

# química nova

Órgão de divulgação da SBQ. - Publicação Trimestral

## CORPO EDITORIAL

### Editor interino

Fernando Galembek

### Assessor Editorial

Dirce Maria F. Campos

### Conselho Editorial (1980/1982)

Jacques Danon  
Armi W. da Nóbrega  
José Manuel Riveros  
Carlos A. L. Filgueiras  
Carol H. Collins  
Henrique E. Toma  
Claudio Costa Neto  
Letícia T. S. Parente  
Ulf F. Schuchardt  
Clausius Lima  
Afranio Craveiro  
Faruk N. Aguilera

### Assinatura da Química Nova

- Química Nova é distribuída gratuitamente para os sócios da SBQ.
- *Anuidade para Não sócio:*  
no Brasil - Cr\$ 2.500,00  
no Exterior - US\$ 30,00
- *Anuidade para Escolas e Universidades:*  
no Brasil - Cr\$ 1.000,00  
no Exterior - US\$ 30,00
- *Anuidade para Indústrias e outras instituições:*  
Cr\$ 3.000,00
- *Números Avulsos (Exceto vol. 1)*  
sócios - Cr\$ 350,00  
não sócios - Cr\$ 600,00

### Capa:

Síntese de  $\alpha$ -Metileno- $\gamma$  Butirolactonas Monoterpênicas  
(vide pág. 4)

## NOVIDADES CIENTÍFICAS

- 2 Um Modelo Para Calcular Constantes de Velocidade de Reações Rápidas  
Mozart N. Ramos
- 3 Síntese de  $\alpha$ -Metileno- $\gamma$ -Butirolactonas Monoterpênicas  
Timothy J. Brocksom e J. Tercio B. Ferreira
- 4 Oxidação de Álcoois Alfícos e  $\alpha\beta$ -Epoxi Álcoois por Tetraacetato de Chumbo  
J. Tercio B. Ferreira, Timothy J. Brocksom e Antonio L. Braga

## ARTIGO

- 6 Epitaxia Sobre Substratos com Camada Gasosa Adsorvida  
Sérvulo Folgueras-Domínguez

## NOTA TÉCNICA

- 12 Utilização do Ozonizador doméstico no Laboratório  
Carlos Roque Duarte Correia e Jaime A. Rabi

## ERRATA

- 14 A Interação da Universidade com a Indústria Química Brasileira  
Walace A. de Oliveira

## 14 NOTAS SOCIAIS

## 29 EDITORIAL