

Criada há 29 anos, em oito de julho de 1977, a Sociedade Brasileira de Química teve, e tem, como seu principal feito a organização eficiente da Química no Brasil e sua difusão para a sociedade. Começou por instituir fóruns, como as Reuniões Anuais para apresentação e discussão dos resultados de pesquisas, inicialmente dentro das reuniões da SBPC e depois de forma destacada, devido ao seu crescimento constante. Progressivamente as RASBQs foram se transformando, também, em eventos de discussão do futuro da ciência química. Contribuem, hoje, efetivamente, para formar os nossos cientistas químicos. Para divulgação da Química a SBQ criou e mantém de forma eficiente, com o árduo trabalho dos nossos Editores e colaboradores, os excelentes periódicos *Química Nova na Escola* (QNEsc), *Química Nova* (QN) e *Journal of the Brazilian Chemical Society* (JBCS), além do Boletim Eletrônico (BE). Recentemente, o Journal of Citation Reports (JCR) divulgou os fatores de impacto (FI) dos periódicos científicos indexados pelo Institute for Scientific Information (ISI). Em 2005, dezessete publicações brasileiras constam do JCR. Coroando mais uma vez o esforço dos nossos Editores e colaboradores, o JBCS é o primeiro da lista com FI de 1,097 e a QN é o quinto, com FI de 0,650. Além do importante trabalho que a QNEsc faz divulgando a química para professores e estudantes do ensino médio, há eventos de interação com a sociedade e fóruns de discussão, como as Olimpíadas SBQ e os Workshops de Graduação e de Pós-Graduação, que envolvem os Coordenadores dos Cursos de Química brasileiros, nos dois níveis de ensino.

As interações com a indústria em diversas áreas, como as de energia, meio ambiente, nanomateriais e outras, são hoje atividades efetivas e que deverão crescer.

Em nosso projeto sobre o Observatório em Química, atividade conjunta com o Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE), estamos preparando uma relação de casos de interações entre pesquisadores e empresas, para a inovação em processos e/ou produtos. Este trabalho visa desenvolver nova metodologia de avaliação da pesquisa em Química. Será considerada também a importância dos conhecimentos de ciência básica envolvidos na inovação. O CGEE pretende que o modelo assim estabelecido sirva como padrão para outras áreas da ciência brasileira. As Secretarias Regionais e as Divisões Científicas, além de suas atividades específicas, serão nossos pólos avançados de ações do Observatório em Química.

Outra atividade a ser desenvolvida em conjunto com empresas, já como produto do Observatório em Química, trata da elaboração de projeto para apoio aos Departamentos de Química, principalmente em nível de graduação.

Está sendo avaliada a possibilidade da utilização de selo,

ou da marca SBQ, para além da área de publicação de novas obras em Química. O uso do nosso padrão em produtos e processos é um procedimento que nos dará visibilidade perante a população e atenderá a uma atividade de responsabilidade social.

O Prof. Paulo Cezar Vieira, nosso representante oficial junto à ACS, está tratando da preparação do projeto conjunto “Sustainable Energy and chemical Sciences Collaboration in Biofuel Research and Biorefining in the US and Brazil”. Além de outras atividades do projeto em 2007, durante nossa 30ª RA, quando festejaremos o 30º aniversário da SBQ, teremos o “Joint Brazil/US Symposium on Biorenewables”. Pretende-se dar sinergismo a esta especialização, agrupando as pessoas com este objetivo comum. Mais uma vez, atuando de forma pró-ativa, a SBQ deve apresentar os resultados de tal atividade aos órgãos do Governo.

No âmbito da administração da SBQ, atendendo a anseios de associados, há uma Comissão formada para a reforma do nosso Estatuto, composta pela vice-presidente Vanderlan da Silva Bolzani (coordenadora), os ex-presidentes Ângelo da Cunha Pinto, Carlos Alberto Lombardi Filgueiras e Fernando Galembeck e o conselheiro César Zucco. Cumprida a etapa de adaptação do Estatuto às exigências da Lei, a Comissão estará em condições de propor outras modificações.

