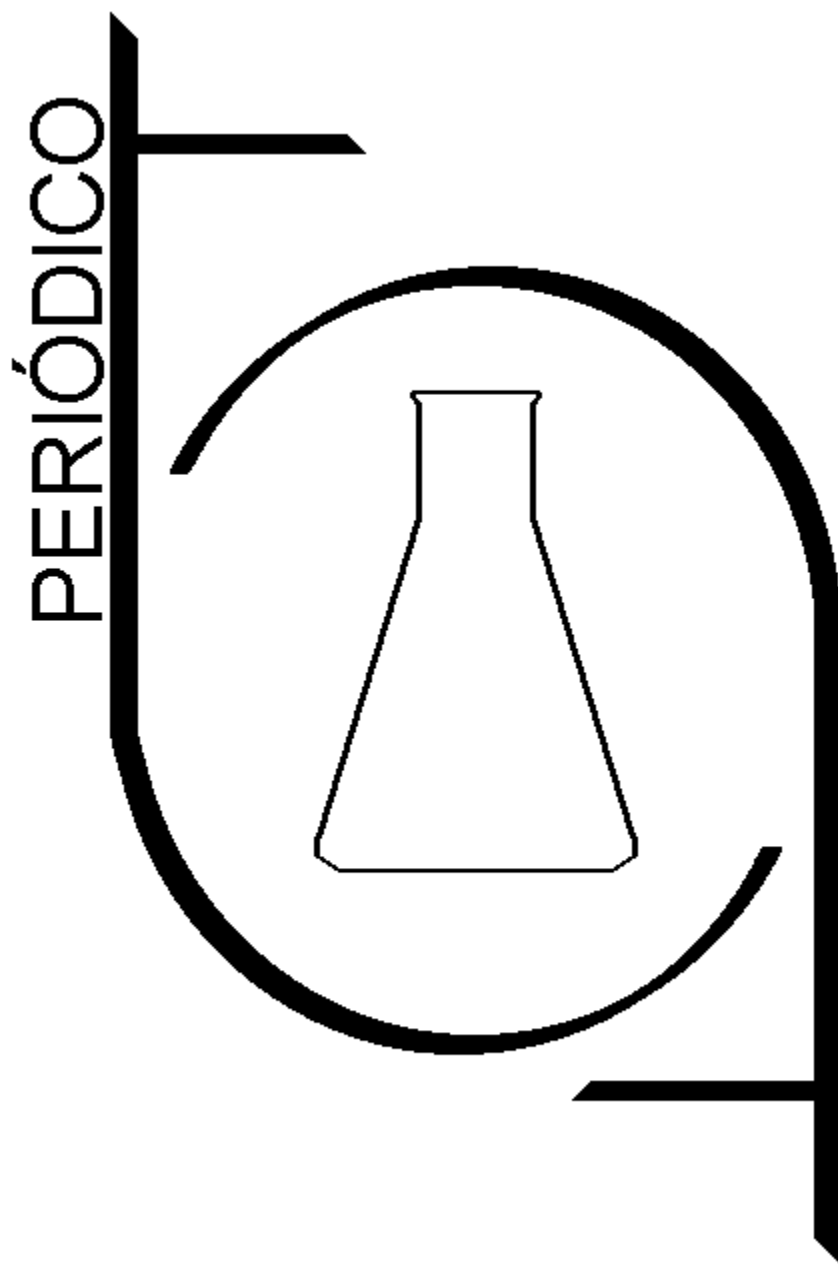


Tchê Química

Volume 04 - Número 07 - 2007 ISSN 1806-0374



Órgão de divulgação científica e informativa

www.tchequimica.com

PERIÓDICO
Tchê Química

Volume 04 – Número 07 – 2007

ISSN 1806 – 0374

Órgão de divulgação científica e informativa.

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Periódico Tchê Química: órgão de divulgação científica e informativa [recurso eletrônico] / Grupo Tchê Química – Vol. 1, n. 1 (Jan. 2004)- . – Porto Alegre: Grupo Tchê Química, 2005 - Semestral.

Sistema requerido: Adobe Acrobat Reader.

Modo de acesso: World Wide Web:

<<http://www.tchequimica.com>>

<<http://www.tchequimica.tk>>

Descrição baseada em: Vol. 2, n. 4 (ago. 2005).

ISSN 1806-0374

ISSN 1806-9827 (CD-ROM)

1. Química. I. Grupo Tchê Química.

CDD 540

Bibliotecário Responsável

Ednei de Freitas Silveira

CRB 10/1262

PERIÓDICO
Tchê Química

Volume 04 – Número 07 – 2007

ISSN 1806 – 0374

Órgão de divulgação científica e informativa.

