBRAPA, FIOCRUZ, MAPA, ANVISA, Secretaria Estadual de Saúde, Monsanto e Sumitomo Chemical.

Nessa edição do evento foram ministradas 77 palestras, em 21 mesas



Sessão de abertura do XI SICONBIOL

redondas, e 19 conferências, com a participação de expressivos pesquisadores do Brasil e do exterior, além da exposição de 518 trabalhos científicos, na forma oral (41) e de pôster (477). No total, o evento teve cerca de 500 inscritos e uma área de exposição destinada às instituições de ensino, pesquisa e empresas, as quais divulgaram seus materiais e produtos em estandes.

No corrente mês será feita a prestação de contas do evento, com a previsão de um benefício de aproximadamente 10 mil reais à SEB. Também será divulgado um breve relato e fotos do XI Siconbiol, no site do evento ([www.unisinos.br/eventos/siconbiol](http://www.unisinos.br/eventos/siconbiol)), o qual permanecerá acessível até o final de 2009 para consulta.

**Lidia Mariana Fiúza**

Presidente do XI SICONBIOL

### Mensagem do Presidente



Caros Associados,

No momento em que vocês estão recebendo este número do ISEB, estamos completando um ano da nossa administração (final de agosto de 2009), o que corresponde à metade do período do nosso mandato. Dessa forma, achamos por bem prestar contas aos associados da SEB sobre nossas atividades frente à Sociedade nesse período, das quais listaremos apenas as de maior impacto: estabelecimento de uma sede independente por meio da locação de um imóvel em Londrina-PR, onde a Diretoria se reúne todas as sextas-feiras; normalização dos trâmites dos artigos na *Neotropical Entomology* e na *Bioassay*, que estavam defasadas e com problemas de fluxo de artigos; duplicação no número de edições do Informativo da SEB, que passou de três para seis por ano, sem perda da qualidade e com inclusão de

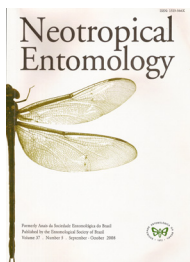
novas seções; criação de um site novo ([www.seb.org](http://www.seb.org)) em substituição ao anterior, mais atraente e mais dinâmico, com atualizações semanais, permitindo uma maior interação do usuário; inclusão da versão em língua inglesa do novo site; prestação de contas das atividades da Diretoria em bases mensais no novo site, através da Mensagem do Presidente; relatórios mensais do escritório de contabilidade Contec sobre o balanço financeiro da SEB; reativação das Secretarias Regionais e do Conselho da SEB (atividades em curso); revisão do Estatuto, visando dar maior agilidade e flexibilidade à SEB (mudanças a serem votadas na próxima Assembléia Geral, que será realizada em Natal, em setembro de 2010), e início do planejamento do XXIII CBE.

Todo esse trabalho é executado pela seguinte equipe: aqui em Londrina temos tido o apoio e a dedicação constante de Pedro Neves (secretário-geral) e de Sueli Martinez

(tesoureira), bem como da secretária Márcia Castelo, que nos deixou, e agora da atual secretária Mariana Fabre, além do diagramador Rafael Assumpção. Em Piracicaba, os editores Fernando Cònsoli (NE) e Celso Omoto (Bioassay) têm se dedicado fielmente às suas respectivas revistas, com o apoio da secretária Flávia Gutierrez. Em Campos, Gilberto Albuquerque tem feito do ISEB um veículo de informações e interação com os associados cada vez melhor. Em Natal, Marcene Chagas, presidente do XXIII CBE, e sua equipe já estão agitando o nosso próximo evento. Por fim, em Cruz das Almas, Antônio Nascimento, presidente do Conselho da SEB, e David Andow, delegado internacional, em Saint Paul, MN (EUA), têm nos dado apoio quanto a assuntos relevantes para a SEB no cenário nacional e internacional, respectivamente. A todos, os nossos mais sinceros agradecimentos e votos de que a segunda metade do mandato seja tão profícua quanto a que passou.

