



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

*Efusa 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

*Efusa Geral de Eletrofusão Ltda.*

Rafael José Horne Curimbaba Ferreira

*Mineração Curimbaba Ltda.*

Túlio Lissandro M. Morais

*TreibachersSchleifmittel 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*

Valquiria de Fátima Justo

*Universidade de S. Paulo*

# Editorial

Desde o início da publicação de artigos da revista Cerâmica no banco de dados www.scielo.br, o número de downloads foi 1.906.428 (coleta em 03/12/2013). A primeira tabela a seguir mostra os dez artigos publicados nos últimos cinco anos com maior número de downloads e a segunda tabela os dez publicados desde 1998:

	n. of requests	article reference
1	5853	PRESTES, E., CHINELATTO, A. S. A. and RESENDE, W. S. Post mortem analysis of burned magnesia-chromite brick used in short rotary furnace of secondary lead smelting. <i>Cerâmica</i> , 2009, vol.55, 333, p.61-66.
2	3547	CASTRO, A. L. de and PANDOLFELLI, V. C. Review: concepts of particle dispersion and packing for special concretes production. <i>Cerâmica</i> , 2009, vol.55, 333, p.18-32.
3	3529	DELFINO, C. S., RIBEIRO, C., VIEIRA, G. F. et al. The use of new materials for pulp capping (hydroxyapatite - HA and tricalcium phosphate - β-TCP). <i>Cerâmica</i> , 2010, vol.56, 340, p.381-388.
4	3250	MARTINS, L. M., LORENZONI, F. C., FARIA, B. C et al. Biomechanical behavior of dental ceramics: review. <i>Cerâmica</i> , 2010, vol.56, 338, p.148-155.
5	2944	SCHULLER, D., BIANCHI, E. C. and AGUIAR, P. R. Influence of defects and different processes of manufacture on the final mechanical properties of ceramics. <i>Cerâmica</i> , 2008, vol.54, 332, p.435-442.
6	2939	FREITAS, M., PIANARO, S. A., NADAL, F. N. et al. Preparation and characterization of SiC/kaolin/Al composite materials by squeeze- casting. <i>Cerâmica</i> , 2009, vol.55, 335, p.271-280.
7	2841	MENEZES, R. R., FARIA FILHO, J., FERREIRA, H. S. et al. Granite sawing waste recycling for mortar production. <i>Cerâmica</i> , 2009, vol.55, 335, p.263-270.
8	2672	SINGH, D., KUMAR, R., KUMAR, A. et al. Synthesis and characterization of rice husk silica, silica-carbon composite and H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> activated silica. <i>Cerâmica</i> , 2008, vol.54, 330, p.203-212.
9	2654	RAMOS, I. S., ALEXANDRE, J., ALVES, M. G. et al. The red ceramic industry in Campos dos Goytacazes and the social inclusion of artisans from Baixada Campista through the Caminhos de Barro project. <i>Cerâmica</i> , 2008, vol.54, 331, p.280-286.
10	2595	KARAM, G. and TABBARA, M. Properties of pre-cast terrazzo tiles and recommended specifications. <i>Cerâmica</i> , 2009, vol.55, 333, p.84-87.

	n. of requests	article reference
1	16220	HOTZA, D. Review article: tape casting. <i>Cerâmica</i> , 1997, vol.43, 283-284, p.159-166.
2	16048	MUCCILLO, R. and MUCCILLO, E. N. S. Research and development of electro-electronic ceramics at IPEN. <i>Cerâmica</i> , 1999, vol.45, 294, p.13-19.
3	14342	GOMES, E. A., ASSUNÇÃO, W. G., ROCHA, E. P. et al. Ceramic in dentistry: current situation. <i>Cerâmica</i> , 2008, vol.54, 331, p.319-325.
4	13615	NASCIMENTO, R. M. do, MARTINELLI, A. E. and BUSCHINELLI, A. J. A. Review Article: recent advances in metal-ceramic brazing. <i>Cerâmica</i> , 2003, vol.49, 312, p.178-198.
5	11936	IZHEVSKYI, V. A., GENOVA, L. A., BRESSIANI, J. C. et al. Review article: silicon carbide. Structure, properties and processing. <i>Cerâmica</i> , 2000, vol.46, 297, p.4-13.
6	11748	VIEIRA, C. M. F., HOLANDA, J. N. F. de and PINATTI, D. G. Characterization of red ceramic body used in the production of bricks in the region of Campos dos Goytacazes - RJ. <i>Cerâmica</i> , 2000, vol.46, 297, p.14-17.
7	11586	MÜLLER, A. and ALARCON, O. E. Development of a ventilated façade system with porcelainized stoneware tiles directed to the Brazil's civil construction. <i>Cerâmica</i> , 2005, vol.51, 320, p.354-361.
8	11173	MENEZES, R. R., FERREIRA, H. S., NEVES, G. de A. et al. The use of granite wastes as ceramic raw materials. <i>Cerâmica</i> , 2002, vol.48, 306, p.92-101.
9	10000	VIEIRA, C. M. F., SOARES, T. M. and MONTEIRO, S. N. Ceramic bodies for roofing tiles: characteristics and firing behavior. <i>Cerâmica</i> , 2003, vol.49, 312, p.245-250.
10	9902	WILSON, Ian Richard, SANTOS, Helena de Souza and SANTOS, Pérsio de Souza. Brazilian kaolins: some aspects of the geology and mineralogy. <i>Cerâmica</i> , 1998, vol.44, 287-288, p. 118-129.

## O Editor

