



XLII CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA

Rio de Janeiro, 3 a 7 de agosto de 2009

Fitopatologia
Ciência, Evolução e Perspectivas na era Biotecnológica

PROGRAMAÇÃO GERAL

([progcientificafito2009.pdf](#))

SEGUNDA-FEIRA: 03 DE AGOSTO DE 2009

11:00 - 16:30 h Inscrição e Entrega de Material (Salão *Versailles*)

13:30 - 16:30 h Interações Científicas e Agronegócio (Salão *Louvre*)

16:30 - 17:30 h **Solenidade de Abertura** (Salão *Louvre*)

17:30 - 18:30 h **Palestra** ([palestras.pdf](#)) (Salão *Louvre*)

Coordenador: **Paulo Sergio Torres Brioso** (UFRRJ/ RJ)

Convidado: **Francisco José Becker Reifschneider** (Embrapa - Hortaliças/ DF) - *C & T Agropecuária e a Fitopatologia - uma reflexão do presente e considerações para o futuro*

18:30 - 20:00 h **Coquetel**

TERÇA-FEIRA: 04 DE AGOSTO DE 2009

08:00 - 09:20 h **Mini-Curso 1: Sanidade de Sementes** ([sanidadesementes.pdf](#)) (Salão *Louvre I*)

Coordenador: **José Maurício Pereira** (MAPA - SFA/ MG)

Convidado: **José da Cruz Machado** (UFLA/ MG)

Convidado: **Maria Heloisa Duarte de Moraes** (ESALQ-USP/ SP)

08:00 - 09:20 h **Mini-Curso 2: Uso de marcadores moleculares no melhoramento de plantas para resistência a fitopatógenos** ([marcadoresmoleculares.pdf](#)) (Salão *Louvre II*)

Coordenador: **Messias Gonzaga Pereira** (UENF/ RJ)

08:00 - 09:20 h **Mini-Curso 3: Diagnóstico e terapia em fitopatógenos** ([diagnoseterapia.pdf](#)) (Salão *Louvre III*)

Coordenadoras: **Vera Lúcia de Almeida Marinho** e **Abi Soares dos Anjos Marques** (Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnologia/ DF)

Convidado: **Ailton Reis** (Embrapa - Hortaliças/ DF)

08:00 - 09:20 h **Mini-Curso 4: Redação Científica** ([redacaocientifica.pdf](#)) (Salão Louvre IV)

Coordenador: **Gilmar Paulo Henz** (Embrapa - Hortaliças/ DF)

Convidado: **Adalberto Café Filho** (UnB/ DF)

Convidado: **Eduardo Seiti Gomide Mizubuti** (UFV/ MG)

09:20 - 10:20 h **Mesa Redonda 1: Bactérias Fitopatogênicas** ([mesaredonda.pdf](#)) (Salão Louvre II)

Coordenador: **Armando Takatsu** (UnB/ DF)

Convidado: **Ricardo Magela de Souza** (UFLA/ MG) - *Estudo da associação bactéria-planta e sua importância no controle de fitopatógenos no Brasil*

Convidado: **Marisa Álvares da Silva Velloso Ferreira** (UnB/ DF) - *Deteção e identificação de bactérias fitopatogênicas face à atual taxonomia bacteriana*

09:20 -10:20 h **Mesa Redonda 2: Controle Biológico** ([mesaredonda.pdf](#)) (Salão Louvre III)

Coordenador: **Sueli Correa Marques de Mello** (Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnologia/ DF)

Convidado: **Marcelo Augusto Boechat Morandi** (Embrapa - Meio Ambiente/ SP) - *Fatores bióticos e abióticos na supressividade de fitopatógenos*

Convidado: **Paulo Roberto Queiroz da Silva** (UniCEUB/ DF) - *Produção de metabólitos por Trichoderma com efeitos inibidores sobre fitopatógenos*

Convidado: **Débora Maria Rodrigues Cruz** (MAPA/ DF) - *Produção, comercialização, importação e exportação de agentes microbiológicos de controle*

09:20 -10:20 h **Mesa Redonda 3: Defensivos Agrícolas** ([mesaredonda.pdf](#)) (Salão Louvre IV)