Agradecemos aos colegas que nos antecederam, desde o saudoso Prof. Simão Mathias até o Presidente de duas gestões seguidas, Prof. Paulo Cezar Vieira, bem como aos demais colegas de Diretorias, Conselhos Consultivos, Secretarias Regionais e Diretorias de Divisões Científicas por terem conduzido muito bem a SBQ até aqui.

Os que assumiram conosco, em maio pp., o encargo de gerir a SBQ no biênio 2006 – 2008, diretores Vanderlan da S. Bolzani, Norberto P. Lopes, Celso C. Moro, Arnaldo A. Cardoso e Luiz Henrique Catalani, os conselheiros César Zucco, Eliezer J. Barreiro, Jailson B. de Andrade, Luiz Carlos Dias, Paulo C. Vieira e Solange Cadore e as diretorias de divisões e secretarias regionais, deixam-nos confiantes quanto ao êxito desta gestão. Agradecemos antecipadamente pela disposição em dividir conosco esta responsabilidade.

Nossa competente e incansável Dirce Campos, Diretora Executiva, e seus colaboradores transformam em realizações efetivas todos os nossos sonhos de crescimento e fortalecimento da SBQ. A eles também agradecemos antecipadamente.

Concluo agradecendo a todos pela confiança depositada em mim para presidir a Sociedade Brasileira de Química durante o próximo biênio.

Antonio S Mangrich
Presidente da SBQ

química nova

Órgão de divulgação da Sociedade Brasileira de Química

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.

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

Química Nova é uma publicação bimestral, distribuída gratuitamente a todos os sócios ativos da SBQ.

Indexação: Chemical Abstracts, ISI e SciELO.

Editores

Susana I. Córdoba de Torresi (USP)
Vera L. Pardini (USP)
Vitor F. Ferreira (UFF)

Gerente Editorial

Pricila E. A. Gil

Conselho Editorial

Adriana V. Rossi (UNICAMP)
Aldo J. G. Zarbin (UFPR)
Ana Maria Rocco (UFRJ)
Carlos A. Montanari (IQSC/USP)
Denise F. S. Petri (IQ/USP)
Glaura G. Silva (UFMG)
Hélio F. dos Santos (UFJF)
Hugo Braibante (UFMS)
Marco T. Grassi (UFPR)
Maria Fernanda Pimentel (UFPE)
Paulo A. Porto (IQ/USP)
Paulo A. Z. Suarez (UnB)
Sergio A. S. Machado (IQSC/USP)
Silvio do D. Cunha (UFBA)
Telma L. G. Lemos (UFC)
Valdir Soldi (UFSC)

SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA

Diretoria

Presidente: Antonio Sálvio Mangrich (UFPR)
Vice-presidente: Vanderlan da Silva Bolzani (UNESP)
Secretário Geral: Norberto Peporine Lopes (USP/RP)
1º Secretário: Celso Camilo Moro (UFRGS)
Tesoureiro: Arnaldo Alves Cardoso (UNESP)
1º Tesoureiro: Luiz Henrique Catalani (USP)
Diretora Executiva: Dirce M. F. Campos

Conselho Consultivo

Cesar Zucco (UFSC)
Eliezer J. de L. Barreiro (UFRJ)
Jailson Bittencourt de Andrade (UFBA)
Luiz Carlos Dias (UNICAMP)
Paulo Cezar Vieira (UFSCar)
Solange Cadore (UNICAMP)

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

Capa: Ana Paula Toscano - Tel.: (11) 9274-7523

Impressão: Copypress - Tel.: (11) 6215-5800

Copyright © 2006 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.

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

Tiragem: 3700 exemplares
Circulação: Setembro/2006

Financiamento



(versão on line)



Pedido de assinatura e distribuição

Secretaria da SBQ
Instituto de Química - USP
Av. Prof. Lineu Prestes, 748
Bloco 3 - superior
Tel.: (011) 3032-2299/Fax: (011) 3814-3602
E-mail: sbqsp@iq.usp.br

Envio de manuscritos

Química Nova (Editoria)
Sociedade Brasileira de Química
C. Postal 26.037
05513-970 - São Paulo - SP - Brasil