



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA "LUIZ DE QUEIROZ"



DEPARTAMENTO DE AGROINDÚSTRIA, ALIMENTOS E NUTRIÇÃO
Av. Pádua Dias, 11 • Caixa Postal 9 • Cep 13418-900 • Piracicaba, SP • Brasil
Setor de Açúcar e Alcool – Fones (19) 3429.4131, 3429.4150 e 3429.4196
Fone/Fax (19) 3429.4288
www.esalq.usp.br/departamentos/lan

III WORKSHOP INTERNACIONAL SOBRE CADEIA SUCROENERGÉTICA PROGRAMAÇÃO TÉCNICA PRELIMINAR DO EVENTO

Registro Audiovisual e Transmissão em tempo real via Notícias Agrícolas

www.gtsbio.com/esalq/workshop/pt-br/

25/07

ABERTURA (ESALQ, UNICA, UDOP, STAB, DATAGRO, APTA, IEE e Secretaria da Agricultura)

PAINEL 1 – MATÉRIAS-PRIMAS PARA PRODUÇÃO DE ENERGIA

Moderadores: Dr. Mauro Alexandre Xavier (IAC Centro de Cana)

Prof. Dr. Fábio Marin (ESALQ/USP)

- ❖ Apresentação e Mesa Redonda: "Os Pilares para o aumento da Produtividade da Cana-de-açúcar: Desafios e Estratégias" (IAC; ESALQ; Raízen - Rodrigo Amoroso; Grupo São Martinho; Zilor; Agro-Pastoril Campanelli; BrasilAgro-André Guillaumon; Consultor Agrônomo Claudimir Penatti)
- ❖ "Estimativa de Produção de Cana-de-açúcar" (Prof. Dr. Fábio Marin - ESALQ/USP)
- ❖ Apresentação e Mesa Redonda: "Certificação da qualidade e sanidade de mudas pré-brotadas" (MAPA-Dr. Danilo Tadashi; IAC Centro de Cana-Dr. Mauro Alexandre Xavier, BASF-Guilherme Hipólito; Syngenta- MSc. Guilherme Lacava; Bayer-MSc. Juliano Barela; ASAS Consultoria-Dr. Alvaro Sanguino; ESALQ)

PAINEL 2 - PRODUÇÃO DE ENERGIA

Moderador: Leonardo Santos Caio Filho (COGEN)

- ❖ "Cana Energia: Experiência da Raízen – Usina Bom Retiro" (MSc. Hamilton Jordão - Raízen)
- ❖ "Energia Solar: potencial de aplicação em agroindústrias" (Prof. Dr. Celso Eduardo Lins de Oliveira - FZEA/USP);
- ❖ "Geração de energia elétrica a partir de bagaço e cavaco de madeira na mesma caldeira" (Walter di Mastrogirólamo - Usina Cerradinho Bioenergia);
- ❖ "Avanços nas tecnologias para produção de biogás a partir de vinhaça visando a geração de energia" (Dr. Lucas Tadeu Fuess – EESC/USP);
- ❖ "Mercado de energia elétrica a partir de biomassa e outras fontes de energias renováveis: atualidade e futuro" (ANEEL);
- ❖ "Aumento da eficiência de produção de energia em ciclo combinado biogás/biomassa" (MSc. Ademar Ushima - Instituto de Pesquisas Tecnológicas/IPT)



26/07

PAINEL 3 – PROCESSOS INDUSTRIAIS E NOVOS PRODUTOS

Moderador: Prof. Dr. Fernando Resende (University of Washington)

- ❖ "Produção de Bioquerosene" (Dr. Donato Aranda - UFRJ);
- ❖ "Etanol 2G - Fermentação de açúcares 5C: Avanços, Desafios e Perspectivas" (Raízen);
- ❖ "Corrosões e desgastes de equipamentos da indústria sucroenergética" (Dr. Eduardo Cavalcanti - INT-Rio);
- ❖ "Usina Sustentável" (José Luiz Olivério - Dedini S.A.);
- ❖ "Gestão Industrial Avançada: Cases de Usinas 4.0 com Otimização em Tempo Real" (Josias Messias - ProCana)
- ❖ "Soluções enzimáticas para produção de etanol a partir de milho e a partir de material lignocelulósico" (DuPont);
- ❖ "Aumento da eficiência energética e redução das emissões em motores destinados às atividades agroindustriais" (Dr. Sérgio Inácio Ferreira - Instituto de Pesquisas Tecnológicas/IPT)

PAINEL 4 – POLÍTICA, GESTÃO E SUSTENTABILIDADE

Moderador: Eng. Agrônomo Ricardo Inojosa (Cana Consultoria)

- ❖ "Impacto comercial da padronização de especificações técnicas do etanol no mercado mundial" (B3/BMF&Bovespa)
- ❖ "Opções de Seguro Agrícola para o setor sucroenergético" (David Somlo – CEO na Seed Seguros)
- ❖ "Expectativa de consumo de biocombustível no Brasil até 2030 com a implantação do Renovabio" (Rafael Barros Araújo – EPE/MME);
- ❖ "Regulamentação para definição de créditos de descarbonização (CBios) aos produtores de biocombustíveis" (Aurélio Amaral – Diretor da ANP);
- ❖ "Diretrizes para implementação do Renovabio" (MME)
- ❖ "RenovaCalc e a Avaliação de Ciclo de Vida no âmbito do Renovabio" (Dra. Marília Folegatti Matsuura – Embrapa Meio Ambiente)