Coordenador: **Luis Carlos Ribeiro** (ANDEF/ SP) - *A importância de novos fungicidas para a sustentabilidade da agricultura*

10:20 - 11:20 h *Coffee Break - Sessão Pôster 1* (Salão Versailles)

10:20 - 11:20 h **Sessão Oral 1** (Salão Louvre IV)

11:20 - 12:20 h **Palestra** ([palestras.pdf](#)) (Salão Louvre)

Coordenador: **Maurício Ercoli Zanon** (ITOGRASS Agrícola Ltda/ SP)

Convidado: **Alejandro Canegallo** (Argentina) - *Lawn grass diseases*

12:20 - 13:30 h Almoço

13:30 - 14:30 h **Sessão Pôster 2** (Salão Versailles)

14:30 - 15:30 h **Mesa Redonda 4: Doenças de Pós-Colheita** ([mesaredonda.pdf](#)) (Salão Louvre II)

Coordenador: **Gilmar Paulo Henz** (Embrapa - Hortaliças/ DF)

Convidado: **Daniel Terao** (Embrapa - Semi Árido/ PE) - *Manejo de doenças pós-colheita em frutas tropicais*

Convidado: **Patrícia Cia** (IAC/ SP) - *Tecnologias para o manuseio de doenças de pós-colheita de produtos hortícolas*

14:30 - 15:30 h **Mesa Redonda 5: Epidemiologia** ([mesaredonda.pdf](#)) (Salão Louvre III)

Coordenador: **Adalberto Café Filho** (UnB/ DF)

Convidado: **Murillo Lobo Júnior** (Embrapa – Arroz e Feijão/ GO) - *Desafios da interface ecologia-epidemiologia de doenças radiculares*

Convidado: **Emerson Medeiros Del Ponte** (UFRGS/ RS) - *Potencial e desafios da previsão sazonal de risco de epidemias em larga escala*

14:30 - 15:30 h **Mesa Redonda 6: Espiroplasmas Fitopatogênicos** ([mesaredonda.pdf](#)) (Salão Louvre IV)

Coordenador: **Ivan Paulo Bedendo** (ESALQ - USP/ SP) - *Espiroplasmas como agentes causais de doenças de plantas*

Convidado: **Elizabeth de Oliveira Sábató** (Embrapa - Milho e Sorgo/ MG) - *Spiroplasma kunkelii: controle genético da resistência do milho*

Convidado: **Charles Martins de Oliveira** (Embrapa – Cerrados/ DF) - *Interação espiroplasma e inseto vetor*

15:30 - 16:30 h *Coffee Break - Sessão Pôster 3* (Salão Versailles)

16:30 - 17:30 h **Palestra** ([palestras.pdf](#)) (Salão Louvre)

Coordenador: **Paulo Sergio Torres Brioso** (UFRRJ/ RJ)

Convidado: **Luis Rogelio Conci** (INTA - Instituto Nacional de Tecnología Agropecuária - Argentina) - *Fitoplasmas en Argentina y su control*

17:30 - 18:30 h **Palestra** ([palestras.pdf](#)) (Salão Louvre)

Coordenador: **Wagner Bettiol** (Embrapa - Meio Ambiente/ SP)

Convidado: **James Francis White Junior** (Department of Plant Biology & Pathology Rutgers, The State University of New Jersey - Estados Unidos) - *Endophyte ecology, evolution, and impacts on diseases and insect pests*

18:30 - 19:30 h **Sessão Pôster 4** (Salão Versailles)

QUARTA-FEIRA: 05 DE AGOSTO DE 2009

08:00 - 09:20 h **Mini-Curso 1: Sanidade de Sementes** ([sanidadesementes.pdf](#)) (Salão Louvre I)

Coordenador: **José Maurício Pereira** (MAPA - SFA/ MG)

Convidado: **José da Cruz Machado** (UFLA/ MG)

Convidado: **Andréa Bittencourt Moura** (UFPe/ RS)

08:00 - 09:20 h **Mini-Curso 2: Uso de marcadores moleculares no melhoramento de plantas para resistência a fitopatógenos** ([marcadoresmoleculares.pdf](#)) (Salão Louvre II)

