

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**
Glauco 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)