

35 ANOS DE QUÍMICA NA SBQ

A Sociedade Brasileira de Química completou 35 anos de existência tendo 22 Secretarias Regionais, 13 Divisões Científicas e mais de 6.000 sócios, constituindo-se em uma das maiores sociedades científicas brasileiras e a maior sociedade científica da América do Sul.

No primeiro editorial publicado na Química Nova, escrito pelo Prof. Peixoto, encontramos a expressão paradigmática que a SBQ é um “*ser coletivo* com razões próprias e aparentemente alheio à vontade de cada um dos químicos que formam este *ser coletivo*”. Sem dúvida que a frase é auspiciosa e atual.

Esse “*ser coletivo*” é o conjunto de associados e dos colegas que já não se encontram entre nós, mas que permanecem em nossos corações e mentes. Sim, eles conduziram os destinos da SBQ e nós temos a missão de continuar a sua história, tornando-a cada vez mais forte e representativa.

Esse editorial dos 35 anos da SBQ pretende homenagear os fundadores, colegas falecidos e os atuais membros que mantêm esse “*ser coletivo*” vivo e ativo.

Desde a sua criação, a SBQ vem atuando de forma expressiva no desenvolvimento da comunidade química do País apoiando novos talentos e lideranças, estabelecendo padrões acadêmicos, científicos e éticos para a área. Todas essas ações, conseqüentemente, trazem desenvolvimento para o país e para a melhoria da qualidade de vida dos cidadãos.

O desenvolvimento e o amadurecimento da SBQ dentro da comunidade química brasileira podem ainda serem evidenciados pelas suas 4 revistas científicas, que têm sido importantes para a divulgação da Química e a melhoria da sua imagem. Esses periódicos divulgam parte substancial da produção da pesquisa em Química, no contexto nacional e internacional. Recentemente, a SBQ ultrapassou as formas mais tradicionais de disseminação do conhecimento científico para novas tecnologias de comunicação como blogs, *twitter*, *facebook* e o portal QUID+, dirigido a jovens a partir de 10 anos, que tem como objetivo estimular o leitor de tênue idade para a Química, sua inserção no cotidiano e despertá-lo para as ciências químicas.

As nossas Reuniões Anuais congregam mais de 3000 participantes, com uma produção média de 1800 comunicações de pesquisa e com a participação expressiva de jovens.

A SBQ tem se internacionalizado com a aproximação com outras sociedades científicas. Hoje somos a entidade representante da Química brasileira junto à IUPAC.

Apesar do nosso ser coletivo ter avançado muito nestes 35 anos, temos desafios pela frente. Precisamos contribuir para diminuir as imensas desigualdades no Brasil, onde coexistem regiões mais desenvolvidas e outras de extrema miséria, onde a água é o bem mais precioso. Temos que colocar os seres humanos como o centro das preocupações para o desenvolvimento sustentável, pois esse país precisa de soluções urgentes e a SBQ pode contribuir em muito nas discussões dos grandes temas nacionais como fome, pobreza, doenças, desarmamento, discriminação racial, meio ambiente, biodiversidade e eficiência econômica com justiça social.

Tendo como paradigma que a compreensão humana sobre a natureza é baseada no conhecimento da Química, a nossa responsabilidade aumenta e bem sabemos que os objetivos econômicos, sociais e ambientais só podem ser alcançados com o progresso social.

A Química pode contribuir em muito para um desenvolvimento sustentável, melhorando os produtos consumíveis com novos materiais mais adequados às necessidades atuais, novos métodos de produção de fármacos e produtos químicos intermediários, substituição dos combustíveis fósseis não renováveis e utilização de novas fontes energéticas. Isso se chama uma Química ambientalmente consciente e centrada nos seres humanos.

Estas não são as únicas ações dentro do complexo e diversificado panorama da sustentabilidade, mas as palavras precisam ser transformadas em ações efetivas. Ainda há muito a avançar nesta direção, pois só temos um planeta e o futuro não pode esperar. Se desejarmos ter uma Química forte e desenvolvida no Brasil, é preciso ter uma Química ampla e forte em todos os estados.

Vitor F. Ferreira
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. Química Nova publica 10 fascículos por ano.

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

Indexação: Chemical Abstracts, ISI e SciELO.

Editores

Luiz Henrique Catalani (USP)
Susana I. C. de Torresi (USP)
Vera L. Pardini (USP)

Editores Associados

Aldo J. G. Zarbin (UFPR)
Débora de A. Azevedo (UFRJ)
Jorge M. David (UFBA)
Marco T. Grassi (UFPR)
Renato S. Freire (USP)
Rochel M. Lago (UFMG)

Gerente Editorial

Pricila E. A. Gil

Conselho Editorial

Adriana V. Rossi (UNICAMP)
Adriano L. Monteiro (UFRGS)
Carlos A. Montanari (IQSC-USP)
Denise F. S. Petri (IQUSP)
Glauro G. Silva (UFMG)
Hélio F. dos Santos (UFJF)
Heloise O. Pastore (UNICAMP)
Julio C. Afonso (UFRJ)
Luiz H. Dall'Antonia (UEL)
Márcia H. M. Ferraz (PUC-SP)
Marcus M. Sá (UFSC)
Ricardo J. Cassella (UFF)
Roberto de B. Faria (UFRJ)
Silvio do D. Cunha (UFBA)
Telma L. G. Lemos (UFC)

SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA

Diretoria

Presidente: Vitor Francisco Ferreira (UFF)
Presidente Sucessor: Adriano D. Andricopulo (IFSC-USP)
Vice-Presidente: Claudia Moraes de Rezende (UFRJ)
Secretário Geral: Aldo José Gorgatti Zarbin (UFPR)
Secretário Adjunto: Luiz Fernando da Silva Jr. (IQUSP)
Tesoureira: Rossimiriam Pereira de Freitas (UFMG)
Tesoureiro Adjunto: Carlos Alberto Manssour Fraga (UFRJ)
Diretora Executiva: Dirce Maria F. Campos

Conselho Consultivo

César Zucco (UFSC)
Fernando Galembeck (UNICAMP)
Jailson Bittencourt de Andrade (UFBA)
Luiz Henrique Catalani (IQUSP)
Marília Fonseca Goulart (UFAL)
Paulo Cezar Vieira (UFSCar)
Vanderlan da Silva Bolzani (UNESP)

Conselho Fiscal – Titulares

Norberto Peporine Lopes (FCFRP-USP)
Sérgio de Paula Machado (UFRJ)
Roberto de Barros Faria (UFRJ)

Conselho Fiscal – Suplentes

Ricardo Bicca de Alencastro (UFRJ)
Fernando Antonio Santos Coelho (UNICAMP)

Copyright © 2012 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, microfimes 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

Tiragem: 700 exemplares

Circulação: Agosto/2012

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

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

Impressão: Margraf Editora e Indústria Gráfica - Tel.: (11) 4689-7100

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

Apoio:



Ministério
da Educação

Ministério da
Ciência e Tecnologia

