

VI CONGRESSO BRASILEIRO DE MICOLOGIA

BRASÍLIA 29 DE NOVEMBRO A 2 DE DEZEMBRO DE 2010

LOCAL: EDIFÍCIO SEDE DA FINATEC, CAMPUS UNIVERSITÁRIO DARCY RIBEIRO,
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, ASA NORTE
BRASÍLIA, DF.

Brasília, 13 de julho de 2010.

Micólogos Brasileiros,

Tenho a honra de apresentar a todos uma versão semi-final do Programa do VI Congresso Brasileiro de Micologia [VI-CBM], construída com ampla participação de colegas de todo o Brasil em comunicação aberta via internet. Portanto, o mérito desse Programa cabe a todos os que colaboraram, porém as deficiências são de nossa inteira responsabilidade.

Assim, permanecemos abertos a sugestões. Por outro lado, esperamos uma ampla participação no VI-CBM, não apenas de professores, pesquisadores e profissionais liberais, mas também a adesão de uma significativa massa de estudantes de graduação e pós-graduação de todo o país. A título de estímulo aos estudantes informamos que o Prêmio Chaves Batista será mantido, à semelhança do que ocorreu em Recife, agora coordenado pela Profa. Tatiana Gilbertoni, da Universidade Federal de Pernambuco.

O VI-CBM tem características de um congresso internacional, dadas as ilustres personalidades acadêmicas que figurarão em simpósios e palestras programados, cujas presenças já estão confirmadas. Isto obviamente torna o evento mais rico em seu aspecto essencial, porém aumenta em muito o custo.

Finalmente, graças à colaboração de nossa co-irmã, a Sociedade Brasileira de Fitopatologia, no início da próxima semana a página WEB do Congresso estará no ar para inscrições e submissão de trabalhos

Estamos disponibilizando o email 6micol2010@gmail.com para ouvir sugestões e sanar dúvidas.

Atenciosamente

José Carmine Dianese
Presidente da Comissão Organizadora

Anamélia L. Bocca
Presidente do Comitê Científico

PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR DO VI CONGRESSO BRASILEIRO DE MICOLOGIA (VI-CBMicol)

Local: Edifício-Sede da Finatec, Campus Universitário Darcy Ribeiro,
Universidade de Brasília, Asa Norte, Brasília, DF .

29/11/2010, Segunda-Feira

8:30-13:30 – Inscrição e colocação de painéis – Hall do Edifício-Sede da Finatec

10:30-11:00 – Anfiteatro - Abertura Oficial pelo Presidente do VI-CBMicol - Prof. J. C. Dianese

11:00-12:00- Palestra Inaugural

P1– Anfiteatro. Micologia na Fronteira: Perspectivas Moleculares numa área em permanente crescimento – Profa. Gioconda San-Blás, IVIC, Venezuela

12:00-13:25 – Almoço

13:30-14:25- Palestra Solene

P2– Anfiteatro - La Barbárie Del “especialismo” en un tiempo de extinciones – Prof. Jorge Crisci, Universidad Nacional de La Plata, Argentina

14:30-16:30 – Simpósios

S1 – Anfiteatro– *Fusarium*: Biologia, Filogenia e Sistemática
Coordenador: Ludwig Pfenning, Universidade Federal de Lavras

- Liane Gale, Department of Plant Pathology, Univ. of Minnesota, St. Paul MN, EUA
Population biology of *Fusarium graminearum*
- Jose Aires Ventura, Incaper, Vitoria ES:
Diseases in tropical fruit crops caused by *Fusarium*
- Dauri José Tessmann, Universidade Estadual de Maringá
The *Fusarium graminearum* complex in winter cereals and maize in Brazil
- Ludwig H. Pfenning, Universidade Federal de Lavras
Phylogenetic systematics in *Fusarium*: more names, less doubts
- Patrício Godoy Martínez, Universidad Austral de Chile, Valdivia
Epidemiology of *Fusarium* species in clinical environments

