

EDITORES

Alice Ribeiro Casimiro Lopes (FE-UERJ e UFRJ)
Eduardo Fleury Mortimer (UFMG) - *Coordenador*
Romeu C. Rocha-Filho (UFSCar)

CONSELHO EDITORIAL

António Francisco Carrelhas Cachapuz (Aveiro, Portugal)
Attico Inacio Chassot (UNISINOS)
Aureli Caamaño (Barcelona, Espanha)
Eduardo Motta Alves Peixoto (IQ-USP)
Gisela Hernández (Cidade do México, México)
Julio Cezar Foschini Lisboa (GEPEQ-USP)
Lenir Basso Zanon (UNIJUÍ)
Marcelo Giordan (FE-USP)
Otavio Aloisio Maldaner (UNIJUÍ)
Peter Fensham (Vitória, Austrália)
Rejane Martins Novais Barbosa (UFRPE)
Roberto Ribeiro da Silva (UnB)
Roseli Pacheco Schnetzler (UNIMEP)

Química Nova na Escola é uma publicação semestral da
Divisão de Ensino de Química da
Sociedade Brasileira de Química
Instituto de Química da USP - Bloco 3 Superior,
São Paulo - SP, Fone (11) 3032-2299,
E-mail: sbqsp@iq.usp.br

Correspondência deve ser enviada para:

Química Nova na Escola
Caixa Postal 26037
05513-970 São Paulo - SP
Fax (11) 3814-3602
E-mail: sbqedit@iq.usp.br

Química Nova na Escola na internet:
<http://www.s bq.org.br/ensino>

Instruções para autores: consulte o sítio da revista na internet.

Assinatura para 2005 (2 números): Brasil R\$ 24,00; exterior US\$ 18,00
Números avulsos (1, 4 a 20):

Brasil R\$ 10,00 (assinantes) ou R\$ 13,00 (não assinantes); exterior US\$ 10,00

SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA
Divisão de Ensino de Química

<http://www.s bq.org.br/ensino>

diretora

Lenir Basso Zanon (Unijui)

vice-diretora

Maria Inês Petrucci Rosa (Unicamp)

Copyright © 2004 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 com fins comerciais, 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 exclusivamente, 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.

texto, diagramação, projeto gráfico

Digito Editoração Eletrônica e Soluções Editoriais

capa

Paulo M.C. Dias

impressão e acabamento

Copy Sevice Ind. Gráf. Ltda. - Fone: (11) 6215-5800

Editorial

Química Nova na Escola (QNEsc), com este seu 20º número, completa 10 anos de existência. Desde a sua criação, tem cumprido um papel de destaque na relação da SBQ com seus associados e com a comunidade de educadores químicos. Com periodicidade semestral, caracterizada por uma linguagem mais direcionada ao seu público alvo (professores de Educação Básica e alunos de licenciatura em Química), *QNEsc* sempre tem zelado para que informações de boa qualidade cheguem a seus leitores e que sejam um complemento adequado.

A responsabilidade editorial da revista está a cargo da Divisão de Ensino da Química da SBQ, que com muita competência vem desempenhando esta tarefa de forma excelente. Como afirmado em seu sítio na Internet, *QNEsc* "propõe-se a subsidiar o trabalho, a formação e a atualização da comunidade do Ensino de Química brasileiro" e ainda "é um espaço aberto ao educador, suscitando debates e reflexões sobre o ensino e a aprendizagem de química". Assim, contribui para a tarefa fundamental de formar verdadeiros cidadãos.

Com a *QNEsc*, a SBQ dá mostras da sua disposição em trabalhar para a divulgação da Química em todos os níveis; para tanto, disponibiliza na Internet os números da revista, que podem ser acessados gratuitamente (somente os artigos dos quatro números mais recentes não são acessáveis). Devido à sua importância e abrangência, não se tem poupado esforços para que *QNEsc* chegue a um número maior de leitores. A primeira oportunidade para isto ocorreu em 1998, através de entendimentos entre a SBQ e o Conselho Regional de Química da IV Região a fim de disponibilizá-la para as escolas das redes pública e privada dos estados sob sua jurisdição. Em seguida houve a tentativa, através da Unesco, de levá-la aos países africanos e de língua portuguesa. Mais recentemente, a SBQ tem mantido contatos com a Sociedade Portuguesa de Química, para também distribuí-la entre seus associados.

A manutenção de revistas de bom nível por sociedades científicas é tarefa das mais difíceis, dadas as dificuldades de financiamento e, principalmente, porque através da venda de assinaturas essa possibilidade parece ainda remota. Entretanto, precisam ser feitos esforços para que através de divulgação e aumento significativo no número de assinantes, mesmo a preços acessíveis, elas possam se auto-sustentar. Enquanto isto não ocorre, a SBQ continua se empenhando para a manutenção deste importante veículo de divulgação e crescimento da Química.

Se, por um lado, *QNEsc* cumpre de forma totalmente apropriada seu papel, outros projetos, que têm grande conexão com essa iniciativa e forte relação com as atividades da Divisão de Ensino de Química, merecem destaque. O primeiro, apoiado pelo CNPq, é o "Recursos de multimídia para o ensino de Química e Ciências: ampliação e consolidação de um programa nacional de formação inicial e continuada de professores de educação básica". O segundo projeto, aprovado pela Vitae, está ampliando o número de *Cadernos Temáticos Química Nova na Escola* e possibilitando a produção de vídeos sobre os assuntos abordados nesses cadernos, bem como a implementação e manutenção de um Portal Eletrônico para Formação Continuada de Professores de Química e Ciências.

Neste momento é oportuno comemorarmos não só o lançamento do n. 20 e, conseqüentemente, os 10 anos de *QNEsc*, mas também outros projetos que vêm sendo tão bem conduzidos pela Divisão de Ensino de Química da SBQ. É importante ainda fazer um agradecimento especial a todos os editores, membros do conselho editorial e colaboradores, que têm realizado um trabalho fundamental para que *QNEsc* seja um grande sucesso. Parabéns!

Paulo Cezar Vieira
Presidente da SBQ