

MENSAGEM DO PRESIDENTE DA ABPOL



O ano de 2010 vai chegando ao seu final e aproveito a oportunidade para fazer um pequeno balanço das realizações empreendidas por nossa Associação.

A ABPol na gestão atual como já foi salientado anteriormente, tem entre os seus principais objetivos, o aumento da sua atuação como entidade promotora e uma participação cada vez mais relevante em eventos na área de polímeros e materiais.

Neste ano de 2010, a ABPol promoveu com sucesso vários cursos em diferentes áreas de interesse além de apoiar e atuar na gestão de outros cursos em parceiras com outras entidades. Importante destacar que foi efetuada no início deste ano uma pesquisa abrangente no país buscando identificar as principais demandas e anseios de nossa comunidade na área de treinamento e desenvolvimento de recursos humanos que nos orientou na oferta de cursos oferecidos.

Na área de eventos a ABPol participou intensamente em cerca de quinze eventos nacionais e internacionais realizados no país.

Um fato também a ser destacado foi a venda de livros até o momento, com cerca de quatrocentos exemplares de diversos títulos sendo 60% do total adquiridos através do nosso site e o restante diretamente em eventos que a ABPol participou institucionalmente em feiras e congressos. Na nossa revista observamos um aumento de 43% de submissões de artigos em relação ao ano passado e um aumento de 36% no auxílio concedido pela FAPESP/CNPq comparado ao de 2009.

Foram realizados com sucesso mais dois programas interlaboratoriais em áreas importantes na caracterização de polímeros.

Neste ano, começou a ser estruturado um antigo sonho da nossa Associação que diz respeito à criação de uma nova regional no Nordeste que deverá ser concretizado no primeiro trimestre de 2011.

Outro fato importante a ser mencionado foi a ampliação em torno de 10% do número de associados na ABPol.

Em 2011 será realizado o 11º CBPol no Estado de São Paulo na cidade de Campos do Jordão no mês de outubro. A intenção da diretoria e da comissão organizadora é apresentar nesta edição algumas novidades buscando aperfeiçoar e qualificar ainda mais o nosso evento. Em breve será divulgado o teor destas propostas.

A contribuição de cada membro da Associação foi e continua sendo muito importante no desenvolvimento da nossa comunidade polimérica.

Gostaria por fim desejar a toda comunidade polimérica, um Feliz Natal e um próspero 2011, esperando poder contar com todos vocês, nessa caminhada de muito trabalho e dedicação, para tornar a nossa Associação ainda mais forte e coesa.

Delylo Ricardo S. Álvares

EDITORIAL

A revista Polímeros: Ciência e Tecnologia com esta Edição nº. 4 informa aos seus leitores que teremos ainda neste ano o lançamento da Edição nº. 5. Esta conquista só foi possível porque houve um aumento significativo da ordem de 43% nas submissões de trabalhos envolvendo os resultados das pesquisas e desenvolvimentos na área de polímeros, além é claro do reconhecimento e apoio das Agências de fomento CNPq e FAPESP e dos nossos patrocinadores. Atingimos a marca de 14 artigos técnico-científicos por edição em diversas áreas de abrangência da Ciência dos Polímeros, cuja qualidade se deve fundamentalmente a colaboração profissional de nossos consultores, no criterioso trabalho de avaliação dos trabalhos submetidos. Pretendemos continuar assim nos próximos anos e, portanto agradecemos os autores de todo país convidando-os para continuarem a enviar os resultados de seus trabalhos para que possamos divulgá-los através de nossa revista. O Conselho Editorial da revista agradece a todos colaboradores com a certeza de que todo sucesso alcançado neste ano que está terminando possa ter de alguma forma, no próximo ano, seus resultados divulgados através de nossa revista.

Muito obrigado com votos de um Feliz Natal pleno de Paz e com muitos sonhos para o próximo ano.

