



SBN NEWS

UMA PUBLICAÇÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE NEMATOLOGIA

Nº 4 - Agosto 2014

Mensagem do Presidente da SBN

Caros sócios da SBN, em conversas, e-mails e publicações é comum nós comentarmos sobre as dificuldades enfrentadas por aqueles que se dedicam à Nematologia Agrícola (NA): falta de recursos para a pesquisa, debilidades do ensino na graduação, desinformação dos agricultores sobre as fitonematoses, novas doenças que surgem, mais cobranças...

A SBN é uma entidade científica, e devemos prezar pelo mérito científico dos nossos eventos e publicações, como o Congresso Brasileiro de Nematologia e o nosso novo periódico, Nematoda. Entretanto, nós só minimizaremos as dificuldades se atuarmos nas áreas educativa e de assessoramento junto ao público **não-nematologista**. Nós devemos atuar de maneira **continuada e não esporádica**: i) para melhorar o ensino de NA nas escolas de Agronomia e Engenharia Florestal, ii) para dar capacitação básica em NA a técnicos agrícolas, agrônomos e engenheiros florestais atuantes em cooperativas, empresas e Emateres, iii) para assessorar funcionários públicos envolvidos em atividades-fim, como fiscais fitossanitários e técnicos do Ministério e de secretarias estaduais de agricultura, iv) para estabelecer vias de comunicação com gestores públicos, como secretários estaduais de agricultura, coordenadores de área e diretores de FAPs, CNPq, Capes e outros órgãos de fomento e v) para estabelecer parcerias com outras entidades científicas nas áreas de Nematologia e Fitossanidade. A médio prazo, esta atuação educará os muitos setores formados por não-nematologistas que tangenciam a nossa área de atuação, abrindo espaço para fitonematologistas em comissões e fóruns, minimizando diretrizes equivocadas e favorecendo a NA no financiamento de projetos de pesquisa e outros.

Tal ação continuada, que aumentará a visibilidade da SBN e dos fitonematologistas, só ocorrerá, entretanto, se os **sócios da SBN** se propuserem a participar. Com efeito, os mais de 200 sócios da nossa entidade podem propor e/ou participar em diferentes iniciativas, as quais podem e devem ser afins à área de atuação de cada um. O momento é favorável à NA, com a percepção pelos diversos atores do setor agrícola de que fitonematoides são parasitos da maior importância no agronegócio brasileiro. O momento é favorável também à

SBN, que tem implementado várias iniciativas, algumas delas inéditas nos 40 anos de existência da entidade.

O momento é favorável para você, sócio da SBN, se disponibilizar a participar em alguma iniciativa em sua empresa, órgão ou Estado. Os benefícios chegarão em breve, para você e toda a NA brasileira.

Um abraço a todos,



Prof. Ricardo Moreira de Souza
(Presidente da SBN 2013-2016)

Um até breve da Editora da SBN News Ano 2013-2014

Prezados colegas, há pouco mais de um ano aceitei o convite do presidente da SBN, Prof. Ricardo Moreira de Souza, para edição do **SBN News**.



Profa. Elvira Pedrosa

Foi uma experiência gratificante e uma tarefa que possivelmente não se concretizaria, não fosse a valiosa colaboração do Prof. Luiz Carlos Ferraz e dos editores associados, o Prof. André Morgado Esteves e o Prof. Manuel Galvão Mota. Agradeço a colaboração e o carinho de todos e, com satisfação, passo o bastão para a Profa. Claudia Dias Arieira, confiante no sucesso do nosso News.

Mensagem dos Editores

Foi com muita alegria que recentemente assumi a função de Editora do boletim **SBN News**. Gostaria de agradecer a confiança do Presidente da SBN, Prof. Ricardo M. de Souza, e o auxílio dos demais editores, Prof. André M. Esteves (UFPE) e Prof. Manuel Galvão Mota



Profa. Cláudia D. Arieira

(Universidade de Évora). Um agradecimento especial ao Prof. Luiz Carlos Ferraz, pelas dicas e sugestões. Sem dúvida o trabalho se torna prazeroso quando a interação é contínua e continuada.

