

MENSAGEM DO PRESIDENTE DA ABPOL



Depois de 4 anos, estou deixando a Presidência da ABPol. O trabalho a frente de uma Associação como a nossa é voluntário e muitas vezes temos que fabricar tempo para isso, pois existe uma responsabilidade com a comunidade. Apesar de todas as dificuldades, ela é uma atividade prazerosa e que nos ajuda a crescer como pessoa. Ela nos faz conhecer melhor as pessoas, perceber as diferenças, as dificuldades e ver que muitos estão prontos para colaborar.

Durante esse período, a condução da ABPol foi compartilhada com os colegas e amigos da Diretoria que estão em São Carlos, a quem eu sou muito grata. Acho que fizemos bastante coisa, algumas mudanças estruturais que eram necessárias, passamos por dificuldades e sobrevivemos. Muita coisa ainda tem que ser feita e espero que a nova diretoria assuma com toda a disposição para firmar a Associação na sociedade científica e empresarial. A ABPol precisa ter um papel mais atuante politicamente, estar mais a frente nas definições da política para o setor de polímeros, participar nas discussões de interesse para o setor, estar mais presente junto aos órgãos financiadores e assim por diante. Esse papel eu não soube fazer e nem soube liderar outras pessoas para que o fizessem.

Por fim, em nome de toda a comunidade polimérica gostaria de agradecer a Edmea, que estará nos deixando brevemente, por toda a sua dedicação e trabalho na condução da Revista Polímeros. A sua dedicação, gentileza, atenção vão deixar saudades.

Raquel S. Mauler

EDITORIAL

Estamos entregando aos nossos leitores e pesquisadores, durante a realização do 10º Congresso Brasileiro da ABPol, a edição nº 3 de nossa revista “Polímeros: Ciência e Tecnologia”, que mantendo a tradição contém 12 artigos científicos. Reforçamos o convite, creio eu já anunciado pela Comissão Organizadora do Congresso, sobre o nosso interesse em receber trabalhos completos que foram apresentados no evento, para publicação em nossa revista.

Em nome do Comitê Editorial venho publicamente agradecer 2 pessoas que conosco estiveram dividindo seu tempo em prol do crescimento e do justo reconhecimento nacional e internacional de nossa Associação e de nossa revista. Obrigado Profª Drª Raquel Mauler pelos 4 anos à frente da presidência da ABPol e obrigado Edmea Burini Kako, pelos incansáveis 16 anos secretariando as atividades relativas à nossa revista. Esperamos que nossa nova secretária Caroline, durante a convivência para aprendizado junto a Edmea possa absorver um estilo que muito contribuiu para a manutenção, pontualidade e qualidade na divulgação de nossa revista.

Comitê Editorial

POLÍMEROS: CIÊNCIA E TECNOLOGIA

PRESIDENTE DO CONSELHO EDITORIAL

Marco-Aurelio De Paoli (UNICAMP/IQ)

MEMBROS DO CONSELHO EDITORIAL

Adhemar C. Ruvolo Filho (UFSCar/DQ)
Ailton S. Gomes (UFRJ/IMA)
Antonio Aprigio S. Curvelo (USP/IQSC)
Bluma G. Soares (UFRJ/IMA)
César Liberato Petzhold (UFRGS/IQ)
Cristina T. Andrade (UFRJ/IMA)
Edson R. Simielli (Sabic Innovative Plastics)
Elias Hage Jr. (UFSCar/DEMa)
Elisabete Frollini (USP/IQSC)
Eloisa B. Mano (UFRJ/IMA)
Fernanda M. B. Coutinho (UERJ/IQ)
Fernando Galembeck (UNICAMP/IQ)
Glaura Goulart Silva (UFMG/DQ)
Jaime S. Boaventura (UFBA/IQ)
José Alexandrino de Sousa (UFSCar/DEMa)
José Augusto M. Agnelli (UFSCar/DEMa)
José Carlos C. S. Pinto (UFRJ/COPPE)
Júlio Harada (BASF S/A)
Laura H. de Carvalho (UFMG/DEMa)
Luiz Antonio Pessan (UFSCar/DEMa)
Luiz Henrique C. Mattoso (EMBRAPA)
Mirabel C. Rezende (CTA/IAE)
Osvaldo N. Oliveira Jr. (USP/IFSC)
Raquel S. Mauler (UFRGS/IQ)
Regina Célia R. Nunes (UFRJ/IMA)
Rinaldo Gregório Filho (UFSCar/DEMa)
Roberto Fernando S. Freitas (UFMG/DEQ)
Rosario E. S. Bretas (UFSCar/DEMa)
Sebastião V. Canevarolo Jr. (UFSCar/DEMa)
Silvio Manrich. (UFSCar/DEMa)

