

## Comissões Técnicas Realizam 3º Seminário Conjunto

Nos últimos três anos, no mês de maio, a Coordenação das 3 Comissões Técnicas da ABPol tem organizado um seminário dirigido não apenas aos participantes das comissões, mas a todos os associados e ao público em geral, apresentando várias palestras sobre assuntos de interesse geral.

A última edição do evento ocorreu nos dias 25 e 26 de maio último, em São Paulo, no Edifício da FIESP, reunindo 98 profissionais de diferentes áreas. Os palestrantes, por sua vez, também representavam instituições e empresas diversificadas como Borracha Éesper, Instituto do PVC, IPT, Plasticora, Polibrasil, UFRJ/IMA, UFSCar.

Contribuíram para a viabilização financeira do Seminário os seguintes patrocinadores: CCDM, DP Instrumentos, DP Union, Emic Equipamentos, Plastivida, Polialden e Polibrasil.

Foram extremamente gratificantes para os organizadores do 3º *Seminário* os comentários dos participantes, durante e após o evento. Agradou muito a variedade dos assuntos abordados e, principalmente, as informações interessantes e úteis trazidas pelos palestrantes. Dentre as apresentações que suscitaram maiores comentários, podemos destacar a do CEMPRE, CETEA/ITAL, IPT, Simulação do Processo de Termoformagem, Reciclagem do PVC e Novidades em Produtos e Serviços.

O programa do 3º *Seminário das Comissões Técnicas* contou com as seguintes apresentações:

- “Caracterização de Sistemas Tensoativos de Poli(óxido de etileno-b-óxido de propileno): Tensiometria, Colorimetria, Viscosimetria, LS dinâmico, DSC, FTIR e NMR”- Elizabete F. Lucas (IMA/UFRJ)
- “Colorimetria – Controle de Qualidade de Cores, Opacidade e Brilho Aplicado ao Plástico” – Luiz Fabiano de Sá (Mast Coml. Importadora)
- “Plástico Reciclado para Peças Injetadas de Alto Desempenho” - Sérgio Ascitti (Radici Com. e Imp. Ltda.)
- “Sistema Portátil para Medida on-line da Distribuição de Tempo de Residência na Extrusão”- Sebastião V. Canevarolo Jr.(DEMa/UFSCar)
- “Análise do Ciclo de Vida” – Leda Coltro (Cetea/Ital)
- “Borracha Natural Recuperada” – Antonio de Moraes Feijó e Fábio José Éesper ( Ind. Artefatos de Borracha Éesper)
- “Caracterização de Materiais por Técnicas de Superfície” - Pedro A. P. Nascente (DEMa/UFSCar)
- “CEMPRE e a Reciclagem no Brasil” – André Vilhena (CEMPRE)

- “Copos Descartáveis: do Cafezinho para a Reciclagem”- João Luiz Jorge Lopes (Plasticora)
- “Elastômeros para Modificação de Plásticos” - Soraia Sasso Genova (Parabor Ind. e Com. de Produtos Químicos Ltda.)
- “Incentivo à Reciclagem de PVC” – Miguel Bahiense Neto e Édison Carlos (Instituto do PVC)
- “Materiais avançados Montell” – Ademir Lívio (Polibrasil Resinas)
- “Métodos de Medida da Distribuição Granulométrica” - Silas Derenzo - (IPT - Divisão de Química)
- “Novidades em Produtos e Serviços” (Centro de Caracterização e Desenvolvimento de Materiais -CCDM; DP Instrumentos Científicos Ltda.; DP Union Instrumentação Analítica e Científica Ltda.; Emic Equipamentos e Sistemas de Ensaios Ltda.; Imp. e Export. de Medidores Polimate Ltda.; Micronal S/A)
- “Secagem de Materiais Higroscópicos”- Ricardo P. Santos (Piovan do Brasil)
- “Simulação de Processos de Termoformagem” – Ng Kin Pui

As atividades das Comissões Técnicas têm demonstrado de forma inequívoca os bons resultados conseguidos com o intercâmbio de conhecimentos e recursos materiais entre profissionais, para a solução de problemas na área de caracterização e identificação de produtos, reciclagem de plásticos e processamento. Desde sua criação, foram realizadas 55 reuniões da Comissão de Caracterização, 21 da de Reciclagem e 10 da de Processamento, com uma participação média de 20 profissionais. A ABPol tem assegurado a continuidade dessas comissões com a participação direta de uma de suas secretárias que, além de organizar as reuniões, mantém freqüente contato com a coordenação para auxiliar no levantamento de assuntos para discussões, de forma a manter sempre desperto o interesse dos participantes.

Os Coordenadores das Comissões reiteram o convite para a participação da comunidade nas reuniões, deixando a seguir uma breve retrospectiva dos trabalhos de cada uma a partir do 2º *Seminário*, realizado em 1998.

