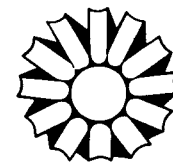


química nova

Órgão de divulgação da SBQ. - Publicação Trimestral



EDITORA DA UNICAMP

FINANCIADO PELA FAPESP

NOVIDADE CIENTÍFICA

- | | | |
|---|----|---|
| Fúlvia M.L.G. Stamato
Elson Longo
Luis M. Yoshioka e
Ricardo C. Ferreira | 75 | Estudo Teórico do Sistema de Transferência de Prótons das Serinoprotease no Vácuo |
| Elson Longo
Alberto N. Senapeschi
Dorival M. Milani
Waldemir G. Ferreira e
Luis M. Yoshioka | 78 | A Aplicação de Técnicas de Interpolação na Obtenção de Superfícies de Iso-Potencial para Biomoléculas |
-

ARTIGO

- | | | |
|---------------------------------|----|------------------------------------|
| A.C. Pavão | 80 | Uma Introdução ao Modelo de Quarks |
| Roy E. Bruns e
J.F.G. Faigle | 84 | Quimiometria |
| Shantappa Sidramappa Jewur | 99 | Química de Zeólitas e Catálise |
-

REVISÃO

- | | | |
|------------------|-----|---|
| Alfredo Cravador | 105 | A Síntese Química de ADN - Um Instrumento Indispensável às Manipulações Genéticas |
|------------------|-----|---|
-

EDUCAÇÃO

- | | | |
|---|-----|--|
| Luís M. Aleixo e
Oswaldo E.S. Godinho | 113 | Uso do Eléctrodo de Cobre Metálico em Potenciometria e Titulação Potenciométrica |
| Oswaldo E.S. Godinho e
Marcos N. Eberlin | 115 | Reverendo Uma Velha Reação no Laboratório de Análise Qualitativa |
| Dácio Rodney Hartwig e
Servulo Folgueras Domingues | 116 | Equilíbrio Entre os Aspectos Qualitativos e Quantitativos no Ensino de Química |
-

ASSUNTOS GERAIS

- | | | |
|-------------------------|-----|--|
| Afrânio Aragão Craveiro | 120 | Financiamento e Apoio À Pós-Graduação em Química no Brasil |
|-------------------------|-----|--|
-

COMUNICAÇÕES

- | | | |
|--|-----|--|
| Gouvan C. de Magalhães e
M. Fétizon | 129 | Preparation of a New Prostanoids Analogues |
|--|-----|--|
-

Sociedade Brasileira de Química – SBQ

Presidente: Raimundo Braz Filho
Vice-Presidente: Angelo da Cunha Pinto
Secretário-Geral: João Valdir Comasseto
1º Secretário: Eduardo J. S. Vichi
Tesoureiro: José Atílio Vanin
1º Tesoureiro: Elia Tfouni
Secretária Executiva: Dirce M. F. Campos
Instituto de Química – USP
C. Postal 20.780
01000 – São Paulo (SP) – Brasil

EDITORIAL

As duas últimas décadas presenciaram a centralização do poder e a intervenção do Estado em todos os segmentos da sociedade brasileira, impedindo a participação ativa dos cientistas nos processos decisórios em todos os níveis, e inibindo a iniciativa de pensar, criar, equacionar e propor soluções adequadas para os reais problemas da nação.

Hoje, ainda que timidamente, o país vive expectativas de profundas mudanças sociais, necessárias e inadiáveis. No bojo das discussões políticas, que ora se iniciam, certamente surgirão novas lideranças e o brasileiro aos poucos passará de tutelado a indivíduo responsável, recuperando a sua cidadania. Uma grande parte dos químicos, por seu conservadorismo, individualismo e, sobretudo, por sua inércia, além de respaldar o sistema político-sócio-econômico oriundo do autoritarismo, permitiram que interlocutores alheios à classe, se pronunciassem em assuntos de sua única competência e responsabilidade. Para que esse quadro seja alterado competentemente faz-se necessário que a comunidade química da SBQ assuma uma postura condizente com o atual momento político, contribuindo para a sua consolidação e redimindo-se de omissões circunstâncias passadas.

A formulação de programas e as decisões políticas de natureza científico-tecnológica envolvendo a Química terão que surgir como resultado de amplas discussões, que devem se iniciar a nível das secretarias regionais e evoluir construtivamente até atingir a SBQ como um todo.

A criação recente do Ministério de Ciência e Tecnologia (MCT), que tem como um dos pontos prioritários o setor de Química Fina, obriga a comunidade a um posicionamento mais agressivo na busca de soluções concretas e responsáveis para os principais problemas desta área, evitando o domínio de interesses econômicos alienígenas a realidade brasileira. Essa postura tem que ser igualmente válida para a elaboração de quaisquer programas ligados à Química, os quais não podem permanecer sob a responsabilidade de uns poucos tecnocratas como até agora vinha sendo feito. A comunidade Química deve estar presente e atuante, não só na consecução das atividades programadas mas também na avaliação crítica e no acompanhamento desses programas.

Dentro do espírito de renovação dos ideais que caracteriza a Nova República, os Químicos têm que atuar democraticamente como comunidade, sob pena da Química não desempenhar o real papel que historicamente lhe cabe no desenvolvimento do país.

A Diretoria

Editor

Fernando Galembeck

Editores Associados

Aécio P. Chagas
Eduardo J. S. Vichi

Corpo Editorial

Aderbal F. Magalhães (SP)
Adilson Curtius (RJ)
Antônio C. Spinola (BA)
Arnaldo I. da Rocha (AM)
Claudio Aioldi (SP)
Eduardo M. A. Peixoto (RJ)
Eliezer Barreiro (RJ)
Etelvino Bechara (SP)
Eucler B. Paniago (MG)
Faruk N. Aguilera (SC)
Helena H. C. Ferraz (SP)
João V. Comasseto (SP)
José Carlos Nogueira (SP)
José W. Alencar (CE)
Manuel Molina (SP)
Marco A. de Paoli (SP)
Massaioshi Ioshida (SP)
Oswaldo A. Serra (SP)
Oswaldo E. S. Godinho (SP)
Otto A. Ohlweiler (RS)
Paschoal E. A. Senise (SP)
Peter Bakusis (DF)
Ricardo C. Ferreira (PE)
Roy E. Bruns (SP)
Ulf F. Schuchardt (SP)

QUÍMICA NOVA é distribuída gratuitamente a todos os sócios da SBQ.

Pedidos de assinatura e envio de manuscritos:

QUÍMICA NOVA (Editoria)
Instituto de Química - Unicamp
C. Postal 6154
13100 – Campinas (SP) - Brasil

Composição e Arte Final

Editora Esperança
Rua Humberto I, 398
Tel.: 571-3095