

PROGRAMA PRELIMINAR
Preliminar Programe

V CONGRESSO BRASILEIRO DE BIOSSEGURANÇA
V Brazilian Biosafety Congress
V SIMPÓSIO LATINO AMERICANO DE PRODUTOS
TRANSGÊNICOS
V Latin American Symposium on Transgenic Products
Centro de Convenções da Universidade Federal de Ouro
Preto
Convention Center of Federal University of Ouro Preto
Setembro 18-21, 2007
September 18-21, 2007

DIA 18 DE SETEMBRO
September 18th

08:00 h – Abertura da Secretaria para Credenciamento/ *Opening of Secretary for Registration*

09:00 às 17:30h – **Mini- Cursos / Mini- Courses**

Curso / *Course 1*– SALA / *Room 1*

Biossegurança para Profissionais de Saúde
Biosafety for professional health workers
DR. HAMILTON COELHO, Fiocruz, Brasil

Curso / *Course 2* – SALA / *Room 2*

Formação de auditores em Biossegurança de OGMs
Biosafety Audit specialists
DRA. MARIA LÍDIA PATERNIANI, UNESP, Brasil
DRA. VÂNIA CIRINO, IAPAR, CTNBio, Brasil

Curso / *Course 3* – SALA 3 / *Room 3*

Biossegurança e Interfaces com a Bioética
Biosafety and interfaces with Biethics
DRA. ANA PAULA CLEMENTE, PUC, Brasil
DRA. LÚCIA ALEIXO, UFMG, Brasil
DRA. EDNILZA DIAS, CONEP, Brasil

Curso / *Course 4*– SALA / *Room 4*

Biossegurança em Biotérios
Biosafety with animals
DRA. PATRÍCIA PARREIRAS, Fiocruz, Brasil
DRA. KÁTIA TEIXEIRA, Fiocruz, Brasil

Curso / Course 5 – SALA / Room 5

Avaliação de riscos de novas construções genéticas
Risk analyses of new genetic constructions

DRA. LÚCIA DE SOUZA, ANBio

DR. MOISÉS BURACHIK, SAGPyA, Argentina

Curso / Course 6 – SALA / Room 6

Biossegurança das culturas convencionais X culturas e alimentos derivados de plantas geneticamente modificadas

Biosafety of conventional breeding crops X food derived from genetically modified crops

DRA. MARIA HELENA B. ZANETTINI, UFRS, Brasil

18:00 - 18:30 h – ABERTURA / OPENING CERIMONY- Dr. Leila Oda, ANBio, Brasil

18:30 – 19:15 h – CONFERÊNCIA MAGISTRAL / KEY NOTE SPEAKER

Aspectos de Biossegurança para o vírus da poliomielite na Era de pós-erradicação: uma análise da OMS

Biosafety aspects for Polio Virus in the post-eradication Era: a WHO prospective - Dr. Chris Wolf , WHO, Geneva

19:30h – 21:30 h – COQUETEL DE ABERTURA / WELCOME DRINKS

DIA 19 DE SETEMBRO / SEPTEMBER 19

AUDITÓRIO “A” / AUDITORIUM “A”

8:15 – 9:00h- Biossegurança com vírus: desafios para o Brasil

Biosafety with virus: a challenge to Brazil

Dr.Hermann Schatzmayr, Fiocruz, Brasil

9:00 – 09:45h- Biossegurança dentro da perspectiva de um programa de Biosseguridade

Biosafety within the Biosecurity framework

Dr. Nicoleta Previsani, WHO, Geneva

9:45 – 10:30h- Manipulação de resíduos de risco biológico- um desafio para a Biossegurança dentro de um Programa de Biosseguridade

Waste management- a challenge to Biosafety within a Biosecurity framework

Representante da SANDIA laboratórios, USA

10:30 – 11:00h- Coffee Break

11:00 – 12:30h- Mesa Redonda: Rejeitos e alternativas em um programa de Biossegurança

