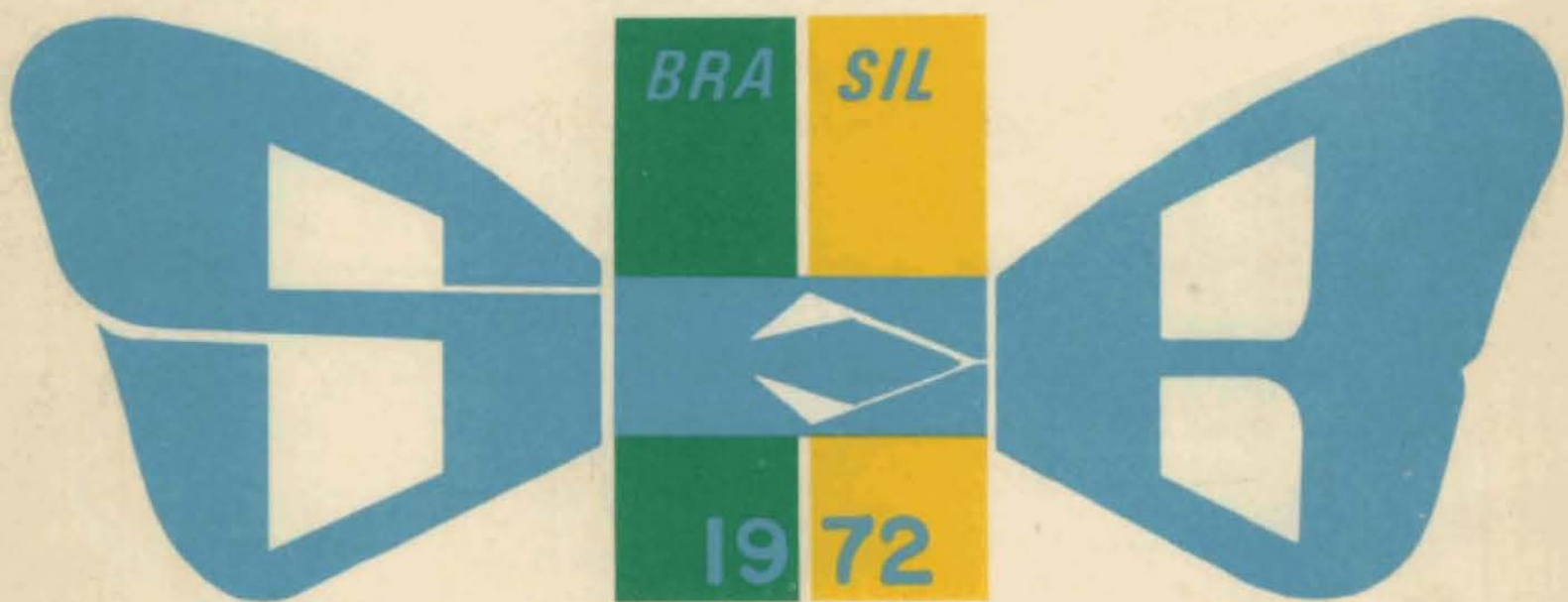


# INFORMATIVO DA



SOCIEDADE ENTOMOLÓGICA DO BRASIL

ANO I

ABRIL - 1976

N.º 1

JABOTICABAL

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO"

( U.N.E.S.P. )

FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA E AGRONOMIA

"PROF. ANTONIO RUETE" DE JABOTICABAL

Estrada da Barrinha s/nº - C.P. 145 - Fone:21-708

CURSOS

AGRONOMIA - MEDICINA VETERINÁRIA - ZOOTECNIA

## DIRETORIA DA S.E.B

PRESIDENTE: M.S. GUERRA

VICE-PRESIDENTE: M.J.M. FERREIRA

1º SECRETÁRIO: E. SALAZAR CAVERO

1º TESOUREIRO: J.A. VENTOCILLA GONZALES

2º SECRETÁRIO-TESOUREIRO: J.D. MORAIS

CONSELHEIROS: E.O. LORENZ (Presidente)

