

Fertbio2014
Fertilidade e Biologia: integração e tecnologias para todos
15 a 19/9 Araxá, MG

15/09/2014 - Segunda-feira

Horário	Local	Atividade Programada
8-17h		Reunião do Conselho Diretor da SBCS
16-18h	Recepção	Inscrições e entrega de material
18h – 20h	Auditório Minas Gerais	Sessão Solene de Abertura Conferência de Abertura: Integração e tecnologia para todos Prof. Evaldo Ferreira Vilela, Diretor de Ciência, Tecnologia e Inovação da FAPEMIG
20h – 22h		Coquetel de Abertura

16/09/2008 - Terça-feira

Horário	Local	Atividade Programada
9h – 10h	Auditório Minas Gerais	<p>Tema: Integração e tecnologias: do pesquisador ao produtor</p> <p>Conferência: Valorização da agricultura: solução definitiva e questão de segurança nacional Alfredo Scheid Lopes, Professor Emérito UFLA</p>
	Auditório Tiradentes	<p>Tema: Integração lavoura-pecuária-floresta</p> <p>Conferência: Sistemas Integrados de Produção Agropecuária no Brasil: atualidades e perspectivas Paulo César de Faccio Carvalho, UFRGS (Videoconferencia)</p>
10h – 10h30	Intervalo para café	
10h30 – 12h30	Auditório Minas Gerais	<p>Mesa redonda: Integração e tecnologias: do pesquisador ao produtor</p> <p>Palestra 1: Estratégias para uma eficiente disponibilização de tecnologias para o produtor - Pesquisador José Aires Ventura, INCAPER</p> <p>Palestra 2: Estratégias para uma eficiente disponibilização de tecnologias para o produtor - Extensionista Leandro Marciano Marra, Secretario de agricultura de Jeceaba, MG</p> <p>Palestra 3: Estratégias para uma eficiente disponibilização de tecnologias para o produtor – Consultor: Como levar o conhecimento científico especializado até o produtor Orlando Carlos Martins, SNP</p> <p>Debate Debatedores: Gonçalo Signorelli de Farias, IAPAR/SBCS Rafael Lopes Torres, TCU, Governo Federal Moderador: Beno Wendling, UFU Relator: Marcos Gervásio Pereira, UFRRJ</p>
	Auditório Tiradentes	<p>Mesa redonda: Integração lavoura-pecuária-floresta</p> <p>Palestra 1: Atributos de solo em sistemas integrados de produção agropecuária Edicarlo Damacena, UFMT</p> <p>Palestra 2: Importância de experimentos de longa duração para o manejo de sistemas integrados de produção. Ibanor Anghinoni, UFRGS</p> <p>Debate Debatedores: Antônio José Gazarini, Produtor Rural Robert M. Boddey, Embrapa Agrobiologia Moderador: Ivan Luiz Zilli Bacic, Epagri - SC Relator: Leonidas Carrijo Azevedo Melo, UFV</p>
12h30 – 14h	Intervalo para almoço	
	Auditório Minas Gerais	31ª Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas

14h – 16h		<p>Mesa redonda: Uso eficiente de água e nutrientes em sistemas irrigados</p> <p>Palestra 1: Uso eficiente da água Everardo Chartuni Mantovani, UFV</p> <p>Palestra 2: Viabilidade técnica e econômica da Fertirrigação André Luis Teixeira Fernandes, UNIUBE</p> <p>Palestra 3: Quantidade e parcelamento dos fertilizantes aplicados em fertirrigação em culturas anuais José Francismar de Medeiros, UFERSA</p> <p>Debate Debatedores: Hugo Alberto Ruiz, UFV Aureliano Nogueira da Costa, INCAPER Moderador: Everaldo Zonta, UFRRJ Relator: Anderson Ricardo Trevizam-Universidade Estadual do Centro-Oeste)</p>
	Auditório Tiradentes	<p>13º Simpósio Brasileiro de Microbiologia do Solo</p> <p>Mesa redonda: Manejo da Fixação Biológica de N₂ com uso difundido de inoculantes em leguminosas: por quê só na soja?</p> <p>Palestra 1: Balanço De Nitrogênio Na Produção De Grãos E Cana-De-Açúcar Na Agricultura Brasileira: Impacto Da Fixação Biológica De N₂ Segundo Urquiaga, Embrapa Agrobiologia</p> <p>Palestra 2: Uso de inoculantes na fixação biológica de N₂ e na produtividade de feijão-caupi Carolina Etienne de Rosalia Silva e Santos, UFRPE</p> <p>Palestra 3: Perspectivas para inoculação do feijão-fava (<i>Phaseolus lunatus</i>) no Nordeste brasileiro Ademir Araújo, UFPI</p> <p>Debate Debatedores: Sergio Miana de Faria, Embrapa Agrobiologia Messias José Bastos de Andrade, UFLA Moderador: Siu Mui Tsai, Cena/USP Relator: Krisle da Silva, Embrapa Roraima</p>
	Auditório Del Rey	<p>10ª Reunião Brasileira de Biologia do Solo</p> <p>Mesa redonda: Taxonomistas e coleções: recursos, limitações e medidas necessárias para promover o conhecimento e prospecção de diferentes grupos da biodiversidade</p> <p>Palestra 1: O que querem os taxonomistas? Fernando Vaz Melo/ Rafael V. Nunes, UFMT</p> <p>Palestra 2: Taxonomistas e coleções: suas limitações e ações para promover o conhecimento e prospecção da biodiversidade de nematoides no Brasil Juvenil Cares, UNB</p> <p>Palestra 3: Códigos de Barras do DNA e a diversidade de invertebrados terrestres: o caso das minhocas George Brown, Embrapa Florestas</p> <p>Debate Debatedores: Marie L.C. Bartz, Universidade Positivo Emanuela Forestieri, UENF Moderador: Vanesca Koasaki, Universidade do Estado de Minas Gerais - Campus de Frutal Relator: Marcos Gervásio Pereira, UFRRJ</p>

	Auditório Ouro Preto	<p>15ª Reunião Brasileira sobre Micorrizas</p> <p>Mesa redonda: Métodos avançados nos estudos de associações micorrízicas</p> <p>Palestra 1: Anastomose em FMA e implicações para a biologia dos mesmos Sonia Purin, UFSC</p> <p>Palestra 2: Metodologias utilizadas na pesquisa com micorrizas para conservação de orquídeas Melissa Faust Bocayuva</p> <p>Palestra 3: Métodos moleculares nos estudos de ectomicorrizas Bartolomeu Acioli dos Santos, Fiocruz</p> <p>Debate Debatedores: Ricardo Berbara, UFRRJ Irene da Silva Coelho, UFRRJ Moderador: Bruno Teixeira Ribeiro, UFU Relator: Marlon Correa Pereira, UFV</p>
16h – 16h30		Intervalo para café
16h30- 18h		Sessão Pôster
18h – 19h30		Reunião laboratórios- Coordenação: Heitor Cantarella, IAC
18h – 22h Mini-cursos		<p>Taxonomia, Sistemática e Evolução de Glomeromycota Bruno Tomio Goto, UFRN Francisco Adriano de Souza, Embrapa Milho e Sorgo</p> <p>Análise multivariada de dados ecológicos: uma abordagem voltada à biologia do solo Ederson da Conceição Jesus, Embrapa Agrobiologia</p>