Coordenador: **Messias Gonzaga Pereira** (UENF/ RJ)

08:00 - 09:20 h **Mini-Curso 3: Diagnóstico e terapia em fitopatógenos** ([diagnoseterapia.pdf](#)) (Salão Louvre III)

Coordenadoras: **Vera Lúcia de Almeida Marinho** e **Abi Soares dos Anjos Marques** (Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnologia/ DF)

Convidado: **Carlos Hidemi Uesugi** (UnB/ DF)

Convidado: **Vilmar Gonzaga** (Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnologia/ DF)

08:00 - 09:20 h **Mini-Curso 4: Redação Científica** ([redacaocientifica.pdf](#)) (Salão Louvre IV)

Coordenador: **Gilmar Paulo Henz** (Embrapa - Hortaliças/ DF)

Convidado: **Gilmar Paulo Henz** (Embrapa - Hortaliças/ DF)

09:20 -10:20 h **Mesa Redonda 7: Fisiologia do Parasitismo** ([mesaredonda.pdf](#)) (Salão Louvre I)

Coordenador: **Sergio Florentino Pascholati** (ESALQ-USP/ SP) - *Fitotoxina, taxtomina e a ativação de mecanismos de defesa em plantas*

Convidado: **Holger Bruno Deising** (Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg - Alemanha) - *Molecular aspects of the infection of corn by Colletotrichum graminicola*

Convidado: **Luiz Alberto Colnago** (Embrapa - Instrumentação Agropecuária/ SP) - *Alterações bioquímicas em plantas de citros com sintomas de morte súbita (MSC)*

09:20 -10:20 h **Mesa Redonda 8: Potencialidades do emprego de organismos oriundos (ou cultivados) da Amazônia e Cerrado brasileiro no biocontrole de doenças de plantas** ([mesaredonda.pdf](#)) (Salão Louvre III)

Coordenador: **Paulo Sergio Bevilacqua de Albuquerque** (CEPLAC/ BA)

Convidado: **Célia Regina Tremacoldi** (Embrapa – Amazônia Oriental/ PA) - *Metodologia para o controle alternativo da fusariose em pimenteira-do-reino*

Convidado: **Cleber Novais Bastos** (CEPLAC/ BA) - *Potencialidade do óleo de Piper aduncum e seus subprodutos no controle de fitopatógenos*

Convidado: **Nilton Tadeu Vilela Junqueira** (Embrapa – Cerrados/ DF) - *Potencial de extratos de plantas e óleos vegetais na conservação e controle de doenças de frutos tropicais*

09:20 -10:20 h **Mesa Redonda 9: Genômica/ Proteômica** ([mesaredonda.pdf](#)) (Salão Louvre IV)

Coordenador: **Marcos Antônio Machado** (Centro APTACitros Sylvio Moreira - IAC/ SP) - *Genômica na interação de citros com patógenos*

Convidado: **Fred Gmitter Junior** (University of Florida, Citrus Research and Education Center - Estados Unidos) - *Genomics as a tool for breeding disease-resistant citrus*

Convidado: **Elizabeth Pacheco Batista Fontes** (UFV/ MG) - *Genômica na interação planta-patógeno*

10:20 - 11:20 h *Coffee Break* - **Sessão Pôster 5** (Salão Versailles)

10:20 - 11:20 h **Sessão Oral 2** (Salão Louvre IV)

11:20 - 12:20 h **Palestra** ([palestras.pdf](#)) (Salão Louvre)

Coordenador: **Ricardo Moreira de Souza** (UENF/ RJ)

Convidado: **Matthew Back** (Harper Adams University College - Inglaterra) - *Understanding nematode-fungus disease complexes of field crops*

12:20 - 13:30 h Almoço

13:30 - 14:30 h **Sessão Pôster 6** (Salão Versailles)

14:30 - 15:30 h **Mesa Redonda 10: Nematóides Fitoparasitas** ([mesaredonda.pdf](#)) (Salão Louvre II)

Coordenador: **Juvenil Enrique Cares** (UnB/ DF)

