

**FEBRATEX - 10 a 13 de Agosto de 2010**  
**SEMINÁRIO TECNOLÓGICO DA ABTT**  
**BLUMENAU - SC**  
**PROGRAMA DE PALESTRAS**

**10 DE AGOSTO DE 2010**  
**SALA ALGODÃO**

**- 16h00'**

- "PESQUISA INTERNACIONAL EM MODA" - Prof. Mestrando Rogério Flori  
- Universo-GO

Sinopse: O palestrante aborda 4 cidades europeias e suas outras possibilidades de pesquisa de moda. Feiras internacionais; rua; cool hunting e a moda internacional atual. O trânsito de idéias entre vitrinas e design de interiores de lojas. Como encontrar novas marcas e lugares para pesquisa de moda fora do país.

**- 17H30'**

- "e-TECIDOS: MATERIAIS INTELIGENTES PARA A MODA" - Profª  
Doutoranda Lavínnia Seabra - UFG-GO

Sinopse: A palestrante aborda as propostas interativas têxteis como formas de entretenimento e proteção corporal e lançamentos futuros. A estamparia digital através da internet como processo facilitador na personalização de produtos de moda e objetos pessoais.

**- 19h00'**

- "TÉCNICAS PARA RECICLAGEM DE RESÍDUOS TÊXTEIS SÓLIDOS E  
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL" - Julio Caetano H.B. Cardoso -  
LAROCHE - Brasil

Sinopse: Processos de recuperação de resíduos têxteis sólidos e seus usos finais em combinação com fibras naturais e sintéticas na fiação Open End e Non Woven.

**10 DE AGOSTO DE 2010**  
**SALÃO SEDA**

**- 16h00'**

- "POR DENTRO DE UM SISTEMA DE ÓLEO TÉRMICO - FASE LIQUIDA" -  
Maurino GomesCosta / Everton Alexandre Fernandes - Kluber

Sinopse: Apresentação dos componentes de um sistema de óleo térmico, orientando sobre as suas funções e influência de sua satisfatória e segura operação. Abordagem quanto aos aspectos de degradação que influenciam na longevidade do fluido térmico em uso.

**- 17h30'**

- "POLIAMIDA BRASILEIRA SUSTENTÁVEL - ATUAÇÃO RESPONSÁVEL" - Zuleica Ferreira - Rhodia

Sinopse: Com o intuito de fortalecer o compromisso da Rhodia com o Desenvolvimento Sustentável e buscar uma atuação cada vez mais responsável, mostraremos o Rhodia WAY, um programa de gerenciamento de boas práticas relacionado ao tema e também com o intuito de dividir informações entre as partes interessadas, demonstrando nossa identidade de uma empresa química responsável. Neste palestra compartilharemos com o público algumas práticas adotadas na cadeia de produção da Poliamida 66 nacional entre elas o efluente zero, abatimento de gases e o eixo 3 R's. (reduzir, reutilizar e reciclar).

**- 19h00'**

- Palestra SENAI Blumenau – a confirmar.

**11 DE AGOSTO DE 2010**  
**SALA ALGODÃO**

**- 15h30'**

- "ANÁLISE DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM RAMAS" – Eng<sup>a</sup>. Química Anna Cristina Limeira Martins Ferreira e Eng. Ivan Rocha. – SCGÁS

Sinopse: O trabalho consiste em uma análise dos balanços de massa e energia das ramas a gás natural e das ramas a óleo térmico de uma empresa têxtil catarinense, o que resultou em um diagnóstico dos processos tanto do ponto de vista energético quanto ambiental. Após uma avaliação paramétrica dos resultados obtidos, foram propostas alternativas de melhorias tecnológicas no processo industrial da empresa citada, em busca de um melhor desempenho operacional.

"MÁQUINA DE ESTAMPAR A GÁS NATURAL - NOVA TECNOLOGIA" - Eng<sup>a</sup>. Química Anna Cristina Limeira Martins Ferreira e Eng. Ivan Rocha. – SCGÁS

Sinopse: O trabalho apresenta um estudo da relação custo/benefício de implantação do gás natural em máquinas elétricas de estamparias têxteis e, também, do desenvolvimento da técnica de conversão das mesmas. Tal iniciativa visa obter um processo de secagem de tecido mais econômico, o que mitigaria o forte consumo de energia elétrica neste ramo industrial. Portanto, o trabalho ressalta a importância do gás natural como uma solução energética viável do ponto de vista econômico e ambiental, sobretudo se exploradas adequadamente todas as suas potencialidades técnicas, como as demonstradas neste trabalho.

**- 17h00' – ENAT – CETIQT**

- “SEIS PROJETOS ESTRATÉGICOS PARA O FUTURO DO SETOR” - Ênio Soares – SENAI/CETIQT

- “COMITÊ COMPOSTO POR REPRESENTANTES E FORMADORES DE OPINIÃO DAS INDÚSTRIAS TÊXTEIS E DE CONFECÇÃO DO PAÍS” - Mediadora: Profa. Maria Lucia Rezende

Tema: “Prospectiva do final da década é fator de Alerta e motivador para as novas perspectivas do mercado Têxtil e Confeccionado”.

- Qualificação de pesquisadores e especialistas: Empregos e renda para o Brasil.
- Avanço tecnológico: Investimento e competitividade.
- Políticas públicas e acordos internacionais.

**11 DE AGOSTO DE 2010**

**SALÃO SÊDA**

**- 16h00'**

- “ETIQUETANDO DO FIO AO VESTUÁRIO” – Prof. Sylvio Tobias Napoli Junior – ABIT / SINDITÊXTIL-SP

Sinopse: Etiquetagem de Produtos Têxteis – Resolução Nº 02 de maio de 2008 e NBR ISSO 3758:2006

**- 17h30'**

- “INOVAÇÃO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA COM A LINHA TEFLAG” - Marcos Secomandi – RESINAC

Sinopse: Será apresentado um novo conceito de tratamento de água, no qual um único produto é utilizado para todo tipo de estação mesmo quando houver cor no efluente e para água de captação.