17/09/2014 - Quarta-feira

Horário	Local	Atividade Programada
9h – 10h	Auditório Minas Gerais	<p>Tema: Uso eficiente do N na agricultura</p> <p>Conferência: Integração de conhecimentos para o uso eficiente do N na agricultura Mânlio Silvestre Fernandes, UFRRJ</p>
	Auditório Tiradentes	<p>Tema: Sistema plantio direto</p> <p>Conferência: Manejo da fertilidade do solo em sistema plantio direto/Correção da acidez e melhoria do ambiente radicular Eduardo Fávero Caires, UEPG</p>
10h – 10h30	Intervalo para café	
10h30 – 12h30	Auditório Minas Gerais	<p>Mesa redonda: Uso eficiente do N na agricultura</p> <p>Palestra 1: Fertilidade: como a nutrição e a microbiologia podem melhorar a aquisição e uso do N Bruno José Rodrigues Alves, Embrapa Agrobiologia</p> <p>Palestra 2: Nutrição: como a fertilidade e a microbiologia podem melhorar a aquisição e uso do N Milton Ferreira de Moraes, UFMT</p> <p>Palestra 3: Microbiologia: como a nutrição e a fertilidade podem melhorar a aquisição e uso do N: Mitigação das perdas de N de fertilizantes orgânicos e minerais pelo uso de inibidores enzimáticos Celso Aita, UFSM</p> <p>Debate Debatedores: Fabio Lopes Olivares, UENF Reinaldo Cantarutti, UFV Moderador: Heitor Cantarella, IAC Relator: Leonardus Vergutz, UFV</p>
	Auditório Tiradentes	<p>Mesa redonda: Sistema plantio direto</p> <p>Palestra 1: Dinâmica da matéria orgânica e estratégias para recomendação de fertilizantes em sistema plantio direto. João Carlos de Moraes Sá, UEPG</p> <p>Palestra 2: Indicadores biológicos de qualidade de solo em sistemas de plantio direto no Brasil: estado atual e perspectivas futuras. Ieda Carvalho Mendes, Embrapa Cerrados</p> <p>Palestra 3: Emissão e balanço de gases de efeito estufa em solos agrícolas no sistema plantio direto Cimélio Bayer, UFRGS</p> <p>Debate Debatedores: José Luiz Rodrigues Torres, Inst. Federal do Triângulo Mineiro, Campus Uberaba Carlos Alexandre Costa Crusciol, Unesp Botucatu Moderador: Telmo Jorge Carneiro Amado, UFSM Relator: Carlos Alberto Silva, UFLA</p>
12h30 – 14h	Intervalo para almoço	

14h – 16h	Auditório Minas Gerais	<p>31ª Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas</p> <p>Mesa redonda: Absorção, transporte e compartimentalização de nutrientes pelas plantas</p> <p>Palestra 1: Nitrogênio: Absorção e Metabolismo de Nitrogênio em Plantas Sonia Regina de Souza, UFRRJ</p> <p>Palestra 2: Fósforo Dirceu Matos Jr., IAC</p> <p>Debate Debatedores: Clístenes Williams Araújo do Nascimento, UFRPE Herminia, E. Prieto Martinez, UFV Moderador: Gilson Moura Filho, UFAL Relator: Leandro Azevedo Santos, UFRRJ</p>
	Auditório Tiradentes	<p>13º Simpósio Brasileiro de Microbiologia do Solo</p> <p>Mesa redonda: Manejo bem sucedido de outros processos microbianos além da FBN: é possível?</p> <p>Palestra 1: Desafios na definição de técnicas adequadas para o manejo do solo: abordagem microbiológica à luz das novas tecnologias de sequenciamento Luiz Fernando Roesch, Unipampa</p> <p>Palestra 2: Estratégias de mitigação do estresse hídrico em plantas por rizobactérias osmotolerantes Itamar Soares Melo, Embrapa Meio Ambiente</p> <p>Palestra 3: Explorando a diversidade e o potencial biotecnológico de PGPB associadas a plantas não leguminosas Leonardo Magalhães Cruz, UFPR</p> <p>Debate Debatedores: Mario A. Lira Junior, UFRPE Arnaldo Colozzi, Iapar Moderador: José Ivo Baldani, Embrapa Agrobiologia Relator: Ederson Conceição Jesus, Embrapa Agrobiologia</p>
	Auditório Del Rey	<p>10ª Reunião Brasileira de Biologia do Solo</p> <p>Mesa redonda: Manejo da macro e meso fauna para incrementar a produção vegetal e a segurança alimentar: é possível?</p> <p>Palestra 1: Reflexão: meso e macro fauna edáfica e uso do solo Zaida Antonioli, UFSM</p> <p>Palestra 2: As minhocas como aliadas do agricultor George Brown</p> <p>Palestra 3: Biodiversidade do solo e sua importância para a sustentabilidade dos serviços ambientais Diana Wall, Colorado State University, GSBI (videoconferencia)</p> <p>Debate Debatedores: Antonio Gama-Rodrigues, UENF Cintia Niva, Embrapa Moderador: Elke J. B. Nogueira Cardoso, ESALQ/USP Relator: Juvenil Cares, UNB</p>