Assim, aproveito a oportunidade para convidar os leitores a colaborar conosco, enviando-nos matérias, notícias, críticas e sugestões. O boletim deve ser um espaço para todos e para permanecer vivo, precisamos nutri-lo. A equipe **SBNnews** saúda a todos e deseja uma ótima leitura.

Homenagem póstuma ao **Amigo** **Alexandre Moura Cintra Goulart**

Texto Prof. Luiz Carlos Ferraz



Em 26 de maio p.p., a comunidade nematológica nacional se viu privada do convívio do colega Alexandre Moura Cintra Goulart, pesquisador da Embrapa- Cerrados. Vítima de infarto, Alexandre viu sua trajetória de nematologista interrompida de forma brusca e prematura, tendo a sua morte repentina causado evidente comoção entre os colegas. Engenheiro-agrônomo pela Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” de Piracicaba (SP) em 1993, já vinha se dedicando a estudos nematológicos como bolsista de iniciação científica do CNPq desde os tempos da graduação, sob a supervisão do Dr. Ailton R. Monteiro, tendo participado do Congresso Brasileiro de Nematologia de 1992, ocorrido em Lavras (MG), como apresentador de trabalho. Atuou, por breve período, como docente na Universidade Estadual de Londrina, optando então por cumprir programa de pós-graduação para aperfeiçoamento. Obteve, nos anos seguintes, os títulos de Mestre e Doutor também na ESALQ, com dissertação e tese nematológicas defendidas em 1997 e 2003, respectivamente, desenvolvidas sob as orientações dos Drs. Ailton R. Monteiro e Luiz Carlos C. B. Ferraz.

Retomou a carreira profissional atuando por alguns anos como docente e pesquisador em instituições de ensino superior do interior de Minas Gerais (Alfenas) e do Paraná (Campo Mourão; Maringá). Através de concurso público, em 2007, ingressou na Embrapa, passando a atuar como pesquisador da Embrapa Cerrados, unidade sediada em Planaltina (DF), onde permaneceu ativo até seu recente falecimento. Embora com especial predileção pelas investigações sobre fatores do ambiente que influenciavam na comunidade de

nematoides dos solos de culturas agrônômicas e de áreas sob proteção ambiental, publicou artigos, revisões, capítulos de livros e boletins de difusão cultural sobre diferentes temas ligados à Fitonematologia. Assíduo frequentador dos eventos nacionais patrocinados pela SBN, esteve participando do Congresso da ONTA realizado em Cancún (México) em 2012, como palestrante e membro de simpósio, o que entendeu como significativo *upgrade* em sua trajetória ainda relativamente curta de pesquisador nematológico. Em 2013, ocupou por meses o cargo de secretário da SBN.

Usualmente pouco falante, se soltava mais após certo tempo de convivência com os colegas, mostrando-se então sempre pronto a colaborar em estudos integrados ou na formação de parcerias. A reação incomum observada por ocasião de sua morte dimensiona bem a estima e o respeito de que era merecedor entre seus pares. Era casado com a arquiteta e urbanista Flávia Goulart, companheira que muito o apoiou e por vezes esteve com ele nos congressos de que participou. Alexandre, ao partir muito cedo, deixa a Nematologia Brasileira ainda mais carente de vozes capazes de bem representá-la e de contribuírem ao seu engrandecimento. Saudades!

Mais um **Reforço** para a SBN

A equipe SBN ganhou reforço e tem nova 2ª Secretária-Tesoureira: a Dra. Neucimara Rodrigues Ribeiro, da DM Sementes.

