

# IUPAC World Polymer Congress MACRO 2000

## 38th International Symposium on Macromolecules Varsóvia, Polônia, 09 a 14 de Julho de 2000

O MACRO é o maior congresso da IUPAC e o mais importante congresso mundial na área de polímeros. Nesta ocasião participaram 1267 pessoas de 52 países. Na mesa da cerimônia de abertura estiveram presentes dois ministros de estado, o prefeito da cidade de Varsóvia e os presidentes de várias sociedades científicas polonesas. Os dois primeiros dias foram ocupados com 12 palestras convidadas sendo que dois apresentadores são laureados pelo Prêmio Nobel (Sir Harold Kroto e Jean-Marie Lehn). Nos dois e meio dias posteriores foram apresentados aproximadamente 660 trabalhos orais distribuídos em 15 sessões simultâneas e aproximadamente 720 posters. Como representantes do Brasil na Divisão de Macromoléculas da IUPAC, estivemos participando das reuniões ordinárias desta divisão, na qual estiveram presentes aproximadamente 25 pessoas incluindo-se praticamente todos os membros titulares, que são os com poder de voto (representante nacional infelizmente não tem este poder). No transcorrer destas duas reuniões ficou confirmado que o Brasil será a sede deste evento em 2006 na cidade do Rio de Janeiro. Tal fato é relevante pois a disputa é muito grande, haja visto que os países sede para as próximas edições já estão definidos até 2010 (i.e. 2002 Beijing-China, 2004 Paris-

França, 2006 Rio de Janeiro-Brasil, 2008 Taipei-Taiwan, 2010 Birmingham-Inglaterra). A última vez que o Brasil sediou este evento foi em 1974, organizado pela Prof<sup>a</sup>. Eloisa Mano do IMA-UFRJ.

A participação no evento do Professor Canevarolo da UFSCar deveu-se ao suporte financeiro do projeto PRONEX, concedido ao Núcleo de Excelência em Reologia e Processamento de Polímeros e a participação do Professor Tabak, tanto no World Polymer Congress, como nas reuniões da Comissão de Nomenclatura de Polímeros - que antecederam o Congresso e das quais participou como National Representative do Brasil indicado pelo CBAQ - foi totalmente custeada por Far-Manguinhos/FIOCRUZ.



Prof. David Tabak (UFRS/IQ), Prof. Robert G. Gilbert, Prof<sup>a</sup> Agnieszka Pawlicka (USP/IQSC) e Prof. Sebastião V. Canevarolo (UFSCar/DEMa).

Na foto aparece um momento de descontração de parte da “delegação brasileira” na *farewell party* em companhia do Prof. Robert G. Gilbert, presidente da Divisão de Macromoléculas.

Notícia elaborada pelos professores Sebastião V. Canevarolo do Departamento de Engenharia de Materiais da Universidade Federal de São Carlos e David Tabak de Far-Manguinhos/FIOCRUZ e do Instituto de Química da UFRJ.

## MoDeSt 2000

A “1<sup>st</sup> International Conference on Polymer Modification, Degradation and Stabilisation” (MoDeSt 2000), foi realizada no período de 03 a 07 de Setembro de 2000, na belíssima Palermo, Sicília - Itália, e contou com a participação de pesquisadores brasileiros de diferentes Universidades, UFCS, UFSCar, UNICAMP e UFPb, que contribuíram com apresentações orais e pôsteres no evento.

A realização da primeira Conferência Internacional sobre Modificação, Degradação e Estabilização em Polímeros, no *Dipartimento di Ingegneria Chimica dei Processi e dei Materiali da Università di Palermo*, foi uma decisão tomada pelos organizadores locais e por outros pesquisadores de renome de diferentes países, que viram a oportunidade de reunir em uma única conferência pesquisadores que atuassem nos três tópicos principais enfocados no evento, ou seja, modificação, estabilização e degradação de polímeros. Esta oportunidade/necessidade foi observada devido ao grande número de trabalhos em andamento nestas áreas e a não realização de um encontro específico onde resultados das três áreas gerais pudessem ser discutidos de uma forma mais abrangente.

O evento que inicialmente havia sido planejado para ser pequeno, como o próprio nome “MoDeSt” externa, contou com a participação de pesquisadores de 30 países que apresentaram 427 trabalhos, sendo 223 na forma oral e 214 em forma de pôster.

A conferência foi organizada em palestras plenárias, sessões orais paralelas e sessões de pôsteres, segundo nove temas principais: 1) Oxidação e estabilização; 2) Degradação térmica, combustão e retardância ao fogo; 3) Processamento e estabilização do fundido; 4) Radiação de alta energia em polímeros: novos materiais e tecnologia; 5) Biodegradação e polímeros biodegradáveis; 6) Envelhecimento de polímeros e compósitos; 7) Processamento reativo e funcionalização; 8) Ensaios e previsão de tempo de vida; 9) Reciclagem, materiais e recuperação de energia.

O evento contou com a participação de diversos pesquisadores de renome mundial que, juntamente com os outros participantes, levaram o encontro a um grande sucesso em termos de discussão científica e tecnológica. Foi uma grande oportunidade para troca de experiências e informações e discussão científica e tecnológica entre os participantes. Os trabalhos apresentados foram publicados em CD Rom e segundo a vontade dos autores, trabalhos completos apresentados puderam ser submetidos a revistas de circulação internacional que depois de analisados regularmente por consultores, serão publicados em um número especial de cada revista diretamente relacionada com a sessão. As revistas que estarão publicando estes trabalhos são a *Macromolecular Symposia*, *Polymer Degradation and Stability* e *Polymer Recycling*.

---

Notícia elaborada pelo professor Luiz Antonio Pessan do Departamento de Engenharia de Materiais da Universidade Federal de São Carlos