Comitê Editorial

SEÇÃO EDITORIAL

Mensagem do Presidente da ABpol	E1
Editorial	E1
XII IMC, ISNaPol 2010 e SLAP 2010	E4
Informes & Notícias	E8
Calendário de Eventos	E12
Instruções para Apresentação de Trabalhos	E17

SEÇÃO TÉCNICA

Diffusion of Plasticizer in a Solid Propellant Based on Hydroxyl-Terminated Polybutadiene <i>Juliano Libardi, Sergio P. Ravagnani, Ana M. F. Morais, Antonio R. Cardoso</i>	241
Tenacidade à Fratura Translaminar Dinâmica de um Laminado Híbrido Metal-Fibra para Uso em Elevadas Temperaturas <i>José R. Tarpani, Maria C. A. Gatti</i>	246
Preparação e Caracterização Elétrica de Sensores de Metanol à Base de Nanocompósitos Híbridos de Polipirrol/Nanopartículas Metálicas <i>Helinando P. de Oliveira, Ariadne H. P. de Oliveira, Gineton F. Tavares, José J. F. Albuquerque Jr., César A. S. Andrade</i>	253
Avaliação do Comportamento Térmico por DSC na Região da Pele e do Núcleo de Amostras Injetadas de Nanocompósitos de Poliamida 6/Argila Organofílica <i>Renê A. da Paz, Amanda M. D. Leite, Edcleide M. Araújo, Tomas J. A. Melo, Luiz A. Pessan</i>	258
Nanofibras de Algodão Obtidas sob Diferentes Condições de Hidrólise Ácida <i>Eliangela de M. Teixeira, Cauê R. de Oliveira, Luiz H. C. Mattoso, Ana C. Corrêa, Priscila D. Paladin</i>	264
Estudo do Reprocessamento de Polietileno de Baixa Densidade (PEBD) Reciclado do Processamento de Extrusão de Filmes Tubulares <i>Vinicius Pistor, Amauri Chiesa, Ademir J. Zattera</i>	269
Estudo do Processo de Intercalação via Solução PVP-Bentonita. A Avaliação da Influência do Tempo Reacional, da Proporção de Polímero-argila e da Massa Molar Média <i>Camila B. Dornelas, Luciano A. M. Grillo, Irinaldo D. B. Junior, Ticiano G. do Nascimento, Daniel K. Resende, Maria I. B. Tavares, Ailton de S. Gomes, Arídio M. Junior, Lúcio M. Cabral</i>	275
Proliferation of Human Mesenchymal Stem Cells Derived from Adipose Tissue on Polyurethanes with Tunable Biodegradability <i>Iaci M. Pereira, Viviane Gomide, Rodrigo L. Oréfice, Maria de F. Leite, Alessandra A. C. Zonari, Alfredo de M. Goes</i>	280
Estudio Cinético del Efecto de Polifenilsulfona Sobre el Curado de una Resina Epoxi/Amina Mediante Calorimetría Diferencial de Barrido Convencional y Modulada con Temperatura. Parte II <i>Asdrúbal J. Cedeño, Humberto Vázquez-Torres</i>	287
Biodegradação de Filmes de PP/PCL em Solo e Solo com Chorume <i>Adriana de Campos, José C. Marconato, Sandra M. M. Franchetti</i>	295
Analysis of Automotive Liftgate Seals Using Finite Element Analysis <i>Rafael H. T. Ueda, Lincoln C. Brandão, Carlos H. Lauro</i>	301
Avaliação dos Comportamentos Mecânico e Térmico de Laminados de PPS/Fibra de Carbono Processados em Autoclave sob Diferentes Ciclos de Consolidação <i>Luciana S. Marques, Nilson E. Narita, Gustavo G. da Costa, Mirabel C. Rezende</i>	309
Influência das Condições de Processamento na Obtenção de Blendas PBT/ABS <i>José D. Ambrósio, Luiz A. Pessan, Nelson M. Larocca, Elias Hage Jr</i>	315
Factorial Design to Quantify the Influence of Extrusion Parameters in the Mean Residence Time <i>Tomás J. A. de Mélo, Luís A. Pinheiro, Sebastião V. Canevarolo</i>	322