

## NOVO LOCAL Espaço Multiplan Hall - Ribeirão Shopping Av. Cel. Fernando Ferreira Leite, 1540 Ribeirão Preto - SP

### PROGRAMAÇÃO

#### DIA 7 - MANHÃ | Painel estratégico

- 08h00 **Futuro: Superando Desafios e Criando Oportunidades**  
Henrique Berbert de Amorim Neto-Fermentec
- 08:30 **O papel do etanol na transição energética**  
Plínio Nastari-Datagro
- 09:00 **Sempre foi o Hidrogênio...**  
Prof. Gonçalo Pereira-UNICAMP
- 09:30 **Agrymetric: Agrometeorologia e ciência de dados para gestão de riscos e seguros**  
Ingrid Gregorio-Horiens
- 09h50 **Debate**
- 10h10 **Coffee break (Patrocínio: Indorama Ventures)**
- 11:10 **Palestra Complementar: Por que é fundamental fazer a gestão de sustentabilidade e ESG?**  
Luciana Akissue Teixeira-Fundepag
- 11:20 **Novos projetos: Muito além do açúcar e do álcool**  
Mário Lucio Lopes-Fermentec
- 11:45 **Inovação e eficiência: Caminhos para a excelência nas usinas de açúcar e etanol**  
Claudemir Domingos Bernardino e  
Fernando Henrique Carvalho Giometti-Fermentec
- 12h10 **Debate**
- 12h30 **Almoço Livre**

#### DIA 7 - TARDE | Painel etanol de milho

- 14:00 **Possíveis impactos da produção de etanol de milho no Brasil** - Prof. Luis Cortez-NIPE/Unicamp
- 14:20 **Usina Multiflex: Açúcar e etanol de milho**  
Guilherme Marengo Ferreira-Fermentec
- 14:50 **Etanol de milho e integração com usina de cana: Estudo de viabilidade técnica e econômica**  
Alexandre Godoy-Fermentec
- 15:20 **Debate**
- 15:40 **Palestra Complementar: A importância do evaporador AutoJet® STFE no incremento da produção de levedura na Usina São Domingos** - Sergio Gaiotto-Spraying Systems e  
Ricardo Ribeiro da Silva-Usina São Domingos
- 15:50 **Palestra Complementar: Aplicação do Geocálcio no ajuste do pH do caldo caleado na Usina Ester**  
Paula Cristina Bueno-Milka Nacional/Dryller
- 16:00 **Coffee break (Patrocínio: Skills Química)**
- 17:00 **Palestra Complementar: Automação do preparo do polímero: Silo preparador de polímero**  
Nivaldo Luiz Esteves Junior-Skills Química/Snf Water Science
- 17:10 **Palestra Complementar: Revolucionando a produção do açúcar com tecnologia enzimática** - Andresa Povaga-Prozyn
- Painel Açúcar**
- 17:20 **Projeto de ampliação da evaporação e fábrica de açúcar: Case industrial**  
Claudinei Rodrigues-Usina Graneli e Murilo Vilela-Fermentec
- 17:45 **Cinzas no açúcar: Da Teoria à Prática**  
Rudimar A. Cherubin e Eduardo P. Borges-Fermentec
- 18:10 **Debate**
- 18:30 **Prêmio Excelência Fermentec** - Fernando Eder Ré-Fermentec
- 19:00 **Coquetel de Confraternização (Patrocínios: Grupo DND, Spraying Systems e Usimarch Equipamentos)**

#### DIA 8 - MANHÃ | Painel Tecnologias Digitais

- 08:00 **Caminho Fermentec para transformação digital e inteligência artificial** - Henrique Vianna de Amorim IA,  
Paulo Roberto Chiarolanza Vilela, Fabricio Nicolosi Rodrigues e Júlio César Alves Muniz-Fermentec
- 08:20 **Dois anos do projeto Fermentec - UNIFEI-UFSCar: Aplicação da tecnologia NIR rumo à Usina 4.0**  
Felipe Fernando Furlan e  
Teresa Cristina Zangirolami-DEQ-UFSCAR
- 08:45 **Gestão para Excelência**  
Eduardo Almeida-São Martinho-Usina Santa Cruz
- 09:10 **Debate**
- 09:30 **Palestra Complementar: Cromatografias**  
Dorival Ap. Pires Jr.-Cetec
- 09:40 **Palestra Complementar: Tecnologias Iris para controle de qualidade e processo em tempo real no setor de cana-de-açúcar** - Valentim Silva-Satelit
- 09:50 **Palestra Complementar: Benefícios do uso de Inibidores de Incrustações para Evaporações de Caldo**  
Glaucio Martins Mello Jr.-Solenis
- 10:00 **Coffee break (Patrocínio: Alcolina Química e Derivados)**

#### DIA 8 - MANHÃ | Painel Processos e Tecnologias Industriais

- 11:00 **Cana bisada na safra atual: Cases industriais**  
Thiago José Barbosa Mesquita-Fermentec
- 11:25 **Tratando o fermento com HCl: Novos cases**  
Osmar Parazzi Jr.-Fermentec
- 11:45 **Impacto da metagenômica no monitoramento do processo de produção: Case Industrial**  
Silene Cristina de Lima Paulillo-Fermentec
- 12h05 **Debate**
- 12h30 **Almoço Livre**

#### DIA 8 - TARDE | Painel Processos e Tecnologias Industriais

- 14:00 **Perdas de etanol na degasagem**  
Eder Silvestrini-Fermentec
- 14:20 **Produção de etanol especial**  
Edemilson Bombo Lacerda-Fermentec
- 14:50 **Palestra Complementar: Bermo pioneira no mercado sucroalcooleiro e equipamentos industriais**  
Pedro Luis Ferraz-Bermo
- 15:00 **Palestra Complementar: Gerando valor com sustentabilidade**  
Jose Arlindo Bertoli-Veolia
- 15:10 **Coffee break (Patrocínio: Innove Química)**
- 16:10 **Encerramento - Palestra Diferencial**  
Gustavo Borges (Medalhista e Nadador Olímpico)