Convidado: **Guilherme Lafourcade Asmus** (Embrapa - Agropecuária Oeste/ MS) - *Manejo dos principais nematóides que afetam a cultura do algodoeiro no Brasil*

Convidado: **Edivaldo Cia** (IAC/ SP) - *Avaliação da resistência genética do algodoeiro no controle de nematóides*

Convidado: **Djair do Santos Lima e Souza** (Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnologia/ DF) - *Estratégias moleculares para o controle de fitonematóides do algodoeiro*

14:30 - 15:30 h **Mesa Redonda 11: Taxonomia** ([mesaredonda.pdf](#)) (Salão Louvre III)

Coordenador: **Luiz Eduardo Bassay Blum** (UnB/ DF) - *Taxonomia atual de fitopatógenos*

Convidado: **Valmir Duarte** (UFRGS/ RS) - *Taxonomia atual de bactérias fitopatogênicas*

Convidado: **Wilmar Cório da Luz** (Embrapa - Trigo/ RS) - *Taxonomia atual de Fungos*

14:30 - 15:30 h **Mesa Redonda 12: Vetor, Vírus e Viróide** ([mesaredonda.pdf](#)) (Salão Louvre IV)

Coordenador: **Cláudio Lúcio Costa** (UnB/ DF)

Convidado: **Rita de Cássia Pereira Carvalho** (UnB/ DF) - *Aspectos epidemiológicos da dispersão do Tomato yellow leaf curl virus por Bemisia tabaci*

Convidado: **Alice Kazuko Inoue Nagata** (Embrapa - Hortaliças/ DF) - *A versatilidade do uso de técnica de RCA (amplificação por círculo rolante) na virologia*

Convidado: **Marcelo Eiras** (IB/ SP) - *Viróides: modelos moleculares para o estudo de interações patógeno-hospedeiro*

15:30 – 16:30 h *Coffee Break* - **Sessão Pôster 7** (Salão Versailles)

16:30 – 17:30 h **Palestra** ([palestras.pdf](#)) (Salão Louvre)

Coordenador: **José Alberto Caram de Souza Dias** (IAC/ SP)

Convidado: **Kerstin Lindner** (JKI - Federal Research Centre for Cultivated Plants – Julius Kühn-Institut - Alemanha) - *The influence of global warming on viruses using the example of PVY and phytoplasmas with particular respect to potato stolbor phytoplasma in potato production in Europe in general and Germany in particular*

17:30 – 18:30 h **Palestra** ([palestras.pdf](#)) (Salão Louvre)

Coordenador: **Jorge Alberto Marques Rezende** (ESALQ - USP/ SP)

Convidado: **Amit Gal-On** (ARO - Agricultural Research Organization - Volcani Center - Israel) - *Viral cross protection: new insights into an well-known phenomenon*

18:30 – 19:30 h **Sessão Pôster 8** (Salão Versailles)

21:00 -24:00 h **Jantar de Confraternização**

QUINTA-FEIRA: 06 DE AGOSTO DE 2009

08:00 - 09:20 h **Mini-Curso 1: Sanidade de Sementes** ([sanidadesementes.pdf](#)) (Salão Louvre I)

Coordenador: **José Maurício Pereira** (MAPA - SFA/ MG)

Convidado: **Antônia dos Reis Figueira** (UFLA/ MG)

Convidado: **Débora Cristina Santiago** (UEL/ PR)

Convidado: **Celso Dornelas Fernandes** (Embrapa - Gado de Corte/ MS)

08:00 - 09:20 h **Mini-Curso 2: Uso de marcadores moleculares no melhoramento de plantas para resistência a fitopatógenos** ([marcadoresmoleculares.pdf](#)) (Salão Louvre II)

Coordenador: **Messias Gonzaga Pereira** (UENF/ RJ)

08:00 - 09:20 h **Mini-Curso 3: Diagnóstico e terapia em fitopatógenos** ([diagnoseterapia.pdf](#)) (Salão Louvre III)

Coordenadoras: **Vera Lúcia de Almeida Marinho** e **Abi Soares dos Anjos Marques** (Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnologia/ DF)

08:00 - 09:20 h **Mini-Curso 4: Redação Científica** ([redacaocientifica.pdf](#)) (Salão Louvre IV)

