

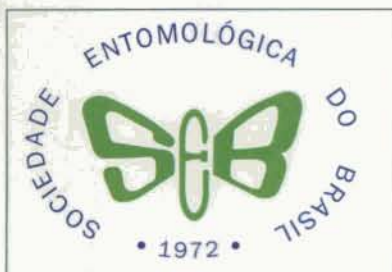
# INFORMATIVO

## DA SOCIEDADE ENTOMOLÓGICA DO BRASIL

Editor: Roberto A. Zucchi  
Editores Adjuntos: José Roberto P. Parra e José Djair Vendramim  
Edição Eletrônica: Regina Célia B. de Moraes

ANO 26  
Dezembro, 2001  
Vol. 26(3)

ISSN 1676-353X



### APRESENTAÇÃO

Conheçam as normas para citar publicações eletrônicas (matéria de capa). Vejam as novidades da Neotropical (p.2). Leiam as informações sobre a SEB na mensagem do Presidente (p. 3). O Informativo já tem seu número de cadastro internacional! *Vejam o ISSN no canto direito superior desta página.* Esse número facilitará a indexação do Informativo pelos órgãos competentes. É um marco importante, quando comemoramos o Jubileu de Prata do Informativo. Somos gratos aos colaboradores e desejamos a todos os sócios FELIZ NATAL E EXCELENTE 2002!!



### COMO CITAR DOCUMENTOS ELETRÔNICOS?

Os antigos espartanos ficaram famosos, não só por seu rigor e sua disciplina, como também pelo estilo sintético que usavam em suas comunicações. Quando Filipe da Macedônia ameaçou os espartanos dizendo: "Se eu entrar na Lacônia, reduzirei Esparta a pó", os espartanos responderam simplesmente: "Se". Vem daí o termo "lacônico", que empregamos para descrever uma forma breve e eficiente de dizer as coisas.

Em nossos textos científicos, ser lacônico é fundamental. Quando se trata de citação bibliográfica, é imprescindível. Daí surgirem as normas. Como autores, sempre temos uma lista de documentos que utilizamos como consulta ou comprovação. Ao citá-los, padronizamos a forma de apresentação dos elementos que o caracterizam, para garantir que todo mundo identifique, em meio ao estilo lacônico que devemos usar, o documento que estamos apresentando - que pode ser um livro, uma

revista, um manuscrito, uma forma qualquer, visual ou sonora.

No Brasil, o fórum oficial de normalização é a ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, membro fundador da ISO (International Organization for Standardization) e sua representante no Brasil. Para quem precisa de orientação na hora de fazer suas citações em âmbito nacional ou internacional, é recomendável uma consulta às normas, de certa forma "espartanas", emitidas por esses dois organismos. Recentemente, a ABNT (<http://www.abnt.org.br>) lançou a norma NBR 6023-2000, que substitui a de 1989 e passa a incluir orientação para citação de documentos eletrônicos.

A Norma 690-2 da ISO (<http://www.nlc-bnc.ca/iso/tc46sc9/standard/690-2e.htm>) tem sido, pos-

sivelmente, a fonte mais utilizada para citação destes documentos em âmbito internacional.

Em um documento eletrônico, as referências devem conter, além dos elementos essenciais presentes nas referências convencionais, também os elementos específicos próprios da mídia que o contém, de maneira que possa ser convenientemente identificado. Um periódico eletrônico, por exemplo, deve sempre informar a data em que revisões ou erratas dos trabalhos publicados foram feitas e lançadas na rede, devido à facilidade de correção ou atualização de textos, inerente à publicação on-line. As citações de revistas ou de artigos on-line devem incluir, além do endereço da página da web onde se encontram, a data - se possível - em que os artigos foram disponibilizados pelo editor e, também, a data em que foram consultados, para que possam ser convenientemente acompanhados. Um dado fundamental de confiabilidade de um periódico on-line é a estabilidade do seu endereço na Internet. Também por isso, é preciso mencionar na referência a data em que se realizou a consulta. É importante que o pesquisador anote, no momento da consulta, os elementos necessários à caracterização do documento, para tê-los à mão quando elaborar suas referências.