A.F.S.L. VEIGA

O. NAKANO

R.P.L. CARVALHO

V.R. CAETANO

COMISSÃO DE REDAÇÃO: F.M. LARA

J.A. VENTOCILLA GONZALES

J.O.G. de LIMA

M.S.F. TARRAGÓ

S. SILVEIRA NETO

DELEGADO DA S.E.B. PARA ASSUNTOS INTERNACIONAIS

R. WILLIAMS

# INFORMATIVO DA S.E.B.

ANO I

Responsável: Dr. F.M.LARA

Nº 1 - 1976

## AGRADECIMENTO

Em nome da Diretoria da S.E.B., consignamos publicamente nossos sinceros agradecimentos ao Dr. MARCOS A. GIANNONI, Diretor da F.M.V.A."A.R." de Jaboti cabal, pelo apoio, incentivo e auxílio prestado à nossa Sociedade, para confecção deste Informativo, bem como aos funcionários da Seção de Imprensa da referida Faculdade, na pessoa do Sr. ANTONIO SÉRGIO BRITTO.

## CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO

Departamento de Entomologia da ESALQ está oferecendo atualmente 15 disciplinas (Área de Concentração) no Curso de Pós-Graduação em Entomologia, a saber: Morfologia dos Insetos, Taxonomia Geral, Fisiologia dos Insetos, Transmissão de Agentes Fitopatogênicos por Insetos, Controle Biológico de Pragas, Toxicologia, Ecologia dos Insetos, Resistência de Plantas a Insetos, Entomologia Econômica, Apicultura, Biologia dos Insetos, Taxonomia dos Insetos Imaturos, Problemas Especiais em Entomologia, Patologia dos Insetos, Taxonomia dos Insetos de Importância Econômica.

Além desses oferecem 16 outras disciplinas da área de domínio conexo, podendo-se destacar Acarologia, Nematologia das Plantas, Radioentomologia, Fisiologia do Parasitismo, Virologia, Estatística Experimental, e outras.

## PÓS-GRADUAÇÃO EM JABOTICABAL

A Faculdade de Medicina Veterinária e Agronomia de Jaboticabal (UNESP) passará a oferecer no próximo semestre o curso de Pós-Graduação em Produção Vegetal. No programa constam algumas disciplinas de Defesa Fitossanitária como: Entomologia Geral, Fitopatologia e Tratamento Fitossanitário.

## LOGOTIPO DA S.E.B.

Durante a Assembléia Geral da SEB, realizada no transcurso do III Congresso Brasileiro de Entomologia em Maceió, foram apresentados 5 logotipos.

Um proveniente da CEPLAC; dois apresentados por Saul Risco Briceno (IAA) e dois pelo acadêmico de Agronomia Luiz Renato D'Agostini, da Faculdade Eliseu Maciel, de Pelotas.

Após discussão e votações, foi aprovado o logotipo que se encontra na capa deste "Informativo", de autoria do acadêmico acima mencionado. Parabéns aos concorrentes e ao jovem estudante.

## MUDANÇA DE ENDEREÇO

Colega,

Escreva-nos informando sobre qualquer mudança de seu endereço, bem como ao Secretário-Tesoureiro da S.E.B. Dr. J. A. VENTOCILLA GONZALES, que atualmente encontra-se no Departamento Técnico Científico da EMBRAPA, após servir por mais de 15 anos à CEPEC.

EMBRAPA - D.T.C.  
Palácio do Desenvolvimento, 9º andar  
C.P., 1.316  
70.000 - BRASÍLIA - DF.

## COLABORE

Escreva-nos remetendo informações que interessem aos colegas associados.

