

química nova

Órgão de divulgação da SBQ

ARTIGO

- | | | |
|---|-----|---|
| Sidnei Quezada M. Leite, Lidia Chaloub Dieguez, Rosane A. S. San Gil e Sonia M. C. de Menezes | 149 | Pilarização de Esmectita Brasileira para Fins Catalíticos. Emprego de Argila Pilarizada na Alquilação de Benzeno com 1-Dodeceno |
| Alailson Falcão Dantas, Antônio Celso Spínola Costa e Sérgio Luís Costa Ferreira | 155 | Uso do Violeta de Alizarina N (AVN) como Reagente Espectrofotométrico na Determinação de Alumínio |
| Édison Pecoraro, Luiz Antonio de Oliveira Nunes, Juracé A. Sampaio, Sérgio Gama e Mauro L. Baesso | 161 | Estudo Espectroscópico de Vidros A Base de Aluminato de cálcio Contendo Nd ³⁺ |
| Airton Vicente Pereira, Luiz Humberto Marcolino-Junior e Orlando Fatibello-Filho | 167 | Determinação Espectrofotométrica de Aspartame em Adoçantes por Injeção em Fluxo Usando um Reator em Fase Sólida Contendo Fosfato de Zinco Imobilizado |
| Affonso Celso Gonçalves Junior, Eduardo Bernardi Luchese e Ervim Lenzi | 173 | Avaliação da Fitodisponibilidade de Cádmio, Chumbo e Crômio, em Soja Cultivada em Latossolo Vermelho Escuro Tratado com Fertilizantes Comerciais |
| Andrei Leitão, Carlos A. Montanari e Claudio L. Donnici | 178 | Sobre o Uso de Métodos Quimiométricos em Química Combinatória |
| Sueli P. Quináia e Joaquim A Nóbrega | 185 | Determinação Direta de Crômio em Açúcar e Leite por Espectrometria de Absorção Atômica com Atomização Eletrotérmica em Forno de Grafite |
| Paula M. Gatti, Marcelo A. da Luz e Wanda de Oliveira | 191 | Estudo de Alguns Compostos Organolantanídeos: [LnCp ₂ Cl.PPh ₃] |

REVISÃO

- | | | |
|--|-----|--|
| Ricardo Felipe Alves Moreira, Luiz Carlos Trugo e Carlos Alberto Bastos De Maria | 195 | Componentes Voláteis do Café Torrado. Parte II. Compostos Alifáticos, Alicíclicos e Aromáticos |
| Daltamir J. Maia, Marco-A. De Paoli, Oswaldo L. Alves, Aldo J. G. Zarkin e Silmara das Neves | 204 | Síntese de Polímeros Condutores em Matrizes Sólidas Hospedeiras |
| Helena M. C. Ferraz e Luiz F. Silva Jr. | 216 | Reações de Contração de Anel Promovidas por Sais de Tálcio(III) |

DIVULGAÇÃO

- | | | |
|--|-----|--|
| Beatriz S. M. Tenius e Evelyn K. Schroeder e Rossana A. Schenato | 225 | Ambergris: Perfume e Síntese |
| Carlos R. Kaiser | 231 | RMN 2D: Detecção Inversa e Gradiente de Campo na Determinação Estrutural de Compostos Orgânicos |
| Antonio Eduardo da Hora Machado | 237 | Terapia Fotodinâmica : Princípios, Potencial de Aplicação e Perspectivas |
| José Bento B. da Silva, Ivan G. de Souza e Ana Paula G. Gervasio | 244 | Eletrodissolução Anódica em Sistema de Injeção em Fluxo: Uma Alternativa Rápida e Eficiente para Dissolução de Ligas Metálicas |
| Marco Antonio U. Martines, Marian R. Davolos e Miguel J. Júnior | 251 | O Efeito do Ultra-Som em Reações Químicas |
| Daniel Rettori e Pedro L. O. Volpe | 257 | Microcalorimetria: Uma Técnica Aplicável ao Estudo do Diauxismo da <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> |
| Ernesto R. Gonzalez | 262 | Eletrocatalise e Poluição Ambiental |

EDUCAÇÃO

- | | | |
|--|-----|--|
| Daniela K. Yokaichiya e Eduardo Galembeck e Bayardo B. Torres | 267 | Radicais Livres de Oxigênio: Um Software Introdutório |
| Paulo Mitsuo Imamura e Lúcia Helena Brito Baptistella | 270 | Nitração do Fenol, Um Método em Escala Semi-Micro para Disciplina Prática de 4 horas |
| Eduardo F. Mortimer, Andréa H. Machado e Lilavate-I. Romanelli | 273 | A Proposta Curricular de Química do Estado de Minas Gerais: Fundamentos e Pressupostos |

ASSUNTOS GERAIS

- | | | |
|--|-----|--|
| Fátima Aparecida C. Paletta e Edna Tiemi Y. Watanabe | 284 | Implementação da Comunicação Visual e Procedimentos de Conservação da Obra Chemical Abstracts - Uma Experiência da Divisão de Biblioteca e Documentação do Conjunto das Químicas/USP |
| | 291 | Carta ao Editor |

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: Oswaldo Luiz Alves (UNICAMP)
Vice Presidente: Manfredo Hörner (UFSC)
Secretário Geral: Paulo Cezar Vieira (UFSCar)
1º Secretário: Claudimir Lucio do Lago (IQ-USP)
Tesoureiro: Solange Cadore (UNICAMP)
1º Tesoureiro: Luiz Carlos Gomes de Lima (UFMG)
Diretora Executiva: Dirce M. F. Campos

Conselho Consultivo

Eliezer J. de Lacerda Barreiro (UFRJ)
Hans Viertler (IQ-USP)
Jailson Bittencourt de Andrade (UFBA)
Maria da Graça Nascimento (UFSC)
Maria Domingues Vargas (UNICAMP)
Romeu Cardozo Rocha Filho (UFSCar)

Copyright © 2000 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 fotocopiagem, 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 indexada no
Chemical Abstracts e no ISI
(Institute for Scientific Information
Citation Databases).*

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