Vamos supor que se queira citar um determinado número de uma revista on-line. Segundo a NBR 6023-2000, a referência de um artigo de periódico veiculado na Internet deve incluir os seguintes elementos:

(continua na pág. 5)

### MÉRITO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Durante a comemoração do Centenário da ESALQ, ocorreu no dia 3/junho/2001, a Cerimônia Magna no Parque Central do campus, com a presença do Governador do Estado, Dr. Geraldo Alckmin. Como parte dessa Cerimônia, o Governador entregou a *Medalha Paulista de Mérito Científico e Tecnológico de 2001*, no Salão Nobre da ESALQ. Foram agraciados com essa medalha, 80 ex-alunos da ESALQ, que se destacaram em



suas áreas de atuação. Dentre os selecionados, encontravam-se **Flávio Moscardi**, Presidente da SEB, e **José Roberto P. Parra**, que receberam suas medalhas do Governador (fotos). Foi a segunda edição dessa Medalha, criada em fevereiro de 2000 pelo então Governador Mário Covas, como forma de reconhecimento às Instituições e persona-

lidades que se destacam nas áreas científica e tecnológica. Na solenidade, compareceram os secretários do Estado, o Reitor da Universidade de São Paulo, o Diretor da ESALQ e deputados. Prof. Parra discursou em nome dos agraciados.



## EDITORIA DA NEOTROPICAL ENTOMOLOGY

**Projeto SciELO.** Tenho a grata satisfação de informar que a nossa revista foi finalmente avaliada e aprovada para inclusão no Projeto SciELO (Scientific Electronic Library Online). Isso significa que brevemente os artigos completos da Neotropical Entomology serão disponibilizados on-line na homepage da SciELO ([www.scielo.br](http://www.scielo.br)), que é uma biblioteca virtual de revistas científicas brasileiras em formato eletrônico, organizada pela FAPESP/BIREME. Essa é uma grande conquista, pois além de significar a aprovação da Neotropical Entomology pela FAPESP,

permite a divulgação da revista de forma ampla e universal.

**Financiamento.** O CNPq aprovou o pedido de renovação do financiamento da Neotropical Entomology para o ano 2001/2002, o que sem dúvida colabora bastante na redução dos gastos da SEB com a revista.

**Revisores.** Agradecemos a todos os revisores que colaboraram com a revista durante este ano. E aproveitamos a oportunidade para lembrar a todos da necessidade de se agilizar ao máximo o processo de revisão para que se possa reduzir o tempo gasto entre a submissão e a

aceitação do manuscrito. Esse aspecto, além de ser benéfico para os usuários da revista, também a valoriza frente a órgãos de financiamento e indexadores.

**Citações.** Lembrem-se de citar mais os artigos publicados pela Neotropical Entomology e Anais da SEB. Esse é um dos critérios utilizados pelos órgãos avaliadores das revistas e indexadores, além de se promover a divulgação da revista.

### **Mudanças nas normas.**

**Custos de publicação.** Dado que a revista tomou um nível de abrangência que extrapola os limites do País e que o número de entomologistas de outros países com interesse em publicar na Neotropical Entomology tem aumentado, a exigência de ser sócio da SEB, que é uma organização brasileira, fica sem muito sentido. Assim, em uma reunião da Diretoria da SEB e da Editoria da revista, decidiu-se por se eliminar essa exigência, porém cobrar preço diferenciado para os sócios. Assim, não sócios pagam R\$15,00 por página

impressa e sócios pagam R\$10,00. Para definir o preço de página impressa, deverá ser analisado se o primeiro autor é sócio ou não. Além disso, os sócios recebem gratuitamente os quatro números da revista.

**Envio de manuscritos.** Os autores podem continuar a submeter seus originais da forma tradicional, mas estamos, também, aceitando artigos enviados por e-mail.

**Guia.** Encontra-se disponível na homepage da SEB um Guia para avaliação de artigos,

adotado pela Neotropical Entomology e usado pelos nossos revisores. Esse Guia é bastante útil para orientar quem escreve. Consultem-no. Lembramos aos autores que devem escrever de modo claro os objetivos e as conclusões.

Agradeço a participação de todos os autores e a valiosa colaboração dos revisores, gerente de editoração, editores e o apoio da Diretoria da SEB.

Feliz Natal e Ótimo Ano Novo

**Sueli S. Martinez**

*Neotropical Entomology, Editora Chefe*

## O ABC da Lígia (3)

### Vaga-lume, um eufemismo na Entomologia



"**Eufemismo** (s.m.): ato de suavizar uma idéia, substituindo a palavra ou expressão própria por outra mais agradável, mais polida."