F.M.LARA  
Departamento de Defesa Fitossanitária  
F.M.V.A."A.R.". de Jaboticabal  
Caixa Postal, 145  
14.870 - JABOTICABAL - SP

### OUTROS CURSOS

Environmental Toxicology - 15 de junho a 31 de julho/1976. Wageningen University and Inst. of Ecology - Padjadjaran Univ - Bandung - Indonésia.

Corresp. - Director Soemaroto  
Inst. of Ecology  
Padjadjaran University  
Bandung - Indonésia

Special Training Workshop in Agricultural Pest Management for Entomologists 18 de julho a 29 de agosto de 1976. Cornell Univ., Ithaca - N.Y.

Corresp. - EDWARD GLASS  
New York State Agr. Exp. Sta.  
PO Box 462  
Geneva, New York 14.456 - USA

### LIVROS

Brevemente teremos o lançamento do livro "MANUAL DE ECOLOGIA DOS INSETOS", pela Ed. CERES, de autoria de S. SILVEIRA NETO, O. NAKANO, D. BARBIN e N.A. VILLA NOVA.

### CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

A S.E.B. contará a partir deste ano com o Centro de Documentação, fixo, no Departamento de Entomologia da ESALQ Piracicaba, conforme decisão da Assembléia Geral realizada no último Congresso.

### CONGRESSOS, SIMPÓSIOS, ETC.

1st Annual Meeting of Pesticide Science of Japan 28-30 de maio, 1976. Tokio-Japão.

Corresp. - I. YAMAMOTO  
c/o Japan Plant Protection Association  
Komagome, Toshimaku  
Tokyo, Japan 1 - 43 - 11

Symposium on Ecological Effects of Toxic Substances - 30 de maio a 4 de junho - Ecological Society of America; Tulane University - New Orleans, Louisiana, USA.

4th International Symposium on tropical Root Crops 2 a 5 de agosto de 1976 - CIAT - Cali - Califórnia

Corresp. - Dr. T.V. FEGURSON  
Univ. of the West Indies  
Fac. of Agriculture  
Cave Hill Campus  
PO Box 64  
Bridgetown, Barbados, West Indies.

28a. Reunião Anual da SBPC - 7 a 14 de julho de 1976 - Brasília - Brasil.

Corresp. - Secretário Geral da SBPC  
Rua Cunha Gago, 713  
Caixa Postal, 11008  
01000 - São Paulo - SP

XI Reunião Brasileira de Milho e Sorgo 26 a 31 de julho de 1976. Piracicaba - SP - Brasil.

Corresp. - Dr. E. PATERNIANI  
Departamento de Genética - ESALQ-USP  
Caixa Postal, 83  
13.400 - Piracicaba - SP-Brasil

XI International Congress of Entomology 19 a 27 de agosto de 1976. Washington - USA.

Corresp. - GEORGE ANASTOS  
Secretário Geral  
XV Int. Congress. of Entomology  
PO Box 151  
College Park, Maryland - 20740 USA

Annual Meeting of Entomological Society of Canadá - 25 a 27 de outubro de 1976, Toronto - Canadá.

Corresp. - E.C. BECKER  
1320 Carling Avenue  
Ottawa, Canada K1Z7K9

I.<sup>a</sup> Semana da Saúva - 2.<sup>a</sup> Quinzena de outubro de 1976. ESALQ - Piracicaba - SP - Brasil.

Corresp. - Dr. F.A.M. MARICONI  
Depto. Zoologia - ESALQ  
C.P. 9  
13.400 - Piracicaba - SP - Brasil

### ENTOMOLOGISTA

*Torne-se sócio da S.E.B.  
Formulário para inscrição na última página.*

PROPOSIÇÕES APROVADAS NA REUNIÃO PLENÁRIA  
DE ENCERRAMENTO DO IIIº CONGRESSO BRASI  
LEIRO DE ENTOMOLOGIA - 1 A 6 DE FEVEREIRO  
DE 1976 - MACEIÓ - ALAGOAS

Propomos seja consignado um voto de aplausos à equipe de jornalistas, radialistas e noticiaristas da Televisão da capital alagoana, pelo "rush" informativo que realizaram ao ensejo do funcionamento do IIIº Congresso Brasileiro de Entomologia.

