

DIA 29 DE JULHO (QUARTA-FEIRA)

PAINEL 1 FUTURO E BIORREFINARIAS

- 08h00 Do Laboratório ao processo: Novidades, Pesquisa e soluções para a indústria**
Henrique Berbert de Amorim Neto (Fermentec)
- 08h30 Mesa redonda: O futuro da operação de cana na era das biorrefinarias**
Henrique Berbert de Amorim Neto (moderador), Luiz Cunali Filho (Grupo Ipiranga), Alexandre Menezes (Grupo Pedra Agroindustrial), Joel Soares (Grupo Jalles Machado).
- 09h30 Etanol de milho: Evolução, Perspectivas e Integração com o Setor Sucroenergético**
Renato Pretti (Cerradinho Bioenergia)
- 10h00 Debate**
- 10h30 Coffee Break (Patrocínio: Skills Química e Soluciones Científicas)**
- 11h30 OLEOLEV: Produção de biodiesel e HVO a partir da Vinhaça**
Mário Lúcio Lopes (Fermentec)
- 12h00 Plataforma Cellev: Redução de risco tecnológico na conversão de biomassa lignocelulósica**
Wiliam Marcondes (Fermentec)
- 12h20 Debate**
- 12h30 Almoço Livre**

PAINEL 2 PROCESSOS E TECNOLOGIAS INDUSTRIAIS

- 14h00 Da caldeira ao caixa: Biomassa, vapor e desalavancagem financeira para usinas**
Ricardo Blandy (ComBio)
- 14h30 Otimização energética: O que diferencia uma Usina de 450Kg de vapor/tc de uma de 330Kg/tc**
Gilmar Aparecido Martimiano da Silva (Fermentec)
- 15h00 Debate**
- 15h20 Palestra Complementar: Influência do Magnésio no Desempenho Fermentativo**
Eder Paz (Caltec)
- 15h30 Palestra Complementar: Espuma sob controle: Estratégias e tecnologias Veolia para controle eficiente e economia real na fermentação**
Flamínio Neto (Veolia)
- 15h40 Coffee Break (Patrocínio: Skills Química e Soluciones Científicas)**
- 16h40 Fermentec Corporates: Avaliação industrial de tecnologia para controle de espuma na fermentação**
Bruno Sattolo (Fermentec)
- 17h05 De la medición a la acción: Cómo los cuatro pilares del control cristalográfico redefinen el desempeño de la fábrica**
Juan Sebastián Gardeazabal (Soluciones Científicas) 🇪🇸
- 17h30 Debate**
- 17h50 Prêmio Fermentec Academy**
Dinailson Corrêa de Campos (Fermentec)
- 18h05 Prêmio Excelência Fermentec**
Fernando Eder Ré (Fermentec)
- 18h30 Coquetel (Patrocínio: Usimarch e VRTbio): Momento de Confraternização e Networking**

DIA 30 DE JULHO (QUINTA-FEIRA)

PAINEL 3 PRODUÇÃO DE ETANOL

- 08h00 Cinética de leveduras – Prevemos em laboratório, mas o que acontece na safra?**
Silene Cristina de Lima Paulillo (Fermentec)
- 09h00 Uma grande levedura não faz, sozinha, uma grande fermentação: Criando as condições para seu máximo desempenho**
Fernando Henrique Carvalho Giometti (Fermentec)
- 09h40 Debate**
- 10h00 Palestra Complementar: Mais rendimento, mais rentabilidade: Como a tecnologia enzimática está transformando o setor sucroenergético**
Rodrigo Basso (Novonesis/LNF)
- 10h10 Palestra Complementar: Novas tecnologias enzimáticas para produção de etanol**
Farley Siqueira (Prozyn)
- 10h20 Coffee Break (Patrocínio: Skills Química e Soluciones Científicas)**
- 11h20 Monitoramento em tempo real, automação e estratégias para controle de temperatura: Abrindo caminho para a fermentação autônoma**
Artur Cornacini (Fermentec)
- 11h45 Sistemas de destilação: Impactos no consumo de vapor, eficiência operacional e qualidade dos etanóis**
Edemilson Lacerda (Fermentec)
- 12h10 Palestra Complementar: Peneira molecular: Estado da Arte!**
Guillermo López (HengYe LA)
- 12h20 Debate**
- 12h30 Almoço Livre**

PAINEL 4 LABORATÓRIO, DADOS E TECNOLOGIAS DIGITAIS

- 14h00 Gestão industrial: Dados, tecnologias e estratégia para alta performance**
André Teixeira (Lins Agroindustrial)
- 14h25 Momento AMS (Parceria ETEC e FATEC Piracicaba, Centro Paula Souza e Fermentec) Otimização do preparo de amostras para análises da fermentação do etanol de milho**
Larissa Bortoleto, Yasmim Lourenço e Priscila Pinheiro (Alunos FATEC Piracicaba)
CORNV: Simulador integrado de processo e viabilidade econômica para produção de etanol de milho
Davi Guedes, Marcos Inácio, Matheus Callegaro, Nicolas Lima (Alunos FATEC Piracicaba)
- 14h50 Impacto das impurezas vegetais e minerais na qualidade da cana e nos processos industriais**
Eduardo Poggi e Borges (Fermentec)
- 15h15 Palestra Complementar: Inteligência operacional aplicada e seus resultados na eficiência das usinas**
Douglas Mariani (Soteica do Brasil)
- 15h30 Coffee Break (Patrocínio: Skills Química e Soluciones Científicas)**
- 16h30 Palestra Diferencial: “Sob Pressão: Como Transformar o Medo em Motivação”**
Carlos Burle
- 17h30 Encerramento**