Comissão Editorial

Eduardo Goldani

Luis Alcides Brandini De Boni

Ednei de Freitas Silveira – *Bibliotecário Responsável*

Conselho de Alto Nível

- Dr. Francisco José Santos Lima, lima@tchequimica.com, Brasil, RN.
- Dr. Carlos Eduardo Cardoso, cardoso@tchequimica.com, Brasil, RJ.
- Dr. Lavinel G. Ionescu, lavinel@tchequimica.com, Porto Alegre, RS – Brasil.
- Dr. Sergio Machado Corrêa, correa@tchequimica.com, Brasil, RJ.
- Dra. Maria Natália Botelho Marques da Silva, botelho@tchequimica.com, Lisboa - Portugal.
- M.S. Daniel Ricardo Arsand, arsand@tchequimica.com, Brasil, RS.
- M.S. Walmilson de Oliveira Santana, santana@tchequimica.com, Brasil, AL.

Grupo de Consultores Especiais do Periódico Tchê Química

- Masurquede de Azevedo Coimbra (Farmacêutico e Químico), coimbra@tchequimica.com, RS.
- Aline Maria dos Santos (Bacharel em Química), santos@tchequimica.com, SP.

Periódico Tchê Química

ISSN 1806-0374

ISSN 1806-9827 (CD-ROM)

Divulgação *on-line* em www.tchequimica.com

Missão

Publicar artigos de pesquisa científica que versem sobre a Química e ciências afins.

A responsabilidade sobre os artigos é de exclusividade dos autores.

Solicitam-se alterações, quando necessário.

Correspondências e assinaturas

www.tchequimica.com

Mensagem ao leitor

Caros Leitores

Para auxiliar os autores, será disponibilizado um arquivo que servirá de modelo para o envio de artigos para serem publicados nos próximos números da revista.

Maiores informações em breve no site do Grupo Tchê Química.

Atenciosamente,

Grupo Tchê Química

Índice

Artigo / Article



OTIMIZAÇÃO DE PROCESSO ENZIMÁTICO ATRAVÉS DO MONITORAMENTO DE PARÂMETROS CINÉTICOS

*Mestre em Engenharia,
Pesquisadora do Pólo de
Inovação Tecnológica do
Paranhana – FACCAT/SCT,
RS*

[Página – 16](#)

Artigo / Article



IMPACT OF AIRCRAFT TRAFFIC EMISSIONS ON OZONE FORMATION AT THE RIO DE JANEIRO URBAN AREA

Guimarães, C.S., Arbilla, G.,
Corrêa, S.M., Gatti, L.V.

UFRJ, IPEN.

[Página - 21](#)

Artigo / Article



CORANTES NATURAIS FRENTE ÀS TENDÊNCIAS MUNDIAIS

Rafael Poloni
LACOS, Faculdade de Farmácia

UFF

[Página - 33](#)

Artigo / Article

PARÂMETROS DE REATIVIDADE MOLECULAR

Dr. Francisco José Santos Lima, Roseane Maria de Melo, Ademir Oliveira da Silva e Cláudio César de Medeiros Braga. UFRN, CEFET-RN.

[Página – 7](#)

Artigo / Article

TRATAMENTO FÍSICO-QUÍMICO DA ÁGUA DE LAVAGEM PROVENIENTE DA PURIFICAÇÃO DO BIODIESEL

De Boni, L.A.B., Goldani, E., Milcharek, C.D., Santos, F. A. dos. ULBRA, UFRGS, PUCRS.

[Página – 41](#)

Entrevista / Interview

Ana Claudia Sturaro - fala a respeito dos catalisadores e antioxidantes que a DEGUSSA oferece no mercado brasileiro para biodiesel.

[Página – 31](#)

AGENDA - [Página – 5](#)

AGENDA

I congresso Norte-Nordeste de química

Campus Central da UFRN

Data: 2 a 4 de abril de 2007.

Informações:

<http://www.agecom.ufrn.br/conteudo/noticias/noticia.php?id=2871&place=2>

Informações: <http://www.abes-rs.org.br/sem-tec-limpas/index.htm>

E-mail: abes-rs@abes-rs.org.br

Av. Júlio de Castilhos, 440 sala 42, Porto Alegre-RS

Telefone: (0XX51) 3212-1375

XLVII Congresso Brasileiro de Química

Data: 17 a 21 de setembro de 2007

Local: Natal/RN - BRASIL

Realização: Associação Brasileira de Química

Informações: <http://www.abq.org.br/cbq/>

E-mail: abqnacional@abq.org.br

Telefone: (0XX21) 2224-4480

Fax: (0XX21) 2224-4480

II Congresso Interamericano de Resíduos Sólidos AIDIS

Data: 3 a 6 de outubro de 2007

Local: Villa del Mar - CHILE

Realização: Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental e Associação Interamericana de Engenharia Sanitária e Ambiental