Em um dicionário bastante antigo, de autor português, encontro: "Vaga-lume: O mesmo que pirilampo. (Eufemismo, por caga-lume.)"

Tanto o novo **Aurélio** (Século XXI) como o Dicionário de **Houaiss** apresentam sinônimos que bem merecem eufemismo, alguns brasileiros e, outros, portugueses, a saber: caga-fogo; caga-lume... Houaiss "arrisca" um mais atrevido: consultem-no...

A sinonímia pode ser ampliada: fere-lume; lampíride; lampírio; lumeeiro; noctiluz; pirífora... e, completando, uma palavra do tupi: uauá.

### Um coleóptero sem eufemismo: o vira-bosta ou rola-bosta



Em palestras sobre o tema, eu brincava: Para usar de eufemismo, só posso dizer: o vira-cocô... o rola-cocô...

Até que um amigo, Pesquisador Científico André Lourenção, deu-me um sinônimo que esclareceu minha dúvida: **escaravelho**.

Abro, agora, o Dicionário Houaiss da Língua Portuguesa, passando, encantada, as mãos por suas letras cor de ouro... Pela sinonímia, veremos que poucos requerem eufemismo:

**Escaravelho:** besouro-do-estercó; bicho-bolo; bicho-carpinteiro; capitão; carocha; coró; escarabeu; escarabeu-bosteiro...



Dezembro... Embora novata no meio, ofereço à Sociedade Entomológica do Brasil uma das mais belas frases natalinas que conheço:

"O MELHOR NATAL ACONTECE NO CORAÇÃO."

**Professora Lígia Abramides Testa**

Revisora técnica, de vernáculo e de artes gráficas. Professora de Curso de Editoração Científica para pesquisadores e de Língua Portuguesa para pessoal de apoio.

## EVENTO

A SEB está apoiando um evento internacional importante para os interessados em Patologia de Insetos e Controle Microbiano de Pragas: O **VIII Colóquio Internacional de Patologia e Controle Microbiano**, em Foz do Iguaçu, de 18 a 23/ago./2002), que pela primeira vez será realizado na América Latina. **Informações:** Flávio Moscardi <[moscardi@cnpso.embrapa.br](mailto:moscardi@cnpso.embrapa.br)>.

## ANUIDADE 2001

Fique em dia com a SEB e receba os 4 números anuais da Neotropical Entomology.

**Pagamento:** cheque nominal à SEB enviado ao Secretário Regional ou ao Tesoureiro:

Alfredo O.A. Carvalho  
IAPAR, Caixa Postal 481  
86001-970 Londrina, PR

Sócios..... R\$ 70,00  
Estudantes ..... R\$ 35,00  
Estrangeiros ..... US\$ 60,00

## MENSAGEM DO PRESIDENTE

Prezados Associados:

A SEB tem passado por transformações importantes. A nossa revista, com a mudança de nome (Neotropical Entomology) e formato, passa a adquirir caráter internacional (região Neotropical). A qualidade da revista tem sido aceita muito favoravelmente por entomologistas brasileiros e de vários países. Há um novo estatuto da SEB, aprovado durante a Assembléia da SEB no XVII CBE, realizada no XXI Congresso Internacional de Entomologia, em Foz do Iguaçu, promovido pela SEB, que, também, preconiza mudanças importantes em nossa Sociedade. No entanto, é necessário implementar as Comissões e Comitês, conforme previstas no novo estatuto, para que a SEB possa ter seu modo de atuação aperfeiçoado. No momento, uma proposta de uma sede própria e permanente da SEB, como apoio às Diretorias futuras, está sendo analisada pelo Conselho e por ex-presidentes da SEB. Se aprovada, essa proposta será submetida aos associados, como foi feito com relação à mudança do nome de nossa revista científica.