### *Comissão Técnica de Identificação e Caracterização de Polímeros*

Início das Atividades : maio de 1992

Coordenadores: Sr. Wilson Z. Franco da empresa Plascar S/A, Sr. André H. Sautchuk da empresa Polimate S/A, Sr. Manuel Mendes Filho da empresa Fundação CPqD e Evelyne Y. Vaidergorin do IPT (atual coordenadora).

## Palestras

“Interpretação de Programas Interlaboratoriais para Compatibilização de Resultados” - Evelyne Y.L. Vaidergorin (IPT)

“Caracterização de Adesivos” - Wanderley Costa (Brascola Ltda.)

“Metodologia de Abertura de Amostras” - José Eduardo Piccolotto Tonella (UFSCar/DEMa)

“Estudo dos Parâmetros que Interferem nos Resultados de Tempo de Indução Oxidativa” - Derval dos Santos Rosa (Fundação CPqD)

“Aspectos do Ensaio de Temperatura de Deflexão (HDT)” - Alexandre Navikas (GE Plastics South America)

“Análise Térmica Simultânea” - Carlos I. Braga (D.P. Instrumentos Científicos)

“Apresentação dos Resultados do 3º Interlab de DSC” - Selma B. Jaconis (IPT)

“Apresentação dos Resultados do 3º Interlab de Impacto” - Selma B. Jaconis (IPT)

“Laboratório de Prestação de Serviços do SENAI Mário Amato” - Henrique Alberto Hehn (SENAI Mário Amato)

“Teoria e Vantagens da Análise Térmica Simultânea” - Carlos I. Braga (D.P. Instrumentos Científicos)

Interlaboratoriais para aferição de equipamentos, efetuados desde o início de sua criação:

3 de Infravermelho, 3 de Índice de Fluidez, 3 de DSC, 3 de Impacto, 2 de Tração, 2 de OIT, 1 de HDT, DMTA - em andamento.

## Comissão Técnica de Reciclagem de Plásticos

Início das Atividades : maio de 1996

Coordenador: Prof. Dr. Hélio Wiebeck (EPUSP)

### Palestras:

“Reciclagem de Poliéster Insaturado Reforçado com Fibras de Vidro” - José Roberto Strabelli (Gauss Ind. ecom.)

“A Guerra dos Pneus no Brasil” - Assoc. Bras. de Importadores de Pneus

“Projeto USP Recicla” - Patrícia Blauth (USP)

“História da Reciclagem de Plásticos no Brasil” - Sérgio A. Ascutti (Petronyl)

“Madeira Plástica” - Euler Cataldi (Bras. Intern. Business)

“O Início da Reciclagem no Brasil” - Hélio Wiebeck (EPUSP)

“Reciclagem de PET” - Tiago Latorre Noronha (ABEPET)

“Reciclagem de Plásticos de Engenharia” - Nélio Zaúde (NZ Cooper Polymer)

“Lixo Útil” - Sati Manrich (UFSCar/DEMa)

Short course: “Tecnologia e Reciclagem de Poliuretano” - Eduardo Mitchel

“Projeto Prumo” - Maria do Carmo Z. Simi (IPT)

“Reciclagem de ABS” - João Luiz Fogli do Nascimento (Reciclar Resíduos)

“Resíduo de PVC na Formulação de Plastisol” - Adriana Yoshiga (EPUSP)



Vista dos presentes em um dos dias do seminário

## Comissão Técnica de Reologia e Processamento de Polímeros

Início das Atividades : julho de 1997

Coordenador: Júlio Harada (BASF)

### Palestras:

“Compounding and Molding with Neoalkoxy Titanes and Zirconates” - Hartmut H. Schlaubitz (Kenrich Petrochemicals)

“Monitoração de Controle de Processos” Marcos Macena (Gemco)

Short course (1ª Parte): “Reologia de Polímeros - A Importância da Reologia em Processamento de Polímeros” - Glauco Ricardo de Moraes (Mixcim)

Short course (2ª Parte): “Reologia de Polímeros”: Aspectos Reológicos Práticos do Comportamento de Termoplásticos durante o Processamento por Injeção” - César Borges Fagundes (Irmãos Semeraro)

Palestra: “Projeto Prumo” - Maria do Carmo Z. Simi (IPT)

Mesmo já contando com a participação de empresas e instituições bastante diversificadas, as Comissões Técnicas estão buscando atingir um público ainda maior, oferecendo um espaço para a discussão de novos temas e a participação de segmentos até hoje um tanto isolados como, por exemplo, o dos pequenos recicladores. As reuniões são mensais e abertas à comunidade em geral, e os interessados em participar devem contatar a secretaria da ABPol (tel/fax 016 274.3949, e-mail abpol@linkway.com.br) solicitando sua inclusão no cadastro de participantes da Comissão desejada.