Round Table: Wastes and alternatives in a Biosafety Programme

Coordenação/ Coordination: Dra. Erna Geessien Kroon, UFMG, Brasil

Dr. Gilmar Trivelato, FUNDACENTRO, Brasil

Dr. Erin Crotty Phipp, SANDIA, USA

Dra. Marta Freitas, FUNDACENTRO, Brasil

Dr. André Ricardo Massensini, UFMG, Brasil

12:30 – 14:00h- Almoço/ Lunch

14:00 – 14:45h- Estado da arte do levantamento de laboratórios na América Latina que manipulam vírus da poliomielite

Status of the survey of laboratories in LA managing polio virus

Dr. Chris Wolf, WHO, Geneva

14:45 – 15:30h- Plantas transgênicas na prevenção de fluxo gênico em arroz para variedades selvagens de arroz: o perigo de fluxo de forma mutante, quimérica e cisgênica

Only transgenics can prevent rice gene flow to feral and wild rice: the dangers of flow form mutant, chimeraplastic and cisgenic rice

Dr. Jonathan Gressel, Weizmann Institute of Science, Israel

15:30 – 16:00h- Coffee break

16:00 – 18:30h- Mesa Redonda: Biossegurança de variedades arbóreas geneticamente modificadas

Round Table: Biosafety of genetically modified trees

Coordenação/ Coordination: Dr. Aloísio Borem, UFV, Brasil

Dr. Giancarlo Pasquali, UFRGS, Brasil

Dr. Walter Colli, CTNBio, Brasil

Dr. Mauro Carneiro, EMBRAPA, Brasil

Dra. Luciana Di Ciero, ESALQ, USP, Brasil

Dr. Les Person, Arbogen, USA

Curso Especial/ Special Course- Sala 1 das 16:00-18:00h

Revisão de princípios de Biosseguridade

Overview of laboratory Biosecurity principles

Coordenação/Coordination: Sandia National Laboratories, USA

Obs: O curso será dado em língua inglesa e não haverá tradução simultânea

The course will be in English and there will not be translation available

DIA 19 DE SETEMBRO / SEPTEMBER 19
AUDITÓRIO “B” / AUDITORIUM “B”
Simpósio Latino Americano de Produtos Transgênicos

8:15- 10:30h- A experiência da América Latina em regular a Biotecnologia: percepção pública e super-regulação
The Latin America experience in regulating Biotechnology: public perception and over-regulation
Dr. Juan Dellacha, UNU-BIOLAC, Argentina

09:00 - 09:45h- Análise de risco e monitoramento pós-liberação comercial de cultivos GM
Risk analysis procedures and post release monitoring of GM crops
Dr. Rodrigo Artunduaga, Universidade Externado Colombia

9:45 – 10:30h – Plantas como vacinas: plantas transgênicas expressando antígenos e o sistema regulatório
Plant as vaccines: transgenic plants expressing antigens and the regulatory system
Dr. Esteban Hopp, INTA, Argentina

10:30 – 11:00h- Coffee Break

11:00 – 12:30h- Mesa Redonda: Interfaces da política de desenvolvimento da Biotecnologia com a Biossegurança
Round Table: Interfaces of Development Policy of Biotechnology with Biosafety
Coordenação/Coordination: Dr. Angélica Pontes, Ministério da Saúde, Brasil
Representante do MAPA, Brasil
Representante do MDIC, Brasil
Representante do MMA, Brasil
Representante da CTNBio

12:30 – 14:00h- Almoço/ Lunch

14:00 – 14:45h- Terceira geração de milho transgênico: uma nova situação para a sociedade Mexicana
Third generation of transgenic maize: new situation for Mexican society
Dr. Rodolpho Quintero, Metropolitan Autonomous University, Mexico

14:45 – 15:30h- A situação da Biossegurança na Venezuela
The situation of Biosafety in Venezuela
Dr. Claret Michelangeli, CIBA, Venezuela

15:30 – 16:00h- Coffee break

16:00 – 18:30h- Mesa Redonda: Avanços da Biotecnologia com Biossegurança no Brasil
Advances of Biotechnology within a Biosafety Framework in Brazil
Coordenação/Coordination: Dr. Maria Helena Zanetini, UFRS, Brasil