A situação financeira da SEB nunca esteve tão bem (mais de R\$ 300.000,00 em caixa e recursos externos garantidos para a revista

Neotropical Entomology e o ISEB). Cabe ressaltar que parte considerável dos recursos disponíveis foram oriundos do resultado financeiro do XXI ICE, promovido pela SEB e Embrapa Soja. No entanto, não fosse o trabalho de uma Comissão de Avaliação da Prestação de Contas desse Congresso, designada pela Diretoria da SEB, o resultado financeiro para a SEB teria sido muito menor (cerca de R\$ 80.000,00 a menos). Essa Comissão contou com os associados Daniel R. Sosa Gómez, Alfredo Carvalho, Djair Vendramim, Maurício Ventura e André Lourenço, os quais merecem nosso reconhecimento pelo serviço prestado à SEB. Além disso, a Diretoria da SEB gostaria de destacar os editores e demais colaboradores da revista Neotropical Entomology e do ISEB, pelo trabalho exemplar realizado em prol de nossa Sociedade. Também, é preciso louvar as ações dos secretários regionais, principalmente aqueles que têm se empenhado não apenas em cobrar anuidades mas, sobretudo, em divulgar a SEB e promover eventos entomológicos nas suas respectivas regiões. Os Conselheiros, também, sempre que

acionados, têm contribuído em temas importantes para a SEB.

Com o exposto, prevemos um futuro muito favorável a SEB, fruto do trabalho de todas as Diretorias anteriores e da Diretoria atual. A melhoria de nossa Sociedade dependerá da participação efetiva dos associados. Esperamos contar com uma participação dos associados no próximo CBE, que ocorrerá em Manaus, em junho de 2002. Neste CBE a SEB estará completando seus 30 anos de existência. Vamos comemorar em grande estilo!

Em nome de toda a Diretoria, gostaríamos de desejar a todos um Feliz Natal e um Ano Novo pleno de felicidades, muita saúde e paz junto à família, bem como de realizações importantes no trabalho. Depois do dia 11 de setembro de 2001, apregoa-se que o mundo nunca mais será o mesmo. Pelo menos, nós entomologistas, podemos e devemos contribuir, com a parte que nos cabe, para um mundo melhor, um Brasil melhor, no que tange à preservação da biodiversidade, bem como a produção maior e sustentada de alimentos e fibras, com o mínimo de impacto à saúde humana e ao ambiente.

Saudações entomológicas

Flávio Moscardi, Presidente da SEB

## Nomenclator Entomologicus

37. *Michaelus jebus* (Godart, [1824]) (Lep., Lycaenidae) é o nome correto para a borboleta, cujas lagartas atacam as vagens do feijoeiro, e não *Thecla jebus* (Godart, [1819]). Por falta de estudos taxonômicos, muitas espécies neotropicais de Lycaenidae ainda são mantidas como *Thecla* Fabricius, 1807, gênero-tipo de Theclinae. Mas, *Thecla* (sensu Eliot, 1973) compreende espécies que não ocorrem na região Neotropical. **Referências:**

Nicolay, S.S. 1979. Studies in the genera of American hairstreak. 5. A review of the Hubnerian genus *Parrhasius* and description of a new genus *Michaelus* (Lycaenidae: Eumaeini). *Bulletin of the Allyn Museum* 56: 1-51.

Pereira, R.P. 1988. Gênero *Michaelus* indevidamente designado como *Thecla* no Brasil. *Pesq. agropec. bras.* 23(8):937-938.

M. Duarte - Dep. Zoologia/UFPR

38. *Strymon basilides* (Geyer, 1837) (Lep., Lycaenidae) é uma borboleta, descrita originalmente como *Tmolus basilides* Geyer, 1837. Entretanto, vários autores a mencionam como *Thecla basilides*, mantendo o erro de grafia cometido por Kirby (1871). Recentemente, *S. basilides* foi considerada sinônimo de *Strymon megarus* (Godart, [1824]); sendo esta, portanto, a combinação sugerida para essa borboleta, cuja lagarta é praga do abacaxi (broca-do-fruto). **Referência:**

Austin, G.T. & K. Johnson. 1997. Theclinae of Rondônia, Brazil: *Strymon* Hübner, with descriptions of new species (Lepidoptera: Lycaenidae). *Insecta Mundi* 11 (3/4): 201-235.

M. Duarte - Dep. Zoologia/UFPR

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

## A FORMA PERFEITA DO FUNGO SIMBIONTE DAS FORMIGAS CORTADEIRAS

Em 1996, tivemos a oportunidade de observar a formação de vários basidiomas num ninho em condição natural e saudável de *Acromyrmex hispidus fallax*. O material foi cuidadosamente tratado e foi extraído DNA tanto do micélio estéril como do basidioma. A análise por RAPD do DNA genômico de ambos comprovou definitivamente que os basidiomas observados eram de fato a fase sexuada do fungo simbiote dessa espécie de formiga e não de um eventual contaminante. O fungo foi identificado como sendo o *Leucoagaricus gongylophorus* Singer. A descrição detalhada desta confirmação foi publicada em *Mycol. Res.* 105(2):173-176, 2001.