Em entrevista para

SBNnews, ela agradeceu



Dra. Neucimara R. Ribeiro
(2ª Secretária-Tesoureira SBN)

ao convite da Dra. Andressa C. Z. Machado e todos os membros da SBN. Disse que é um prazer fazer parte da equipe e que deseja retribuir a confiança, oferecendo os melhores esforços no sentido de atender as expectativas depositadas. Ela espera auxiliar, assessorando diretamente em diferentes aspectos da organização do XXXII Congresso Brasileiro de Nematologia, mas principalmente contribuindo no controle das contas e captação de recursos.

De acordo com a Neucimara “as expectativas são as melhores possíveis, pois a escolha por Londrina-PR para sediar foi excelente, atualmente a cidade é centro de excelência de diversos setores, mas tendo a agricultura como fator fundamental para a economia local, com destaque para as culturas de soja, milho, café e trigo. Ainda por ser um importante centro universitário nas diversas áreas do conhecimento e sede de institutos de pesquisa agropecuária públicos e privados, o que vai possibilitar em uma grande oportunidade para que professores, estudantes, engenheiros agrônomos, biólogos, técnicos agrícolas e outros profissionais especializados do setor tenham contato com as pesquisas realizadas e discutam temas científicos emergentes na área”. Seja **bem vinda** ao time Neucimara! A **SBN agradece** sua valiosa colaboração.

Novo Encontro Regional da SBN está prestes a acontecer!

Após três edições de sucesso dos Encontros Regionais da SBN, realizados em Alegre (ES), Petrolina (PE) e Lavras (MG), chegou a vez do Paraná.

O **IV Encontro Regional de Nematologia** acontecerá entre os dias **23 e 24 de outubro de 2014**, na Universidade Estadual de Londrina (UEL), na cidade de Londrina, PR, sob a Coordenação da professora Dr^a Débora Cristina Santiago, visando reunir colegas pesquisadores, professores e profissionais, que trabalham com nematoides e atuam no Estado do Paraná.

No último mês, a Profa. Débora emitiu a seguinte mensagem: “O evento é promovido pela Sociedade Brasileira de Nematologia - SBN e tem como objetivo principal a **troca de experiências** entre pesquisadores e professores de regiões agrícolas-ecológicas similares. Trata-se de uma oportunidade ímpar para discussões de interesses específicos e coletivos, envolvendo a área de Nematologia, que contemplem o tripé Ensino - Pesquisa - Extensão, com espaço para os nematologistas interagirem com a SBN, se conhecerem e apresentarem suas áreas de atuação, projetos e linhas de pesquisa.

Além disso, será um momento para focar em questões inovadoras que possibilitem estudar propostas, estabelecer parcerias, assim como novos projetos.”

A coordenadora lembrou ainda que se trata de uma oportunidade única dos participantes trocarem conhecimentos e estreitarem parcerias.



Dra. Débora C. Santiago
(Coordenadora do
IV ER da SBN)

Balanco final da distribuição dos Kits Didáticos da SBN

Texto Prof. Luiz Carlos Ferraz

A Sociedade Brasileira de Nematologia (SBN), cumprindo seu papel de buscar prover o crescimento da especialidade no país, promoveu, entre os meses de março e julho de 2014, ação que visou à melhoria no lecionamento das aulas sobre nematoides, em especial nas instituições de ensino superior ligadas às Ciências Agrárias.

Tal foi feito mediante o envio gratuito de DVD contendo arquivo com o áudio-visual



Prof. Luiz Carlos Ferraz

“**Introduction to Nematodes**”, de Ed McGawley e colaboradores (2011), de alta e reconhecida qualidade, aos docentes que manifestaram interesse e se cadastraram junto à Secretaria da Presidência da entidade.