	Auditório Ouro Preto	<p>15ª Reunião Brasileira sobre Micorrizas</p> <p>Mesa redonda: Aspectos aplicados das associações micorrízicas</p> <p>Palestra 1: Seleção de fungos micorrízicos arbusculares eficientes para promoção do crescimento da leguminosa Orivaldo José Saggin Júnior, Embrapa Agrobiologia</p> <p>Palestra 2: Perspectivas de utilização de fungos micorrízicos de orquideas Marlon Correa Pereira, UFV</p> <p>Palestra 3: Avaliação de um inoculante de micorriza arbuscular em culturas de soja e algodão Galdino Andrade, UEL</p> <p>Debate Debatedor: Marco Aurélio Carbone Carneiro, UFLA Sidney Stürmer, FURB Moderadora: Eliane Aparecida Gomes, Embrapa CNPMS Relatora: Daniela Tiago da Silva Campos, UFMT</p>
16h – 16h30		Intervalo para café
16h30- 18h		Sessão Pôster
18h – 19h30		Sessão Plenária - Premiações
18h – 22h- Mini-cursos		<p>Taxonomia, Sistemática e Evolução de Glomeromycota Bruno Tomio Goto, UFRN Francisco Adriano de Souza, Embrapa Milho e Sorgo</p> <p>Análise multivariada de dados ecológicos: uma abordagem voltada à biologia do solo Ederson da Conceição Jesus, Embrapa Agrobiologia</p>

18/09/2014 - Quinta-feira

Horário	Local	Atividade Programada
9h – 10h	Auditório Minas Gerais	<p>Tema: Uso eficiente do P na agricultura</p> <p>Conferência: Integração de conhecimentos no uso eficiente do P na agricultura: Matching P Fertilizer to Soil Properties and Plant Demand Robert Gilkes, University of Western Australia (Pesquisador Visitante – Ciência Sem Fronteiras)</p>
	Auditório Tiradentes	<p>Tema: Inovação e empreendedorismo na fertilidade do solo, nutrição de plantas e biologia do solo</p> <p>Conferência: Inovação e empreendedorismo no Brasil Sizuo Matsuoka</p>
10h – 10h30	Intervalo para café	
10h30 – 12h30	Auditório Minas Gerais	<p>Mesa redonda: Uso eficiente do P na agricultura</p> <p>Palestra 1: Fertilidade: como a nutrição e a microbiologia podem melhorar a aquisição e uso do P: Fatores e Inovações que Devem ser Considerados no Manejo Racional de Fósforo em Sistemas Intensivos de Produção Agrícola Luis Ignacio Prochnow, IPNI</p> <p>Palestra 2: Nutrição: como a fertilidade e a microbiologia podem melhorar a aquisição e uso do P: Dinâmica de fósforo em solos amazônicos: novos ou velhos desafios? Paulo Wadt, Embrapa Acre</p> <p>Palestra 3: Microbiologia: como a nutrição e a fertilidade podem melhorar a aquisição e uso do P: Produção e eficiência de fertilizante com alto nível de fósforo por processo biológico Newton Pereira Stamford, UFRPE</p> <p>Debate Debatedores: Milton Ferreira de Moraes, UFMT Daniel Vidal Perez, Embrapa Solos Moderador: Alexandre José Cattelan, Embrapa Soja Relator: André Guarconi Martins, Incaper</p>
	Auditório Tiradentes	<p>Mesa redonda: Inovação e empreendedorismo na fertilidade do solo, nutrição de plantas e biologia do solo</p> <p>Palestra 1: Incubadora de empresas: Empreendedorismo Tecnológico e Inovação Ambiente Universitário: o caso UFV Neimar de Freitas Duarte, IFMG</p> <p>Palestra 2: Conplant – uma empresa de nutrição, fisiologia vegetal e fertilidade do solo Ondino Bataglia, Conplant</p> <p>Palestra 3: Empresa de produtos biológicos Roberto Berwanger Batista, ANPII</p> <p>Debate Debatedores: Everaldo Zonta, UFRRJ Victor Hugo Alvarez Venegas, UFV Moderador: Regina Maria Quintão Lana- UFU Relator: Hermínia E. Prieto Martinez, UFV</p>
12h30 – 14h	Intervalo para almoço	