Fernando C. Pagnocca  
Centro de Estudos  
de Insetos Sociais UNESP

## RESENHAS BIBLIOGRÁFICAS

**FARMSCAPE ECOLOGY OF STINK BUGS IN NORTHERN CALIFORNIA.** Lester E. Ehler. 59p. 2000 (Preço: US \$28.00). Pedidos: Entomological Society of America, 9301 Annapolis Road, Lanham, MD 20706, USA.

Os pentatomídeos (Heteroptera: Pentatomidae) são, de fato, pragas de nível mundial. No último ano, pelo menos dois livros foram publicados sobre os pentatomídeos e sua importância como pragas de culturas de interesse econômico, a saber: *Stink Bugs of Economic Importance of America North of Mexico* por J. E. McPherson & R. M. McPherson e *Heteroptera of Economic Importance* editado por C. W. Schaefer & A. R. Panizzi, este último cobrindo, entre outros, os pentatomídeos pragas e também predadores do mundo inteiro. Um terceiro livro, sobre os pentatomídeos do norte da Califórnia (EUA), é adicionado à literatura, demonstrando ainda mais a importância desses percevejos como pragas de grandes culturas.

O que faz desse livro relativamente pequeno ser de grande interesse aos entomologistas em geral e aos da área aplicada em particular? Para responder a essa pergunta sucintamente deve-se dizer que esse livro tem uma cobertura única dos percevejos pragas de culturas do norte da Califórnia, por considerar a área agrícola numa visão integrada, e não apenas as culturas individualizadas, explorando o conceito de "ecologia da paisagem" para conceber sistemas de manejo de pragas em bases ecológicas sólidas.

O autor inicia o livro por introduzir o conceito de "ecologia da paisagem" e por indicar a importância dos pentatomídeos como pragas. Cinco espécies comuns na Califórnia foram estudadas: *Euschistus conspersus*, *Thyanta pallidovirens*, *Nezara viridula*, *Chlorochroa uhleri* e *C. ligata*. Estudos em laboratório incluem o desenvolvimento e sobrevivência das ninfas em vagens de feijão comum e em tomate. Dados de 11 espécies de parasitóides de ovos associados aos percevejos são sumarizados, bem como dados sobre a mortalidade de ovos e de ninfas por predadores oriundos de campos de alfafa.

O livro continua com os resultados de estudos conduzidos em campo por três anos consecutivos em Yolo County, Califórnia. Os resultados do estudo foram analisados no contexto do manejo dos percevejos considerando o cenário vegetal, manejando a vegetação nativa e cultivada, uso potencial de semioquímicos e uso do

controle biológico clássico e as práticas de conservação e aumento de inimigos naturais. O autor também inclui uma discussão sobre parasitóides de ovos de percevejos pragas da soja e a falta de estudos sobre os locais de passagem de inverno desses parasitóides, considerando a soja e outras culturas. O livro termina com considerações sobre a ecologia do cenário agrícola e o controle biológico.

Se um ponto fraco deva ser apontado no livro, seria talvez na pouca ênfase nos estudos de plantas hospedeiras dos percevejos, reduzindo a ênfase no controle biológico. Excetuando-se essa questão, o autor faz uma cobertura adequada do assunto. Considerando-se o conteúdo do livro, o preço é razoável. Para todos aqueles interessados em Entomologia com viés ecológico, em especial aos interessados em sistemas de manejo de pragas, sugiro a sua aquisição.

**Antônio R. Panizzi, Embrapa Soja**

**BIOLOGICAL CONTROL: MEASURES OF SUCCESS.** Geoff Gurr & Steve Wratten (ed.), 429 p., 2000 (Preço: US\$ 193,5). Pedidos a Kluwer academic publishers. Order Dept., P.º Box 358. Accord Station, Hingham MA 02018-0358, U.S.A. <www.wkap.nl>.

