REUNIÃO

Anual 2025

ESPAÇO MULTIPLAN HALL Av. Cel. Fernando Ferreira Leite, 1540
RIBEIRÃO SHOPPING Ribeirão Preto-SP

PROGRAMAÇÃO 2025

30 E 31 DE JULHO

DIA 30 - MANHÃ

PAINEL ESTRATÉGICO

08:00 **Abertura** - Henrique B. Amorim Neto (Fermentec)

08:20 **Transição energética e o papel dos biocombustíveis**
Dr. Adriano Pires (Centro Brasileiro de Infra Estrutura)

09:00 Mesa Redonda

Moderador: Henrique B. Amorim Neto (Fermentec)

- **Segurança Energética e Inovação: O Papel do Brasil no Mercado Global de Etanol**

Adriano Pires (CBIE), Luiz Gustavo Figueiredo (Alta Mogiana), Luiz Gustavo Diniz Junqueira (Grupo Batatais), Renato Pereira (Adecoagro)

10:00 Debate

10:20 Coffee

11:20 **Palestra Complementar:** Como maximizar a performance em sistemas de resfriamento - José Arlindo Bertoli (Veolia)

11:30 **Bioprocessos: Inovar para prosperar**
Mario Lucio Lopes (Fermentec)

11:55 **Como as melhores fábricas alcançam alta recuperação de açúcar**
Fernando Henrique C. Giometti (Fermentec)

12:20 Debate

12:30 Almoço Livre

DIA 30 - TARDE

PAINEL ETANOL DE MILHO

14:00 **Cenários para o etanol de milho**
Alexandre Godoy (Fermentec)

14:30 Mesa Redonda

Moderador: Douglas Lucio e Silva (SWELL Capital)

- **Importância dos bancos no financiamento de projetos de etanol de milho** - Emerson Krubniki (Bradesco BBI AGRO) e Anselmo Ribeiro (Banco ABC Brasil)
- **O papel do etanol brasileiro (cana e milho) e a nova Lei dos Combustíveis do Futuro**
Arnaldo Jardim (Deputado Federal)
- **Tecnologia StarchCane e suas vantagens na produção do etanol de milho** - Alexandre Godoy (Fermentec)
- **Integração energética em processos cana x milho**
Guilherme Marengo (Fermentec)
- **Divulgação dos primeiros projetos em execução da tecnologia StarchCane para etanol de milho:**
COAPA (TO) - Ricardo Khouri
Grupo SADA (GO e MG)
- **Estudo de viabilidade econômica (EVTE) para projetos de etanol de milho nas usinas de cana no Estado de SP**
Marcos Amin (SWELL Capital)

16:00 **Palestra Complementar:** Biocombustíveis: Uso de Poliglicóis e derivados na otimização de processos
Rafael Fernando de Santi Ungarato (Indorama Ventures-Indovinya)

16:10 Coffee

PAINEL FERMENTAÇÃO

17:10 **Palestra Complementar:** Limpeza e Desinfecção Single Stage - José Eduardo Ferraz e Glauco Mello Jr. (Solenis)

17:20 **Biotecnologia para aumentar a eficiência das fermentações**
Rudimar A. Cherubin (Fermentec)

17:45 **NIR na fermentação: Aplicações e soluções para a Usina 4.0**
Gabriel Baioni e Silva, Homero Aidar Neto e Teresa Cristina Zangirolami (UFSCAR)

18:10 Debate

18:20 **Prêmio Excelência e Prêmio Academy**
Fernando Eder Ré e Dinailson C. Campos (Fermentec)

19:00 **Coquetel de Confraternização**

DIA 31 - MANHÃ

PAINEL FERMENTAÇÃO

08:00 **Além da Viabilidade: A Vitalidade das Leveduras como Estratégia para Processos Otimizados**
Maria Olívia (Lievito) e Marcel S. Lorenzi (Fermentec)

08:30 **Nova tecnologia para controle da floculação e aumento da produtividade do etanol**
Antonio Diogo Ferreira (Quiminato)

PAINEL AÇÚCAR

08:50 **Manutenção de Entressafra: Planejamento e Materiais**
Gilmar Ap. M. Silva (Fermentec)

09:15 **Diferentes arranjos de evaporação do caldo**
Edemilson B. Lacerda (Fermentec)

09:40 Debate

10:00 **Palestra Complementar:** Influência do magnésio no desempenho fermentativo - Eder Paz (Caltec)

10:10 **Palestra Complementar:** Rendimax: tecnologia enzimática para aumento de rendimento - Farley Siqueira (Prozyn)

10:20 Coffee

11:20 **Educação Compartilhada: Juntos pela inovação no ensino da Química**
Gisele Bortoleto (FATEC) e Silene C. Lima Paulillo (Fermentec)

11:40 **Boas práticas em cozimento contínuos**
Marcio Lima (Fives Lille)

12:05 **Cristalografia como sistema de control: Una nueva dimensión técnica para la optimización del crecimiento del cristal**
Sebastián Gardeazabal Collazos (Soluciones Científicas)

12:30 Debate

12:40 Almoço Livre

DIA 31 - TARDE

PAINEL DADOS E TECNOLOGIA

14:00 **Descomplicando a IRIS: Tutorial Interativo com IA** Amorim
Paulo R. C. Vilela (Fermentec)

14:05 **Gestão Online do Processo**
Afonso Poli Neto (Grupo Ipiranga)

14:30 **Gestão Digital em Evolução: Muito Além de Dashboards e Indicadores**
Élvio Gravata (Intelup) e Thiago J. B. Mesquita (Fermentec)

14:55 **Confiabilidade Analítica: O Papel das Novas Tecnologias nos Laboratórios**
Eder Silvestrini (Fermentec)

15:20 Debate

15:39 **Com Cromai Sentinel, a impureza não passa!** (Cromai-vídeo)

15:40 **Palestra Complementar:** Etapa Superada, Samtrack: Rastreabilidade Total Integrando Campo, Laboratório e NIR
Dorival Ap. Pires Junior (Cetec)

15:50 **Palestra Complementar:** Automação em análises de laboratórios e processos sucroalcooleiros - abordagem em cromatografia e NIR
Elder Polo Zuza (Sucroanalítica)

16:00 Coffee

17:00 **Encerramento: Desobediência Produtiva**
Ivan Moré