

química nova

Órgão de divulgação da SBQ

ARTIGO

- | | | |
|--|-----|---|
| Pedro de Lima-Neto, Francisco J. B. Rabelo, Ana M. M. M. Adam, Ernesto R. Gonzalez e Luiz A. Avaca | 345 | Estudos de Corrosão de Ligas Ni-P e Co-P Amorfas e Cristalizadas |
| Carlos A. B. de Maria, Luiz C. Trugo e Gustavo Corá | 350 | Application of HPSE Chromatography with a Refractive Index Detector to Green Coffee Analysis |
| Luiz Carlos Luchini, Maria Diva Landgraf, Eny Maria Vieira e Maria Olímpia de Oliveira de Rezende | 353 | Estudo da Degradação do Inseticida Paration Através da Radiação Gama do Cobalto-60 |
| Oswaldo de L. Casagrande Jr. e Antonio Eduardo Mauro | 357 | Comportamento Térmico de Carbonilos Polimetálicos com Ligações Fe-Fe, Fe-Hg e Hg-Hg Contendo Bases de Lewis |
| A. de A. Fonseca, M. A. Campinho, G. Arbilla e S. M. Corrêa | 361 | Modelo Numérico para as Reações Químicas do Ozônio na Estratosfera |

REVISÃO

- | | | |
|---|-----|---|
| Heloise de O. Pastore | 372 | A Lógica da Substituição Isomórfica em Peneiras Moleculares |
| Paulo T. de Souza Jr. | 377 | The Palladium-Catalysed Cross Coupling Reaction of Acetylenic Compounds with Aryl Halides and Related Compounds |
| Laerte da Cunha Azeredo, Maria Aparecida Alves Azeredo e Adilson José Curtius | 383 | Utilização da 8-Hidroxiquinolina em Técnicas de Pré-Concentração de Íons Metálicos em Colunas |
| Luiz Henrique C. Mattoso | 388 | Polianilinas: Síntese, Estrutura e Propriedades |

DIVULGAÇÃO

- | | | |
|---|-----|--|
| Romeu Vianni e Raimundo Braz-Filho | 400 | Ácidos Graxos Naturais: Importância e Ocorrência em Alimentos |
| J. C. Belchior e J. P. Braga | 408 | Um Algoritmo Simples para o Cálculo do Ângulo de Espalhamento em Colisão Atômica |
| Ricardo L. E. Furlán, Guillermo R. Labadie, Silvina C. Pellegrinet e Viviana L. Ponzo | 411 | Química Combinatória: Estratégias para la Generación de Diversidad Molecular |

NOTA TÉCNICA

- | | | |
|--|-----|---|
| Jair J. Menegon e Haraald V. Linnert | 423 | Um Sistema de Sincronização entre um Espectrômetro de Massas (FT-ICR) e um Laser Pulsado Nd:YAG |
| Mary Sanae Nakamura, Rosamaria Wu Chia Li e Jonas Gruber | 426 | LM35: Um Sensor de Temperatura de Precisão. Projeto e Construção de um Termômetro Digital Multicanal |
| Aurélio Buarque Baird Ferreira, Hélio dos Santos Aragão e Vitor Francisco Ferreira | 429 | Eletrooxidação Indireta com Catálise por Transferência de Fases para Obtenção de Antraquinona: Desenvolvimento de uma Célula Eletroquímica com Eletrodos Rotativos de Grafite |

EDUCAÇÃO

- | | | |
|--|-----|--|
| Reinaldo C. Campos e José Marcus Godoy | 433 | Meio Ambiente: Um Novo Enfoque para Cursos de Química Geral: Relato de uma Experiência |
|--|-----|--|

ASSUNTOS GERAIS

- | | | |
|-------------------------|-----|---|
| Lucía Tosi | 440 | Marie Meurdrac, Química Paracelsiana e Feminista do Século XVII |
| Carlos A. L. Filgueiras | 445 | A Primeira Sociedade Brasileira de Química |

química nova

Órgão de Divulgação da Sociedade Brasileira de Química

Editores

Eliezer J. de L. Barreiro
Joel C. Rubim
Vera L. Pardini

Gerente Editorial

Flávio Moreira

Conselho Editorial

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Alfredo Arnobio de S. da Gama (PE) | Jailson B. de Andrade (BA) |
| Ana M. A. Goldfarb (SP) | Luis A. Avaca (SP) |
| Elias A. G. Zagatto (SP) | Marcos C. Rezende (SC) |
| Fernanda M. B. Coutinho (RJ) | Nidia F. Roque (SP) |
| Francisco R. Aquino Neto (RJ) | Oswaldo L. Alves (SP) |
| Heloiza H. R. Schor (MG) | Ronaldo A. Pilli (SP) |

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

Conselho

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

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



FINEP

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