

III CBRATEC

O III Congresso Brasileiro de Análise Térmica e Calorimetria realizado no período de 7 a 11 de abril último, nas dependências do Palace Cassino, em Poços de Caldas, MG, contou com aproximadamente 300 participantes. Foram inscritos 257 trabalhos dos quais 229 foram aceitos para apresentação oral e/ou na forma de poster. Durante o Congresso, foram discutidas metodologias e aplicações das técnicas termoanalíticas ao estudo de Polímeros, produtos Orgânicos e Inorgânicos, produtos Naturais, Alimentos, Fármacos, Medicamentos, em 12 Sessões Coordenadas e 4 Sessões de Posters.

Além da participação dos profissionais da área, o III CBRATEC contou com o imprescindível apoio financeiro de instituições e empresas como Conselho Regional de Química (MG), Governo do Município de Poços de Caldas (MG), Secretaria de Turismo de Poços de Caldas (MG), Palace Hotel (Poços de Caldas), Petrobrás e de empresas do setor de equipamentos de Análise Térmica, como DP Instrumentos, DP Union, LabControl, Micronal, Netzsch, PerkinElmer, Polimate, Setaram/Metaltech e Sinc do Brasil. Juntas, viabilizaram a realização do III CBRATEC, da *Expotérmica* - uma bem montada exposição de equipamentos, bem como patrocinaram a participação de especialistas que dividiram com os participantes suas experiências em quatro dias de intensas discussões e por meio de uma série de conferências e palestras técnicas proferidas, que são listadas a seguir:

Conferências

- “High-Resolution Thermogravimetry: A valuable technique for studying periodic” - Conferencista: Mietek Jaroniec - Department of Chemistry, Kent State University, Kent, Ohio, USA
- “TG-MS investigation of organic compounds” - Conferencista: Csaba Novak - Institute of General and Analytical Chemistry, Budapest University of Technology and Economics, Budapest, HU
- “DSC aplicado a polímeros” - Conferencista: Cheila Gonçalves Mothé, EQ, UFRJ, Rio de Janeiro, RJ, BR
- “Sample-Controlled Thermal Analysis (SCTA): A “new world” for analytical, kinetic and preparative applications” - Conferencista: Jean Rouquerol, Université de Provence, Marseille, France
- “Using thermal techniques to study complex elastomer/filler systems” - Conferencista: D. J. Burllett, The Goodyear Tire & Rubber Company, Ohio, USA
- “Thermal Analysis Applications in Forensics” - Conferencista: Alan T. Riga, Department of Chemistry, Cleveland State University, Cleveland, Ohio, USA and TechCon Inc., Cleveland, Ohio, USA
- “Caracterização de catalisadores heterogêneos via Análise Térmica” - Conferencista: Antonio S. Araujo, UFRN, Natal, RN, BR

Palestras técnicas

- “Quantification of MS and FTIR Signals by Pulse Thermal Analysis (PulseTA)” - Palestrante: Elisabeth Kapsch, Netzsch-Geraetebau GmbH, Selb, Germany.
- “Isothermal Crystallization” - Palestrante: Roger L. Blaine, TA Instruments USA
- “Caracterização de materiais poliméricos utilizando DMA - Análise Dinâmico Mecânica (Strain e Stress Control)” - Palestrante: Cesar Gonzalez, Diretor da Rheometric para América Latina
- “Comparative discussion of hyphenated techniques in materials characterization” - Palestrante: Kurt Vogel, Mettler, Toledo GmbH, Switzerland
- “Aplicações de análise térmica na área de farmácia” - Palestrante: Jivaldo do Rosario Matos, IQUSP/Sinc do Brasil
- “New advantages in combustion calorimetry” - Palestrante: Elmo Amaya, Ika Works, Inc., Carolina da Norte, USA

Curso

O III CBRATEC ofereceu aos participantes um curso rápido de Fundamentos da Análise Térmica,

que contou com 135 inscrições de profissionais e estudantes e foi ministrado por dois especialistas da área: Prof. Massao Ionashiro, IQ/UNESP, Araraquara, SP e Prof^a Luci Diva Brocardo Machado, IPEN/CNEN, São Paulo, SP

Na assembléia geral, por proposta do Presidente da Associação Brasileira de Análise Térmica e Calorimetria - ABRATEC, Prof. Lazaro Moscadini D'Assunção, foi aprovada concessão do título de Sócio Hononário para os Professores Geraldo Vicentini e Sebastião Vicente Canevarolo Junior, pela inestimável ajuda prestada por ocasião da fundação da ABRATEC e por todos estes anos de assídua cooperação. Foram também homenageados: Csaba Novak (Editor Associado do Journal of Thermal Analysis and Calorimetry), Alan Riga, Mietek Jaroniec, Donald J. Burrett e Jean Roquerol (Presidente da ICTAC - International Confederation for Thermal Analysis and Calorimetry), que sempre prestigiam os eventos realizados pela Associação.

No evento, foi eleita e empossada a Diretoria para o biênio 2002/2004, que está assim constituída: Prof. Antonio Gouveia de Souza, UFPB - *Presidente*; Prof. Jivaldo do Rosário Matos, IQ/USP - *Vice Presidente*; Prof. Eder Tadeu Gomes Cavalheiro, UFSCAR - *Secretário*; Prof. Fernando Luiz Ferttonani, IQ/UNESP - *Tesoureiro*; Carlos I. Braga, Eng. Frederico Mendes Junior e Rodrigo Maciel - *Diretores*.

A nova Diretoria, em nome da ABRATEC, agradece a todos os patrocinadores e sócios individuais

que de alguma forma se envolveram com a organização do III CBRATEC.

E, como não poderia deixar de ser, em nome da comunidade científica aproveitamos o ensejo e o espaço oferecido por esta tão conceituada Revista para externar nosso reconhecimento ao Prof. Lázaro Moscadini D'Assunção, que tanto se empenhou na criação da ABRATEC, exerceu por quatro anos a sua Presidência e assumiu o comando da organização de um Encontro e de três Congressos de Análise Térmica, sendo um deles Pan-Americano. A você, *Doquinha*, o nosso Muito obrigado!



Da esquerda para a direita: Jean Roquerol (Presidente da ICTAC - International Confederation for Thermal Analysis and Calorimetry), Frederico C. N. Mendes (dp Union Instrumentação Analítica e Científica Ltda.), Prof. Lázaro Moscadini D'Assunção (Presidente da ABRATEC) e Csaba Novak (Editor Associado do Journal of Thermal Analysis and Calorimetry)

Notícia elaborada por Luci D. Brocardo Machado, Centro de Tecnologia das Radiações, IPEN-CNEN/SP