Um forte abraço entomológico a todos.

**Antônio R. Panizzi**



**Fator de Impacto (FI).** Na última avaliação do ISI, o fator de impacto da *Neotropical Entomology* caiu de 0,546 para 0,460. No período 2006-2007, utilizado como base para o cálculo do FI de 2008, a revista publicou 285 artigos, sendo os seus artigos citados 131 vezes (81 em 2006; 50 em 2007). No período 2004-2006, a revista publicou 264 artigos, mas recebeu 259 citações (122 em 2004; 137 em 2005). Enquanto evidente a redução de citações recebidas, quando comparadas ao biênio anterior, a análise dos números utilizados no cálculo do FI de 2008 indicou a continuidade na queda do número de autocitações da revista, que foi de 33% no cálculo do FI de 2006, 15% em 2007 e de 12% em 2008. Se o número de autocitações do período passado tivesse sido mantido no período 2006-2007, o FI da NE teria se mantido praticamente idêntico ao de 2007. Enquanto a redução no número de autocitações seja um aspecto positivo, indicando que a revista deixa de atender ao público ligado exclusivamente a ela, parece existir um valor médio comum às melhores revistas da área, ao redor de 18%. A autocitação, mesmo tendo o aspecto negativo associado a ela devido à sua utilização como ferramenta na manipulação de índices métricos, como o próprio FI e o índice H, é aceitável dentro de certos limites. Vários editores de revistas nacionais e

internacionais requisitam aos autores a inclusão de citações de seus próprios periódicos no momento da aceitação dos artigos, o que não será prática desta Editoria. Porém, tem sido comum a orientação aos autores, no próprio guia de instruções das revistas, para darem preferência, sempre que possível, a artigos publicados nos respectivos periódicos, sendo a escolha de decisão exclusiva dos autores. Tem sido normal a ausência de artigos da nossa comunidade, mesmo os da seção Forum, nas referências de inúmeros trabalhos submetidos à NE. Entretanto, devemos também prestigiar colegas de nossa comunidade científica e, ao mesmo tempo, nossa própria revista.

**Corpo Editorial.** Damos as boas-vindas aos novos Editores de Seção, Drs. Stefano Colazza (Universidade de Palermo, Itália) (Ecologia, Comportamento e Bionomia) e Roberto Romani (Universidade de Perugia, Itália) (Sistemática, Morfologia e Fisiologia), e aos Drs. Guy Boivin (Agriculture and Agri-Food Canada, Canada) e S. Bradleigh Vinson (Texas A&M University), como os mais novos membros do Corpo Editorial Internacional da NE.

**Fernando L. Cônsoli**  
Editor-Chefe



A plataforma *Open Journal Systems (OJS)* já foi implantada para a *BioAssay*. Portanto, todos os trâmites, da submissão à publicação do artigo, podem ser realizados nessa nova plataforma ([www.bioassay.org.br/ojs](http://www.bioassay.org.br/ojs)). Na edição desse ano, já estão disponíveis seis artigos (um artigo em Fórum, dois em Controle Químico e três em Extratos Vegetais) e oito artigos estão em fase final de editoração. A *BioAssay* foi cadastrada no portal do Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas do IBICT (<http://seer.ibict.br>).

As nossas boas-vindas ao Prof. Paulo Eduardo Degrande, da Universidade Federal da Grande Dourados, que assumiu a Editoria Executiva da *BioAssay*.