Coordenador: **Gilmar Paulo Henz** (Embrapa - Hortaliças/ DF)

Convidado: **Francisco Murilo Zerbini Júnior** (UFV/ MG)

Convidado: **Ludwig Heinrich Pfenning** (UFLA/ MG)

09:20 - 10:20 h **Grupo de Discussão 1: Regulação** ([regulacao.pdf](#)) (Salão Louvre II)

Coordenadoras: **Lilian Ferro da Cunha** e **Luciana Pozzer** (MAPA – SFA/ RJ)

Convidado: **Odilson Luiz Ribeiro e Silva** (MAPA – Brasília/ DF) - *O Comitê de Normas da Convenção Internacional para a Proteção dos Vegetais (CIPV) e sua atuação na elaboração das Normas Internacionais de Medidas Fitossanitárias (NIMFs)*

Convidado: **André Felipe Carrapatoso Peralta da Silva** (MAPA – Brasília/ DF) - *Prevenção e Controle de Pragas dos Vegetais para Acesso aos Mercados Externos*

Convidado: **Gutemberg Barone de Araújo Nojosa** (MAPA – Brasília/ DF) - *O Acordo de Medidas Sanitárias e Fitossanitárias da OMC e organismos de referência para a regulamentação do comércio internacional*

09:20 - 10:20 h **Grupo de Discussão 2: Proteção** ([protecao.pdf](#)) (Salão Louvre III)

Coordenador: **José Luis Bezzerra** (CEPLAC/ BA)

Convidado: **Daniela de Moraes Aviani** (MAPA – Brasília/ DF) – *Propriedade intelectual sobre novas cultivares: aspectos legais e técnicos*

Convidado: **Luadir Gasparotto** (Embrapa- Amazônia Ocidental/ AM) - *Registro e proteção da bananeira cultivar BRS Conquista, resistente à Sigatoka Negra e ao Mal do Panamá*

09:20 - 10:20 h **Grupo de Discussão 3: Protozoários** ([protozoarios.pdf](#)) (Salão Louvre IV)

Coordenador: **João Batista Tavares da Silva** (Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnologia/ DF) - *Protozoários de plantas: situação atual no Brasil*

Convidado: **José Cristino Abreu de Araújo** (Embrapa - Amazônia Ocidental/ AM) - *Protozoários associados a doenças de plantas cultivadas*

Convidado: **Paulo Manoel Pontes Lins** (Empresa Socôco/ PA) - *Murcha do coqueiro causada pelo protozoário *Phytomonas* sp.*

10:20 - 11:20 h **Coffee Break - Sessão Pôster 9** (Salão Versailles)

11:20 - 12:20 h **Palestra** ([palestras.pdf](#)) (Salão Louvre)

Coordenadora: **Jurema Schons** (UPF/ RS)

Convidado: **Steven J. Roberts** (Plant Health Solutions - Inglaterra) - *Methods of eradication of seed-borne pathogens*

12:20 - 13:30 h Almoço

13:30 - 14:30 h **Sessão Oral 3** (Salão Louvre II)

13:30 - 14:30 h **Sessão Oral 4** (Salão Louvre III)

13:30 - 14:30 h **Sessão Oral 5** (Salão *Louvre IV*)

14:30 - 15:30 h **Palestra** ([palestras.pdf](#)) (Salão *Louvre*)

Coordenador: **Francisco José Lima Aragão** (Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnologia/ DF) – *Applied transgenic approach in Plant Pathology*

15:30 - 16:30 h *Coffee Break* - **Sessão Pôster 10** (Salão *Versailles*)

16:30 - 17:30 h **Sessão Oral 6** (Salão *Louvre II*)

16:30 - 17:30 h **Sessão Oral 7** (Salão *Louvre III*)

16:30 - 17:30 h **Sessão Oral 8** (Salão *Louvre IV*)

17:30 - 18:30 h **Assembléia SBF** (Salão *Louvre*)

18:30 - 19:30 h **Solenidade de Encerramento** (Salão *Louvre*)

SEXTA-FEIRA: 07 DE AGOSTO DE 2009

Excursões Turísticas