



## USP ESALQ – DIVISÃO DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Notícias Agrícolas

Data: 23/07/2018

Caderno/Link:

<https://www.noticiasagricolas.com.br/noticias/sucroenergetico/217955-evento-internacional-em-piracicaba-sp-discutira-as-novas-tecnologias-na-sucroenergia.html#.W1dq3tQrLmg>

Assunto: Evento internacional em Piracicaba (SP) discutirá as novas tecnologias na sucroenergia

# Evento internacional em Piracicaba (SP) discutirá as novas tecnologias na sucroenergia

Publicado em 23/07/2018 17:25



O setor sucroenergético terá mais uma oportunidade para discutir os desafios de propagar as novas tecnologias que podem impulsionar a produção de campo e a produção industrial. Será nos próximos 25 e 26 de julho (quarta e quinta) durante o III Workshop Internacional sobre a Cadeia Sucroenergética, que terá lugar no Parque Tecnológico de Piracicaba.

Com o apoio do Notícias Agrícolas, que o cobrirá com reportagens veiculadas na web TV, o evento terá na linha de frente a Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP), organizadora, mais a participação de acadêmicos da The University of Georgia (UGA/USA) e Sugar Processing Research Institute (SPRI/USA).

Abaixo, programação completa:

25/07

### PAINEL 1 – MATÉRIAS-PRIMAS PARA PRODUÇÃO DE ENERGIA

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

Prof. Dr. Fábio Marin (ESALQ/USP)

08h40 - 09h40 - Apresentação e Mesa Redonda: "Os Pilares para o aumento da Produtividade da Cana-de-açúcar: Desafios e Estratégias" (IAC - Dr. Marcos Landell; Raízen - Eng. Agr. Rodrigo Amoroso; Grupo São Martinho - Eng. Agr. René Sordi; BrasilAgro - Sr. André Guillaumon; Consultor Agrônomo Claudimir Penatti; ESALQ - Prof. Dr. Jairo Mazza;)

09h50 - 10h05 - Apoiador Serquímica

10h05 - 10h20 - Coffee break

10h25 - 10h55 - "Estimativa de Produção de Cana-de-açúcar" (Prof. Dr. Fábio Marin - ESALQ/USP)"

11h00 - 12h00 - Apresentação e Mesa Redonda: "Certificação da qualidade e sanidade de mudas pré-brotadas" (MAPA - Dr. Maurício Feijó; IAC Centro de Cana - Dr. Mauro Alexandre Xavier, BASF - Guilherme Hipólito; Syngenta - MSc. Guilherme Lacava; Bayer - MSc. Juliano Barela; ASAS Consultoria - Dr. Álvaro Sanguino)



## PAINEL 2 - PRODUÇÃO DE ENERGIA

Moderador: Leonardo Santos Caio Filho (COGEN)

14h00 - 14h30 - "Cana Energia: Experiência da Raízen – Usina Bom Retiro" (MSc. Hamilton Jordão - Raízen);

14h40 - 15h10 - "Energia Solar: potencial de aplicação em agroindústrias" (Prof. Dr. Celso Eduardo Lins de Oliveira - FZEA/USP);

15h20 - 15h35 - Coffee break

15h40 - 16h10 - "Geração de energia elétrica a partir de bagaço e cavaco de madeira na mesma caldeira" (Walter Di Mastrogirolamo - Usina Cerradinho Bioenergia);

16h20 - 16h50 - "Avanços nas tecnologias para produção de biogás a partir de vinhaça visando a geração de energia" (Dr. Lucas Tadeu Fuess – EESC/USP);

17h00 - 17h30 - "Mercado de energia elétrica a partir de biomassa e outras fontes de energias renováveis: atualidade e futuro" (MSc. Christiano Vieira da Silva - ANEEL);

17h40 - 18h10 - "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)

08h00 - 08h30 - "Biorrefinarias: produção de bioquerosene a partir de etanol" (Dr. Fernando Resende - UW);

08h40 - 09h10 - "Produção de Bioquerosene" (Dr. Donato Aranda - UFRJ);

09h20 - 09h35 - Apoiador Raízen

09h40 - 09h55 - Coffee break

10h00 - 10h30 - "Corrosões e desgastes de equipamentos da indústria sucroenergética" (Dr. Eduardo Cavalcanti e Dra. Vânia Mori - INT-Rio);

10h40 - 11h10 - "A Usina Sustentável Dedini é uma Usina Renovabio" (José Luiz Olivério - Dedini S.A.);

11h20 - 11h50 - "Gestão Industrial Avançada: Cases de Usinas 4.0 com Otimização em Tempo Real" (Josias Messias - ProCana)

## PAINEL 4 – POLÍTICA, GESTÃO E SUSTENTABILIDADE

Moderador: Eng. Agrônomo Ricardo Inojosa (Cana Consultoria)

14h00 - 14h30 - "Opções de Seguro Agrícola para o setor sucroenergético" (David Somlo – CEO na Seed Seguros)

14h35 - 15h35 - Mesa Redonda "Aumento da eficiência energética e redução das emissões em motores destinados às atividades agroindustriais" (Dr. Sérgio Inácio Ferreira; Eng. Marco Naufal - Instituto de Pesquisas Tecnológicas/IPT; Eng. José Ricardo Masetto – Bosch; Eng. Ricardo Huhtala - AGCO)

15h45 - 16h00 - Coffee break

16h05 - 16h35 - "Expectativa de consumo de biocombustível no Brasil até 2030 com a implantação do Renovabio" (Sr. Rafael Barros Araújo – EPE/MME);

16h40-17h10 - "Metas compulsórias, cálculos para créditos de descarbonização (CBios) e o processo de certificação dos produtores de biocombustíveis" (Dr. Luiz Fernando de Souza Coelho – ANP);

17h15 - 17h45 - "RenovaCalc e a Avaliação de Ciclo de Vida no âmbito do Renovabio" (Dra. Marília Folegatti Matsuura – Embrapa Meio Ambiente; Mateus Chagas – CTBE)

17h50 - 18h20 - Dúvidas Renovabio

18h20 - 18h40 – Encerramento

**Tags:** [Sucroenergético](#)

Fonte: Notícias Agrícolas