**Celso Omoto**  
Editor-Chefe

**EVENTOS EM 2009**

**XI Reunião Sul-Brasileira sobre Pragas de Solo**

**Data:** 22 a 24 de setembro  
**Local:** Pelotas, RS  
[www.cpact.embrapa.br/eventos/2009/pragasdesolo](http://www.cpact.embrapa.br/eventos/2009/pragasdesolo)

**XXI Congresso Brasileiro de Parasitologia e II Encontro de Parasitologia do Mercosul**

**Data:** 27 a 30 de outubro  
**Local:** Foz do Iguaçu, PR  
[www.cbparasito2009.com.br](http://www.cbparasito2009.com.br)

**VI Encontro Brasileiro de Ecologia Química**

**Data:** 01 a 04 de dezembro  
**Local:** UFV, Viçosa, MG  
[www.insecta.ufv.br/ebeq](http://www.insecta.ufv.br/ebeq)

**Annual Meeting of the Entomological Society of America**

**Data:** 13 a 16 de dezembro  
**Local:** Indianapolis, Indiana, EUA  
[www.entsoc.org/am/fm/2009/index.htm](http://www.entsoc.org/am/fm/2009/index.htm)

**E VEM AÍ...**

Em 2010: **XXIII Congresso Brasileiro de Entomologia**, Natal, RN (26 a 30/09)

E em 2011: **XII SICONBIOL**, São Paulo, SP

**RESUMO DA PRESTAÇÃO DE CONTAS DO XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE ENTOMOLOGIA**

**Balanco de recursos SEB/XXIICBE**

**Valor**

- total arrecadado com inscrições na conta da SEB em Vacaria, RS	242.000,00
- valor total de inscrições transferido para XXII CBE	227.000,00
- inscrições retidas na conta da SEB p/ reembolso do adiantamento feito ao XXII CBE	15.000,00

**Balanco de recursos SEB/XXIICBE**

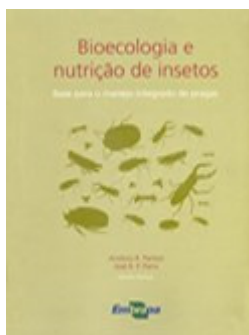
Fonte dos recursos	Captação	Pagamentos	Saldo	Fechamento	Beneficiário
CAPES	20.000,00	19.657,34	342,66	342,66	CAPES
CNPq	70.000,00	69.947,05	52,95	52,95	CNPq
FAPEMIG	40.230,20	40.043,50	186,70	186,70	FAPEMIG
Patrocínios captados via MINASPLAN	209.730,00	230.295,67	(-20.565,67)	20.565,67	MINASPLAN
XXII CBE (inscrições e patrocínios/BB)	370.757,02	357.310,98	13.446,04	13.446,04	SEB

**José Magid Waquil**  
Presidente do Comitê Científico do XXII CBE



## RESENHA BIBLIOGRÁFICA

**BIOECOLOGIA E NUTRIÇÃO DE INSETOS: Base para o Manejo Integrado de Pragas.** A. R. Panizzi & J. R. P. Parra (eds.) Embrapa Informação Tecnológica, Brasília, DF, 1164 p., 2009. (Preço R\$ 160,00). Pedidos: [www.sct.embrapa.br/liv](http://www.sct.embrapa.br/liv)



Um feliz casamento da ciência básica com a aplicada. Essa conclusão, simplista a princípio, resume em poucas palavras o que essa nova obra se propõe: abordar a ecologia e nutrição dos insetos sob os mais diferentes ângulos, a fim de fornecer subsídios consistentes para o desenvolvimento de estratégias eficazes de manejo de pragas.

Os oito capítulos iniciais que compõem a primeira seção apresentam aspectos básicos pertinentes ao tema, como índices nutricionais, dietas artificiais, fisiologia da digestão, ecologia das interações inseto-planta e multitróficas e o papel dos simbiontes e do canibalismo. A segunda e maior seção consiste de 16 capítulos que tratam da bioecologia e nutrição de guildas alimentares particulares: formigas, abelhas sociais, lepidópteros desfolhadores, percevejos sugadores de sementes, besouros (Bruchinae) mastigadores de sementes, besouros rizófagos (Melolonthidae), inse-

tos galhadores, insetos detritívoros, insetos-pragas de grãos armazenados, moscas frugívoras, insetos sugadores de seiva (Aphidoidea), parasitóides (Hymenoptera), percevejos predadores, coleópteros predadores (Coccinellidae), neurópteros predadores (Chrysopidae) e insetos hematófagos. Por último, os dois capítulos da terceira seção apresentam aspectos estritamente aplicados, incluindo a resistência de plantas a insetos e o uso da bioecologia e nutrição de insetos como base para o manejo integrado de pragas.

