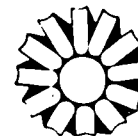


# química nova

Órgão de divulgação da SBQ – Publicação Trimestral



EDITORA DA UNICAMP

Programa de Apoio às Publicações Científicas

<b>EDITORIAL</b>		
	255	Química Nova – Volume 10
<b>ARTIGOS</b>		
Cornélio de Freitas Carvalho Mauro Mendes Braga Ruy Magnane Machado	257	Um Modelo Cinético para a Decomposição Térmica do Triacetilacetato de Cobalto (III) no Estado Sólido.
A. Tandredo, Y. Gushikem, J.C. Moreira	260	Ressonância Paramagnética de Elétrons do Mn (II) e Fe (III) Adsorvidos na Superfície da Sílica Gel Modificada com o Grupo 3(1-imidazolil) Propílico.
O.R. Nascimento Cláudio Aeroldi	262	Uma Conveniente Associação de Técnicas Titulométricas usada no Estudo da Interação Ácido-Base em Superfície de Sílica Gel.
Luiz S. Santos Jr. B.F. dos Reis, O.E.S. Godinho, W.F. da Costa, L.M. Aleixo	266	Desenvolvimento de um Microcomputador dedicado para Controle e Aquisição de dados em Titulação Potenciométrica.
J.R. Ferreira, E.A.M. Kronka A.O. Jacintho	270	Determinação de Silício em Águas Naturais pelo Método do Azul de Molibdênio, Através de Sistemas de Análise por injeção em fluxo.
Valmir F. Juliano, A.J. Filho Marco Aurélio De Paoli	273	Monitoramento Condutivimétrico da Degradação Isotérmica do PVC.
Ícaro de S. Moreira Augusto L. Coelho	277	Estudo da Correlação Estrutura Reatividade em Compostos de Pentacianoferrato (II): Sistema-N-Butil Sulfóxido e Metil Fenil Sulfóxido.
<b>REVISÃO</b>		
Blanka Vladislav	283	Estudos Recentes de Novos Intermediários Sulfurados.
<b>EDUCAÇÃO</b>		
Claudio José de Araújo Mota	295	Efeito de Campo.
<b>HISTÓRIA DA QUÍMICA</b>		
Aécio Pereira Chagas	298	Ampolas Nacionais de Soluções Padronizadas "Padronal" – Um depoimento e uma nota histórica.
<b>NOTA TÉCNICA</b>		
Ulf Schuchardt Ines Joeke, Humberto C. Duarte	301	Descrição de um Sistema de Pervaporação.
<b>UMA HOMENAGEM</b>		
Eduardo Almeida Neves	304	Professor Paschoal Senise: Meio Século de Atividade na USP.
<b>COMUNICAÇÕES</b>		
Gouvan C. de Magalhães	312	Uma reação de Siliação Estereosseletiva usando cloreto de Terbutildemetilsílica/Sulfeto de Lítio como reagentes.
Mirella Petrescu, Vera L. Pardini, Hans Viertler	313	Electrochemical Oxidation of Some Ketene-S, S-Acetals.
S.I. Klein, A.E. Mauro, M.A. Momesso, C.C. Porta, R.H.A. Santos, M.T.P. Gambardella	314	Métodos Alternativos de Formação de Complexos de Ditiocarbamato.
	317	<b>INFORMAÇÕES AOS LEITORES</b>
	318	<b>ÍNDICE DE AUTORES, VOLUME 10 (1987)</b>
	319	<b>ÍNDICE DE AUTORES, VOLUME 1 AO VOLUME 10 (1987)</b>

## QUÍMICA NOVA

Órgão de divulgação da SBQ.

### Editor

Eduardo J.S. Vichi

### Editores Associados

Aécio P. Chagas

Yoshitaka Gushiken

### Corpo Editorial

Aderbal F. Magalhães (SP)

Adilson Curtius (RJ)

Antônio C. Spinola (BA)

Arnaldo I. da Rocha (AM)

Claudio Airoidi (SP)

Eduardo M.A. Peixoto (RJ)

Eliezer Barreiro (RJ)

Etelvino Bechara (SP)

Eucler B. Paniago (MG)

Faruk N. Aguilera (SC)

Fernando Gallembek (SP)

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.

### Envio de Manuscritos:

QUÍMICA NOVA (Editoria)

Instituto de Química – UNICAMP

C. Postal 6.154

13100 – Campinas (SP) – Brasil

### Pedidos de assinatura e distribuição

Secretaria Executiva – SBQ

Instituto de Química – USP

C. Postal 22.296

01498 – São Paulo (SP) – Brasil

Tel.: (011) 212-2894

# SBQ

## Sociedade Brasileira de Química

*Presidente:* Angelo da Cunha Pinto

*Vice-Presidente:* Etelvino J.H. Bechara

*Secretário-Geral:* Eduardo J.S. Vichi

*1º Secretário:* Sergio Massaro

*Tesoureiro:* Vera Lúcia Pardini

*1º Tesoureiro:* Helena M. Carvalho Ferraz

*Secretária Executiva:* Dirce M.F. Campos

### SECRETARIA EXECUTIVA – SBQ

Instituto de Química – USP

C. Postal 22.296

01498 – São Paulo (SP) – Brasil

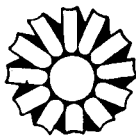
Tel.: (011) 212-2894

Obra em co-edição com a

**EDITORA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS**

**Reitor:** Paulo Renato Costa Souza

**Coordenador Geral da Universidade:** Carlos Vogt



EDITORA DA UNICAMP

### Conselho Editorial:

Aécio Pereira Chagas, Alfredo Miguel Ozório de Almeida, Atílio José Giarola, Aryon Dall'Igna Rodrigues (Presidente), Eduardo Roberto Junqueira Guimarães, Humberto de Araújo Rangel, Jayme Antunes Maciel Junior, Michael McDonald Hall, Ubiratan D'Ambrosio.

**Diretor Executivo:** Eduardo Roberto Junqueira Guimarães

Rua Cecílio Feltrin, 253

Cidade Universitária – Barão Geraldo

13083 – Campinas – SP