COMITÊ EDITORIAL

Adhemar C. Ruvolo Filho - Editor

MEMBROS DO COMITÊ EDITORIAL

César Liberato Petzhold
Elisabete Frollini
Fernanda M. B. Coutinho
Glaura Goulart Silva
José Carlos C. S. Pinto
Laura H. de Carvalho
Marco-Aurelio De Paoli
Silvio Manrich



Editoração:

cubo multimídia
www.cubomultimidia.com.br

TIRAGEM

1200 exemplares

"Polímeros: Ciência e Tecnologia" é uma publicação da
Associação Brasileira de Polímeros
Rua São Paulo Nº 994
CP. 490 - 13560-970 - São Carlos, SP, Brasil
Fone/Fax (16) 3374-3949

e-mail: abpol@abpol.org.br
<http://www.abpol.org.br>

Data da Publicação: setembro/2009

Apoio:



Ministério
da Educação

Ministério da
Ciência e Tecnologia



Versão eletrônica disponível no site:
www.scielo.br



Polímeros: Ciência e Tecnologia / Associação Brasileira de Polímeros
vol. 1, nº 1 (out./dez. 1991) — São Carlos: ABPol, 2004 v.ii.; 28 cm

Trimestral
v. 19, nº 3 (jul./set. 2009)
ISSN 0104-1428

1. Polímeros. I. Associação Brasileira de Polímeros

Site da Revista
"Polímeros: Ciência e Tecnologia":
www.revistapolimeros.org.br

POLÍMEROS: CIÊNCIA E TECNOLOGIA

SEÇÃO EDITORIAL

Mensagem do Presidente da ABPol	E1
Editorial	E1
Os Anos 1954-1963 no Politécnico de Milão	E4
Informes & Notícias	E12
Calendário de Eventos	E16
Instruções para Apresentação de Trabalhos	E19

SEÇÃO TÉCNICA

Novas Tendências dos Polímeros Epoxídicos. Propriedades Biológicas <i>In Vitro</i> de Formulações para Aplicações Médicas <i>Filiberto González Garcia, Maria E. Leyva, Alvaro A. A. de Queiroz, Olga Higa</i>	177
Caracterização de Filmes de PVDF- β Obtidos por Diferentes Técnicas <i>Lígia M. M. Costa, Rosário E. S. Bretas, Rinaldo Gregorio Filho</i>	183
Desenvolvimento de Elastômeros Termoplásticos Vulcanizados (TPV) a Base de Polipropileno com Resíduo de Pneu. I - Planejamento Fatorial de Experimentos <i>Matheus M. Cossa, Alex S. Sirqueira, Bluma G. Soares</i>	190
Comportamento sob Fluência em Elastômeros Termoplásticos Vulcanizados Baseados em Poliamida 6 e Borracha Nitrílica <i>Ana C. O. Gomes, Bluma G. Soares, Marcia G. Oliveira, Caio M. Paranhos</i>	196
<i>Stress Cracking</i> e Ataque Químico do PET em Diferentes Agentes Químicos <i>Edvânia T. Teófilo, Rafaela N. Melo, Suédina M. L. Silva, Marcelo S. Rabello</i>	202
Influência da Adição de Amido de Mandioca na Biodegradação da Blenda Polimérica PHBV/Ecoflex® <i>Marilia Pellicano, Wagner Pachekoski, José A. M. Agnelli</i>	212
Vegetable-Origin Foam Employed in Dye Extraction in Tanning and Leather Processing Facilities <i>José M. Cangemi, Antonia M. dos Santos, Salvador C. Neto, Daniele Oshita</i>	218
Moldagem por Compressão a Frio do Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular. Parte 1: Influência do Tamanho, Distribuição e Morfologia da Partícula na Densidade a Verde <i>Bernadete A. Bittencourt, Manoela V. Ellwanger, Walber A. do Nascimento, Luiz F. Belchior, Edcleide M. Araújo, Tomás J. A. Melo</i>	224
Obtenção da Massa Molar de Asfaltenos através de Osmometria de Pressão de Vapor <i>Lyzette G. M. de Moura, Antonio Carlos S. Ramos</i>	231
A Review of the Antimicrobial Activity of Chitosan <i>Rejane C. Goy, Douglas de Britto, Odilio B. G. Assis</i>	241
Redução e Substituição do Ácido Crômico na Etapa de Condicionamento de ABS para Metalização <i>Ana Paula Kurek, Noeli Sellin, Michael Gelsleichter</i>	248
Efeito de um Resíduo do Processo de Galvanoplastia sobre a Vulcanização da Borracha Natural (NR) <i>Alex C. S. Santos, Helson M. da Costa, Valéria D. Ramos</i>	255

Capa: Comemorativa ao 10^o CBPol. Como fundo, figuras de artigos publicados nesta edição.
Elaboração artística de Izis Cavalcanti (iziscavalcanti@gmail.com).