Dr. Francisco Aragão, EMBRAPA, Brasil
Dr. Marcos Antônio Machado, IAC, Brasil
Dr. Fernanda Reinert, UFRJ, Brasil
Dr. Jesus Ferro, Alellyx, Brasil

DIA 20 DE SETEMBRO / SEPTEMBER 20
AUDITÓRIO “A” / AUDITORIUM “A”

8:15 – 9:00h- Avaliação molecular de cultivos GM

Molecular Assessment of GM Crops

Dr. Hope Hart, Syngenta

9:00 - 09:45h- Biossegurança de plantas usadas como fármacos-
mecanismos de controle de fluxo gênico

Biosafety of plant made pharmaceuticals – mechanisms for control of gene flow

Dr. Subhash Gupta, APHIS, USDA, USA

9:45 – 10:30h – Biossegurança e risco ambiental

Biosafety Research and Environmental Risk Assessment

Dr. Joachim Schieman, Institute for Plant Virology, Microbiology and Biosafety, Germany

10:30 – 11:00h- Coffee Break

11:00 – 12:30h- Mesa Redonda: Formação do profissional em Biossegurança

Round Table: Capacity Building of the Biosafety professional

Coordenação: Dra. Lúcia Aleixo, UFMG, Brasil

Dr. José Luiz Ramirez, UNU-BIOLAC, Venezuela

Dr. George Tzotzos, UNIDO, Áustria

Dra. Tea Garcia- Huidoro, UNEP, Chile

Dra. Regina Dalston, CENACAP, Brasil

12:30 – 14:00h- Almoço/ Lunch

14:00 – 14:45h- Monitoramento ambiental de plantas GM resistentes a insetos- milho Bt como estudo de caso na Europa

Environmental monitoring of insect resistant GM plants- Bt maize as a case study in Europe

Dr. Franz Bigler, Agroscope Reckenholz-Taenikon ART, Switzerland

14:45 – 15:30h- Avaliação de risco de cultivos GM resistentes a insetos para artrópodes não-alvo

Non-target arthropod risk assessment of insect-resistant GM crops

Dr. Jörg Romeis, Agroscope Reckenholz-Taenikon ART, Switzerland

15:30 – 16:00h- Coffee break

16:00 – 18:30h- Mesa Redonda: Cultivos transgênicos e diversidade biológica

Round Table: Transgenic crops: ecological benefits and evolutionary risks

Coordenação: Dra. Leda Mendonça, UFRJ, Brasil

Dra. Zaida Lentini, CIAT, Colombia

Dr. Chris Gliddon, University of Bangor, UK

Dra. Eliana Fontes, EMBRAPA, Brasil

Dr. Jonathan Gressel, Weizmann Institute of Science, Israel

Curso Especial/ *Special Course*- Sala 1 das 16:00-18:00h

Revisão de princípios de Biosseguridade

Overview of laboratory Biosecurity principles

Coordenação/Coordination: Sandia National Laboratories, USA

Obs: O curso será dado em língua inglesa e não haverá tradução simultânea

The course will be in English and there will not be translation available

DIA 20 DE SETEMBRO / SEPTEMBER 20

AUDITÓRIO “B / AUDITORIUM “B”

Simpósio Latino Americano de Produtos Transgênicos

8:15- 9:00h- Produção e utilização de vacinas animais baseadas em peptídeos recombinantes fusionados em bacteriófagos filamentosos

Production and use of animal vaccines base on fused peptides in filamentous bacteriophages

