



Seminário
Temático
Agroindustrial
de Produção
de Sorgo Sacarino
para Bioetanol

PROGRAMAÇÃO

PERÍODO

20 a 21 de setembro de 2012

LOCAL

Hotel Stream Palace
Rua General Osório, 830
Centro - Ribeirão Preto - SP

Objetivos

- ◆ Avaliar alternativas e oportunidades para a inserção e a expansão do sorgo sacarino na produção de bioetanol 1G e bioenergia;
- ◆ Definir soluções para os gargalos tecnológicos agroindustriais e de logística para a expansão do sorgo sacarino em complemento à cana-de-açúcar para a produção de etanol;
- ◆ Articular parcerias público-privadas (PPP) para modelos de negócios e nichos territoriais de mercado de produção para o sorgo sacarino.



Público

- ◆ Governo
- ◆ Iniciativa Privada
 - ◆ Empresas e profissionais especialistas em tecnologia de produção de sementes
 - ◆ Fornecedores de matérias-primas e usinas de etanol
 - ◆ Empresas de cogeração de energia de biomassa
 - ◆ Empresas de maquinaria agrícola e industrial e de insumos
 - ◆ Agentes financeiros
 - ◆ Investidores
 - ◆ Profissionais de mídia especializada



20 de setembro de 2012 (quinta-feira)

AGENDA ESTRATÉGICA **Parceria público-privada para mercado: inovações tecnológicas - regulação**

Coordenador/Moderador Frederico O. M. Durães, Embrapa Milho e Sorgo

08h30 às 09h **Recepção**

09h às 09h30 **Abertura**

Lançamento das cultivares BRS 508 e BRS 511 de sorgo sacarino

Jorge Alberto Portanova Mendes Ribeiro Filho, Ministro da Agricultura, Pecuária e Abastecimento; Pedro Antônio Arraes Pereira, Diretor-Presidente da Embrapa; Mônica Bergamaschi, Secretária da Agricultura do Estado de São Paulo e autoridades e participantes convidados

09h30 às 10h **O mercado sucroenergético: visão e perspectivas públicas para a inserção do sorgo sacarino**

José Gerardo Fontelles, Secretário de Produção e Agroenergia – MAPA/SPAÉ

10h às 10h30 **O mercado sucroenergético: visão e perspectivas privadas para a inserção do sorgo sacarino**

Luiz Custódio Cotta Martins, Presidente do Fórum Nacional Sucroenergético - FNS

10h30 às 11h **Governança de PD&I para o setor sucroenergético: matérias-primas para biomassa e a inserção de sorgo sacarino em complemento à cana-de-açúcar para a produção de etanol e bioenergia**

Maurício Antônio Lopes, Diretor-Executivo de PD&I - Embrapa

11h às 11h30 **Discussões**

11h30 às 12h30 **Almoço**

AGENDA TECNOLÓGICA **Agrícola, industrial e genética**

Coordenador/Moderador Esdras Sundfeld, Embrapa Agroindústria de Alimentos

12h30 às 12h50 **Desempenho agrícola de sorgo sacarino na safra 2011-2012 e Sistema Embrapa BRS1G de Produção de Sorgo Sacarino**

André May, Embrapa Milho e Sorgo

Seminário Temático Agro de Produção de Sorgo

12h50 às 13h05 **Cultivo de sorgo sacarino no Grupo Bunge**

Pedro Vilela, Bunge

13h05 às 13h20 **Cultivo de sorgo sacarino no Grupo Cerradinho Bioenergia S/A**

Lúis Renato de Paula Ferreira, Grupo Cerradinho Bioenergia S/A

13h20 às 13h40 **Fechamento de safra 2011-2012: Agrícola**

Relator Antônio Álvaro Corsetti Purcino, Chefe-Geral Embrapa Milho e Sorgo

13h40 às 14h **Discussões**

Mesa Antônio Álvaro Purcino, Chefe-Geral Embrapa Milho e Sorgo; Rafael Augusto da Costa Parrella, Embrapa Milho e Sorgo; Pedro Vilela, Bunge; Lúis Renato de Paula Ferreira, Grupo Cerradinho Bioenergia S/A; André May, Embrapa Milho e Sorgo; Adilson Borim, Vale Verde; Williaw Burnquist, Ceres

14h às 14h20 **Índices tecnológicos industriais para a produção de etanol de sorgo sacarino em usinas de cana-de-açúcar, obtidos na safra 2011-12**

Thályta Fraga Pacheco, Embrapa Agroenergia

14h20 às 14h40 **Tecnologia industrial do sorgo sacarino, experiências de pesquisa e diretrizes tecnológicas**