Ao longo dos 26 capítulos, os 44 renomados autores, brasileiros na sua maioria, dão o tempero ideal ao aliarem o conhecimento adquirido em suas próprias pesquisas no Brasil com o que de mais recente vem sendo feito internacionalmente, com base em levantamentos exaustivos da literatura. Com isso, esse livro deve agradar a todos que trabalham direta ou indiretamente com insetos, tanto em pesquisa como em ensino, especialmente pesquisadores, professores e estudantes de graduação e pós-graduação, que se beneficiarão dos exemplos de nossa própria fauna, algo raro nos livros de Entomologia disponíveis.

G. S. Albuquerque, UENF

## Nomenclator Entomologicus

71. O vasto gênero *Trachyderes* foi dividido por Huedepohl (1985) em vários novos gêneros, como *Retrachydes* (monotípico), criado para as três subespécies de *Trachyderes thoracicus*. Portanto, o nome válido para a broca de várias frutíferas de importância econômica, comumente denominada *Trachyderes thoracicus* (Olivier, 1790), é *Retrachydes thoracicus thoracicus* (Olivier, 1790). **Referências:** (1) Huedepohl, K.-E. 1985. Revision der Trachyderini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Ent. Arb. Mus. G. Frey* 33/34: 1-167. (2) Monné, M.A. 2005. Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. *Zootaxa* 946: 1-765. (3) Monné, M.A. & Hovore, F.T. 2006. *Checklist of the Cerambycidae, or longhorned wood-boring beetles, of the Western Hemisphere*. Rancho Dominguez, BioQuip, 394 p.

Ubirajara R. Martins

Envie-nos informações sobre alteração da nomenclatura de insetos de importância agrícola.

## DIVULGANDO ENTOMOLOGIA

### FESTIVAL VIDA DE INSETOS – ANO III

Os discentes da Pós-Graduação em Entomologia Agrícola da UFRPE, integrados com discentes da graduação, realizaram no dia 14 de agosto de 2009, das 8 às 18h, a 3ª edição do Festival. Nesta edição, foram usadas as teorias de Darwin e sua relação com a Entomologia.



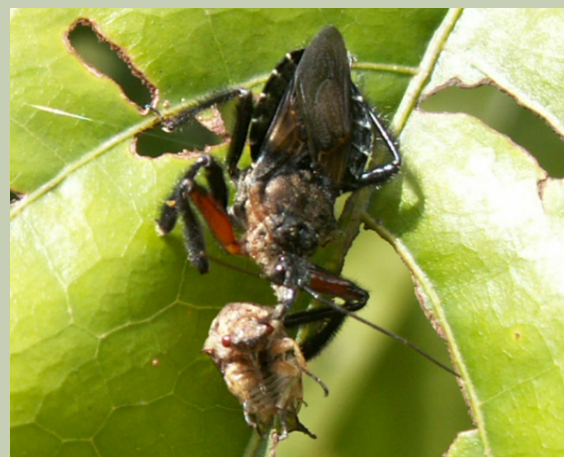
O Festival busca, entre outras metas, esclarecer a comunidade não científica, em especial os estudantes da rede pública, sobre os benefícios e malefícios dos insetos. Nesta edição foi apresentada uma série de estandes demonstrando como os insetos exemplificam as teorias da seleção natural e da evolução biológica propostas por Darwin, bem como vídeos sobre assuntos correlatos. Aproveitou, também, para reforçar o conhecimento sobre os insetos transmissores de doenças que afligem os seres humanos.

