

Editorial

De 7 a 10 de Junho deste ano foi realizado no Casa Grande Hotel, Guarujá, o 53º Congresso Brasileiro de Cerâmica. A palestra de abertura “Darwin, a crise e nós” foi proferida pelo Prof. Dr. V. C. Pandolfelli.

Foram programadas palestras nas áreas de Reciclagem e Meio Ambiente, Matérias-Primas, Biocerâmicas, Eletrocerâmicas, Cerâmicas Termo-mecânicas, Revestimento Cerâmico, Refratários, Cerâmica Vermelha, Síntese de Pós, Cimento, Cerâmicas Magnéticas, e Vidros. Foram ministrados dois minicursos: “Combustíveis alternativos e o seu comportamento durante a queima de cerâmicas vermelhas” - Prof. Amando A. de Oliveira, Escola SENAI Mario Amato; “Fritas, vidrados e pigmentos” - Profas. S. Cosin e M. Abreu, POLI-USP. Foram apresentados quatro painéis: “Colagem de barbotina industrial”, “Refratários e isolantes”, “Revestimento” e “Matérias-Primas”. Foi realizado um “Seminário de Cerâmica Artística”. Foi realizado um ateliê de cerâmica artística “Oficina de decoração em cerâmica” pela Profa. Teresinha Oliveira, Escola SENAI Mario Amato.

Foram proferidas as seguintes palestras convidadas: “Incorporação de rejeitos sólidos em cerâmicas argilosas” - C. M. F. Vieira, UENF; “Recentes avanços na síntese de óxidos cerâmicos nanoestruturados” - E. R. Leite, UFSCar; “Estudo da composição de porcelanas de ossos bovinos - sinterização de formação de fases” - D. Gouvêa, EPUSP; “Ionic and electronic conductive ceramics, some representative materials and their electrochemical applications” - J. L. Souquet, INPG, França; “State-of-the-art and perspectives in the extrusion of ceramic bodies” - F. Haendle, ECT Gmb, Alemanha; “Prensagem isostática aplicada em isoladores cerâmicos de porcelana” - C. A. Fortulan, USP-S. Carlos; “Nanopartículas cerâmicas: o que mais precisamos saber?” - R. Salomão; “Biocerâmicas para restaurações dentárias: processamento - microestrutura - propriedades” - H. N. Yoshimura, UFABC; “Princípios de reologia aplicados a materiais cerâmicos” - A. C. Tonzar, Braseq; “Economia de argila e energia na indústria de cerâmica vermelha pelo uso de moldes de extrusão com cerâmica de alta resistência ao desgaste” - J. Dualibi F., INT.

Os resumos dessas palestras e de todas as comunicações apresentadas na forma oral e de poster podem ser acessadas em <http://www.metallum.com.br/53cbc>.

Parabenizamos o Prof. Dr. V. C. Pandolfelli, membro do Conselho Editorial e um dos principais autores de trabalhos científicos da revista Cerâmica, por ter sido contemplado, juntamente com três colegas, o Prêmio Wakabayashi 2009, da Associação Técnica de Refratários do Japão. O Prêmio Wakabayashi é a distinção mais importante na área de cerâmicas refratárias.

O Editor