Dr. Luiz Ricardo Goulart, UFU, Brasil

9:00- 9:45h- Incerteza nas pesquisas com OGMs

Uncertainties with the GMOs research

Dr. Cleber Carvalho de Castro, UFLA, Brasil

9:45- 10:30h- Biossegurança de culturas tolerantes a herbicida

Biosafety of herbicide tolerant crops

Dr. Antonio Cerdeira, USDA, USA

10:30 – 11:00h- *Coffee Break*

11:00 – 12:30h- Mesa Redonda: Biossegurança com animais

Round Table: Biosafety with animals

Coordenação / Coordination: Dr. Luciano Moreira, Fiocruz, Brasil

Dr. Vasco Ariston Azevedo, UFMG, Brasil

Dr. Aron Jurkiewicz, USP, Brasil

Dra. Patrícia Parreiras, Fiocruz, Brasil

Dr. José Roberto Mineo, UFU, Brasil

14:00 – 14:45h- Descarte de OGMs

GMOs' disposable

Dr. Ana Benko, UFPE, Brasil

14:45 – 15:30h- Análise de Biossegurança em arroz GM e feijão GM

Biosafety analysis in GM rice and GM beans

Dr. Zaida Lentini, CIAT, Colombia

15:30 – 16:00h- Coffee break

16:00 – 18:30h- Mesa Redonda: Regulamentação da Biotecnologia na América Latina: avanços e possíveis entraves para uma harmonização

Round Table: Regulation of Biotechnology in Latin America: developments and possible challenges to the harmonization

Coordenação / Coordination: Dr. Reginaldo Minaré, ANBio

Dr. Gabriel Di Blasi- Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia e Associados, Brasil

Dr. Perla Godoy, CONABIA, Argentina

Dr. Celso Fiorilo, OAB, Brasil

DIA 21 DE SETEMBRO / SEPTEMBER 21

AUDITÓRIO “A” / AUDITORIUM “A”

8:15 – 9:00h - Segurança alimentar de OGMs e derivados usados na produção de alimentos e ração: uma perspectiva da Comissão Europeia

Food safety of GMOs and derivatives used in food and feed production: a perspective from the European Commission

Dr. Harry Kuiper, Institute of Food Safety, European Commission, Netherlands

9:00 - 09:45h- Recentes avanços na análise de segurança de novos fenótipos transgênicos

Recent developments in the safety assessment of novel transgenic phenotypes

Dr. Bruce Chassy, Biotechnology Center at the University of Illinois, USA

09:45 – 10:30h- Métodos de detecção de OGMs

Detection methods of GMOs

Dr. Ray Shillito, ILSI

10:30 – 11:00h- Coffee Break

11:00 – 11:45h- Aplicação de ferramentas proteômicas para avaliação de soja GM para estudos de Biossegurança

Application of proteomic tools for assessing transgenic soybeans for Biosafety studies

Dr. Savirithy Natarajan, APHIS, USDA, USA

11:45 – 12:30h- Biossegurança de plantas transgênicas relacionada ao cultivo orgânico no mundo em desenvolvimento

Biosafety of transgenic plants, related to organic farming in the developing world

Dr. Klaus Ammann, University of Bern, Switzerland

12:30 – 14:00h- Almoço/ Lunch

14:00 – 14:45h- Análise bioética do uso de GURT em OGMs

Bioethics approach of using GURT in GMOs

Dr. Julian Kinderlerer, University of Sheffield, UK

14:45 – 15:30h-

15:30 – 16:00h- Coffee break

16:00 – 18:00h- Simpósio Especial do PRRI / Special Symposium of PRRI

Perspectivas do Protocolo de Cartagena para a pesquisa pública

Perspectives of the Biosafety Protocol for the public research-

Coordenação/ Coordination: Dr. Kim Meulenbroeks, PRRI, Netherlands

Dr. Klaus Amann, University of Bern, Switzerland

Dr. Julian Kinderlerer, University of Sheffield, UK

Dra. Lúcia de Souza, ANBio, Brasil

Dr. Leila Oda, ANBio, Brasil

18:00- 18:30h- Solenidade de encerramento

Closing Cerimony

DIA 21 DE SETEMBRO / SEPTEMBER 21

AUDITÓRIO “B” / AUDITORIUM “B”

Simpósio sobre Temas Emergentes

Symposium on Emerging Issues

11:00- 12:30h- Interfaces da Bioética com a Biossegurança

Interfaces of Bioethics with Biosafety

Coordenação/Coordination: Dr. Lúcia Aleixo, UFMG, Brasil

Dr. Ednilza Dias, CONEP, Brasil

Dr. Ana Paula Clemente, PUC, Brasil

Dr. Simone Scholze, UNESCO, Brasil

Dr. José Eduardo Siqueira, Sociedade Brasileira de Bioética, Brasil