



Associação Brasileira de Cerâmica

Tel: 11 3768 4284

Fax: 11 3768 7101

abceram@abceram.org.br

http://www.abceram.org.br

DIRETORIA

Presidente

Samuel Márcio Toffoli
Escola Politécnica da USP

Vice-Presidente

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

Diretor Administrativo-Financeiro

Ulisses Soares do Prado
Lining Representação, Consultoria e Projetos

Diretor de Assuntos Empresariais

Waldir de Souza Resende
Indústrias Brasileiras de Artigos Refratários, IBAR Ltda.

Diretor de Assuntos Especiais

Rafael Salomão
Escola de Engenharia de S. Carlos, USP

Diretor de Comissões Técnicas

Sebastião Ribeiro
Escola de Engenharia de Lorena, USP

Diretor de Comunicação

Edgar Dutra Zanotto
Universidade Federal de São Carlos, UFSCar

Diretor de Publicações

Luiz Carlos Tanno
Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de S. Paulo, IPT

Diretor de Eventos

Bruno Borges Frasson
Associação Nacional da Indústria Cerâmica, ANICER

Presidente do Conselho

Egon Antonio Torres Berg
Mineradora Falcon Ltda.

Membros do Conselho Categorias

Patrocinador e Coletivo

Edmilson Ricelli dos Passos
ELFUSA Geral de Eletrofusão Ltda.

João Leal Eulalio

ArmiL Mineração do Nordeste Ltda.

Silvio Luiz Miranda Brito

Indústria Eletromecânica Balestro Ltda.

Nelson Touron Martínez Junior

Mineração Curimbaba Ltda.

Túlio Lissandro Melo de Moraes

Imerys Fused Minerals

Membros do Conselho Categorias Individual, Júnior e

Instituição

Dolores Ribeiro Ricci Lazar

Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares - IPEN

Gelmiros de Araújo Neves

Universidade Federal de Campina Grande - UFCG

Humberto Naoyuki Yoshimura

Universidade Federal do ABC - UFABC

Juliana Marchi

Universidade Federal do ABC - UFABC

Luiz Fernando Grespan Setz

Universidade Federal do ABC - UFABC

Marcelo Rodrigues Sampaio

Mineração Baruel Ltda.

Monica Chiusano Cocchi

Consultora

Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami

Universidade Federal de S. Carlos - UFSCar

Sonia Regina Homem de Mello Castanho

Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares - IPEN

Valquiria de Fátima Justo

Escola Politécnica da USP

Editorial

A importância de publicar em periódicos indexados (em base de dados como a webofscience) e arbitrados (aprovação depende de análise por pares - pesquisadores da área do artigo):

- todo trabalho de pesquisa desenvolvido principalmente em universidades e centros de pesquisa, para fazer parte do acervo científico e tecnológico, deve ser submetido a avaliação e divulgado para conhecimento geral.

- o reconhecimento e a importância do artigo resultado de trabalho de pesquisa são geralmente aferidos por meio de índices como o fator de impacto do periódico onde o artigo foi publicado e pelo número de citações que o artigo tem em periódicos indexados e arbitrados. Esse é um conceito geral, mas não absoluto, pois há áreas de pesquisa de interesse local (exemplo: matérias-primas localizadas em uma região) e restritas a poucos grupos de pesquisadores.

- em 2005, Jorge Hirsch, um físico da Universidade da Califórnia em San Diego propôs o índice h (número h de artigos citados h vezes), tornando desde então popular a contagem de citações de pesquisadores. Contratações de pesquisadores em várias partes do mundo levam em conta não só o número de publicações do candidato a emprego, mas também o índice h. O índice h é também levado em conta ao convidar plenaristas e palestrantes em congressos internacionais e no julgamento de projetos de pesquisa em várias agências de fomento. O uso desse procedimento, denominado métrica (baseado em números) tem sido criticado por não levar em conta o conteúdo dos projetos e dos perfis dos pesquisadores.

- dez princípios foram recentemente sugeridos para avaliação de produtividade científica (<http://sti2014.cwts.nl>): 1- avaliação quantitativa deve apoiar avaliação qualitativa, conduzida por especialistas; 2- medir o desempenho em relação aos objetivos de pesquisa da instituição, grupo ou pesquisador; 3- proteger a excelência em pesquisa relevante localmente; 4- os processos de obtenção de dados e processo de análise devem ser abertos, transparentes e simples; 5- permitir aos avaliados checar dados e análises; 6- levar em conta as variações de áreas na publicação e práticas de citações; 7- embasar avaliação de pesquisadores individuais em um de seus próprios sistemas de avaliação; 8- evitar objetividade mal colocada e falsa precisão; 9- reconhecer o efeito sistêmico da avaliação e dos indicadores; 10- submeter os indicadores a um escrutínio e atualizá-los regularmente.

Essas considerações foram feitas por causa da inclusão recente da revista Cerâmica na base de dados www.isiknowledge.com (webofscience), aumentando sua visibilidade internacional e, conseqüentemente, a responsabilidade dos autores de artigos e dos editores. Por falar em editores, no próximo número divulgaremos importantes modificações na constituição do corpo editorial da revista Cerâmica.

O 59º Congresso Brasileiro de Cerâmica, realizado de 17 a 20 de maio deste ano no Prodigy Beach Resort & Conventions Aracaju, Barra dos Coqueiros, Sergipe, teve 360 inscritos. Os participantes tiveram à disposição vários temas, apresentados em diversas sessões sob a forma de 475 trabalhos técnico-científicos (43 orais e 432 posters), 14 palestras, 2 plenárias e 2 painéis, além da realização de três minicursos, uma oficina e uma visita técnica.

- O prêmio de melhor trabalho de graduação foi concedido a Bruno dos Santos Potensa, tendo como título "Dispersões de grafite como base para desenvolvimento de fluidos de alta condutividade térmica", B.S Potensa, C.H. Calixto, S. Lanfredi, M.A.L. Nobre.

- O prêmio de melhor trabalho de pós-graduando foi concedido a Guilherme Luís Cordeiro, título "Estudo de síntese de catalisadores de níquel-alumina-lantânio aplicados na conversão de etanol em hidrogênio", G.L. Cordeiro, W.K. Yoshito, V. Ussui, N.B. de Lima, F.B. Noronha, D.R.R. Lazar.

- O prêmio de melhor trabalho de ceramografia foi concedido ao Dr. Sebastião Ribeiro, título "Influência do momento da preparação ceramográfica em concreto refratário com agregados de andaluzita tratado a 1450°C", G.F. Gutierrez, G.C. Ribeiro, W.S. Resende, S. Ribeiro.

- O prêmio de melhor trabalho foi concedido a Nelcy Della Santana Mohallem, título "Nanopartículas de dióxido de titânio (TiO₂) obtidas por diferentes métodos de preparação", M.M. Viana, A.V. Santos, N.D. S. Mohallem.

R. Muccillo

Editor

Centro de Ciência e Tecnologia de Materiais - CCTM

Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares - IPEN

Cidade Universitária

S. Paulo, SP