Dr. JOSÉ DE SOUTO LIMA FILHO

Proposição no sentido de consignar os sinceros agradecimentos e de altos encômios ao Exmo. Sr. Governador do Estado, Professor Divaldo Suruagy, pelo apoio que seu governo dispensou, em toda linha, à realização do IIIº Congresso Brasileiro de Entomologia, voto extensivo à Exma. Sr.<sup>a</sup> D.<sup>a</sup> Luíza Suruagy, ilustre "Primeira Dama do Estado" que, em Palácio, recebeu as congressistas acompanhantes, numa prova inequívoca de integração social, cultural e fraternal, trinômio que bem atesta a mensagem de fidalguia e de sensibilidade da família alagoana.

Dr. JOSÉ DO SOUTO LIMA FILHO

Propomos, após ser ouvido o plenário, seja aprovado o encaminhamento ao Exmo. Sr. Ministro da Agricultura de ofício, com uma exposição de motivos sobre o sério problema da introdução no Brasil, em Minas Gerais, do "percevejo das gramíneas" (*Blissus leucoptero*) séria praga de gramíneas em outros países das Américas, e que

no Brasil, está atacando e destruindo pastagens de Brachiaria.

Considerando que a praga pode atacar várias espécies de pastagens e reintroduzida em outras áreas, será necessário que sejam tomadas as seguintes providências pelo Ministro da Agricultura:

- Conhecimento específico do problema;

- Realizar campanha, em conjunto com outras Instituições (Secretarias, ANCAR, etc...), para alertar aos pecuaristas sobre a ocorrência;

- Que a Comissão sobre Pragas e Doenças, criada pelo Ministério de Agricultura, atue e forme Subcomissões nos Estados, visando realizar, periodicamente, levantamentos e identificações de focos de incidência da praga;

- Que as Subcomissões estabeleçam metodologia, de controle químico, apropriada para a erradicação imediata de focos identificados.

Dr. ANTONIO DE SOUZA LEÃO VEIGA

Proponho saia como recomendação deste Congresso que todos os trabalhos de introdução de variedades e híbridos de plantas cultivadas, tenham como um dos aspectos iniciais, a serem estudados, a susceptibilidade às pragas predominantes nas áreas a serem introduzidas.

Dr. SEBASTIÃO BARBOSA

**XV CONGRESSO INTERNACIONAL DE ENTOMOLOGIA**

Dr. Carlos Jorge Rossetto/IAC Campinas e Dr. Andrej Bertels/UEPEL Pelotas, confirmaram suas participações no XV CIE, ocasião em que este fará uma exposição sobre a situação atual e perspectivas do controle de pragas na zona meridional da América do Sul.

**CATÁLOGO DOS SISTEMATAS BRASILEIROS**

Em atendimento à moção aprovada no IIº Congresso Latinoamericano de Entomologia, Buenos Aires, que fosse feito um catálogo dos entomologistas sul-americanos que trabalham em Sistemática, a diretoria da S.E.B., reunida em Alagoas (março/76), escolheu o nome de alguns colegas a serem convidados para levantarem, em suas regiões de trabalho, os nomes e endereços de entomologistas brasileiros que labutem nesta especialização (insetos e ácaros). Ficou assim distribuído o trabalho:

SÃO PAULO - José Henrique Guimarães

PARANÁ - Olavo Mielke

GUANABARA - Cincinato Rory Gonçalves

NORDESTE - Antonio Fernando de Souza  
Leão Veiga

RIO GRANDE DO SUL - Jocélia Grácia Vieira

CENTRO OESTE - Victor Becker

NORTE - José Brito da Silva

BAHIA - Irene Ramos

MINAS GERAIS - José Oscar G. de Lima

**PRESIDENTE DA S.E.B. EM GOIÂNIA**

No final de abril, o Dr. Guerra deverá visitar a cidade de Goiânia, com o objetivo de verificar as condições de apoio logístico para realização do IV Congresso Brasileiro de Entomologia. Naquela oportunidade, juntamente com a Vice-Presidente Maria Judy de Mello Ferreira, o secretário-geral do Congresso, Prof. João de Deus Moraes e o diretor da firma Bureau de Congressos, acertará o plano de trabalho para organização do evento.

**CONTROLE INTEGRADO DE PRAGAS**

Dr. Alexandre Davidson, Technical Adviser do Programa de desenvolvimento das Nações Unidas-PNUD manifestou sua satisfação em ser convidado pela S.E.B. em administrar o curso sobre "Controle Integrado de Pragas", no Brasil. A direção vem estudando a possibilidade de realizar esse curso em outubro deste ano (Rio de Janeiro), ou durante o IV Congresso.

## TESES E TRABALHOS DE GRADUAÇÃO

Aspectos da biologia de *Callosobruchus maculatus* (Fabr., 1792) (Col. Bruchidae) sobre sementes de *Vigna sinensis* Endl.

J.H. RIBEIRO DOS SANTOS

Orientador: Dr. D. GALLO

Tese de Mestrado: 1971 - ESALQ-USP

Influência de genótipos de *Sorghum vulgare* Pers., local e época de plantio, inimigos naturais e inseticidas sobre *Contarinia sorghicola* (Coq., 1888). (Diptera-Cecidomyiidae)

FERNANDO MESQUITA LARA

Orientador: Dr. C.J. ROSSETO

Tese de Doutorado, 1974. Faculdade de Ciências de Bauru.

Comportamento de genótipos de algodoeiro (*Gossypium spp*) em relação a *Eutino bothrus brasiliensis* (Hambleton, 1937) (Coleoptera-Curculionidae), e a influência da precipitação pluvial e tipo de solo nos danos causados.

JOSÉ ROBERTO POSTALI PARRA

Orientador: Dr. C.J. ROSSETO

Tese de Mestrado, 1972 - ESALQ-USP

Danos da Lagarta-do-pescoço-vermelho *Stegasta bosquella* Chambers, 1875 (Lepidoptera-Gelechiidae), em amendoimzeiro, *Arachis hypogaea* L.

TOMOMASSA MATUO

Orientador: Dr. R.P.L. CARVALHO

Tese de Doutorado, 1973 - FMVAJ-UNESP

Contribuição ao estudo da cochonilha do capim *Antonina graminis* (Maskell, 1897) (Homoptera-Pseudococcidae) e seu controle biológico em Pernambuco.

GERALDO PEREIRA DE ARRUDA

Orientador: Dr. D. GALLO

Tese de Mestrado, 1971 - ESALQ-USP

Controle de *Contarinia sorghicola* (Coquillett, 1898) (Diptera-Cecidomyiidae) e fitotoxicidade de inseticidas em híbridos de *Sorghum vulgare* (Pers).

ANTONIO CARLOS BUSOLI

Orientador: Dr. F.M. LARA

Trabalho de Graduação - 1974 - FMVAJ-UNESP

Fenologia de alguns coleópteros nocivos ao cacauzeiro no Espírito Santo, Brasil.

JOÃO MANUEL DE ABREU

Orientador: Dr. D. GALLO

Tese de Mestrado, 1971 - ESALQ-USP

Comportamento de *Musca domestica* e *Stomoxys calcitrans* (L.) (Diptera-Muscidae) atratividade de cores, altura e periodicidade de vôo.

DARI LUCAS MARCHIORI

Orientador: Dr. F.M. LARA

Trabalho de Graduação - 1974-FMVAJ-UNESP

Efeito do ácaro *Tetranychus (T.) urticae* Koch, 1836 (Acarina:Tetranychidae) na produção e qualidade da fibra do algodoeiro, variedade IAC - RM.