Informações: <http://www.abes-rs.org.br/2-congresso-residuos-solidos/index.htm>

E-mail: abes-rs@abes-rs.org.br

Av. Júlio de Castilhos, 440 sala 42, Porto Alegre-RS

Telefone: (0XX51) 3212-1375

1º Fórum Nacional de Resíduos Sólidos

Data: 19 a 21 de março de 2007

Local: Porto Alegre/RS – BRASIL (FIERGS - Teatro do SESI, Av. Assis Brasil, 8787)

Realização: Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental

Informações: http://www.institutoventuri.com.br/forum_hot.htm

E-mail: abes-rs@abes-rs.org.br

Av. Júlio de Castilhos, 440 sala 42, Porto Alegre-RS

Telefone: (0XX51) 3212-1375

5º Simpósio Brasileiro de Educação Química (SIMPEQUI)

Data: 9 a 11 de julho de 2007

Local: Fortaleza/CE – BRASIL

Realização: Associação Brasileira de Química

Informações: <http://www.abq.org.br/simpequi/>

E-mail: abqnacional@abq.org.br

Telefone: (0XX21) 2224-4480

Fax: (0XX21) 2224-4480

1º Encontro Inovações Tecnológicas no Saneamento Lodos e Odores

Data: 17 a 19 de abril de 2007

Local: Porto Alegre/RS – BRASIL (Salão de Eventos do Hotel Plaza São Rafael)

Realização: Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental

Informações: <http://www.abes-rs.org.br/innov-tec/index.htm>

E-mail: abes-rs@abes-rs.org.br

Av. Júlio de Castilhos, 440 sala 42, Porto Alegre-RS

Telefone: (0XX51) 3212-1375

III Congresso Internacional do Alumínio

Data: 22 a 24 de maio de 2007

Local: São Paulo/SP – BRASIL

Realização: ABAL - Associação Brasileira do Alumínio

Informações: <http://www.abal.org.br>

E-mail: aluminio@abal.org.br

Telefone: (0XX11) 5084-1544

II Seminário sobre Tecnologias Limpas Sustentabilidade e Competitividade

Data: 20 a 22 de junho de 2007

Local: Porto Alegre/RS – BRASIL (Campus Central da UFRGS)

Realização: Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental

VII Congresso Brasileiro de Engenharia Química Iniciação Científica - COBEQ/IC

Data: 29 de julho a 1 de agosto de 2007

Local: São Carlos/ SP – BRASIL (UFScar)

Realização: Associação Brasileira de Engenharia Química

Informações: <http://www.ufscar.br/cobeqic07/>

E-mail:

cobeqic07@power.ufscar.br

Fax: (0XX16) 3351-8266

Coordenação-Geral das Indústrias Químicas e Transformados Plásticos - CGTP, do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior - MDIC, sob a Coordenação-Geral do Sr. Zich Moyses Júnior, coordena quatro Fóruns de Competitividade, a saber:

- a) Fórum da Cadeia Produtiva de Agroquímicos.
- b) Fórum da Cadeia Produtiva de Fármacos e Medicamentos.
- c) Fórum da Cadeia Produtiva do Plástico.
- d) Fórum da Cadeia Produtiva de Produtos de Higiene Pessoal, Perfumaria e Cosméticos .

Os Fóruns contam com a participação do setor produtivo e do governo. Nesse espaço são discutidas as políticas para a dinamização de cada um dos setores envolvidos. Maiores detalhes podem ser obtidos no endereço : <http://www.desenvolvimento.gov.br/sitio/sdp/proAcao/forCompetitividade/oQueSao.php> .

O documento oficial de cada Fórum é denominado de Nota Técnica: o documento que contém os encaminhamentos das discussões, informações estatísticas, dados de comércio , informações de linhas de crédito e financiamento, entre outros . Esses documentos são de domínio público e podem ser obtidos no endereço: <http://www.desenvolvimento.gov.br/sitio/sdp/proAcao/forCompetitividade/NotasTecnicas.php>

Também na página do Ministério (www.desenvolvimento.gov.br) é possível acompanhar as discussões acerca do Sistema Globalmente Harmonizado - GHS, tratado internacional do qual o Brasil é signatário, que visa simplificar e padronizar a rotulagem de embalagens.

Seminário Internacional – Soja: recurso renovável para usos industriais não alimentares

Data: 11 e 12 de abril de 2007

Local: Rio de Janeiro/RJ – BRASIL (Windsor Barra Hotel)

Realização: Embrapa

Informações:

http://www.cnpsa.embrapa.br/soja2007/index_p.php

6º curso de biodiesel da EMBRAPA e American Oils Chemist´s Society (AOCS), "Biodiesel: Market, Trends, Chemicals and Production", .

Data: 10 de abril de 2007

Local: Rio de Janeiro/RJ – BRASIL (Windsor Barra Hotel)

Realização: Embrapa

Informações:

http://www.cnpsa.embrapa.br/soja2007/biodiesel/evento_pt.php

E-mail soja2007@cnpsa.embrapa.br.