É um livro de grande importância para o controle biológico de artrópodes, ervas daninhas aquáticas e terrestres, moluscos, doenças de plantas e vertebrados-praga. Além de relatar os sucessos obtidos nessas áreas o livro analisa as falhas dos programas de controle biológico desenvolvidos no mundo. Uma obra desta natureza é impossível de ser elaborada por um único autor. Assim os editores reuniram especialistas em suas respectivas áreas para uma análise profunda dos sucessos e problemas dos programas de controle biológico. A obra abrange os seguintes capítulos: 1. *A History of Methodological, Theoretical and Empirical Approaches to Biological Control*, G. M. Gurr, N. B. Barlow, J. Memmott, S. D. Wratten and D.J. Greated; 2. *Classical Arthropod Biological Control: Measuring Success, Step By Step*, R.

G. Van Drieche and M. S. Hoddle; 3. *Success in Biological Control of Arthropods by Augmentation of Natural Enemies*, J.C. Van Lenteren; 4. *Success in Conservation Biological Control of Arthropods*, G.M. Gurr, S.D. Wratten and P. Barbosa; 5. *Success of Biological Control of Terrestrial Molluscs*, G. R. Port, D. M. Glen and W. O. C. Symondson; 6. *Success in Biological Control of Aquatic Weeds By Arthropods*, I.W. Forno and M. H. Julien; 7. *Success in Biological Control of Terrestrial Weeds By Arthropods*, P. Syrett, D.T. Briese and J. H. Hoffmann; 8. *Success in Biological Control of Plant Pathogens and Nematodes by Microorganisms*, J. M. Whipps and K. G. Davies; 9. *Success in Biological Control of Soil-dwelling Insects by Pathogens and Nematodes*, T. A. Jackson, S. B. Alves and R. M. Pereira; 10. *Success in Biological Control of Above-ground Insects by Pathogens*, W. G. Gerlenter and C.J. Lomer; 11. *Success in Biological Control of by Pathogens, Including Bioherbicides*, B. A. Auld; 12. *Success in Biological Control of Vertebrate Pests*, G. J. Hickling; 13. *Non-target Effects of Biological Control of Agents*, F. G. Howarth; 14. *Synthesis: The Future of Biological Control*, S.D. Wratten and G. M. Gurr. A apresentação é em capa dura, ilustrado com figuras e fotos.

**Sérgio Batista Alves, ESALQ/USP**

### Antônio R. Panizzi

foi selecionado para atuar junto ao LABEX, o Laboratório Virtual da Embrapa no



exterior. Panizzi atuará na área de MIP, envolvendo pragas, doenças e ervas daninhas. Ficará sediado no National Center for Agricultural Utilization Research, um instituto de vanguarda ligado ao USDA (1815 North University Street, Peoria, IL 61604-3902). Panizzi iniciará suas atividades em janeiro de 2002, sendo acompanhado pelos filhos e por sua mulher, Mercedes Carrão Panizzi, a qual também foi selecionada e atuará na área de usos alimentar e não-alimentar de matérias-primas agrícolas. A missão é desenvolver pesquisas e prospectar novas tendências e tecnologias visando à articulação entre pesquisadores do Brasil e dos EUA. Ao Panizzi e família, nossos votos de plena realização nessa nova atividade.

**COMO CITAR...**

autor(es); título do artigo; título do periódico; local de publicação; elementos de edição (volume, fascículo, número de páginas, se houver); data da publicação; data da atualização/revisão (se houver); disponibilidade e acesso (endereço eletrônico entre os sinais < > e data em que foi feita a consulta); finalmente, se necessário, também o ISSN (International Standard Serials Number - número que identifica uma publicação seriada segundo padrões internacionais).

Esses são apenas alguns exemplos (quadro ao lado), em que procuramos seguir as normas brasileiras. No universo das publicações, em âmbito nacional ou internacional, naturalmente se observam variações, seja dos elementos da referência ou da maneira de se transcrevê-los ou ordená-los. Na prática, cabe aos especialistas em documentação e aos editores definir suas instruções aos autores. O ideal é sempre clareza, exatidão e brevidade nas citações, de modo que os documentos possam ser facilmente identificados em qualquer caso. O bom senso deve sempre ser usado.

Com a familiaridade crescente da mídia eletrônica, talvez se chegue a simplificar mais um pouco as indicações oficiais para referência eletrônica. Em meios de pesquisa portugueses (<http://www.cav.iscte.pt/pt/documentos/cita/principia.html>), já há quem dispense o uso de palavras como "disponível em", ou "acesso em".

