

química nova

ISSN:0100-4042

ISSN:1678-7064 on line

Editores

Luiz Henrique Catalani

*Universidade de São Paulo
Brasil*

Susana I. C. de Torresi

*Universidade de São Paulo
Brasil*

Vera L. Pardini

*Universidade de São Paulo
Brasil*

Editores Associados

Aldo J. G. Zarbin

*Universidade Federal do Paraná
Brasil*

Jorge M. David

*Universidade Federal da Bahia
Brasil*

Marco T. Grassi

*Universidade Federal do Paraná
Brasil*

Nelson H. Morgon

*Universidade Estadual de Campinas
Brasil*

Renato S. Freire

*Universidade de São Paulo
Brasil*

Rochel M. Lago

*Universidade Federal de Minas Gerais
Brasil*

Conselho Editorial

Adélio A. S. C. Machado

*Faculdade de Ciências do Porto
Portugal*

Denise F. S. Petri

*Universidade de São Paulo
Brasil*

Glauro G. Silva

*Universidade Federal de Minas Gerais
Brasil*

Heloise O. Pastore

*Universidade Estadual de Campinas
Brasil*

Joan Josep Solaz-Portolés

*Universitat de València
Espanha*

Jorge Calderon

*Universidad de Antioquia
Colômbia*

Jose H. Zagal

*Universidad de Santiago de Chile
Chile*

Julio C. Afonso

*Universidade Federal do Rio de Janeiro
Brasil*

Luiz G. de F. Lopes

*Universidade Federal do Ceará
Brasil*

Marcus M. Sá

*Universidade Federal de Santa Catarina
Brasil*

Patricia I. Ortiz

*Universidad Nacional de Córdoba
Argentina*

Roberto de B. Faria

*Universidade Federal do Rio de Janeiro
Brasil*

Saete L. Queiroz

*Universidade de São Paulo
Brasil*

Silvio do D. Cunha

*Universidade Federal da Bahia
Brasil*

Gerente Editorial: Ursula Brocksom

Assistentes Editoriais: Cerize Santos e Marcelo Rabello Rossi

Editor Fundador: Eduardo M. A. Peixoto

Editores Anteriores: Fernando Galembeck, João V. Comasseto, Eduardo J. S. Vichi,

Aécio P. Chagas, Yoshitaka Gushikem, Helena M. C. Ferraz, Angelo C. Pinto,

Eliezer J. de L. Barreiro, Joel C. Rubim e Vitor F. Ferreira.

Química Nova publica artigos com resultados originais de pesquisa, trabalhos de revisão, divulgação de novos métodos ou técnicas, educação e assuntos gerais, em português, inglês e espanhol. Os artigos submetidos à revista são avaliados por consultores ad hoc (do Brasil e do exterior) especialistas na área envolvida e que, eventualmente, podem pertencer ao Conselho Editorial. A edição de Química Nova está a cargo de um corpo editorial e suas linhas gerais e planejamento de longo prazo estão sob responsabilidade dos Editores e do Conselho Editorial. Química Nova publica 10 fascículos por ano.

A versão on line está disponível em: <http://quimicanova.s bq.org.br/quimicanova.htm>

Editoria:

Instituto de Química, USP, CP 26037, 05513-970 São Paulo – SP, Brasil

Tel: +55 11 3032-2299; Fax: +55 11 3814-3602; E-mail: quimicanova@sbq.org.br

Pedido de assinatura:

Sociedade Brasileira de Química, CP 26037, 05513-970 São Paulo – SP, Brasil

Tel: + 55 11 3032-2299; Fax: + 55 11 3814-3602; E-mail: assinaturas@sbq.org.br

Copyright © 2015 Sociedade Brasileira de Química

Para publicação, requer-se que os manuscritos submetidos a esta revista não tenham sido publicados anteriormente e não sejam submetidos ou publicados simultaneamente em outro periódico. Ao submeter o manuscrito, os autores concordam que o copyright de seu artigo seja transferido à Sociedade Brasileira de Química (SBQ), se e quando o artigo for aceito para publicação.

O copyright abrange direitos exclusivos de reprodução e distribuição dos artigos, inclusive separatas, reproduções fotográficas, microfilmes ou quaisquer outras reproduções de natureza similar, inclusive traduções. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, armazenada em bancos de dados ou transmitida sob qualquer forma ou meio, seja eletrônico, eletrostático, mecânico, por fotocópia, gravação, mídia magnética ou algum outro modo, sem permissão por escrito da detentora do copyright.

Embora todo esforço seja feito pela SBQ, Editores e Conselho Editorial para garantir que nenhum dado, opinião ou afirmativa errada ou enganosa apareçam nesta revista, deixa-se claro que o conteúdo dos artigos e propagandas aqui publicados são de responsabilidade, única e exclusiva, dos respectivos autores e anunciantes envolvidos. Consequentemente, a SBQ, o Conselho Editorial, os Editores e respectivos funcionários, diretores e agentes isentam-se, totalmente, de qualquer responsabilidade pelas consequências de quaisquer tais dados, opiniões ou afirmativas erradas ou enganosas.

Photocopying information for users in the USA. The Item-Fee Code for this publication indicates that authorization to photocopy items for internal or personal use is granted by the copyright holder for libraries and other users registered with the Copyright Clearance Center (CCC) Transactional Reporting Service, provided the stated fee for copying beyond that permitted by Section 107 and 108 of the United States Copyright Law is paid. The appropriate remittance of \$6,00 per copy per article is paid directly to the Copyright Clearance Center Inc., 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, U.S.A.

Permission for other use. The copyright owner's consent does not extend to copying for general distribution, for promotion, for creating new works, or for resale. Specific written permission must be obtained from the Publisher for such copying. *The Item-Fee Code for this publication is 0100-4042 \$6.00 + 0.00*

Circulação: Junho/2015

Editoração Eletrônica: Hermano - Tel.: (11) 5571-8937

Apoio:

