

Palestras/Seminários que ocorreram em 2016

| Data | Palestra/ Seminários | Palestrante | Resumo |
|------------|---|--|---|
| 24/11/2016 | VALOR PLUS - IMPROVING BY-PRODUCT OUTPUT THROUGH SUSTAINABLE AND INTEGRATED CLOSED LOOP BIOREFINERIES | Dr Klaus Rischka (pesquisador sênior do Fraunhofer IFAM) | The new generation biorefineries are integrated, closed loop and designed to make the best use of biorefinery by-products to deliver new high value new products. The Valor Plus project is providing new knowledge, new biotechnologies and new products that support the release, refinement and transformation of lignocellulosic biomass, lipids and low-volume functional chemicals to produce multiple bulk and high-value product streams. |
| 27/10/2016 | A PESQUISA TECNOLÓGICA COMO FERRAMENTA DE INTEGRAÇÃO ENTRE A UNIVERSIDADE E INDÚSTRIA | Geraldo Jânio Eugênio de Oliveira Lima e Fernando Vilela (CAMPO - Centro de Tecnologia Agrícola e Ambiental, Paracatu -MG) | A pesquisa tecnológica é a principal ferramenta utilizada para o desenvolvimento de novos processos, nos mais diversos setores industriais do país. Nas empresas, o desenvolvimento tecnológico é realizado utilizando o conhecimento do próprio corpo técnico, contando, na maioria das vezes com o auxílio de consultores externos. A CAMPO, uma empresa com 38 anos de atuação, iniciou em 1998 seus primeiros trabalhos de pesquisa tecnológica com foco no desenvolvimento de novos produtos para a agricultura a partir de subprodutos da mineração e metalurgia. O objetivo principal destes trabalhos é identificação de potenciais produtos, em especial fertilizantes e corretivos de solos, que possam ser agronomicamente úteis e ambientalmente adequados, gerando oportunidades de mercados para resíduos que na maioria das vezes iriam se converter em passivos ambientais, onerando empresas e a própria sociedade. Sob a ótica empresarial, são projetos que colaboram com a sustentabilidade das operações reduzindo seu impacto no meio ambiente, seja pela redução na geração de resíduos ou na reciclagem destes. A maioria desses estudos de desenvolvimento tecnológico são realizados em parcerias com Universidades, gerando pesquisas aplicadas e intenso suporte acadêmico por meio dos programas de graduação e pós graduação. Serão apresentados alguns cases dos diversos processos e produtos que foram desenvolvidos nos últimos anos para utilização como fertilizantes, corretivos de acidez e condicionadores de solo. |

| | | | |
|------------|--|--|--|
| 26/10/2016 | ATUAÇÃO DE UM QUÍMICO NO MARKETING | Sr. Guilherme Carvalho Tremiliosi (Mestre em Química e Bacharel pelo Instituto de Química de São Carlos - USP) | <p>O objetivo desta palestra é elucidar como a atuação de um químico pode ser expandida a um mundo onde a percepção das necessidades do consumidor pode se transformar em oportunidades de mercado e potencialmente em novos negócios, especialmente os de alto valor agregado.</p> <p>No cenário atual de mercado, é fundamental que o profissional tenha uma visão de negócios e saiba interagir em todas as áreas de uma organização, independente de sua formação. É fundamental a multidisciplinaridade e a especialização no "todo", ou seja, na operação, no negócio, no canal de vendas, na logística e principalmente no cliente. Aliado à visão de mercado, um profissional que consegue visualizar as oportunidades de desenvolvimento de negócios através do P&D, Marketing e Comercial e atuar como um orquestrador dentro da organização é um recurso humano escasso e cada vez mais raro.</p> |
| 25/10/2016 | EMERGÊNCIA QUÍMICA E A ATUAÇÃO DA EMPRESA SUATRANS | Sr. Cesar Kenji Torrieli (Empresa SUATRANS Emergência S.A.) | sem resumo |
| 18/10/2016 | ARCHITECTURE AND DECORATION AT THE NANOSCALE. USING THE FORCES OF NATURE TO MAKE NANOSYSTEMS | Prof. Dr. Galo Juan de Ávila Arturo Soler Illia (Universidad Nacional de San Martín, UNSAM, Argentina) | sem resumo |