14h – 16h	Auditório Minas Gerais	<p>31ª Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas</p> <p>Mesa redonda: Novas Fronteiras para a Fertilidade do solo e nutrição de plantas</p> <p>Palestra 1: Effects of Genotype and Environment on the Plant Ionome Philip J. White, The James Hutton Institute</p> <p>Palestra 2: In mature soils plant available K is only the exchangeable-K: can ground silicate minerals increase the K-store? Robert Gilkes, University of Western Australia</p> <p>Debate Debatedores: Luciano Canellas, UENF Milton Ferreira de Moraes, UFMT Moderador: Renildes Lucio Ferreira Fontes, UFV Relator: Guilherme Lopes, UFLA</p>
	Auditório Tiradentes	<p>13º Simpósio Brasileiro de Microbiologia do Solo</p> <p>Mesa redonda: Produtos microbianos disponíveis no mercado: eficácia e controle</p> <p>Palestra 1: Fiscalização de Inoculantes no MAPA: aspectos legais e operacionais Hideraldo Coelho, Mapa/CFIC/DFIA/SDA</p> <p>Palestra 2: Produtos biológicos: Uma tecnologia válida para altas produtividades? Solon Cordeiro de Araujo, SCA Consultoria e Treinamento Ltda</p> <p>Palestra 3: Rizolyptus®: produto biológico à base de rizobactérias promotoras de enraizamento e crescimento de eucalipto e outras arbóreas Acelino Couto Alfenas, UFV</p> <p>Debate Debatedores: Fábio Olivares, UENF Newton Stamford, UFRPE Moderador: Adão de Siqueira Ferreira, UFU Relator: Fernanda de Carvalho, UFLA</p>
	Auditório Ouro Preto	<p>15ª Reunião Brasileira sobre Micorrizas</p> <p>Mesa redonda: Diversidade e Taxonomia de Fungos Micorrízicos</p> <p>Palestra 1: Uma breve história sobre a ocorrência de espécies de fungos micorrízicos arbusculares (<i>Glomeromycota</i>) no Brasil Bruno Goto, UFRN</p> <p>Palestra 2 : Sistemática de <i>Glomeromycota</i>: uma filogenia compreensível ou um catálogo de nomes Sidney L. Sturmer, FURB</p> <p>Palestra 3: Diversidade de fungos ectomicorrízicos no sul do Brasil Zaida Inês Antonioli, UFSM</p> <p>Debate Debatedores: Francisco Adriano de Souza, Embrapa - CNPMS Rosilaine Carrenho, UEM Moderador: Maria Catarina Kasuya, UFV Relator: Sonia Purin, UFSC</p>
16h – 16h30	Intervalo para café	
16h30- 18h	Sessão Pôster	
20h – 24h	Jantar de Confraternização	

19/09/2014 - Sexta-feira

Horário	Local	Atividade Programada
9h – 10h	Auditório Minas Gerais	<p>Tema: Estamos preparados para nutrir adequadamente sistemas de produção de elevada produtividade?</p> <p>Conferência: O que a ciência tem a dizer sobre a minimização de impactos ambientais da aplicação de fertilizantes em áreas agrícolas comerciais com elevada produtividade? (What science has to say related to minimizing the environmental impacts of fertilizers in high yield agricultural systems?) Rob Mikkelsen, IPNI, EUA</p>
10h – 10h30		Intervalo para café
10h30 – 12h30	Auditório Minas Gerais	<p>Mesa redonda: Estamos preparados para nutrir adequadamente sistemas de produção de elevada produtividade?</p> <p>Palestra 1: Sistemas de alta produtividade na perspectiva do produtor: Criando um novo patamar de produtividade na cultura da soja: o desafio do cesb Orlando Carlos Martins, SNP</p> <p>Palestra 2: Repensando a adubação NPK em sistemas de alta produtividade de grãos Alvaro Vilela Resende, Embrapa Milho e Sorgo</p> <p>Palestra 3: Como a microbiota do solo pode contribuir para obtenção de altas produtividades? Siu Mui Tsai, CENA, USP</p> <p>Debate Debatedores: Alfredo Scheid Lopes, Professor emérito UFLA José Francisco da Cunha, Consultor Agrônomo da Área de Fertilidade do Solo e Fertilizantes -Empresa Tecfétil Moderador: Luis Prochnow, IPNI Relator: Maria Ligia de Souza Silva, UFLA</p>