

química nova

Órgão de divulgação da SBQ

ARTIGO

- | | | |
|---|-----|---|
| Sílvio M. Prada, Márcia Guekezian e M. Encarnación V. Suárez-Iha | 249 | Metodologia Analítica para a Determinação de Sulfato em Vinhoto |
| Adilson José Curtius | 253 | Determinação de Fósforo em Aços por Espectrometria de Absorção Atômica no Forno de Grafite |
| Nelson H. Morgon e Álvaro G. Soares | 259 | Modelo Teórico Quântico para o Processo de Adsorção Física |
| André S. Pimentel e Graciela Arbilla | 263 | Cinética Não-Isotérmica na Análise Térmica de Sólidos |
| Cristina Lacerda, Ana M. de G. Plepis e Gilberto Goissis | 267 | Hidrólise Seletiva de Carboxiamidas de Resíduos de Asparagina e Glutamina em Colágeno: Preparação e Caracterização de Matrizes Aniônicas para Uso como Biomateriais |
| M. de Fátima C. Costa, Sandro J. Froehner, Ângelo A. Ruzza, Sônia de F. Santos e Dino Zanette | 272 | Discrepancies Over the Onset of Surfactant Monomer Aggregation Interpreted by Fluorescence, Conductivity and Surface Tensions Methods |
| Soraida S. M. Lamim, Cláudio P. Jordão, Walter Brune, José L. Pereira e Carlos R. Bellato | 278 | Caracterização Química e Física de Vermicomposto e Avaliação de sua Capacidade em Adsorver Cobre e Zinco |
| Silvanna L. de A. Maranhão e Roberto M. Torresi | 284 | Filmes de Óxidos Anódicos de Nióbio: Efeito Eletrocromico e Cinética da Reação de Eletro-Intercalação |

REVISÃO

- | | | |
|---|-----|--|
| Patrícia A. Antunes, Susete T. Breviglieri, Gilberto O. Chierice e Eder T. Gomes Cavalheiro | 289 | Determinação Simultânea de Cobalto e Níquel |
| Eduardo L. Crepaldi e João B. Valim | 300 | Hidróxidos Duplos Lamelares: Síntese, Estrutura, Propriedades e Aplicações |

DIVULGAÇÃO

- | | | |
|-------------------------------------|-----|--|
| Sérgio Pinheiro e Vitor F. Ferreira | 312 | Abordagens em Síntese Assimétrica |
| Roberta L. Zioli e Wilson F. Jardim | 319 | Mecanismo de Fotodegradação de Compostos Orgânicos Catalisada por TiO ₂ |
| W. H. Koppenol | 326 | The Chemistry of Peroxynitrite, a Biological Toxin |

NOTA TÉCNICA

- | | | |
|---|-----|--|
| M. Talhavini e T. D. Z. Atvars | 332 | Aquisição de Tempos de Vida de Fosforescência com Resolução de Fase e sua Aplicação ao Estudo de Relaxações em Polímeros |
| Maurício G. Constantino, Gil V. J. da Silva e Marcelo M. M. Pelisson | 337 | Moléculas em Três Dimensões: um Estereoscópio para Computador |
| Rosamaria Wu Chia Li, Jonas Gruber, Marco A. de Lucca e Alcides S. Lisboa | 341 | O Dispositivo à Corrente Diferencial-Residual (DR) e sua Utilidade em Laboratórios Químicos |
| Stefan Härtinger, Dirnei A. Machado e Marco-A. De Paoli | 343 | Construção de uma Célula Espectroeletróquímica Termostatizada e sua Aplicação para Estudar Polímeros Eletrocromicos |
| Ricardo L. T. Andrade, Cleber A. Lindino e Luis O. de S. Bulhões | 348 | Sistema com Atmosfera Controlada para a Caracterização de Sensores a Gases |

ASSUNTOS GERAIS

- | | | |
|-------------------------|-----|--|
| Carlos A. L. Filgueiras | 351 | Havia Alguma Ciência no Brasil Setecentista? |
| | 355 | II Simpósio Nacional de Vidros - Parte I |
| | 378 | Programa da 21ª Reunião Anual - SBQ |

química nova

Órgão de Divulgação da Sociedade Brasileira de Química

Editores

Eliezer J. de L. Barreiro
Vera L. Pardini

Gerente Editorial

Pricila E. A. Gil

Conselho Editorial

Ademir Neves (SC)	Manfredo Hörner (RS)
Ana M. A. Goldfarb (SP)	Maria Eunice R. Marcondes (SP)
Benício de Barros Neto (PE)	Miguel Jafelicci Jr (SP)
Elias A. G. Zagatto (SP)	Raimundo Braz Filho (RJ)
Fernanda M. B. Coutinho (RJ)	Roberto G. S. Berlinck (SP)
Francisco R. Aquino Neto (RJ)	Ronaldo A. Pilli (SP)
Helena M. C. Ferraz (SP)	Wagner B. de Almeida (MG)

SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA

Diretoria

Presidente: Jailson Bitencourt de Andrade
Vice Presidente: Maria Domingues Vargas
Secretário Geral: Luiz Carlos Gomide Freitas
1º Secretário: Maria da Graça Nascimento
Tesoureiro: Joel Camargo Rubim
1º Tesoureiro: Alzir A. Batista
Diretora Executiva: Dirce M. F. Campos

Conselho

Adilson José Curtius
Carlos Alberto L. Filgueiras
Douglas Wagner Franco
Etelvino J. H. Bechara
Hans Viertler

Copyright © 1996 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, 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 exclusiva, 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.

Photocopying information for users in the USA. The Item-Fee Code for this publication indicates that authorization to photocopy items for internal or personal use is granted by the copyright holder for libraries and other users registered with the Copyright Clearance Center (CCC) Transactional Reporting Service, provided the stated fee for copying beyond that permitted by Section 107 and 108 of the United States Copyright Law is paid. The appropriate remittance of \$6,00 per copy per article is paid directly to the Copyright Clearance Center Inc., 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, U.S.A.

Permission for other use. The copyright owner's consent does not extend to copying for general distribution, for promotion, for creating new works, or for resale. Specific written permission must be obtained from the Publisher for such copying.

The Item-Fee Code for this publication is 0100-4042 \$6.00 + 0.00

Financiamento:



&

Programa de Apoio a Publicações Científicas

MCT



Química Nova é uma publicação bimestral, distribuída gratuitamente a todos os sócios da SBQ.

Pedido de assinatura e distribuição:

Secretaria da SBQ
Instituto de Química - USP
Av. Prof. Lineu Prestes, 748
Bloco 3 - superior
Tel.: (011) 210-2299/Fax: (011) 814-3602
E-mail: SBQSP@QUIM.IQ.USP.BR

Envio de manuscritos:

Química Nova (Editoria)
Sociedade Brasileira de Química
C. Postal 26.037
05599-970 - São Paulo - (SP) - Brasil