

RVQ

Revista Virtual de Química

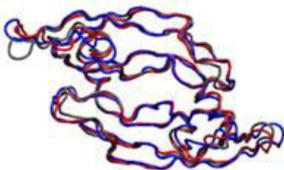
ISSN 1984-6835

Volume 3, Número 1

Janeiro-Março 2011



Sumário

Editorial	<p>RVq: Dois anos de existência é muito pouco, mas dois anos de sucesso é muito</p> <p><i>RVq: Two years of existence is very little, but two years of success is much</i></p> <p>Angelo da Cunha Pinto</p> <p>DOI: 10.5935/1984-6835.20110001</p>	1
Artigos	<hr/> <p></p> <p>Deposição Mineral em Superfícies: Problemas e Oportunidades na Indústria do Petróleo</p> <p><i>Mineral Scale Deposition in Surfaces: Problems and Opportunities in the Oil Industry</i></p> <p>Marcelo I. P. Reis, Fernando de C. da Silva, Gilberto A. Romeiro, Anderson A. Rocha, Vitor F. Ferreira</p> <p>DOI: 10.5935/1984-6835.20110002</p> <hr/>	2-13
	<p>Laboratório de Pesquisas em Ensino de Química da Universidade de Brasília – LPEQ/UnB: concepções, relatos e reflexões</p> <p><i>Research Laboratory in Teaching of Chemistry, University of Brasilia – LPEQ/UnB: Conceptions, Reports and Reflections</i></p> <p>Roberto R. da Silva, Ricardo Gauche, Joice de A. Baptista, Wildson L. P. dos Santos, Gerson de S. Mól, Patrícia F. L. Machado</p> <p>DOI: 10.5935/1984-6835.20110003</p> <hr/>	14-26
	<p>Uma Xícara (Chá) de Química</p> <p><i>A Cup (Tea) of Chemistry</i></p> <p>Paula Paganini-Costa, Dayse CarvalhoDa-Silva</p> <p>DOI: 10.5935/1984-6835.20110004</p> <hr/>	27-36
	<p>Efeito Estrutural e Dinâmico da Alteração do Padrão de Ligações Dissulfeto do Fator de Crescimento Vascular Endotelial</p> <p><i>Structural and Dynamic Effects of Changing the Pattern of Disulfide Bonds in the Vascular Endothelial Growth Factor</i></p> <p>Bruno A. C. Horta, Ricardo B. de Alencastro</p> <p>DOI: 10.5935/1984-6835.20110005</p> <hr/>	37-50
Métodos de Preparação Industrial de Solventes e Reagentes Químicos	<hr/> <p>Acetonitrila (CAS No. 75-05-8)</p> <p><i>Acetonitrile (CAS No. 75-05-8)</i></p> <p>Fabício Bracht</p> <p>DOI: 10.5935/1984-6835.20110006</p> <hr/>	51-52

Nomenclatura em Química



Boranueto de Sódio

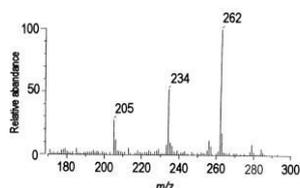
Nomenclatura em Química
Nomenclature in Chemistry

Ricardo B. de Alencastro, Roberto de B. Faria

53-54

DOI: [10.5935/1984-6835.20110007](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20110007)

Notícias e Debates



Morre Dudley Williams: Um dos Pioneiros na Aplicação da Espectrometria de Massas e RMN a Substâncias Orgânicas

Died Dudley Williams: One of the Pioneers in the Application of Mass Spectrometry and NMR to Organic Compounds

55-56

Rafael Garrett

DOI: [10.5935/1984-6835.20110008](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20110008)



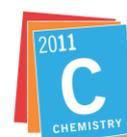
Biografia: Prof. Dr. Walter Baptist Mors (1920-2008)

Biography: Prof. Dr. Walter Baptist Mors (1920-2008)

Gilda G. Leitão

57-58

DOI: [10.5935/1984-6835.20110009](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20110009)



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: Quadro do artista niteroiense de **Nilo Damasio** inspirado numa fotografia de **João Castrito**.

Data de publicação: 06 de abril de 2011

<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