As escolas tem demonstrado grande interesse em participar do Festival, como atividade extraclasse e de interação, o que tem levado à limitação do número de escolas convidadas.

Jorge Braz Torres

PPG em Entomologia Agrícola – UFRPE

## SUA IMAGEM



"*Apiomerus* sp. (Reduviidae) predando *Hoplophorion pertusum* (Membracidae)"


Local: cacaual no CEPEC-CEPLAC Ilhéus, BA

Foto: Evandro do Nascimento Silva Depto. Biologia, UEFS

Envie ao editor sua melhor fotografia com insetos, em formato digital, para ser aqui publicada.

# Informativo

Sociedade Entomológica do Brasil  
Ano 34 • agosto 2009 • volume 34 (4)

*Publicação bimestral da  
Sociedade Entomológica do Brasil*

**Editor**  
Gilberto S. Albuquerque  
[gsa@uenf.br](mailto:gsa@uenf.br)

Av. Alberto Lamego, 2000  
28013-602 Campos dos  
Goytacazes, RJ  
Tel: +22 2739-7215  
Fax: +22 2739-7194  
[www.seb.org.br](http://www.seb.org.br)

## SOCIEDADE ENTOMOLÓGICA DO BRASIL - DIRETORIA 2008 - 2010

### Presidente

- Antônio R. Panizzi  
Embrapa Soja  
Londrina, PR

### Vice-Presidente

- Marcene C.M. Chagas  
EMPARN  
Natal, RN

### Secretário-Geral

- Pedro M.O.J. Neves  
UEL, Londrina, PR

### Tesoureiro

- Sueli S. Martinez  
IAPAR, Londrina, PR

### Secretário-Tesoureiro

- Antônio M. Dias  
EMPARN, Natal, RN

### Conselheiros

- Antônio Nascimento - Embrapa  
Mandioca e Fruticultura Tropical,  
BA (Presidente do Conselho)
- Adalécio Kowaleski - Embrapa  
Uva e Vinho, RS
- Alcides Moino Jr. - UFLA, MG
- Álvaro Eiras - UFMG, MG
- André Lourenção - IAC, SP
- Antônio Batista Filho - IB, SP
- Crébio Ávila - Embrapa Agro-  
pecuária Oeste, MS
- Eraldo Lima - UFV, MG
- Jocélia Grazia - UFRGS, RS
- Jorge B. Torres - UFRPE, PE
- José R. Salvadori - Embrapa  
Trigo, RS
- Leda N. Regis - UFPE, PE
- Lucía M. Almeida - UFPR, PR
- Miguel Borges - Embrapa Recur-  
sos Genéticos, DF
- Neliton M. Silva - UFAM, AM

### Delegado para Assuntos Internacionais

- David Andow  
University of Minnesota  
Saint Paul, MN - EUA

### Neotropical Entomology


- Fernando L. Cònsoli  
ESALQ/USP  
Piracicaba, SP

### BioAssay

- Celso Omoto  
ESALQ/USP  
Piracicaba, SP

### Informativo

- Gilberto S. Albuquerque  
UENF  
Campos dos Goytacazes, RJ



A anuidade da SEB, as taxas de publicação e a assinatura  
da *Neotropical Entomology* podem ser pagas pelo  
cartão VISA. Informações com Mariana Fabre  
([financeiro@seb.org.br](mailto:financeiro@seb.org.br))

**ASSINATURA INSTITUCIONAL REVISTA**

Brasil R\$ 180,00  
Exterior U\$ 160,00

\* comprovante de matrícula ou declaração do professor orientador  
para o e-mail [financeiro@seb.org.br](mailto:financeiro@seb.org.br) ou para o fax (43) 3342-3987

Profissional R\$ 180,00  
Estudante\* R\$ 90,00  
Exterior U\$ 65,00

**ANUIDADE SEB 2009**