**- 19h00'**

- “SISTEMA FISCAL TÊXTIL” – Dr. Flávio Henrique Miranda Zanettini - Escritório Madeira, Rebeschini e Zanettini Advogados

Sinopse: A incidência de tributos na cadeia produtiva da Indústria Têxtil desde a Agricultura, a Importação de Máquinas, a fabricação de Fios e Tecidos, até o momento da entrega do produto final às empresas de confecção. Uma visão de custos de produção e possíveis benefícios fiscais.

**12 DE AGOSTO DE 2010**

**SALA ALGODÃO**

**- 15h30'**

- "NORMAS PARA VESTUÁRIO INFANTIL" – Profa. Ms. Maria Adelina Pereira – ABNT

Sinopse: Considerando a importância e volume do mercado infanto-juvenil no Brasil, há necessidade de ampliar a normalização para esses importantes consumidores, que além de qualidade no aspecto, exigem conforto, durabilidade e segurança em sua indumentária.

**- 17h00' – ENAT - CETIQT**

- "FIBRAS, FIOS, TECIDOS E CORES – PRIMAVERA – VERÃO 2011/2012

- PREVIEW INVERNO 2012" – Profa. Maria Lucia Rezende – SENAI/CETIQT

- "O IMPACTO DO FAST FASHION NAS CORES" - Leonardo Abreu e Blanca Lione – LECTRA/PANTONE

- "TECNOLOGIA ANTIMICROBIANA NÃO-MIGRANTE – A RECEITA PARA PROTEÇÃO" - INPAL

- "DESENVOLVIMENTO VIRTUAL DE PRODUTOS DE MODA SOBRE AVATARES DINÂMICOS EM REDES COMPARTILHADAS DE DESIGN" - Amanda Fernandes – SENAI/CETIQT

- "DESFILE - MOMENTO TÊXTIL" – Empresas participantes: Carlos Renaux, Marazul Malhas, Círculo, Renaux View, Dalila Têxtil, Rovitex, L.C. Malhas e Vicunha.

**12 DE AGOSTO DE 2010**

**SALÃO SEDA**

**- 16h00'**

- "ENZIMAS NA INDÚSTRIA TÊXTIL: MAIOR QUALIDADE, MENOR CUSTO E UM MUNDO MELHOR" – Pedro Carlos Gomes – NOVOZYMES

Sinopse: Detalhamento das aplicações têxteis de enzimas na indústria têxtil, para tecidos planos e malhas.

Além de um conhecimento detalhado sobre enzimas a conferência abordará os dados de aplicação dando ênfase aos seus benefícios, ressaltando a grande economia de água, economia de energia, redução considerável de efluentes e menores tempos de processamento, o que pode representar para a empresa maior aproveitamento de seu equipamento, em processos de alto enobrecimento, a um custo final significativamente menor.

Serão abordadas as particularidades de aplicação de enzimas para os seguintes processos combinados:

- Desengomagem enzimática + purga alcalina
- Desengomagem + biopurga;
- Desengomagem + biopurga + bioblasting;
- Remoção de peróxido + bioblasting + tingimento simultâneo;
- Biopurga + Alvejamento + bioblasting + tingimento simultâneo

que podem representar avanços consideráveis nos processos têxteis colaborando expressivamente para, cada vez mais, desenvolver processos de alta qualidade, que ao mesmo tempo tenham grande preocupação com o meio ambiente, representando preciosos avanços de sustentabilidade.

**- 17h30'**

- "NOVA CONCEPÇÃO DE LAVAGENS DE CORANTES REATIVOS" - Osvaldo Barros – TREMEMBÉ INDUSTRIAS QUÍMICAS LTDA.

Sinopse: Redução de custo e significativo aumento produtivo em função de menor tempo de processo.

**- 19h00'**

Palestra da WGSN – a confirmar.

**13 DE AGOSTO DE 2010**  
**SALA ALGODÃO**

**- 16h00'**

- "A IMPORTÂNCIA DO MES NAS INDÚSTRIAS TÊXTEIS" - Prof. Esp. Luciano Munhoz – Órion Sistemas e Automação

Sinopse: A palestra consistirá em conceitos gerais de MES, Os benefícios do uso do MES (numerA) nas industriais têxteis, os objetivos a serem alcançados, o aumento de produção e a diminuição dos rejeitos. Solução móvel para apontamento de produção no chão de fábrica têxtil. Integração com outros sistemas do mercado.

**- 17:30**

- Palestra de Norberto Arena – Arena Bureau – a confirmar

**- 20h15'**

DESFILE DE ENCERRAMENTO DO SEMINÁRIO – ALUNA(O)S DO SENAI BLUMENAU.

**13 DE AGOSTO DE 2010**  
**SALÃO SEDA**

**- 16h00'**

- WORKSHOP – “QUALIDADE NA PRÁTICA – AVALIAÇÃO DE CUSTOS DA NÃO-QUALIDADE” – Eng<sup>a</sup>. Carla Angelini - Anme - Qualidade para Moda e Têxteis

Sinopse: Conhecer como se avalia os custos da não-qualidade e identificar sua importância para melhorar a eficiência nas organizações.

Através das seguintes atividades:

- Palestra para apresentação do tema.
- Formação de Grupos ( cerca de 4 pessoas) para discussão e compartilhamento de experiências.
- Breve apresentação e conclusão de cada grupo.
- Conclusão final e fechamento.