

Sumário

Summary

Editorial

Editorial

Renovar com Qualidade. Esta é uma das Metas da RVq

Reload with Quality. This is One of the Goals of RVq

Angelo C. Pinto

446

DOI: [10.5935/1984-6835.20110048](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20110048)

Atualidades na Química Brasileira

Academic Profiles Updates



Planejamento, Síntese e Avaliação Farmacológica de Novos Compostos Híbridos para o Tratamento dos Sintomas da Anemia Falciforme

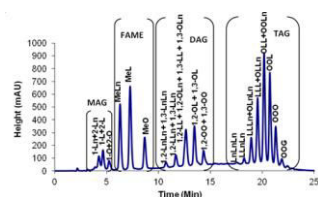
Design, Synthesis and Pharmacological Evaluation of Novel Hybrid Compounds to Treat Sickle Cell Disease Symptoms 447-451

Nailton M. Nascimento-Júnior, Thaís Regina F. de Melo

DOI: [10.5935/1984-6835.20110049](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20110049)

Artigos

Articles



Separação dos Acilgliceróis do Biodiesel por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência e Extração em Fase Sólida

Separation of Acylglycerols from Biodiesel by High Performance Liquid Chromatography and Solid-Phase Extraction 452-466

Débora F. de Andrade, José Luiz Mazzei, Luiz Antonio d'Avila

DOI: [10.5935/1984-6835.20110050](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20110050)



Estudando Interações Fármaco-Receptor com o Protein Data Bank (PDB) e Programas Gratuitos

Studying Drug-Receptor Interactions With the Protein Data Bank (PDB) and Freeware 467-483

Monique Araújo de Brito

DOI: [10.5935/1984-6835.20110051](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20110051)



Reflexões Sobre o Perfil de um Profissional da Química que Deseja Atuar no Desenvolvimento de um Ingrediente Farmacologicamente Ativo

Thinking About the Professional Profile of a Chemist to Works in the Development of an Active Pharmaceutical Ingredient

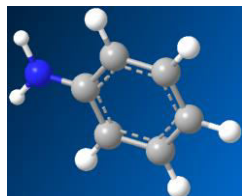
484-495

Angelo Henrique de L. Machado

DOI: [10.5935/1984-6835.20110052](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20110052)

Métodos de Preparação Industrial de Solventes e Reagentes Químicos

Methods of Industrial Preparation of Solvents and Chemical Reagents



Anilina (CAS No. 62-53-3)

Aniline (CAS No. 62-53-3)

496-503

Luana M. Forezi

DOI: [10.5935/1984-6835.20110053](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20110053)

Notícias e Debates

News and Discussions



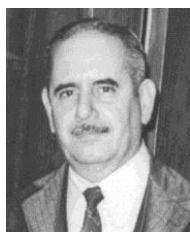
Químicos Recebem Prêmio por Desenvolver um Processo de Reciclagem de Óleo de Fritura para Produção de Tinta de Impressão

Chemists Receive Prize for Developing a Process for Recycling Frying Oil for the Production of Printing Ink

504-505

Paulo A. Z. Suarez

DOI: [10.5935/1984-6835.20110054](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20110054)



Obituário: Professor Nuno Alvares Pereira

Obituary: Professor Nuno Alvares Pereira

506-507

Angelo C. Pinto

DOI: [10.5935/1984-6835.20110055](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20110055)

Resenhas

Article & Book Review



Entrevista com Martin Chalfie: prêmio Nobel de Química
An Interview with Martin Chalfie, Nobel Prize in Chemistry

Lilian L. N. Guarieiro

DOI: [10.5935/1984-6835.20110056](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20110056)

508-510



Resenha do Livro "As Cartas de Tsuji. A história de um pesquisador e seus alunos criando uma empresa de base tecnológica"

Book Review: The Tsuji Letters. The story of a researcher and his students creating a technology-based company

Maria Helena de Araújo

DOI: [10.5935/1984-6835.20110057](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20110057)

511



AIQ

ANO
INTERNACIONAL
DA QUÍMICA



International Year of
CHEMISTRY
2011

QUÍMICA PARA UM MUNDO MELHOR

A Revista Virtual de Química é uma publicação eletrônica, sem fins lucrativos, com difusão gratuita na Internet via a World-Wide Web.

Iniciativa da Secretaria Regional da SBQ do Rio de Janeiro a RVQ visa, principalmente, ser uma fonte de consulta e de divulgação na língua portuguesa para alunos e professores do ensino médio e fundamental, graduação e pós-graduação.

Os manuscritos deverão ser submetidos on-line em uma das seguintes seções: artigos (inéditos, de divulgação ou revisão), atualidades na química brasileira, métodos de preparação industrial de solventes e reagentes químicos, nomenclatura em química, notícias e debates, ou resenhas.

Para publicação, requer-se que os manuscritos submetidos não tenham sido publicados anteriormente e não sejam submetidos ou publicados simultaneamente em outro periódico.

O conteúdo dos artigos aqui publicados é de responsabilidade dos respectivos autores.

Os direitos autorais para artigos publicados nesta revista são do autor, com direitos de primeira publicação para a revista. Em virtude de aparecerem nesta revista de acesso público, os artigos são de uso gratuito em aplicações educacionais e não-comerciais, devendo-se citar a *Revista Virtual de Química* e os autores.

A revista terá periodicidade trimestral e os artigos aceitos serão publicados como “artigos no prelo” e coletivamente após o sumário pronto com todos os artigos do número formatados e paginados.

Instruções detalhadas aos autores estão disponíveis no sítio da RVQ.

Equipe Editorial

Editores

Angelo da Cunha Pinto (coordenador), UFRJ
Eliezer J. Barreiro, UFRJ
Vitor Francisco Ferreira, UFF
José A. S. Cavaleiro, Universidade de Aveiro
Fernando de Carvalho da Silva, UFF
Lidia Moreira Lima, UFRJ

Editores Associados

Ricardo Bicca de Alencastro, UFRJ
Carlos Alberto Manssour Fraga, UFRJ
Carlos Mauricio Rabello Sant’Anna, UFRRJ

Editores Associados Jr

Bárbara Vasconcellos da Silva, UFRJ
David Rodrigues da Rocha, UFF
José C. Barros, UFRJ
Rodolfo do Couto Maia, UFRJ

Corpo Editorial

André Luiz Barboza Formiga, UNICAMP
Aurea Echevarria, UFRRJ
Claudia Moraes Rezende, UFRJ
Jan Schripsema, UENF
Jorge A. Guimarães, UFRGS
Jose Daniel Figueroa Villar, IME-RJ
Luiz Carlos Dias, UNICAMP
Marco Antonio Chaer Nascimento, UFRJ
Marcus Vinícius Nora De Souza, FIOCRUZ
Raimundo Braz Filho, UENF
Reinaldo Calixto de Campos, PUC-RJ
Ricardo Erthal Santelli, UFF
Rodrigo Octavio de Souza, UFRJ
Sonia Soares Costa, UFRJ
Warner Bruce Kover, UFRJ

Editoração final: Fernando de Carvalho da Silva

Capa: A capa é um óleo sobre tela de **Paulo Bittencourt**.

Data de publicação: 25 de janeiro de 2012

<http://www.uff.br/rvq>

E-mail: rvq_editoria@rmn.uff.br

Secretaria Regional do Rio de Janeiro da Sociedade Brasileira de Química



<http://www.uff.br/sbqrio>

Secretária

Lidia Moreira Lima, UFRJ

Vice-Secretário

Fernando de Carvalho da Silva, UFF

Tesoureira

Nelilma Correia Romeiro, UFRJ