

# química nova

Órgão de divulgação da SBQ. - Publicação Trimestral

## CORPO EDITORIAL

### Editor

Eduardo M. A. Peixoto

### Assessor Editorial

Dirce Maria F. Campos

### Conselho Editorial (1980/1982)

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

### Assinatura da Química Nova

- Química Nova é distribuída gratuitamente para os sócios da SBQ.
- *Anuidades 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: Sobre "Quebra de Simetria e Transições de Fase em Moléculas".

## NOVIDADE CIENTÍFICA

- 102 **Quebras de Simetria e Transições de Fase em Moléculas**  
M. A. F. Gomes
- 105 **Efeitos de Cátions "Formadores da Estrutura da Água Líquida" Sobre a Hidrólise Ácida de Tris (1,10-Fenantrolina) Ferro (II).**  
Matthieu Tubino e Eduardo J. S. Vichi
- 108 **Síntese de Potenciais Agentes Anti-inflamatórios Não-esteroidais do Grupo dos Ácidos Hetero-aril Carboxílicos**  
Eliezer J. Barreiro, Ricardo T. de Mello e Mauro dos S. de Carvalho

## ARTIGO

- 110 **Análise de Solos por Meio de Fluorescência de Raios-X Não-dispersiva**  
C. Costa Dantas, H. da Silveira Dantas, L. Van't dack e R. Van Grieken
- 116 **RMN <sup>13</sup>C de Diterpenos com Esqueleto Pimarano**  
Walmir S. Garcez, Anibal L. Pereira, Pedro P. S. Queiroz, Rosaly S. Silva, Ligia M. M. Valente, Edir M. Peixoto e Angelo C. Pinto

## EDUCAÇÃO

- 123 **Sobre a Acidez dos Haletos de Hidrogênio**  
Ricardo Ferreira e Romeu C. Rocha Filho

## ASSUNTO GERAL

- 125 **Anexo I - Relatório de Atividades da 4ª Reunião Anual da SBQ - Salvador/BA 08 a 15/Julho/1981**

## EDITORIAL

- 128 **Reunindo o Útil ao Desagradável**