Divididos em quatro lotes, 92 (**noventa e dois**) professores foram atendidos nessa vitoriosa promoção da SBN, seguindo-se os seus nomes e estados de origem: Adriana V S Stoffel (MS) / Aldomário (& Carla) S Negrisoli Jr. (AL) / Alexandre S Capucho (PE) / André Paradela (SP) / Antonio M R Cadorin (MT) / Bruno S Vieira (MG) / Cacilda M D Rios Faria (PR) / Carolina Deuner (RS) / Claudia R Dias-Arieira (PR) / Cleber Furlanetto (DF) / Dacio (& Ana Paula) Olibone (MT) / Débora C Santiago (PR) / Douglas Castro (MG) / Edileusa K R Esquina Araújo (RS) / Everaldo A Lopes (MG) / Fabio Mazzone (SP) / Fernanda Maia (MG) / Francielli Gasparotto (PR) / Gilma S Chitarra (MT) / Gleina C S Alves (GO) / Gustavo F Theodoro (MS) / Hercules D Campos (GO) / Jefferson F Nascimento (RR) / José C Silva (MG) / José R. Stangarlin (PR) / Julio C Guerreiro (PR) / Leandro A Santos (PR) / Leyza P Oliveira (SC) / Luís L Reis (MT) / Manoel X Oliveira Jr (MT) / Maria A Santos (MG) / Marineide R Vieira (SP) / Norton H Rego (MS) / Odair J Kuhn (PR) / Paulo A Ferreira (MT) / Pedro L M Soares (SP) / Reginaldo L Napoleão (MG) / Rodrigo V Silva (GO) / Rogério Castro (MT) / Ronilda L Aguiar (MT) / Sonia L Maciel (PR) / Walber Gavassoni (MS) / Adley C Ziviani (DF) / Alex O Botelho (MG) / Arlete J Silveira (BA) / Clair Viecelli (PR) / Efrain S Souza (SP) / Denise Nozaki (SP) / Fabio R Alves (ES) / Felix P Garcia (MS) / Francilina A Costa (MS) / Gilson S Silva (MA) / Jackeline A M Siqueira (PA) / Julio C Barbosa (PR) / Juvenil E Cares (DF) / Leonardo C Santos (GO) / Luís C Borsuk (SC) / Luiz F C Ribeiro (MT) / Marcelo S Marinho (DF) / Marissônia A Noronha (AL) / Maristella D Pria (PR) / Regina H Marino (SE) / Rosângela D L Oliveira (MG) / Sílvia R S Wilcken (SP) / Vilson L Kunz (PR) / Guilherme L Asmus (MS) / Henrique S S Duarte (PR) / Janaina P Vieira (PA) / João L Coimbra (BA) / Leandro G Freitas (MG) / Ricardo S Cavalcanti (MG) / Nadson Pontes (GO) / Edmilson S Silva (AL) / Rosângela D Giaretta (PR) / Tarita Ciria Deboni (RS) / Edilza M Felipe Vasquez (CE) / Jorge Silva Jr. (BA) / Nelson Neto (RS) / Paloma Alves S Sexto (RS) / Mara Rúbia da Rocha (GO) / Fernandes A Almeida (PI) / Giovana Bertini (SP) / Miguel Alves Jr. (PA) / Eulália M Sousa Carvalho (PI) / Marcio Dias Pereira (RN) / Bruno F F Barbosa (SP) / Renata S Canuto Pinho (RS) / Elisângela Loureiro (MS) / Paulo E B Paiva (MG) / Thiago Zanon Bagio (PR) / Regina Cassia F. Ribeiro (MG) e Riccely Ávila Garcia (GO).

A distribuição dos kits deu-se do seguinte modo: Região Norte = 4 (4,3%); Nordeste = 13 (14,1%); Centro-Oeste = 28 (30,5%); Sudeste = 23 (25,0%); e Sul = 24 (26,1%). Alegrou muito à SBN o fato de a iniciativa ter alcançado, entre os seus beneficiários, docentes de **todas as regiões geográficas do País** (ver mapa). Este deve ser entendido, porém, apenas como um passo inicial, entre os muitos necessários, para a melhoria no ensino sobre fitonematoides no Brasil, diagnosticado em estudo recente (Souza *et al.*, 2011) como “insuficiente e cheio de fragilidades”.