Márcia Mutton, UNESP-FCAV

14h40 às 15h **Intervalo**

15h00 às 15h15 **Experiências no processamento industrial de sorgo sacarino no Grupo Bunge**

Pedro Vilela, Bunge

15h15 às 15h30 **Experiências no processamento industrial de sorgo sacarino no Grupo Cerradinho Bioenergia S/A**

Walter Di Mastrogirolamo, Grupo Cerradinho Bioenergia S/A

15h30 às 15h50 **Fechamento de safra 2011-2012: Industrial**

Relator José Manuel Cabral de Souza Dias, Chefe-Adjunto de Transferência de Tecnologia Embrapa Agroenergia

oindustrial Sacarino para Bioetanol

15h50 às 16h10 **Discussões**

Mesa José Manuel Cabral de Souza Dias, Chefe-Adjunto de Transferência de Tecnologia Embrapa Agroenergia; Thályta Fraga Pacheco, Embrapa Agroenergia; Márcia Mutton, UNESP-FCAV; Rafael Augusto da Costa Parrella, Embrapa Milho e Sorgo; Pedro Vilela, Bunge; Walter Di Mastrogirolamo, Grupo Cerradinho Bioenergia S/A; Marcilio Nogueira do Amaral Gurgel, Dedini S/A Indústrias de base

16h10 às 16h30 **Características desejáveis para uma boa cultivar de sorgo sacarino**

Robert Eugene Schaffert, Embrapa Milho e Sorgo

16h30 às 16h50 **Manejo da fertilidade de solo e nutrição de sorgo sacarino**

Leonardo Aquino, UFV - Rio Paranaíba

16h50 às 17h10 **Arranjo de plantas para o cultivo de sorgo sacarino**

Alexandre Ferreira da Silva, Embrapa Milho e Sorgo

17h10 às 17h30 **Discussão/Debate e Perspectivas Futuras**

Relator Frederico O. M. Durães, Embrapa Milho e Sorgo

21 de setembro de 2012 (sexta-feira)

AGENDA TECNOLÓGICA Agrícola, insumos e coeficientes técnicos

Coordenador/Moderador André May, Embrapa Milho e Sorgo

8h00 às 8h20 **Defensivos agrícolas para sorgo sacarino**

Décio Karam, Embrapa Milho e Sorgo

8h20 às 8h40 **Manejo de plantas daninhas em sorgo sacarino**

Décio Karam, Embrapa Milho e Sorgo

8h40 às 9h **Manejo de pragas em sorgo sacarino**

Simone Martins Mendes, Embrapa Milho e Sorgo



9h00 às 9h20 **Manejo de doenças em sorgo sacarino**

Dagma Dionísia da Silva, Embrapa Milho e Sorgo

9h20 às 9h40 **Custo de Produção e viabilidade econômica da produção de etanol a partir do sorgo sacarino na entressafra de cana-de-açúcar**

Rubens Augusto de Miranda, Embrapa Milho e Sorgo

9h40 às 10h **Intervalo**

10h às 10h20 **Manejo de solos para o cultivo de sorgo sacarino em áreas de reforma de canaviais**

Denizart Bolonhezi, APTA-Centro-Leste

10h20 às 10h40 **Discussões**

AGENDA TECNOLÓGICA **Desafios para o plantio direto e a colheita mecânica do sorgo sacarino**

Coordenador/Moderador Evandro Chartuni Mantovani, Embrapa Milho e Sorgo

10h40 às 10h55 **Plantio direto: empresa Marchesan**

João Luiz Martins de Freitas - Engenheiro de Desenvolvimento de Produto

10h55 às 11h10 **Colheita: empresa John Deere América Latina**

José Luís Duarte Coelho - Gerente de marketing estratégico do segmento cana-de-açúcar

11h10 às 11h25 **Colheita: empresa New Holland**

Samir Azevedo Fagundes - Gerente de projetos para biomassa

11h25 às 11h45 **Discussões**

11h45 **Encerramento**

Embrapa Milho e Sorgo e parceiros

PARA MAIS INFORMAÇÕES

Tânia Barbosa

31 3027-1323

eventos@cnpms.embrapa.br

www.cnpms.embrapa.br

COORDENAÇÃO

Embrapa Milho e Sorgo

André May

Evandro Chartuni Mantovani

Frederico O. M. Durães

José Heitor Vasconcellos

Rafael Augusto da Costa Parrella

Robert Eugene Schaffert

Sidney Netto Parentoni

REALIZAÇÃO



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