Aperfeiçoar cada vez mais e simplificar sempre que possível, sem perder a qualidade da informação, é o caminho a ser seguido se, como os espartanos, desejamos eficiência e concisão. Se. Ou melhor, uma vez que.

**Referências:**

ABNT Digital. Associação Brasileira de Normas Técnicas. Apresenta diretrizes e serviços do fórum nacional de normalização, São Paulo. Disponível em: <<http://www.abnt.org.br>> Acesso em: 08 out. 2001.

DIAS, S.M.C. Referência de publicações eletrônicas. SABIO, São Paulo, jun. 2000. Disponível em: <<http://www.geocities.com/~esabio/publicacao/referenciacao.htm>>.

**Exemplos de citações eletrônicas**

LARSON, D.L. New Statewide Survey Counts Beetles in Soybean Fields. **ACES News**, Urbana - Champaign, 20 set. 2001. Disponível em: <<http://web.aces.uiuc.edu/news/stories/news1607.html>>. Acesso em: 08 out. 2001.

Para fazer a citação apenas do número da revista, sem referência a um artigo especial, deve-se informar a editora da publicação:

ACES NEWS, Urbana - Champaign, University of Illinois Agricultural, Consumer and Environmental Sciences. Disponível em: <<http://web.aces.uiuc.edu/news/>>. Acesso em: 08 out. 2001.

As publicações on-line às vezes apresentam as divisões normais que as publicações em papel trazem para indicar volume, fascículo ou número de páginas. Quando for esse o caso:

ROSSI, C. E. & FERRAZ, L.C.C.B. Efeito de diferentes plantas hospedeiras sobre a morfometria de uma população brasileira de *Heterodera glycines*. **Arq. Inst. Biol.**, São Paulo, v.68, n.1, p. 95-102, jan.-jun. 2001. Revisado em 25 jun. 2001. Disponível em: <[http://www.biologico.br/arquivos/v68\\_1/17.pdf](http://www.biologico.br/arquivos/v68_1/17.pdf)>. Acesso em: 08 out. 2001.

Se o mesmo artigo tivesse sido consultado através de uma gravação dessa revista em CD-ROM, poderia ser citado da seguinte forma, sem a necessidade, é claro, de se indicar a data de consulta:

ROSSI, C. E. & FERRAZ, L.C.C.B. Efeito de diferentes plantas hospedeiras sobre a morfometria de uma população brasileira de *Heterodera glycines*. **Arq. Inst. Biol.**, São Paulo, v.68, n.1, p. 95-102, jan.-jun. 2001. Revisado em 25 jun. 2001. 1 CD-ROM.

Agora, um exemplo de como citar um trabalho apresentado em evento publicado em meio eletrônico:

BRENZIKOFER, R. O método científico: um desafio permanente. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE BIOMECÂNICA, 7., 1997, Campinas. **Anais eletrônicos...** Campinas: UNICAMP, 1997. Disponível em: <<http://www.unicamp.br/fef/eventos/viicbb/ini.htm>>. Acesso em: 09 out. 2001.

Um exemplo de referência de banco de dados:

CATÁLOGO nacional de linhagens: coleções. In: FUNDAÇÃO "ANDRÉ TOSELLO". **Base de Dados Tropical**. 1988/1989. Disponível em: <<http://www.bdt.org.br/colecoes/microrganismo/colecao>>. Acesso em: 09 out. 2001.

Citação de um fórum ou uma lista de discussão na Internet:

SEB-I: Lista de discussão de temas entomológicos. Mantida pela Sociedade Entomológica do Brasil, SEB, Brasil. Disponível em: <[seb-1@lesma.ciagri.usp.br](mailto:seb-1@lesma.ciagri.usp.br)>. Acesso em 07 nov. 2001.

Sobre a citação de mensagens pessoais de correio eletrônico, há quem aconselhe a necessidade de antes pedir-se autorização ao emissor da mensagem. Para a ABNT, essas mensagens, devido ao seu caráter informal, interpessoal e efêmero, só devem ser referenciadas se imprescindíveis. Eis o exemplo indicado na NBR 6023-2000:

ACCIOLY, F. **Publicação eletrônica** [mensagem pessoal]. Mensagem recebida por <[mtmendes@uol.com.br](mailto:mtmendes@uol.com.br)> em 26 jan. 2000.