S2- Auditório 1 – Resposta imune às infecções fúngicas

Coordenadora: Anamélia Lorenzetti Bocca

- Aspectos imunomorfológicos da paracoccidoidomicose - Angel Gonzáles – Colômbia
- Doença de Jorge Lobo - Claudio Salgado – UF-Pará
- Citocinas produzidas nas infecções fúngicas - Maria Heloisa Blotta – Unicamp

- Resposta imune induzida pelos dermatófitos - Sandro R. Almeida – USP/SP

S3- Auditório 2 – Controle Biológico e Biorremediação

Coordenadora: Profa. Sueli C. Mello, Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia.

- O conceito de espécie no gênero *Trichoderma*. Profa. Priscilla Chaverri, Univ. of Maryland, USA.
- Antagonista a Fungos Fitopatogênicos Esclerociais. Prof. Luiz Eduardo B. Blum.
- Fungos e Biorremediação. Prof. Nelson Lima, Univ. do Minho, Portugal
- A pesquisa em Controle Biológico de Fitopatógenos: do laboratório ao campo. Sueli Corrêa Marques de Mello, Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia.

S4 – Sala 1 - Biotecnologia e os Fungos Filamentosos

Coordenadora: Janice Lisboa de Marco

- Genética Molecular de fungos produtores de enzimas de Interesse industrial. Elza Araújo – UFV
- Produção de bioetanol por fungos filamentosos . Elba Bom – UFRJ
- Aplicação de fungos no controle biológico de interesse industrial - Augusto Schrank – UFRGS- Centro de Biotecnologia
- Produção de enzimas hidrolíticas de *Trichoderma* sp envolvidos no controle biológico - Cirano José Ulhoa – UFG

16:30-16:45- Intervalo

16:50-17:50 – Palestras

P3 – Anfiteatro –Tropical storms and their impact on forest floor mycobiota, Profa. Sharon A. Cantrell, Universidad del Turabo, Gurabo, Puerto Rico

P4 – Auditório 1– Fungos causadores de ferrugens presentes na Mata Atlântica – Prof. Anibal Alves C. Junior, Jardim Botânico, Rio de Janeiro

P5- Auditório 2 - Vacinas e tratamentos experimentais em infecções fúngicas – Carlos Taborda USP/SP

30/11/2010, Terça-Feira

8:00-9:00 – Minicursos

MC1- Taxonomia de Ascomicetos e seus anamorfos, Prof. Carlos Antônio Inácio

MC2 – Diagnóstico Laboratorial das Micoses, Profa. Carmélia Reis

MC3 – Fungos Endofíticos, Prof. João Lúcio Azevedo

MC4 – Atividade Biológica dos Liquens, Prof. Lauro Xavier, UF-Paraíba

9:00 – 10:00 – Palestras

P6 – Anfiteatro – Mixobiota brasileira e do Cerrado – Profa. Laise H. Cavalcanti – e
Andrea Carla C. Bezerra, UF-Pernambuco

P7 – Auditório 1- Avanços na Taxonomia dos Glomeromycota - Sidney Luiz Sturmer – F.
Univ. Regional de Blumenau

P8 – Auditório 2 - Modelos experimentais de micoses humanas – Claudia Maffei -
USP/RP

10:05-10:20 – Intervalo

10:25- 11:55– Apresentações Orais (a Programar)– Anfit., Auditórios 1-2, Salas 1-2.

12:00-13:25h – Almoço

13:30-14:25 – Palestra Solene

P9 - Anfiteatro - Filogenia e taxonomia dos fungos causadores de ferrugens – Profa.
Mary Catherine Aimé - Louisiana State University/USA

14:30-16:30 – Simpósios

S5 – Anfiteatro - II Simpósio Internacional sobre ecologia e diversidade fúngica em zonas
áridas e semi-áridas da América do Sul: a diagonal Caatinga-Chaco.

