



Associação Brasileira de Cerâmica

Tel: 11 3768 4284

Fax: 11 3768 7101

abceram@abceram.org.br

http://www.abceram.org.br

## DIRETORIA

### Presidente

Samuel Marcio Toffoli  
Escola Politécnica da USP

### Vice-Presidente

Antonio Carlos de Camargo  
Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de S. Paulo

### Diretor Administrativo-Financeiro

José Carlos Bressiani  
Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares

### Diretor de Publicações

Edgar Dutra Zanotto  
Universidade Federal de São Carlos

### Diretor de Assuntos Empresariais

Waldir de Sousa Resende  
IBAR – Indústrias Brasileiras de Artigos Refratários

### Diretor de Comunicação

Marcelo Rodrigues Sampaio  
Mineração Baruel Ltda.

### Diretor de Eventos

Carlos Augusto Xavier Santos  
Escola SENAI Mario Amato

### Diretor de Assuntos Especiais

Luis Leonardo Horne Curimbaba Ferreira  
Elfusa Geral de Eletrofusão Ltda.

### Diretor das Comissões Técnicas

Ulisses Soares do Prado  
LINING Representação, Consultoria e Projetos

## Conselho Diretor

### Presidente

Egon Antonio Torres Berg

### Representantes dos Associados - Patrocinadores e Coletivos

João Leal  
Armil Mineração do Nordeste Ltda.  
Edmilson Ricelli dos Passos  
Elfusa Geral de Eletrofusão Ltda.  
Rafael José Horne Curimbaba Ferreira  
Mineração Curimbaba Ltda.  
Túlio Lissandro M. Morais  
TreibacherSchleifmittel Brasil Ltda.

### Nomeados pelos Associados

Cristiane Aun Bertoldi  
Universidade de S. Paulo  
Dolores R. R. Lazar  
Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares  
Gelmires de Araújo Neves  
Universidade Federal de Campina Grande - PB  
Humberto Naoyuki Yoshimura  
Universidade Federal do ABC  
Luiz Carlos Tanno  
Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de S. Paulo  
Mônica Chiusano  
Escola SENAI Mario Amato  
Rafael Salomão  
Universidade de S. Paulo - S. Carlos  
Ruth H. G. Kiminami  
Universidade Federal de S. Carlos  
Sonia Regina Homem de Mello Castanho  
Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares  
Valquíria de Fátima Justo  
Universidade de S. Paulo

# Editorial

Em 2014 o Congresso Brasileiro de Cerâmica, o mais tradicional congresso na área, será realizado de 18 a 21 de Maio em Bento Gonçalves, Rio Grande do Sul. De acordo com a Associação Brasileira de Cerâmica "...o Congresso atingirá a 58ª edição e, para realizá-lo, foi escolhida a cidade de Bento Gonçalves, a capital brasileira da uva e do vinho, pelas facilidades que apresenta, pelo grande apelo turístico e por estar situada num estado em que há um esforço grande em prol da cerâmica, uma vez que conta com a presença de diversas instituições de ensino e apoio à área, tais como a UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS, e a UCS - Universidade de Caxias do Sul, Caxias do Sul, RS. Em ambas instituições a cerâmica está presente em seus cursos de Engenharia de Materiais, além do IMC – Instituto de Materiais Cerâmicos, da UCS, localizado em Bom Princípio – RS e do recém-criado (em 2012) IFRS – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, Feliz, RS. Este oferece o primeiro curso técnico na área cerâmica do Rio Grande do Sul, visando formar profissionais capazes de operar linhas de produção utilizando máquinas, equipamentos, instrumentos, matérias-primas e insumos da indústria cerâmica." O envio de resumos pode ser feito até 6 de dezembro de 2013.

Em 2014 também serão realizados em J. Pessoa, PB, o VIII Simpósio Brasileiro de Eletrocerâmica no 13º Encontro da Sociedade Brasileira de Materiais, e o XXI Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECIMAT, em Campo Grande. MS.

Em Junho de 2013 dois importantes centros de pesquisa na área de materiais cerâmicos foram contemplados pela FAPESP - Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado de S. Paulo com recursos para pesquisa, inovação de difusão por 5 anos:

- **Centro de Pesquisa para o Desenvolvimento de Materiais Funcionais (CDMF)**, coordenado pelo Prof. Dr. Elson Longo da Silva da Universidade Estadual Julio de Mesquita Filho - UNESP, Araraquara, envolvendo pesquisadores da Universidade de S. Paulo - USP, campi S. Carlos e S. Paulo, da Universidade Federal de S. Paulo - UNIFESP, da Universidade Federal de S. Carlos - UFSCar, da Universidade Federal do ABC - UFABC, do Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares - IPEN, S. Paulo, do Centro para Tecnologia da Informação Renato Archer - CTI, Campinas, e do Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais - CNPEM, Campinas. O CDMF é uma evolução do Centro Multidisciplinar para o Desenvolvimento de Materiais Cerâmicos, que recebeu apoio financeiro da FAPESP na primeira fase do Programa CEPID e teve como foco de pesquisa a síntese de materiais com composição química, microestrutura e morfologia controladas. O novo centro utilizará essa competência para a pesquisa e desenvolvimento de materiais funcionais nanoestruturados, customizados para solucionar problemas relacionados à energia renovável, saúde e meio ambiente. O Centro contará com plantas-piloto de nanopartículas funcionais e estimulará a geração de novas empresas de base tecnológica. Oferecerá, ainda, programa de educação voltado para professores do ensino médio.

- **Centro de Pesquisa, Educação e Inovação em Vidros (CEPIV)**, coordenado pelo Prof. Dr. E. D. Zanotto, Diretor de Publicações da Associação Brasileira de Cerâmica, envolvendo pesquisadores da Universidade Federal de S. Carlos - UFSCar e da Universidade de S. Paulo - USP, campus de S. Carlos. O CEPIV terá como meta desenvolver materiais vidrocerâmicos com novas funcionalidades como, por exemplo, alta resistência mecânica e condutividade elétrica, atividade biológica, óptica ou catalítica, entre outras. Os seus laboratórios concentrarão esforços na investigação de materiais ópticos (óculos de laser), materiais para reforço estrutural de uso odontológico, dispositivos para armazenamento de energia (eletrólitos e selantes para alta temperatura) e sistemas cataliticamente ativos. A agenda de pesquisa será complementada por atividades de educação e pelo desenvolvimento e transferência de tecnologia.

O Editor

