



Programação do Simtec, Simbio (Simpósio sobre Biotecnologia) e Simcoger (Simpósio sobre Co-Geração de Energia)

Mateus Medeiros/JP

Terça-feira (Auditório Laranja)

- 15h - Abertura
- 15h - Projeto Multimodal da Hidrovia Tietê-Paraná (Ubiracyr de Oliveira Martins - Transpetro)
- 16h - Certificação de Qualidade e Mercados para o Etanol (Heloisa Lee Burnquist - Cepea/Esalq)
- 16h45 - Ordenamento Territorial para Expansão da Cana de Açúcar no Brasil (Cid Jorge Caldas Mapa)
- 17h30 - Etanol e Paradigmas (Luiz Carlos Corrêa Carvalho - Canaplan)
- 18h15 - Logística e Mercado da Biomassa (Isaac Ruben Teitelbaum - EMM2/SUME2)
- 19h - Influência do Mercado Externo de Combustíveis Fósseis no Potencial da Sucroquímica no Brasil (Julio Isao Oiyé JPNOR)

Quarta-feira (Auditório Laranja)

- 14h30 - Inovação de Gestão Empresarial - Uso de Gerenciamento Matricial para reduzir custos da colheita da cana de açúcar (Antonio Gilberto Marquesini)
- 15h15 - Novo transmissor de nível por Onda Guiada RD 400 (Marcus Vinicius da Silva Smar)
- 16h - Vantagens ambientais e econômicas do uso do inox em Usinas e Destilarias (Lino José dos Santos Nucleonox)
- 16h45 - Cozedor Contínuo a Vácuo (Antonio C. R. D Ávila - Dedini - e Ivan Voigt - Bosch)
- 17h30 - Mercado Mundial dos Biocombustíveis (Sillas Oliva Filho - Petrobras)
- 18h - Desidratação através de Membranas (Helo Gabardo Dedini)
- 18h45 - A Indústria Sucroalcooleira em busca da Sustentabilidade através da Revisão de Processos e da Transformação Racional da Vinhaça (José Marcos B. Gryschek Brasmetano)
- 19h30 - Otimização do Sistema de Cozimento a Vácuo para Fábricas de Açúcar (Ross Broadfoot - SRI / Action Laser / Big Tecnologia)

Auditório Azul / Externo - Início Simbio

TEMA 1: Coordenação de Redes de Inovação em Biotecnologia para a Produção de Etanol - Mediador: Edilson Pedro

14h - Cenários da Ciência, Tecnologia e Inovação em Bioetanol Desafios e Estratégias da P&D no Brasil (Márcio Regis Lima Verde Leal Cense; debatedor: Dr. Antonio Maria Bonomi IPT)

15h - As Redes de P&D e Inovação e a coordenação da Embrapa; Agroenergia (Frederico Ozanan M. Durães Embrapa)

15h40 - Seleção de Projetos de Pesquisas em Etanol - Financiamento e Formação de Recursos Humanos Estratégicos (Fatima Grossi Embrapa Cenargen / Capes)

16h10 - Entrega do Prêmio Simbio Jovem Pesquisador

TEMA 2: A Relação Universidade-Empresa na Produção do Conhecimento e Inovação e a aplicação das Leis, Políticas e Incentivos (Mediador: Marcelo Menossi Inova/Unicamp)

16h20 - A Importância do Marco Regulatório de Inovação para o Setor Sucroalcooleiro Gestão da Inovação e Estratégias Políticas (Natali Vanali e Valter Pieraccian. Debatedores: Gessiane Porto Fipase/Usip; Waldir Bizzo - Fem/Unicamp; Paulo Soares Dedini)

17h - Política de Desenvolvimento da Biotecnologia (Ana Lúcia Assad - Geop Unicamp)

17h40 - Instrumentos de Financiamento e Empreendimentos em Biotecnologia

(Paulo Pêret Sant'ana MCT)

18h10 - Case empresarial de Capital de Risco - Semente em Bioenergia (Rosana Ceron Di Giorgio - Imprimatur Capital)

Quinta-feira (Auditório Azul / Externo)

TEMA 3: Harmonização de Marcos Regulatórios e Desenvolvimento de Infra-estruturas Técnicas de Apoio à PD&I em Melhoria de Cana-de-açúcar

Panel 1 - Mediador: Dr. Geraldo Verissimo - Ridesa

9h - Propriedade Intelectual e Proteção de Cultivares (Vera Lucia dos Santos Machado SNPC - Serviço Nacional de Proteção de Cultivares)

10h - Defesa Fitossanitária da Cultura da Cana de Açúcar (Marcos Antonio Sanches Ridesa (Debatedores: Sizuo Matsuoka Canavialis e Enrico Arrigoni CTC)

11h - Organização e Regulação dos Bancos de Germoplasma de Culturas para produção de Etanol e Biodiesel (Marcos Gimenes Cenargen / Embrapa)

