

Número Especial em Homenagem à



**Hans
Stammreich**
(1902-1969)

Editoras Número Especial

Dalva L. A. de Faria

(Universidade de São Paulo, Brasil)

Marcia L. A. Temperini

(Universidade de São Paulo, Brasil)

Editora Química Nova

Susana I. C. de Torresi

(Universidade de São Paulo, Brasil)

química nova

ISSN:0100-4042

ISSN:1678-7064 on line

Editores

Jorge M. David

*Universidade Federal da Bahia
Brasil*

Nelson H. Morgon

*Universidade Estadual de Campinas
Brasil*

Susana I. C. de Torresi

*Universidade de São Paulo
Brasil*

Editores Associados

Eduardo M. Richter

*Universidade Federal de Uberlândia
Brasil*

Elisama Vieira dos Santos

*Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Brasil*

Giovanni W. Amarante

*Universidade Federal de Juiz de Fora
Brasil*

Leandro H. de Andrade

*Universidade de São Paulo
Brasil*

Luiz G. de F. Lopes

*Universidade Federal do Ceará
Brasil*

Marcos A. Bizeto

*Universidade Federal de São Paulo
Brasil*

Nyara Araújo da Silva

*Universidade Federal de Goiás
Brasil*

Renato S. Freire

*Universidade de São Paulo
Brasil*

Conselho Editorial

Adélio A. S. C. Machado

*Faculdade de Ciências do Porto
Portugal*

Alberto Wisniewski Jr.

*Universidade Federal de Sergipe
Brasil*

Glaura G. Silva

*Universidade Federal de Minas Gerais
Brasil*

Hamilton Varela

*Universidade de São Paulo
Brasil*

Heloise O. Pastore

*Universidade Estadual de Campinas
Brasil*

Joan Josep Solaz-Portolés

*Universidad de València
Espanha*

João H. G. Lago

*Universidade Federal do ABC
Brasil*

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*

Marco T. Grassi

*Universidade Federal do Paraná
Brasil*

Marcus T. Scotti

*Universidade Federal da Paraíba
Brasil*

Maria Alejandra Molina

*Universidad Nacional de Rio IV
Argentina*

Pedro de Lima-Neto

*Universidade Federal do Ceará
Brasil*

Roberto de B. Faria

*Universidade Federal do Rio de Janeiro
Brasil*

Sibele B. C. Pergher

*Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Brasil*

Simoni M. P. Meneghetti

*Universidade Federal de Alagoas
Brasil*

Gerente Editorial: Ursula Brocksom

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, Vitor F. Ferreira, Vera L. Pardini e Luiz H. Catalani.

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.sbq.org.br/>

A Química Nova é uma publicação da PubliSBQ, órgão da Sociedade Brasileira de Química.

Editoria:

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

Pedido de assinatura:

E-mail: assinaturas@sbq.org.br

Copyright © 2019 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 fotocopiagem, 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. Conseqüentemente, a SBQ, o Conselho Editorial, os Editores e respectivos funcionários, diretores e agentes isentam-se, totalmente, de qualquer responsabilidade pelas conseqüências de quaisquer tais dados, opiniões ou afirmativas erradas ou enganosas.

Circulação: Outubro/2019

Editoração Eletrônica: Hermano - Tel.: (11) 5062-8752

Apoio:



Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência e Tecnologia