Coordenador : Luís Fernando Pascholatti Gusmão, UE-Feira de Santana

- Orlando Popoff: Diversidad de hongos corticioides en ambientes chaqueños del centro de Argentina: datos preliminares y perspectivas .
- Gerardo Robledo: Himenochaetaceas poroides en la Caatinga y Chaco
- Iuri Goulart Baseia: Diversidade de fungos gasteróides na Caatinga, UF-Paraíba;
- Ricardo Drechsler: Ecología e diversidade de Agarycomycetes lignolíticos na Caatinga, avanços e perspectivas
- Luís Fernando Pascholatti Gusmão: Microfungos saprotróficos da Caatinga

S6 - Auditório 1 – Aspectos clínicos e epidemiológicos das micoses humanas

Coordenador: Bodo Wanke

- Patogênese das micoses pulmonares - Rinaldo Poncio Mendes – UNESP/Botucatu
- Infecções fúngicas em indivíduos imunossuprimidos - Arnaldo Colombo – Unifesp
- Clínica, diagnóstico e tratamento das coccidioidomicoses - Bodo Wanke – Fiocruz/RJ
- Epidemiologia das micoses sistêmicas - Márcia Lazera – Fiocruz/RJ

S7 – Auditório 2 - Biologia Celular de Fungos

Coordenador: Ildinete Silva Pereira

- Papel da capsula nas infecções fúngicas - Márcio Rodrigues – UFRJ

- Interação hospedeiro-fungos: participação da matriz na adesão celular - Maria José Mendes Gianini – UNESP/Araraquara
- A melanina como fator de virulência dos fungos - Sônia Rozental – UFRJ
- Papel das glicoproteínas na infecção - Cristina Roque Barreira – USP/RP

16:30-16:45- Intervalo

16:50-17:50 – Palestras

- P10 – Anfiteatro - Vida e obra de Alcides Ribeiro Teixeira – Dra. Marina Capelari, Instituto de Botânica/SP
- P11 – Auditório 1 – Fungos ingoldianos do Cerrado e Mata Atlântica – Profa. Iracema Helena Schoenlein-Crusius
- P12- Auditório 2 - Mecanismos de resistência e susceptibilidade em infecções por fungos – Vera Carlich – USP/SP

17:55-19:00 – Hall do Edifício Sede da Finatec: Painéis

01/12/2010, Quarta-Feira

8:00-8:55 – Minicursos

- MC1– Taxonomia de Ascomycetos e seus anamorfos, Prof. Carlos Antônio Inácio
- MC2 – Diagnóstico Laboratorial das Micoses, Profa. Carmélia Reis
- MC3 – Fungos Endofíticos, Prof. João Lúcio Azevedo
- MC4 – Atividade Biológica dos Líquens, Prof. Lauro Xavier, UF-Paraíba

9:00 – 10:00 – Palestras

- P13 – Anfiteatro – Conservação de Fungos na America Latina – David Minter – CABI Bioscience, Inglaterra
- P14 – Auditório 1 – Fungos fitopatogênicos: epidemias recentes – Prof. Adalberto C. Café Filho – UnB
- P15 – Auditório 2 – Genômica e Proteômica de *Paracoccidoides brasiliensis* – Profa. Célia Maria de Almeida Soares – UF-Goiás
- P16 – SALA 1 – Micoses na Clínica Veterinária – Prof. Carlos Eduardo Larsson – USP

10:05-10:20 - Intervalo

10:20 – 11:20 - Palestra Solene

- P17 - Anfiteatro -: Código de Barras na identificação de Dothideomycetes e Sordariomycetes (Ascomycota) – Prof. Andrew N. Miller – University of Illinois at Urbana, USA

11:20-12:20- Apresentações Orais (a Programar)- Anfit., Auditórios 1-2, Salas 1-2.

12:20-14:00h - Almoço

14:05-15:00 h - Palestra Solene

P18 - Anfiteatro - Sistemática molecular como ferramenta para resolver complexos de espécies em Hypocreales – Profa. Priscilla Chaverri, Univ. of Maryland, USA

15:05 - 17:05- Simpósios

S8- Anfiteatro - Fungos Endofíticos isolados de sítios poucos explorados

Coordenador: João Lúcio Azevedo

- Itamar Soares de Melo (EMBRAPA, CNPMA, Jaguariúna, SP)
Microrganismos
isolados da Antártica e da caatinga.
- Trechor S. Suryanarayanan (VISTRON, Chennai, Índia)- Endophytic fungi
from forests of Chennai.
- Paulo Teixeira Lacava (Universidade de Alfenas, Alfenas, MG) Fungos
endofíticos isolados de manguezais
- João Lúcio de Azevedo (ESALQ/USP e CBA/Manaus, AM)- Fungos
endofíticos
do Amazonas ao Rio Grande do Sul. Semelhanças e diferenças.

S9 – Auditório 1 - Biotecnologia de leveduras

Coordenador: Fernando Araripe Torres

- Leveduras modificadas geneticamente para o aproveitamento de resíduos
amiláceos - Lídia Peppe – UnB
- Genômica de leveduras industriais aplicada à produção de etanol - Gonçalo
Amarante – UNICAMP
- Biotecnologia de Leveduras isoladas da biodiversidade brasileira - Carlos
Rosa – UFMG
- Dinâmica da população de leveduras em processos fermentativos
industriais Marcos Moraes – UFPE

S10 – Auditório 2 – Avanços no diagnóstico clínico-laboratorial

Coordenador: Carmélia Reis – UnB

- Identificação e manifestações clínicas dos Micetomas - Carmélia Reis –
UnB
- Cromomicose –Diagnóstico clínico, molecular e imunopatológico - Iphis
Campbell – UnB/HUB
- Diagnóstico sorológico das micoses - Rosely Zamcopé – Fiocruz/RJ
- Sensibilidade dos fungos às drogas - Maria Aparecida Resende – UFMG
- Esporotricose Caracterização clínica e molecular - Rosane Orofino – UERJ

17:10-17:25 - Intervalo

17:30-18:30- Palestras

P19 – Anfiteatro - Fungos no Bioma da Caatinga: Passado, presente e futuro. Prof. Luiz P. Gusmão, UE-Feira de Santana.

P20 – Auditório 1 - Transposons em fungos patogênicos a animais e seres humanos – Patrícia Cisalpino – UFMG

P21 – Auditório 2 – Fungos e aplicação biotecnológica - Marilene Vainstein – UF- Rio Grande do Sul

18:35-20:35 – Anfiteatro - Assembléia da Sociedade Brasileira de Micologia

02/12/2010, Quinta-Feira

8:00-9:00 – Minicursos

MC1- Taxonomia de Ascomicetos e seus anamorfos, Prof. Carlos Antônio Inácio

MC2 – Diagnóstico Laboratorial das Micoses, Profa. Carmélia Reis

MC3 – Fungos Endofíticos, Prof. João Lúcio Azevedo

MC4 – Atividade Biológica dos Liquens, Prof. Lauro Xavier, UF-Paraíba

9:00 – 10:00 – Palestras

P22 – Anfiteatro – Sistemática e biodiversidade de Ascomicetos de água doce – Dr. Raja Huzefa, Univ. of Illinois at Urbana, USA

P23 – Auditório 1 – INCT herbário Virtual da flora e dos fungos – Leonor Costa Maia – UF-Pernambuco

P24 – Auditório 2 – Aspectos Celulares do *Sporotrix chenkkii*. Profa. Leila Bezerra – UE- Rio de Janeiro

P25 – Sala 1 – Biorremediação por Fungos. Prof. Dácio Matheus. UF- do ABC

10:05 – 10:20 – Intervalo

10:25-11:25 – Sessões de Apresentações Orais – Anfit., Auditórios 1 e 2, Salas 1 e 2