PAULO REBELLES REIS

Orientador: Dr. O. NAKANO

Tese de Mestrado, 1972 - ESALQ-USP

Contribuição ao estudo do *Aleurodicus cocois* (Curtis, 1846) (Homoptera, Aleyrodidae) e seu controle biológico em Pernambuco.

ENEIDE CARVALHO DE ARRUDA

Orientador: Dr. D. GALLO

Tese de Mestrado, 1971 - ESALQ-USP

Ensaio de controle de *Enneothrips flavens* Moulton, 1941 e de *Stegasta bosquella* Chambers, 1875 em amendoimzeiro (*Arachis hypogaea*)

DIB NUNES JUNIOR

Orientador: Dr. F.M. LARA

Trabalho de Graduação-1975-FMVAJ-UNESP

Estudos sobre os afídeos vetores do vírus do nanismo amarelo de cevada, em especial de *Acyrtosiphum dirhodium*, em trigo no sul do Brasil.

V.R. CAETANO

Tese de Doutorado, 1973 - UNICAMP

Ensaio de controle de *Anticarsia gemmatilis* Huebner, 1818 (Lepidoptera-Noctuidae), na cultura da soja, *Glycine max* (L.) Merrill.

SERGIO ANTONIO DE BORTOLI

Orientador: Dr. F.M. LARA

Trabalho de Graduação-1975-FMVAJ-UNESP

Contribuição ao conhecimento dos pulgões (*Homoptera-Aphididae*) que ocorrem em pessegueiro no Estado de São Paulo, Brasil.

PABLO ALBERTO SIMÓN MANSUR

Orientador: Dr. D. GALLO

Tese de Mestrado: 1971 - ESALQ-USP

Do Dr. C.H.W. FLECHTMANN recebemos as seguintes notas sobre:

**ACAROLOGIA**

**LIVROS NOVOS**

Mites of Moths and Butterflies

Asher E. Treat  
Cornell University Press, Ithaca, New York.  
386 pags., 150 ilustr., US \$ 35,00  
Reune resultados de vinte anos de pesquisa sobre associações de ácaros com lepidópteros.

The functional response of prey density in an acarine system

H.G. Franz  
Centre for Agricultural Publishing and Documentation, Wageningen, Holanda.  
143 pags., ilustr., aprox. US \$ 9,00

Elementos de Acarologia

Carlos H.W. Flechtmann  
Nobel, Caixa Postal, 2373. 01000 São Paulo, SP.  
344 pags., 540 figs. Cr\$ 130,00.  
Apresenta uma introdução à estrutura geral dos ácaros e chaves para os grupos de famílias reconhecidas pela maioria dos acarologistas e extensa bibliografia.

**REVISTAS NOVAS**

International Journal of Acarology  
V. Prasad  
Indira Acarology Publishing House  
P.O. Box 8906  
Oak Park, Michigan, 48237 - EE.UU.  
Revista bi-anual; início da publicação: 1975.  
Assinatura: US \$ 15,00 para 1976.

**TESES DEFENDIDAS RECENTEMENTE**

Acarinos Pyroglyphidae e outros Sarcop-  
tiformes em amostras de pó domiciliar  
em Belo Horizonte. Minas Gerais.  
NEYDE DE SOUZA MOREIRA  
Tese de Mestrado - Universidade Federal  
de Minas Gerais, 1975.

Ácaros Tetranychoida (Acari) no Municí

ípio de Viçosa, Minas Gerais,  
EVALDO F. VILELA

Orientador: Dr. C.H.W. FLECHTMANN  
Tese de Mestrado - ESALQ-USP, 1975

Estudo da subfamília Analginae Troues  
sart & Megnin, 1883 (Acari: Sarcop-  
tiformes: Analgoidea). Descrição de *Eurydis-  
calges* g.n. com quatro espécies novas,  
parasitas de Psittacidae (Aves) da Amé-  
rica do Sul.

