



Associação Brasileira de Cerâmica

Tel: 11 3768 4284

Fax: 11 3768 7101

abceram@abceram.org.br

http://www.abceram.org.br

## DIRETORIA

### Presidente

Antonio Carlos de Camargo

*Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S/A- IPT*

### Vice-Presidente

Edmilson Ricelli dos Passos

*Elfusa Geral de Eletrofusão Ltda.*

### Diretor Administrativo-Financeiro

Juliana Marchi

*Universidade Federal do ABC*

### Diretor de Publicações

Fernando Ortega dos Santos

*Centro Universitário FEI*

### Diretor de Assuntos Empresariais

Mauro Akerman

*Akerman Desenvolvimento Profissional Ltda.*

### Diretor de Assuntos Especiais

Edgar Dutra Zanotto

*Universidade Federal de São Carlos*

### Diretor de Comissões Técnicas

Ulisses Soares do Prado

*Lining Representação, Consultoria e Projetos Ltda.*

### Diretor de Comunicações

Válquiria de Fátima Justo

*Escola Politécnica da Universidade de São Paulo*

### Diretor de Eventos

Samuel Marcio Toffoli

*Escola Politécnica da USP*

## CONSELHO

### Presidente do Conselho

Luis Leonardo Horne Curimbaba Ferreira

*Mineração Curimbaba Ltda.*

### Categorias Patrocinador / Coletivo

*Elfusa Geral Eletrofusão Ltda.*

Leandro César Ribeiro

*Imerys Fused Minerals Salto Ltda.*

Túlio Lissandro Melo de Moraes

*Mineração Curimbaba Ltda.*

Nelson Tourón Martínez Junior

### Categorias Individual, Júnior e Instituição

Dolores Ribeiro Ricci Lazar

*Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares – IPEN*

Francisco Cristóvão Lourenço de Melo

*Instituto de Aeronáutica e Espaço-IAE-AMR*

Gelmires de Araújo Neves

*Universidade Federal de Campina Grande – UFCG*

Humberto Naoyuki Yoshimura

*Universidade Federal do ABC – UFABC*

Luiz Fernando Grespan Setz

*Universidade Federal do ABC – UFABC*

Monica Chiusano

*Consultora*

Renata Ayres Rocha

*Universidade Federal do ABC*

Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami

*Universidade Federal de São Carlos*

Sebastião Ribeiro

*Escola de Engenharia de Lorena / Universidade de São Paulo*

Sonia Regina Homem de Mello Castanho

*Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares – IPEN*

# Editorial

Este número encerra o volume 62, mantendo a tradição de 62 anos de publicação ininterrupta da revista Cerâmica. Marca, também, o primeiro ano da nova gestão editorial. A meta deste ano foi alcançada, e foi possível publicar os quatro números previstos. O principal desafio deste ano, como ocorreu para o setor de Ciência e Tecnologia e para a Sociedade Brasileira como um todo, foi a restrição orçamentária ditada pela recessão econômica que estamos vivenciando. Recebemos apoios financeiros parciais do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP).

Os recursos obtidos possibilitaram publicar 60 artigos em 2016 (15 em cada um dos números 361, 362, 363 e 364). Considerando a localização da instituição do autor correspondente, os artigos publicados foram: 4 (7%) do exterior e 56 (93%) de 18 Estados do Brasil: Paraíba: 9 (15%); Minas Gerais: 7 (12%); Paraná, Rio de Janeiro, Rio Grande do Norte e S. Paulo: 6 (10%) cada; Rio Grande do Sul: 5 (8%); Alagoas, Amazonas, Bahia, Ceará, Espírito Santo, Maranhão, Pará, Pernambuco, Piauí, Santa Catarina e Sergipe: 1 (2%) cada, que corresponderam em termos de Regiões do Brasil em 37% do Nordeste, 33% do Sudeste, 20% do Sul, 3% do Norte e não houve artigo publicado proveniente apenas da Região Centro-Oeste.

Um fator positivo foi o aumento significativo de quantidade de artigos submetidos à revista Cerâmica nos dois últimos anos, mas frustrante foi a limitação financeira que impossibilitou a publicação de mais artigos neste ano, o que tem impactado negativamente no aumento do tempo para publicação dos artigos. A quantidade de artigos publicados em 2016 (60) foi próxima de 2015 (61), mas significativamente menor do que em anos anteriores (79 em 2012, 85 em 2013 e 79 em 2014). Para o próximo ano, a meta mínima é manter os resultados alcançados neste ano (publicação de 4 números com 15 artigos cada), mas que dependerá dos recursos financeiros a serem obtidos junto às agências de fomento à pesquisa.

Neste ano foi introduzido o processo de submissão *on-line*, inicialmente pelo sistema PKP e posteriormente pelo sistema ScholarOne. Informamos que a partir de 2017, o tradicional sistema de submissão por e-mail será finalizado e toda a submissão de artigos à revista Cerâmica passará a ser *on-line* por meio da URL <https://mc04.manuscriptcentral.com/ce-scielo>.

