



VII SIMPÓSIO INTERNACIONAL SOBRE COGUMELOS NO BRASIL
PROGRAMAÇÃO
12/10/2013 (SÁBADO)

PRÉ-CONGRESSO

Minicurso 1 - 08:00 às 12:00: Cultivo de Cogumelos: Produção e Contaminantes.

Ministrantes: Dra. Marli Minihoni (UNESP), Dr. Leonardo Rolim (INPA) e Edison Souza (Brasmicel)

Local: Laboratório de Cultivo de Fungos Comestíveis do Instituto Nacional de pesquisas da Amazônia

Minicurso 2 - 08:00 às 12:00: Utilização de Técnicas de Biologia Molecular na Identificação Taxonômica de Cogumelos

Ministrantes: Dr. Fernando Gomes Barcellos

Local: Laboratório de Biotecnologia da Universidade Federal do Amazonas/UFAM - Mini Campus

CONGRESSO

14h - Credenciamento

18h - Cerimônia de abertura

18h30min - Conferência de abertura: “Ciência e Marketing - Parceiros Essenciais no Desenvolvimento da Indústria Mundial de Cogumelos”

Ministrante: Greg Seymour - Presidente da Sociedade Internacional de Ciência dos Cogumelos

19h30min - Apresentação artística

13/out/2013 (DOMINGO) - PRODUÇÃO E TECNOLOGIA

MANHÃ

HORÁRIO	ATIVIDADES/PALESTRA	PALESTRANTE
08:00-09:00	Credenciamento/Entrega de materiais	
09:00 – 09:30	O cultivo orgânico de <i>Tremella fuciformis</i> com a técnica Juncao na província chinesa de Fujian	Dra. Lin Dongmei (China)
09:30- 10:00	Tendências mundiais na produção de cogumelos	Dr. Daniel Royse (EUA)
10:00- 10:30	Cultivo de champignon no Brasil: O estado da arte	Dr. Diego Cunha Zied (Brasil)
10:30- 10:45	Coffee break	
10:45- 11:15	O cultivo de cogumelo como uma estratégia para o desenvolvimento rural no sul do México	Dr. José Ernesto Sánchez (México)
11:15- 11:45	Trufas: o progresso do cultivo no Hemisfério Sul e seu potencial para o Brasil	Dr. Ian Hall (Nova Zelândia)
11:45 -12:15	Cultivo de setas e trufas na Espanha: gestão, comercialização, tecnologia e ecologia	Dr. Boldomero Moreno Arroyo (Espanha)
12:15-12:30	Discussão – Coordenação de Mesa	Dra. Arailde Fontes Urben (Brasil)
12:30-14:00	Almoço	

13/out/2013 (DOMINGO) - PRODUÇÃO E TECNOLOGIA

TARDE

HORÁRIO	ATIVIDADES/PALESTRA	PALESTRANTE
14:00- 14:30	Cultivo de cogumelos comestíveis no Brasil: os desafios da pesquisa e do produtor	Dr. Eustáquio Souza Dias (Brasil)
14:30 -15:00	Cultivo de <i>Pleurotus eryngii</i> com tecnologia JUNCAO e utilização do substrato residual como ração animal.	Dr. Lin Zhanxi, (China)
15:00 - 15:30	Produção de cogumelos no nordeste brasileiro	Dr. Marcos José Correia (Brasil)
15:30 - 16:00	Produção e pesquisa de cogumelos em escala industrial no Brasil	Iwao Akamatsu (Brasil)
16:00 – 16:15	Coffee break	
16:15 - 16:45	Uma abordagem geral da produção, consumo, importação e exportação mundial de cogumelos, especialmente no Japão	Dr. Yoshie Tekeuchi (Japão)
16:45 - 17:15	Melhoramento genético de <i>Pleurotus sp.</i> e <i>Lentinula edodes</i> para produção de enzimas fenol oxidases e produtividade	Dr. Aldo Diilon (Brasil)
17:15 - 17:45	Produção de semente líquida para cultivo de cogumelos	Dr. Paul Matsuda (EUA) a definir
17:45 – 18:15	Discussão – Coordenação de Mesa	Dra. Vera Bononi
18: 30	Apresentação de Pôsteres	

14/out/2013 (SEGUNDA FEIRA) - BIODIVERSIDADE

MANHÃ		
HORÁRIO	ATIVIDADES/PALESTRA	PALESTRANTE
08:30 - 09:00	Biodiversidade de macrofungos com potencial alimentar (Agaricomycetes e Ascomycetes) da região amazônica	Dra. Maria Aparecida de Jesus (Brasil)
09:00 - 09:30	Macrofungos de ocorrência na Mata Atlântica	Dr. José Luis Bezerra (Brasil)
09:30 - 10:00	Diversidade de cogumelos funcionais e sua importância na saúde humana	Dra. Arailde Fontes Urben (Brasil)
10:00 - 10:15	Coffee break	
10:15 - 10:45	Biodiversidade de cogumelos cultivados na Argentina	Dr. Edgardo Albertó (Argentina)
10:45 - 11:15	Criopreservação: Estratégia para conservar a biodiversidade	Dr. Nelson Colauto (Brasil)
11:15 - 11:45	Palestra reservada para Pós Graduação	A definir
11:45 - 12:00	Discussão – Coordenação de Mesa	Dra. Marli Minhoni (Brasil)
12:00 - 14:00	Almoço	