10:25-11:25 – Palestras

P26 – Anfiteatro – Nanotecnologia Fúngica. Prof. Nelson Lima, Univ. do Minho, Portugal

P27 - Auditório 1 – Política de Biotecnologia no Brasil. Profa. Maria Sueli Soares Felipe, UnB/ MCT

P28 - Auditório 2 – Ordem *Gomphales*: uma análise taxonômica – Pablo Perez Daniels – Universidade de Córdoba, Espanha

11:30-12:30 Palestra Solene

P29 – Anfiteatro - Comparative genomics allows insight into *Fusarium*-specific trait. Liane Galé. University of Minnesota, USA.

12:30-13:55 h - Almoço

14:00-16:00 - Simpósios

S11- Anfiteatro –Micologia Amazônica

Coordenador: Hernandez-Gutierrez

- Cláudio Guedes Salgado, UFPA/PA. Cromoblastomicose e lobomicose. Situação atual na Amazônia e no mundo.
- Gisele Barata, UFRA/PA. Fungos fitopatogênicos em espécies florestais nativas da Amazônia.
- Maria Aparecida Jesus, INPA/AM. Macrofungos lignocelulolíticos da Região Amazônica: Perspectivas Bioeconômicas.
- Antonio Hernández Gutiérrez, UFPA/PA. Micromicetos saprotróficos da Amazônia.

S12 – Auditório 1 – Biologia Molecular de fungos patogênicos

Coordenador: Larissa Fernandes Matos

- Respiração mitocondrial em *Aspergillus fumigatus* - Sergio Akira – USP/RP
- Biologia molecular de *Trichophyton rubrum* - Nilce Rossi – USP/RP
- Marcadores moleculares de *Paracoccidioides brasiliensis* - Eduardo Bagagli – UNESP/Botucatu
- Fatores de virulencia de *Cryptococcus neoformans* - Marcelo Valin - UFRJ

S13 – Auditório 2 – Taxonomia morfológica e molecular de basidiomicetos macroscópicos

Coordenador: Profa. Maria Alice Neves – UF-Santa Catarina

- Aristóteles Goes Neto – UEFS
- Marina Capelari – Instituto Botânica
- Martin Ryberg – University of Tennessee/EUA
- Maria Alice Neves – UF-Santa Catarina

S14 – SALA 1 – Fungos Micorrízicos

Coordenador: Profa. Leonor Costa Maia – UF-Pernambuco

PROGRAMA EM CONSTRUÇÃO

16:00- 17:00 - Palestras

P30 – Anfiteatro – O uso de MALDI na identificação de Fungos. Dr. Cledir Santos. Univ. do Minho, Portugal

P31 –Auditório 1 – A genética dos fungos: desenvolvimento clássico e atual no Brasil. Prof. João Lúcio Azevedo, Esalq/USP

P32 - Auditório 2 - Líquens do Brasil: avanços dos estudos florísticos e taxonômicos na última década. Dr. Michel Navarro Benatti, Instituto de Botânica, SP.

P33 – SALA 1 - Aspectos moleculares da Candidíase – Clarisse Zaitz- Santa Casa/SP

17:05-17:20- Intervalo

17:25-18:25- Palestras

- P34 – Anfiteatro – Tropical storms and their impact on forest floor mycobiota. Sharon A. Cantrell, Universidad del Turabo, Gurabo, Porto Rico
- P35 - Auditório 1– O gênero *Moniliophthora*. Prof. José Luiz Bezerra.
- P36 – Auditório 2– Regulação da resposta imunológica nas doenças fúngicas. João Santana da Silva – USP-Ribeirão Preto
- P37 – Sala 1 - Fungal diversity: where the undecided fungi are to be found? David Hawksworth, Universidad Comptense, Espanha e CABI / UK.

18:30- 19:00 – Auditório 1 - Encerramento