Aproveitamos para anunciar dois novos Editores Associados, a Profa. Ana M. Segadães e o Prof. Fernando B. Marques, ambos do Departamento de Engenharia de Materiais e Cerâmica da Universidade de Aveiro, Portugal. A Dra. Segadães é Professora Associada com Agregação e desenvolve pesquisa em processamento coloidal, relações de equilíbrio de fases, empacotamento de partículas em concretos refratários, cerâmicas porosas e síntese por combustão. O Dr. Marques é Professor Catedrático e suas principais linhas de pesquisa envolvem desenvolvimento, processamento e caracterização de condutores iônicos para produção, armazenamento e conservação de energia. Ambos já participavam como membros do Conselho de Editores da revista Cerâmica.

Também anunciamos três novos integrantes no Conselho de Editores: i) Profa. Dra. Iêda M. G. dos Santos da Universidade Federal da Paraíba, que desenvolve pesquisas em síntese de óxidos e aplicação na área ambiental (catálise e fotocatalise); ii) Prof. Dr. Fernando D. Prado da Universidad Nacional del Sur, Argentina, que desenvolve pesquisas em supercondutores de cupratos e dopados com elétrons; e iii) Prof. Dr. Ulisses T. Bezerra do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba, que desenvolve pesquisas em cimentação de poços de petróleo, habitação de interesse social e cimento Portland.

Informamos, ainda, que o 61º Congresso Brasileiro de Cerâmica será realizado na cidade de Gramado, RS, entre 04 e 07 de junho de 2017. A data limite para submissão de resumos é 10 de fevereiro de 2017.

Humberto N. Yoshimura

Editor



No Editorial com o número de DOI <http://dx.doi.org/10.1590/0366-69132017633660000>, publicado no periódico Cerâmica  
OUT/NOV/DEZ 2016

Ano LXIII - Vol 62, 364

**Onde se lia:**

Editorial

Este número encerra o volume 62, mantendo a tradição de 62 anos de publicação ininterrupta da revista Cerâmica. Marca, também, o primeiro ano da nova gestão editorial. A meta deste ano foi alcançada, e foi possível publicar os quatro números previstos. O principal desafio deste ano, como ocorreu para o setor de Ciência e Tecnologia e para a Sociedade Brasileira como um todo, foi a restrição orçamentária ditada pela recessão econômica que estamos vivenciando. Recebemos apoios financeiros parciais do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP).

Os recursos obtidos possibilitaram publicar 60 artigos em 2016 (15 em cada um dos números 361, 362, 363 e 364). Considerando a localização da instituição do autor correspondente, os artigos publicados foram: 4 (7%) do exterior e 56 (93%) de 18 Estados do Brasil: Paraíba: 9 (15%); Minas Gerais: 7 (12%); Paraná, Rio de Janeiro, Rio Grande do Norte e S. Paulo: 6 (10%) cada; Rio Grande do Sul: 5 (8%); Alagoas, Amazonas, Bahia, Ceará, Espírito Santo, Maranhão, Pará, Pernambuco, Piauí, Santa Catarina e Sergipe: 1 (2%) cada, que corresponderam em termos de Regiões do Brasil em 37% do Nordeste, 33% do Sudeste, 20% do Sul, 3% do Norte e não houve artigo publicado proveniente apenas da Região Centro-Oeste.

Um fator positivo foi o aumento significativo de quantidade de artigos submetidos à revista Cerâmica nos dois últimos anos, mas frustrante foi a limitação financeira que impossibilitou a publicação de mais artigos neste ano, o que tem impactado negativamente no aumento do tempo para publicação dos artigos. A quantidade de artigos publicados em 2016 (60) foi próxima de 2015 (61), mas significativamente menor do que em anos anteriores (79 em 2012, 85 em 2013 e 79 em 2014). Para o próximo ano, a meta mínima é manter os resultados alcançados neste ano (publicação de 4 números com 15 artigos cada), mas que dependerá dos recursos financeiros a serem obtidos junto às agências de fomento à pesquisa.

Neste ano foi introduzido o processo de submissão *on-line*, inicialmente pelo sistema PKP e posteriormente pelo sistema ScholarOne. Informamos que a partir de 2017, o tradicional sistema de submissão por e-mail será finalizado e toda a submissão de artigos à revista Cerâmica passará a ser *on-line* por meio da URL <https://mc04.manuscriptcentral.com/ce-scielo>.

Aproveitamos para anunciar dois novos Editores Associados, a Profa. Ana M. Segadães e o Prof. Fernando B. Marques, ambos do Departamento de Engenharia de Materiais e Cerâmica da Universidade de Aveiro, Portugal. A Dra. Segadães é Professora Associada com Agregação e desenvolve pesquisa em processamento coloidal, relações de equilíbrio de fases, empacotamento de partículas em concretos refratários, cerâmicas porosas e síntese por combustão. O Dr. Marques é Professor Catedrático e suas principais linhas de pesquisa envolvem desenvolvimento, processamento e caracterização de condutores iônicos para produção, armazenamento e conservação de energia. Ambos já participavam como membros do Conselho de Editores da revista Cerâmica.