Acesso em 08 out. 2001.

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION. *Excerpts from ISO draft international standard 690-2: information and documentation - bibliographic references - electronic documents or parts thereof*. International Organization for Standardization, Ottawa, Canadá. 24 abr. 2001. Disponível em: <<http://www.nlc-bnc.ca/iso/tc46sc9/standard/690-2e.htm>>. Acesso em 08 out. 2001.

PRINCÍPIOS Gerais de Citação de Documentos Eletrônicos. In:

Projecto de Investigação "Ciberfaces: Internet, Interfaces do Social", Ministério da Ciência e da Tecnologia, Portugal, 12 mar. 2000. Disponível em: <<http://www.cav.iscte.pt/pt/documentos/cita/principia.html>>. Consultado em 08 out. 2001.

**Silvia Maria Carvalho Dias**  
Instituto Biológico,  
Pesquisador científico  
(aposentada)

[smdias@biologico.br](mailto:smdias@biologico.br)

955 - A  
 VENDRAMIM, JOSE DJAIR  
 USP/ESALQ Dep. Entomologia  
 Caixa Postal 9  
 13418-900 - Piracicaba, SP  
 Brasil  
 Últimas 3 anuidades pagas: 01-00-99

**INFORMATIVO**  
**DA SOCIEDADE ENTOMOLÓGICA DO BRASIL**  
 SEB  
 Av. Pádua Dias, 11  
 13418-900 Piracicaba, SP  
 Telefone: +19 - 3429-4199  
 Fax: +19 - 3433-0562  
<http://www.ciagri.usp.br/~seb>



**Sociedade Entomológica do Brasil**  
**Presidente**

Flávio Moscardi  
 Embrapa Soja, C.Postal 231, 86001-970 Londrina, PR

**Vice-Presidente**

• Neliton Marques da Silva  
 FUAM-Manaus, AM

**Secretário-Geral**

• Pedro M.O.J. Neves  
 UEL - Agronomia  
 86051-970 Londrina, PR

**Tesoureiro**

• Alfredo O.R. Carvalho  
 IAPAR - Prot. de Plantas  
 86001-970 Londrina, PR

**Secretário-Tesoureiro**

• Neusa Hamada  
 INPA-Manaus, AM

**Delegado para Assuntos Internacionais**

• John E. Foster  
 University of Nebraska  
 Lincoln, NE, USA

**Conselheiros**

- Antônio R. Panizzi  
 Embrapa Soja
- Eurípedes B. Menezes  
 UFRRJ-Seropédica, RJ
- Evaldo F. Vilela  
 UFV-Viçosa, SP
- Jocélia Grazia  
 UFRGS-Porto Alegre, RS
- Neliton M. Silva, FCA/  
 FUAM-Manaus, AM

**Neotropical Entomology**

• Sueli Souza Martinez  
 IAPAR-Londrina, PR

**Informativo**

• Roberto A. Zucchi  
 ESALQ/USP

**Centro de Documentação**

• Evoneo Berti Filho - ESALQ

O **INFORMATIVO** da SEB é uma publicação quadrimestral da Sociedade Entomológica do Brasil. As notícias sobre congressos, reuniões, cursos, livros (resenhas), pesquisadores-visitantes etc. devem ser encaminhadas ao Editor Roberto A. Zucchi - ESALQ/USP, 13418-900 Piracicaba, SP - fax: +19-3433-0562. Email: [razucchi@esalq.usp.br](mailto:razucchi@esalq.usp.br).

*O INFORMATIVO não se responsabiliza pelas notícias, opiniões e conceitos emitidos em artigos assinados.*

*Os Editores*

Informações:  
<http://www.ciagri.usp.br/~seb/IRACBR>

Participem do Concurso  
**IRAC-BR/Manejo de Resistência**

COMITÊ BRASILEIRO DE AÇÃO A RESISTÊNCIA A INSETICIDAS

**I R A C - B R**

**APOIO**

**19º CONGRESSO BRASILEIRO DE ENTOMOLOGIA**



Centro de Convenções do Tropical Hotel  
 16 a 21 de Junho de 2002

Informações  
 Neliton Marques da Silva, Presidente  
[neliton@argo.com.br](mailto:neliton@argo.com.br)  
<http://www.fua.br/entomologia>