

química nova

Órgão de divulgação da SBQ

ARTIGO

- | | | |
|--|-----|--|
| Eny M. Vieira, Alexandre G. S. do Prado, Maria Diva Landgraf e Maria Olímpia de O. Rezende | 305 | Estudo da Adsorção/Dessorção do Ácido 2,4 Diclorofenoxiacético (2,4D) em Solo na Ausência e Presença de Matéria Orgânica |
| Eloi A. Silva Fº e Pedro L. O. Volpe | 309 | Estudo Calorimétrico da Interação de Álcoois com <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> a 298 K |
| Victor E. Mouchrek Fº, Gilberto O. Chierice e Aldaléa L. B. Marques | 312 | Estudo Voltamétrico do Complexo de Cobre(II) com o Ligante Vermelho de Alizarina S, Adsorvido na Superfície do Eletrodo de Grafite Piroclítico |
| Robson F. de Farias | 316 | Estimating the Value of the Metal-Ligand Bond Dissociation Enthalpy<D> (M-L) for Adducts using Empirical Equations Supported by TG Data |
| Assis F. M. Righi e Carlos A. Kuhn | 319 | Íon BeH ⁺ em Campo Elétrico Uniforme Intenso |
| Fernando B. Egreja Fº, Efraim L. Reis, Cláudio P. Jordão e João T. Pereira Neto | 324 | Avaliação Quimimétrica da Distribuição de Metais Pesados em Composto de Lixo Urbano Domiciliar |
| Antonio C. F. Caires, Eduardo T. Almeida, Antonio E. Mauro, Jefferson P. Hemerly e Sandro R. Valentini | 329 | Síntese e Atividade Citotóxica de Alguns Azido-Ciclopalladados Estabilizados com Ligantes Bifosfínicos |
| Neide Queiroz e Maria da Graça Nascimento | 335 | Organo-Gel de Heptano: Diagrama de Fases e Aplicações Sintéticas |
| Ivo L. Küchler e Fernando A. M. Silva | 339 | Método Potenciométrico para Determinação de Cobre em Cachaça |
| Angélica M. Lazarin e Rosana L. Sernaglia | 342 | Adsorção do Complexo H[Ru(III)Cl ₂ (H ₂ EDTA)] sobre a Superfície da Sílica Gel Modificada com [3-(2-Aminoetil)Aminopropil]Trimetoxissilano em Soluções Etanólicas |
| Jorge M. Vaz e Luiz R. de M. Pitombo | 345 | Imobilização de 8-Hidroxiquinoleína em Sílica Gel. Melhorias na Tradicional Rota de Diazotação |

REVISÃO

- | | | |
|---|-----|--|
| Vanderlei G. Machado e Faruk Nome | 351 | Compostos Fosfatados Ricos em Energia |
| Emerson M. Giroto e Marco-A. De Paoli | 358 | Transporte de Massa em Polímeros Intrinsecamente Condutores: Importância, Técnicas e Modelos Teóricos |
| Renato C. Pereira e Valéria L. Teixeira | 369 | Sesquiterpenos das Algas Marinhas <i>Laurencia</i> Lamouroux (Cerámiales, Rhodophyta) I. Significado Ecológico |
| Dênis P. de Lima | 375 | Synthesis of Angiotensin-Converting Enzyme (ACE) Inhibitors: An Important Class of Antihypertensive Drugs |
| Fernanda F. Camilo e Jonas Gruber | 382 | Reações de Diels-Alder entre Compostos Carbonílicos α,β -Insaturados e Ciclopentadieno |

DIVULGAÇÃO

- | | | |
|---|-----|--|
| Lillian W. Coelho, Georgia M. A. Junqueira, Juan O. M. Herrera, Sérgio de P. Machado e Bianca da C. Machado | 396 | Aplicação de Mecânica Molecular em Química Inorgânica |
| Paulo A. da Costa Fº e Ronei J. Poppi | 405 | Algoritmo Genético em Química |
| Marcelo K. K. Nakaema e Rosemary Sanches | 412 | Fluorimetria no Domínio da Frequência |
| Mauro A. La-Scalea, Silvia H. P. Serrano e Ivano G. R. Gutz | 417 | Eletrodos Modificados com DNA: Uma Nova Alternativa em Eletroanálise |

NOTA TÉCNICA

- | | | |
|--|-----|--|
| Airton Kunz, Renato S. Freire, Jarbas J. R. Rohwedder, Nelson Duran, Hector Mansilla e Jaime Rodriguez | 425 | Construção e Otimização de um Sistema para Produção e Aplicação de Ozônio em Escala de Laboratório |
|--|-----|--|

EDUCAÇÃO

- | | | |
|-----------------|-----|--|
| Isauro B. Núñez | 429 | La Formación de Habilidades en Química General en la Perspectiva de la Teoría de P. Ya. Galperin, como Actividad de Contrucción de Conocimientos |
|-----------------|-----|--|

ASSUNTOS GERAIS

- | | | |
|--|-----|--|
| Aécio P. Chagas e Claudio Airolti | 435 | Termoquímica na Unicamp: Depoimento sobre uma Jornada de 25 anos |
| Alfredo A. S. da Gama, Faruk J. Nome e José C. Machado | 443 | Avaliação dos Programas de Pós-Graduação em Química no Brasil |
| Angelo C. Pinto e Jailson B. de Andrade | 448 | Fator de Impacto de Revistas Científicas: Qual o Significado deste Parâmetro |
| César Zucco, Francisco B. T. Pessine e Jailson B. de Andrade | 454 | Diretrizes Curriculares para os Cursos de Química |
| | 462 | Carta ao Editor |
| | 463 | Programa 22ª 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: Oswaldo Luiz Alves (UNICAMP)
Vice Presidente: Manfredo Hörner (UFMS)
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 © 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. Consequentemente, a SBQ, o Conselho Editorial, os Editores e respectivos funcionários, diretores e agentes isentam-se, totalmente, de qualquer responsabilidade pelas consequências 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