JOÃO LUIZ HORÁCIO FACCINI  
Orientador: C.H.W. FLECHTMANN  
Tese de Mestrado - U.F.R. do Rio de Ja-  
neiro, 1976.

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**

Retornou dos EE.UU. o Prof. Dr. Mil-  
gar Camargos Loureiro, onde obteve o tí-  
tulo de PhD na Iowa State University. O  
título de sua tese é "Synecology of  
edaphic Arthropoda in Iowa agroecosys-  
tems".

O Prof. Milgar é Licenciado em His-  
tória Natural pela Universidade Federal  
de Minas Gerais, MS, pela Universida-  
de Federal de Viçosa e atualmente exer-  
ce o cargo de Professor Adjunto do De-  
partamento de Biologia da U.F.V., e es-  
tá se dedicando à Taxonomia e Ecologia  
de Ácaros de Solo e Ecologia de Insetos.

**EDITORA ABRIL ACOLHE  
SUGESTÃO DA S.E.B.**

Em carta dirigida à presidência da  
S.E.B., o Dr. Pedro Paulo Poppovic, di-  
retor da Editora Abril S.A., manifestou  
o interesse daquela editora pela suges-  
tão encaminhada por aquela presidência  
para a publicação de uma série de fascí-  
culos, sobre Entomologia, visando des-  
pertar entre os jovens o interesse pela  
observação e estudo dos insetos. O as-  
sunto vem sendo estudado pela direção  
daquela empresa que vem fazendo uma pes-  
quisa de mercado para avaliar a possí-  
vel repercussão que um projeto deste  
tipo poderia ter junto ao público. Fo-  
ram propostas as seguintes seções: Cu-  
riosidades do mundo dos insetos; Coleta,  
montagem e conservação de insetos; Ga-  
nhe dinheiro com insetos; A vida dos in-  
setos (Biologia) Experiências; Clubinho  
do colecionador.

SOCIEDADE ENTOMOLÓGICA DO BRASIL - S.E.B.

FORMULÁRIO PARA INSCRIÇÃO

Nome: \_\_\_\_\_

Local e data do nascimento: \_\_\_\_\_

Endereço residencial: \_\_\_\_\_

Diplomas e Títulos que possui: \_\_\_\_\_

Atividades (atuais) de Pesquisa e/outras: \_\_\_\_\_

Endereço Profissional (Cite a Instituição): \_\_\_\_\_

Endereço para Correspondência: Residencial  Profissional

Queira inscrever-me como sócio da S.E.B., na categoria:

Ativo  Estudante  Corporativo

Data: \_\_\_\_\_ Assinatura: \_\_\_\_\_

Sócio proponente: \_\_\_\_\_

O pagamento da inscrição, correspondente ao valor da anuidade (1/5 do salário mínimo vigente no Distrito Federal para sócios ativos) deverá ser feito por cheque pagável na praça de Brasília, em nome da SOCIEDADE ENTOMOLÓGICA DO BRASIL, anexado ao formulário preenchido, via correio simples. Para sócios corporativos a anuidade é de 2 (duas) vezes o salário mínimo vigente no Distrito Federal.

SOCIEDADE ENTOMOLÓGICA DO BRASIL  
A/C JOSÉ A. VENTOCILLA  
EMBRAPA - PALÁCIO DO DESENVOLVIMENTO - 9º ANDAR  
CAIXA POSTAL, 1316  
70.000 - BRASÍLIA - DF - BRASIL

IMPrensa - F.M.V.A.J.  
IMPrensa - F.M.V.A.J.

BIBLIOTECA

Fundação Faculdade de Agronomia

"Luiz Meneghel"

C.P. 229

86360 - Bandeirantes - PR

FAC. A  
AGRO

3. M