Outras ações devem se somar a esta em anos futuros, partindo da SBN, de órgãos públicos, empresas privadas e, na medida do possível, também de qualquer profissional que esteja envolvido com a Nematologia em suas atividades. Com os esforços de todos, certamente será mais fácil avançar no desenvolvimento da especialidade no Brasil, com claros benefícios ao Agronegócio, à Saúde Pública e a muitas outras importantes áreas negativamente afetadas pelos nematoides. (Diretoria da SBN / 2013-2016).

Cooperação Transnacional

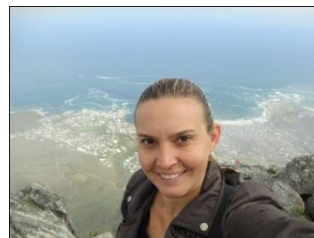
Convênio FCT/CAPES

Encontra-se aberto o edital para projetos de Intercâmbio envolvendo a Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT-Portugal) e a Fundação de Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES-Brasil).

A FCT é uma agência pública de Portugal, tutelada pelo Ministério da Educação e Ciência, que visa apoiar pesquisas científicas, tecnológicas e de inovação. Uma das missões da FCT é implantar projetos de Cooperação Transnacional, cujo objetivo é a internacionalização do Sistema Científico e Tecnológico do país, através da participação da comunidade científica em **Programas Multilaterais e Redes Científicas**, em Organizações Internacionais, bem como financiar projetos conjuntos, integrados em acordos e convênios de cooperação.

Interessados devem ficar atentos ao prazo de inscrição que é de **14 de maio até dia 8 de setembro 2014**, para realização das ações de 2015-2016. Para maiores informações, visitem o site: <http://www.fct.pt/apoios/cooptrans/capes/>

Além deste, outros editais encontram-se abertos, com informações disponíveis no site da Capes. Entre eles o programa de bolsa para pesquisador - Convênio **Capex/Humboldt** com inscrição até 31 de agosto e informações no site: <http://www.capes.gov.br/component/content/article/50-editais/editais-abertos/5893-programa-bolsas-para-pesquisa-capexhumboldt-7585855>



Dra. Andressa C. Z. Machado
(Presidente da Comissão
Organizadora do XXXII CBN)

Vem aí: XXXII Congresso Brasileiro de Nematologia

Com o tema **“Nematologia: problemas emergentes e perspectivas”**, será realizada em Londrina, Paraná, a trigésima segunda edição do Congresso Brasileiro de Nematologia, promovida pela Sociedade Brasileira de Nematologia e organizada pelo Instituto Agrônomo do Paraná – IAPAR, Universidade Estadual de Londrina – UEL, EMBRAPA Soja, Universidade Estadual de Maringá – UEM e GDM Seeds, no período de **15 a 19 de Junho de 2015**.

A Comissão organizadora é presidida pela Dra. Andressa C. Zamboni Machado e conta com o apoio da Dra. Débora Cristina Santiago (vice-presidente), Dra. Neucimara Rodrigues Ribeiro (tesoureira) e Dr. Waldir Pereira Dias (secretário). A comissão científica está sob a coordenação da professora Dra. Claudia R. Dias Arieira e tem a colaboração dos doutores: Dhalton Shiguer Ito, Cristiane Gonçalves Gardiano, Rosângela Dallemole Giarretta, Cacilda Rios Faria, Tatiane Dalla Nora Montecelli, Fernando Cesar Baida, Simone de Melo Santana e Gaspar Malone, além do doutorando Giovani de Oliveira Arieira. Completam o time, os componentes do comitê sócio cultural Lígia D. R. Ferraz, João Paulo C. Zaccheo e João Paulo Marana.

De acordo com a Dra Andressa, **“o objetivo do XXXII Congresso Brasileiro de Nematologia** é discutir e debater temas científicos emergentes na área, desafiando os profissionais a buscar respostas a essas questões, por meio da inovação. Os temas abordados incluirão a discussão de estudos de casos, buscando-se trazer os problemas encontrados no campo, novas abordagens metodológicas e estatísticas, com foco na inovação, problemas atuais e emergentes, além de temas polêmicos, como a legislação brasileira voltada à Nematologia, responsabilidade técnica e questões éticas.