Também anunciamos três novos integrantes no Conselho de Editores: i) Profa. Dra. Iêda M. G. dos Santos da Universidade Federal da Paraíba, que desenvolve pesquisas em síntese de óxidos e aplicação na área ambiental (catálise e fotocatalise); ii) Prof. Dr. Fernando D. Prado da Universidad Nacional del Sur, Argentina, que desenvolve pesquisas em supercondutores de cupratos e dopados com elétrons; e iii) Prof. Dr. Ulisses T. Bezerra do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba, que desenvolve pesquisas em cimentação de poços de petróleo, habitação de interesse social e cimento Portland.

Informamos, ainda, que o 61º Congresso Brasileiro de Cerâmica será realizado na cidade de Gramado, RS, entre 04 e 07 de junho de 2017. A data limite para submissão de resumos é 10 de fevereiro de 2017.

Humberto N. Yoshimura  
Editor

**Leia-se:**

Este número encerra o volume 62, mantendo a tradição de 62 anos de publicação ininterrupta da revista Cerâmica. Marca, também, o primeiro ano da nova gestão editorial. A meta deste ano foi alcançada, e foi possível publicar os quatro números previstos. O principal desafio deste ano, como ocorreu para o setor de Ciência e Tecnologia e para a Sociedade Brasileira como um todo, foi a restrição orçamentária ditada pela recessão econômica que estamos vivenciando. Recebemos apoios financeiros parciais do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP).

Os recursos obtidos possibilitaram publicar 60 artigos em 2016 (15 em cada um dos números 361, 362, 363 e 364). Considerando a localização da instituição do autor correspondente, os artigos publicados foram: 4 (7%) do exterior e 56 (93%) de 18 Estados do Brasil: Paraíba: 9 (15%); Minas Gerais: 7 (12%); Paraná, Rio de Janeiro, Rio Grande do Norte e S. Paulo: 6 (10%) cada; Rio Grande do Sul: 5 (8%); Alagoas, Amazonas, Bahia, Ceará, Espírito Santo, Maranhão, Pará, Pernambuco, Piauí, Santa Catarina e Sergipe: 1 (2%) cada, que corresponderam em termos de Regiões do Brasil em 37% do Nordeste, 33% do Sudeste, 20% do Sul, 3% do Norte e não houve artigo publicado proveniente apenas da Região Centro-Oeste.

Um fator positivo foi o aumento significativo de quantidade de artigos submetidos à revista Cerâmica nos dois últimos anos, mas frustrante foi a limitação financeira que impossibilitou a publicação de mais artigos neste ano, o que tem impactado negativamente no aumento do tempo para publicação dos artigos. A quantidade de artigos publicados em 2016 (60) foi próxima de 2015 (61), mas significativamente menor do que em anos anteriores (79 em 2012, 85 em 2013 e 79 em 2014). Para o próximo ano, a meta mínima é manter os resultados alcançados neste ano (publicação de 4 números com 15 artigos cada), mas que dependerá dos recursos financeiros a serem obtidos junto às agências de fomento à pesquisa.

Neste ano foi introduzido o processo de submissão *on-line*, inicialmente pelo sistema PKP e posteriormente pelo sistema ScholarOne. Informamos que a partir de 2017, o tradicional sistema de submissão por e-mail será finalizado e toda a submissão de artigos à revista Cerâmica passará a ser *on-line* por meio da URL <https://mc04.manuscriptcentral.com/ce-scielo>.

Aproveitamos para anunciar dois novos Editores Associados, a Profa. Ana M. Segadães e o Prof. Fernando B. Marques, ambos do Departamento de Engenharia de Materiais e Cerâmica da Universidade de Aveiro, Portugal. A Dra. Segadães é Professora Associada com Agregação e desenvolve pesquisa em processamento coloidal, relações de equilíbrio de fases, empacotamento de partículas em concretos refratários, cerâmicas porosas e síntese por combustão. O Dr. Marques é Professor Catedrático e suas principais linhas de pesquisa envolvem desenvolvimento, processamento e caracterização de condutores iônicos para produção, armazenamento e conservação de energia. Ambos já participavam como membros do Conselho de Editores da revista Cerâmica.

Também anunciamos três novos integrantes no Conselho de Editores: i) Profa. Dra. Iêda M. G. dos Santos da Universidade Federal da Paraíba, que desenvolve pesquisas em síntese de óxidos e aplicação na área ambiental (catálise e fotocatalise); ii) Prof. Dr. Fernando D. Prado da Universidad Nacional del Sur, Argentina, que desenvolve pesquisas em supercondutores de cupratos e dopados com elétrons; e iii) Prof. Dr. Ulisses T. Bezerra do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba, que desenvolve pesquisas em cimentação de poços de petróleo, habitação de interesse social e cimento Portland.

Informamos, ainda, que o 61º Congresso Brasileiro de Cerâmica será realizado na cidade de Gramado, RS, entre 04 e 07 de junho de 2017. A data limite para submissão de resumos é 10 de fevereiro de 2017.

Agradecemos o apoio financeiro para publicação deste fascículo (nº 364, vol. 62): processo nº 2016/24537-1, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP).

Humberto N. Yoshimura  
Editor