14/out/2013 (SEGUNDA FEIRA) - MEIO AMBIENTE, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

TARDE		
HORÁRIO	ATIVIDADES/PALESTRA	PALESTRANTE
14:30 - 15:00	Importância da bioluminescência de fungos na química ambiental	Dr. Cassius Vinicius Stevani (Brasil)
15:00 - 15:30	Produção de biocompósito com macrofungo e resíduo de palmeira	Dra. Lorena Benathar Ballod Tavares (Brasil)
15:30 - 16:00	Produção de etanol celulósico a partir de biomassa florestal com utilização de enzimas lignocelulolíticas	Dra. Cristiane Vieira Helm (Brasil)
16:00 - 16:15	Coffee break	
16:15 - 16:45	Biorremediação de solos contaminados por poluentes orgânicos utilizando-se fungos basidiomicetos brasileiros.	Dr. Matthew Grossman (EUA)
16:45 - 17:15	Proteases produzidas por cogumelos comestíveis de ecossistemas amazônicos e a aplicação industrial	Dra. Maria Francisca Simas Teixeira (Brasil)
17:15 - 17:45	Potencial de <i>Agaricus blazei</i> para aplicações ambientais	Marli Camassola (Brasil)
17:45 - 18:15	Discussão – Coordenação de Mesa	Dr. José Odair Pereira (Brasil)
18:30	Apresentação de Pôsteres	

15/out/2013 (TERÇA FEIRA) - BIOTECNOLOGIA, NUTRIÇÃO E SAÚDE**MANHÃ**

HORÁRIO	ATIVIDADES/PALESTRA	PALESTRANTE
08:30- 09:00	Produção de xilo-oligossacáridos a partir de hidrólise enzimática de xilana por meio do fungo de podridão branca <i>Pleurotus</i>	Dra. Lúcia Regina Durrant (Brasil).
09:00- 09:30	Bioativos para cosméticos a partir de cogumelos	Dr. Carlos R. Soccol (Brasil)
09:30 10:00	Coffee break	
10:00-10:30	Efeito da irradiação gama na qualidade nutricional de linhagens de <i>Agaricus bisporus</i> cultivadas em diferentes compostos	Dra. Meire Cristina N. Andrade (Brasil)
10:45- 11:15	Prospecção química de polissacarídeos bioativos de cogumelos	Dra. Elaine R. Carbonero (Brasil)
11:15 - 11:45	Caracterização química de cogumelos selvagens e comerciais: Moléculas com potencial nutricional	Dra. Lillian Barros (Portugal)
11:45- 12:00	Discussão – Coordenação de Mesa	Dra. Lorena Benathar Ballod Tavares (Brasil)
12:00 – 14:00	Almoço	

15/out/2013 (TERÇA FEIRA) - BIOTECNOLOGIA, NUTRIÇÃO E SAÚDE**TARDE**

HORÁRIO	ATIVIDADES/PALESTRA	PALESTRANTE
14:00 - 14:30	Biotecnologia aplicada em cogumelos: Análises bioquímicas e possíveis usos para o ser humano	Dra. Erna Bach (Brasil)
14:30- 15:00	Aplicações biotecnológicas de metabólitos obtidos a partir de cogumelos	Dra. Vera Polez (Brasil)
15:00 - 15:30	Explorando a bioatividade dos cogumelos: Propriedades antitumorais, antioxidante e antimicrobianas	Dra. Isabel C.F.R. Ferreira (Portugal)
15:30- 16:00	Processos biotecnológicos envolvidos na obtenção de polissacarídeos em cogumelos	Dra. Carla Maisa Camellini (Brasil)
16:00- 16:30	Propriedades medicinais dos Cogumelos	Dra. Sascha Habu (Brasil)
16:30 - 16:45	Coffee break	
16:45 - 17:15	Avaliação biológica <i>in vivo</i> da segurança de cogumelos medicinais	Dra. Marli Gerenutti (Brasil)
17:15 - 17:45	O papel da glucana dos cogumelos e seu valor terapêutico no câncer e AIDS.	Dr. José de Felipe Junior (Brasil)
17:45 - 18:15	Cogumelos medicinais na prevenção e combate ao câncer e HIV	Dr. Jorge Laerte Gennari (Brasil)
18:15 - 18:45	O impacto da suplementação de <i>Agaricus</i> sobre as células "Natural Killer"	Dr. Marcelo de Souza Gennari (Brasil)
18:45 - 19:00	Discussão – Coordenação de Mesa	Dr. Nelson Colauto (Brasil)
19:00	Encerramento	