Como Londrina encontra-se em localização privilegiada no Estado, com maciça presença de Universidades e cooperativas, além de profissionais conceituados na área, estima-se a participação de cerca de 500 pessoas, entre pesquisadores, professores, estudantes, profissionais da extensão rural e assistência técnica, produtores e empresários rurais, bem como a presença de renomados palestrantes do Brasil e do exterior.

Na programação técnico-científica estão previstas a apresentação de conferências, palestras e painéis, com temas emergentes e inovadores. Na oportunidade, haverá apresentação de aproximadamente 200 trabalhos na forma de pôsteres, com os resultados de pesquisas, bem como a divulgação e promoção dos

produtos e serviços das empresas patrocinadoras do evento.

No Estado do Paraná, o Congresso Brasileiro de Nematologia será um grande evento de divulgação de pesquisas e inovações, frequentado por um público seleto, formador de opinião, empresários, produtores, técnicos, agentes e futuros profissionais da área”.

É pensando nessa grande oportunidade que desde já convidamos você a **reservar um espaço** em sua agenda para o XXXII Congresso Brasileiro de Nematologia e acompanhar as reuniões e novidades pelo facebook:

<https://www.facebook.com/groups/294481194033646/?ref=ts&fref=ts>



Comissão Organizadora do XXXII Congresso Brasileiro de Nematologia



Londrina: cidade sede do XXXII Congresso Brasileiro de Nematologia

Experiências nematológicas: **César Bauer** fala sobre o VI Congresso Internacional de Nematologia e a visita a **África do Sul**



Dr. César Bauer (Embrapa Clima Temperado)

“A viagem à Cidade do Cabo, extremo sul da África do Sul, foi muito gratificante tanto do ponto de vista pessoal como profissional. Fui bem recebido pelos colegas africanos e tive suporte da comissão organizadora do evento durante todo período que estive em 'Cape Town'. Não é a toa que o local é uma das sete maravilhas do mundo; a cidade fica localizada na península, onde o Cabo da Boa Esperança, visto das montanhas, divide as correntes marinhas do Oceano Índico e Atlântico. A vista do local é exuberante, e animais selvagens como babuínos, avestruzes, zebras, búfalos, dentre outros, são facilmente vistos às margens das estradas e se misturam à paisagem típica de savana, lembrando um pouco o nosso cerrado; que de quebra, serve como cenário à grande formação rochosa 'Table Mountain', a qual recobre o centro da península; realmente a vista enche os olhos de quem passa por ali.

Como Cape Town está situada em latitude semelhante ao extremo sul do Brasil, muitas das espécies vegetais cultivadas são semelhantes as nossas, a começar pelos parreirais de vinhas viníferas distribuídas por toda região, ao pé da montanha. Vale a pena fazer um 'tur' pelas vinícolas e degustar os famosos vinhos produzidos, principalmente, o Pinotage. A maioria das culturas agrícolas é de clima temperado, sendo as exóticas, oriundas da colonização holandesa a qual foi uma das responsáveis pelo sotaque 'dutch' misturado ao 'africanês' percebido no inglês localmente falado. Além disso, tantas outras opções interessantes como safáris, jardim botânico, santuário de pingüins africanos, aves, etc... são lugares interessantes de se visitar e conhecer. Além de proporcionar troca de experiências com profissionais de outras nacionalidades e participar de conferências com temas nematológicos tão diversos e interessantes.

Vejo como principal ponto positivo do congresso, o **grande número de estudantes** participando ativamente do evento, onde a oportunidade de apresentarem seus trabalhos oralmente ou mesmo na forma de pôsters, com certeza, quebrou muralhas e abriu caminhos novos até então não trilhados. Além disso, não poderia deixar de falar de nossos colegas brasileiros, com os quais pude compartilhar o evento e os 'spare times', renovando o sentimento de uma grande família.”

