

Amorim participa de congresso em Portugal

Em seu primeiro compromisso internacional de 2009, Henrique Amorim participou em janeiro do CORM V, em Lisboa, Portugal. CORM significa Carbohydrates as Organic Raw Materials Building a Sustainable Future (Carboidratos como Fonte de Matéria-Prima Orgânica Construindo um Futuro Sustentável). A conferência reuniu na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa pesquisadores e empresários especialistas em tecnologia dos carboidratos e biotecnologia. O tema da palestra de Amorim foi “Carboidratos para álcool combustível e destilarias”. Em sua apresentação Amorim explicou o uso dos carboidratos para a produção de etanol de cana, milho e outros cereais. Também destacou as vantagens dos processos de produção de etanol de cana e da bebida rum. Nestas produções a própria levedura pode transformar

sacarose em açúcar fermentado e o melaço em rum. No entanto, em relação ao etanol de milho e outros cereais é preciso hidrolisar (quebrar) o amido para que se produza a glicose e, só a partir daí, iniciar a fermentação, o que torna o processo mais complexo e caro. Em relação à tecnologia para a produção de tequila, que a Fermentec também tem forte atuação, foi abordado o carboidrato inulina. O processo é diferente da fermentação e mais longo. Primeiro a inulina deve ser quebrada (hidrolisada) com ácido para que se transforme em frutose. Só após esse processo a levedura pode fermentar para transformar a frutose em etanol. Após o congresso foi aberta a possibilidade da Fermentec fazer uma pesquisa em parceria com a Universidade de Lisboa sobre antiespumantes. ■

Fazer Melhor em Momentos de Dificuldade é a mensagem da 30ª Reunião Anual

Em 2009 a Reunião Anual da Fermentec completa três décadas e a cada ano vem atraindo mais profissionais para o intercâmbio de conhecimento. Este ano o evento será realizado de 19 a 21 de maio no hotel Fonte Colina Verde, em São Pedro, SP. O tema deste ano será Inovando na Era da Incerteza e o título está cercado de significados.

- **Inovando:** escrita no gerúndio, algo está acontecendo, está vivo, com continuidade.
- **Era:** trata-se de um período ou ano ou mais, não há como saber.
- **Incerteza:** a palavra “crise” tem um apelo muito negativo. Incerteza é mais apropriada porque ninguém consegue prever como serão os próximos meses. Além disso, enquanto para alguns setores existe a crise, para outros abre-se oportunidades.

Cursos Fermentec

Desenvolvendo Líderes para o Setor Sucoalcooleiro

17 e 18 Março | 09

Fermentando com Alta Eficiência

19 e 20 Março | 09

www.fermentec.com.br

Av. Antonia Pizzinato Sturion 1155
Fone 19 2105.6136 Fax 19 2105.6101
13420 640 Piracicaba SP Brasil

Desenvolvimento de **líderes** é tema do primeiro curso do ano

A chegada de um novo ano abre as expectativas sobre empresas e pessoas que serão destaque em suas atividades e novos líderes surgem para comandar projetos vitoriosos. A Fermentec realiza duas vezes por ano o curso **Desenvolvendo Líderes para o Setor Sucoalcooleiro** para aumentar a capacidade dos profissionais de integrar e controlar os processos.

No programa serão abordadas as atitudes para melhor desempenho do líder, seu papel na interação agrícola/indústria, habilidades de convencimento, controle de perdas, gerenciamento dos números, comunicação, além da dinâmica de grupo para reforçar as atitudes no processo. O treinamento está agendado para os dias 17 e 18 de março na Fermentec.

In Company: custo menor e aproveitamento maior

O corte de custos é uma realidade que vem atingindo muitas empresas. Uma alternativa para reduzir custos e continuar agregando conhecimento aos colaboradores é investir em cursos in company. Esta modalidade, além de evitar gastos com deslocamento ainda proporciona que mais profissionais participem dos treinamentos. Para o aprendizado as vantagens são muitas. Os profissionais se sentem mais à vontade, se integram mais com os colegas e podem mostrar os problemas no próprio ambiente de trabalho, o que facilita a orientação. Este ano foi feito um curso in company na Usina Jacarezinho (11 e 12/02) e já foram agendados na Tropical Bioenergia (03 e 04/03) e na Breco (25 e 26/03).



Funcionários da Breco durante treinamento

► Inscrições

Entre em contato com o departamento de cursos da Fermentec pelo telefone 2105-6136 ou pelo e-mail cursos@fermentec.com.br.

Fermentação com alta eficiência prepara usina para o crescimento

Outro treinamento que sempre conta com grande adesão dos parceiros é o módulo Fermentando com Alta Eficiência. Apesar do momento de incerteza, a Fermentec continua buscando informações para contribuir com seus clientes. Por isso o conselho é para que as empresas mantenham o aprimoramento e estejam preparadas quando o crescimento voltar no mercado. Afinal, são em momentos de dificuldade que a eficiência faz a diferença. Neste curso os profissionais fazem uma imersão nos processos de fermentação e alternativas, contaminação da fermentação (leveduras e bactérias), monitoramento dos indicadores no processo, impactos da assepsia, cálculos de rendimentos e estudos de caso. O curso será realizado nos dias 19 e 20 de março.

Fernando Ré faz treinamento em tecnologia de açúcar na França

O consultor Fernando Ré esteve na Universidade Champagne-Ardenne na cidade de Reims, na França, onde fez um treinamento de controle do empedramento do açúcar. A metodologia de controle pode ser implementada gradativamente pela Fermentec para atender aos clientes. Além disso, Fernando recebeu várias dicas importantes sobre cristalização, centrifugação e secagem do açúcar que podem ser aplicadas nos processos das usinas.

Fernando visitou uma empresa produtora de champagne em Reims. O local fica a 20 metros de profundidade com uma temperatura de 10 graus centígrados durante o ano todo. Parte desta adega foi construída no século IV e algumas variedades de champagne ficam repousando entre 3 e 10 anos antes de serem vendidas e consumidas.



Adega em Reims visitada por Fernando

Jornalista alemão visita Fermentec

O jornalista Richard Friebe escreve para o jornal Frankfurter Allgemeine Zeitung (em português: notícias gerais de Frankfurt) fundado na Alemanha em 1949. Ele veio ao Brasil para ver de perto como é a produção de etanol e o funcionamento de uma usina. Primeiro Richard conheceu o trabalho e a experiência da Fermentec no ramo de fermentação e visitou os laboratórios da empresa. Em seguida viajou para Morro Agudo onde conheceu todas as instalações da unidade da Vale do Rosário. "Fiquei muito impressionado com a produção e como a tecnologia por aqui está avançada", comentou Richard.



Richard Friebe na usina Vale do Rosário em Morro Agudo, SP.

Expediente

Presidente da Fermentec
Coordenação Fermentec News
Jornalista responsável
Design
Arte final

Henrique Vianna de Amorim
Alessandro Natal
Juliana Servidoni (Mtb 39.288/SP)
Emílio Moretti
Débora Juliani

Fermentec news