

# Editorial

Mostramos um levantamento dos trabalhos de pesquisa publicados em 2008 e em 2007 com maior número de acessos até 06/12/2008 no site da revista Cerâmica [www.scielo.br/ce](http://www.scielo.br/ce).

## O Editor

### Lista dos 10 artigos mais acessados, publicados em 2008:

- 1- número de acessos: 396 - Pesquero, N. C.; Bueno, P. R.; Varela, J. A. *et al.*, "Intercalation ceramic materials applied in lithium ions batteries", vol.54, 330, p.233-244.
- 2- 381 - Paiva, L. B. de; Morales, A. R. and Díaz, F. R. V., "Organophilic clays: characteristics, preparation methods, intercalation compounds and characterization techniques", vol.54, 330, p.213-226.
- 3- 314 - Amaral, L. F.; Salomão, R.; Frollini, E. *et al.*, "Common-ion effect on the MgO hydration reaction", vol.54, 329, p.49-54.
- 4- 299 - Menezes, R. R.; Fagury-Neto, E.; Fernandes, M. C. *et al.*, "Porous mullite obtained using silica from rice husk and aluminum acetate", vol.54, 330, p.245-252.
- 5- 274 - Paixão, L. C. C.; Yoshimura, H. N.; Espinosa, D. C. R. *et al.*, "Effect of addition of high iron content sludge from water treatment plant on a clay-based ceramic", vol.54, 329, p.63-76.
- 6- 263 - Muccillo, E. N. S., "Oxygen-ion conductors: a brief review", vol.54, 330, p.129-144.
- 7- 243 - Pokorny, A.; Vicenzi, J. and Bergmann, C. P., "Effects of the alumina addition in the microstructure of foam glass", vol.54, 329, p.97-102.
- 8- 236 - Menezes, R. R.; Ávila Jr., M. M.; Santana, L. N. L. *et al.*, "Expansion behavior of organophilic bentonite clays from the State of Paraíba", vol.54, 330, p.152-159.
- 9- 230 - Del Colle, R.; Haneda, R. N.; Longo, E. *et al.*, "Method of chemical impregnation applied to microporous tubes and tubular membranes for the microfiltration of emulsions and bacteria suspensions", vol.54, 329, p.21-28.
- 10- 225 - 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", vol.54, 330, p.203-212.

### Lista dos 10 artigos mais acessados, publicados em 2007:

- 1- número de acessos: 2263 - Pereira, A. R. P.; Silva, M. J. de S. F. da and Oliveira, J. A. dos S., "Chemical analysis on natural mineral pigments from Itabirito (MG)", vol.53, 325, p.35-41.
- 2- 1814 - Miyaji, D. Y.; Valenzuela, F. A. O.; Braulio, M. A. L. *et al.*, "Hot permeability of refractories for aluminum electrolytic cells lining at high temperatures", vol.53, 325, p.11-19.
- 3- 1616 - Menezes, R. R.; Souto, P. M. and Kiminami, R. H. G. A., "Microwave sintering of ceramics. Part I: fundamental aspects", vol.53, 325, p.1-10.
- 4- 1558 - Catafesta, J.; Andreola, R.; Perottoni, C. A. *et al.*, "Slip casting of commercial aluminas with fine powder", vol.53, 325, p.29-34.
- 5- 1391 - Almeida, R. N. de; Santos, S. F.; Sampaio, J. A. *et al.*, "Synthesis of ceramic pigments by chemical precipitation", vol.53, 325, p.57-61.
- 6- 1209 - Garcia, J. R.; Oliveira, I. R. de and Pandolfelli, V. C., "Hydration process and the mechanisms of retarding and accelerating the setting time of calcium aluminate cement", vol.53, 325, p.42-56.
- 7- 1162 - Cabrelon, M. D.; Zauberas, R. T. and Boschi, A. O., "Influence of the temperature and the mixture method in the ZrSiO<sub>4</sub> formation through solid state reaction", vol.53, 325, p.83-88.
- 8- 1044 - Trombini, V.; Pallone, E. M. J. A.; Munir, Z. A. *et al.*, "Spark plasma sintering (SPS) of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-ZrO<sub>2</sub> nanocomposites", vol.53, 325, p.62-67.
- 9- 932 - Souza, J. C. M. de; Nascimento, R. M. do and Martinelli, A. E., "Effect of compaction method and multiple firing on the formation of microstructural defects in feldspar-based dental ceramics", vol.53, 327, p.288-294.
- 10 - 747 - Amaral, L. F.; Salomão, R.; Frollini, E. *et al.*, "Mechanisms of magnesium oxide hydration", vol.53, 328, p.368-372.

*A Edição deste número foi possível com recursos do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq, do Centro Multidisciplinar de Desenvolvimento de Materiais Cerâmicos - CDMC (CEPID-FAPESP) e da Votorantim.*