Lisboa recebeu o **Grupo Gene**



O Grupo Gene (Grupo de Especialistas em Nematologia, promovido pela Syngenta Proteção de Cultivos e criado em 2008) reúne anualmente nematologistas para discutir resultados de pesquisas e

definir novos protocolos de estudos. Este ano o encontro ocorreu no mês de julho, em Lisboa, PT, e teve como tema principal o controle biológico. Mais uma vez a **Nematologia Brasileira** esteve bem representada.

Acesso aos resumos do **VI ICN**

Os resumos do VI International Congress of Nematology encontram-se disponíveis na edição de junho do **Journal of Nematology** e podem ser consultados acessando:

<http://journals.fcla.edu/jon/issue/archive>. No mesmo site é possível baixar gratuitamente excelentes artigos publicados pelo periódico.

Participe do **SBN^{News}**

Caros colegas, o sucesso do nosso **SBN^{News}** depende da participação de cada um de vocês. Queremos contribuir, não apenas como um veículo de informação, mas também, e principalmente, como um veículo de integração entre docentes, discentes, pesquisadores, técnicos, produtores, enfim, todos que de alguma forma se encontrem envolvidos com nematoides. Como participar? Mantenha-nos informados. **Colabore conosco usando o **SBN^{News}** como veículo de informação e divulgação.** Será de grande interesse a divulgação de publicações de artigos, livros, teses e dissertações (data de defesa, título, orientando e orientador com fotos), cursos, bolsas de trabalho, oportunidade de empregos, eventos, premiações, lançamentos, novos assinalamentos, problemas enfrentados no campo, etc. **Vamos interagir!**

Receba o **SBN^{News}**

Caso deseje receber o nosso News por e-mail ou compartilhar alguma informação conosco, preencha o formulário abaixo e envie para:

crdarieira@uem.br

Nome: _____

Endereço: _____

Telefone: _____ E-mail: _____

Instituição/Área de atuação: _____

Estudante () Profissional () outros () _____

Notícia que deseja compartilhar: _____

Agenda

2014

17 a 22 de agosto de 2014

47º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, Londrina, PR, Brasil.

<http://www.cbfito2014.com.br/>

18 a 29 de agosto de 2014

Curso de capacitación Ecología de Suelos y Nematología, Texcoco, México.

icid@colpos.mx

14 a 18 de setembro de 2014

Integrated Control in Protected Crops, Ghent Belfort, Belgica.

<http://iobcghent2014.org/>

14 a 18 de setembro de 2014

25º Congresso Brasileiro de Entomologia, Goiânia, GO, Brasil.

<http://www.cbe2014.com.br/>

19 a 25 de outubro de 2014

International Conference on Biopesticides, Antalya, Turquia.

<https://www.icob7.org/>

21 a 23 de outubro de 2014

International Conference: The Systematics and Ecology of Parasites, Moscou, Russia.

<http://www.esn-online.org/images/moscow.pdf>

23 a 24 de outubro de 2014

IV Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Nematologia. Londrina, PR, Brasil.

Contato: Débora C. Santiago
santiago@uel.br

16 a 19 de novembro de 2014

Entomological Society of America Annual Meeting, Portland, Estados Unidos.

<http://www.entsoc.org>

16 a 19 de novembro de 2014

7º Reunião Brasileira de Indução de Resistência em Plantas a Patógenos, Maringá, PR, Brasil.

<http://www.rbir.uninga.br/>

2015

15 a 19 de junho de 2015

32º Congresso Brasileiro de Nematologia, Londrina, PR, Brasil

<https://www.facebook.com/groups/294481194033646/?fref=ts>

19 a 24 de julho de 2015

53th Annual Meeting of the Society of Nematologists, East Lansing, MI, EUA

<http://www.nematologists.org/>

24 a 27 de agosto de 2015

18th International Plant Protection Congress, Berlin, Alemanha.

<http://www.ippc2015.de/>