Auditório Laranja

TEMA 4 - Plataforma Termoquímica X Plataforma Bioquímica para o uso de Biomassa

14h - Plataformas Termoquímica e bioquímica para uso de biomassa: concepção, rendimento e economia (Electo Eduardo da Silva Lora Unifei)

14h40 - O Centro de Ciência e Tecnologia do Bioetanol (Marco Aurélio Pinheiro de Lima CTBE)

15h20 - Etanol Celulósico e a Plataforma Termoquímica pelo CENPES/ Petrobrás (Alberto Fontes Cepes / Petrobrás)

16h - Aplicação de Enzimas na Produção de Etanol a partir do bagaço de cana de açúcar (Eder Manzini Bordin Novozymes)

TEMA 5 - Melhorias em Fermentação (Coordenador: Fernando Torres - UNB)

16h40 - Desenvolvimento de Microorganismos Geneticamente Modificados para Fermentação de Resíduos Lignocelulósicos (coordenador: Fernando Torres UNB)

17h20 - A Chave para melhorar a Fermentação (Henrique Vianna de Amorim Fermentec)

18h - Processo Fermentativo Extrativo a Vácuo para produção do Etanol (Daniel Ibraim Pires Atala CTC)

18h40 - Evolução e Perspectivas da produção de Etanol no Brasil (Jaime Finguerut CTC)

19h20 - Solução Plant-IT Multiplataform para Automação de Usinas Completas (Marcelo Ferraz Dedini)

19h50 - Geração de Água Gelada através da Vinhaça e suas Aplicações (Fernando Boscardi Dedini)

Sexta-feira (Auditório Laranja) - Início da Simcoger

TEMA 1: Cenários e Oportunidades da Bioeletricidade

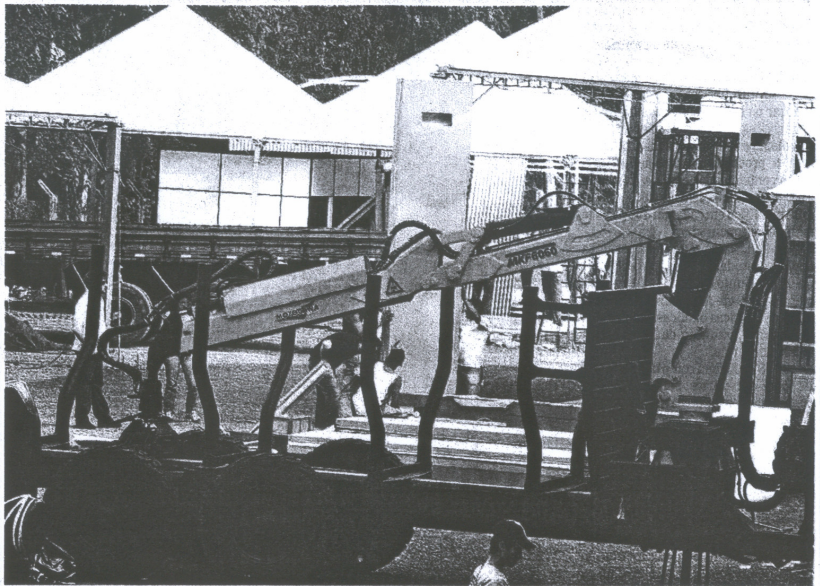
13h50 - Abertura

Desenvolvimento Rural Sustentável do Ministério do Meio Ambiente (Dr. Rodrigo Sabença gerente de Agronegócio e Biocombustíveis da Secretaria de Extrativismo)

14h20 - Expectativas dos Leilões de Energia: Sistemática e Conexão (José Carlos de Miranda Farias EPB)

15h10 - Como a Bioeletricidade está organizada em relação à Regulamentação COPPE/UFRJ (Conceição Cavalcanti - Ecom Energia)

15h50 - Crédito de Carbono (Josefa Garzillo - Orbeu Pure



Carbon Inovation)

16h40 - Resultados da Aplicação de Redutor Planetário para Moenda de Cana de Açúcar (Paulo Rogério Vizin-TGM)

TEMA 2: Inovação Tecnológica e Eficiência Energética

16h50 - Comparação entre Turbinas de Aço e Reação (Jay Mil-Homens - TGM)

17h20 - Setor Sucroalcooleiro e o Meio Ambiente (Dep. Antonio Carlos de Mendes Thame)

TEMA 3: Opiniões de Mercado Oportunidades e o Mercado da Bioeletricidade na visão das Distribuidoras e das Usinas

18h - Co-geração e Venda de Excedente de Energia Elétrica (José Luiz Olivério Dedini)

18h45 - Opiniões de Mercado; Visão das Usinas e Distribuidoras (Clinger Luiz Barcelos Ferreira - CPFL; José Alnor de Matos - Grupo Rede; Pedro Mizutami - Cosan; Celso Zanatto Jr. Cristalsev)