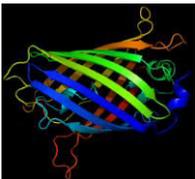


Sumário

Editorial	Editorial	
	Editorial	
	<i>Angelo C. Pinto</i>	1
	DOI: 10.5935/1984-6835.20090001	
<hr/>		
Artigos		
	GFP: Uma Ferramenta Brilhante para a Visualização da Vida <i>GFP: A Shining Tool to Visualize Life</i>	2-8
	<i>Florence M. C. de Farias</i>	
	DOI: 10.5935/1984-6835.20090002	
	A Tuberculose e o Desenvolvimento de Novos Tuberculostáticos em Far-Manguinhos (FIOCRUZ) <i>Tuberculosis and the Development of New Tuberculostatic Compounds in Far-Manguinhos (FIOCRUZ) in Rio de Janeiro</i>	9-16
	<i>Marcus Vinícius N. de Souza</i>	
	DOI: 10.5935/1984-6835.20090003	
	A Química Medicinal no Polo de Xistoquímica do IQ-UFRJ <i>The Medicinal Chemistry at the “Polo de Xistoquímica” of the IQ-UFRJ</i>	17-25
	<i>Joaquim Fernando Mendes da Silva, Biank T. Gonçalves, Lucas Hoelz, Gizelda Duque Estrada, Ricardo Yaunner</i>	
	DOI: 10.5935/1984-6835.20090004	
	A Química Medicinal e o Paradigma do Composto-Protótipo <i>Medicinal Chemistry and the Paradigm of the Lead Compound</i>	26-34
	<i>Eliezer J. Barreiro</i>	
	DOI: 10.5935/1984-6835.20090005	



A Contribuição do LASSBio® no Desenvolvimento de Novos Candidatos a Protótipos de Fármacos Antiasmáticos

LASSBio®'s Contribution in the Development of Novel Antiasthmatic Prototypes Drug Candidates

35-48

Lidia M. Lima, Natália L. Medeiros

DOI: [10.5935/1984-6835.20090006](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20090006)

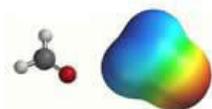
Métodos de Modelagem Molecular para Estudo e Planejamento de Compostos Bioativos: Uma Introdução

Molecular Modeling Methods in the Study and Design of Bioactive Compounds: an Introduction

49-57

Carlos Mauricio R. Sant'Anna

DOI: [10.5935/1984-6835.20090007](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20090007)



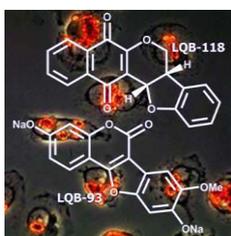
Produtos Naturais como Ponto de Partida para a Descoberta de Novas Substâncias bioativas: Candidatos a Fármacos com Ação Antiofídica, Anticâncer e Antiparasitária

Natural Products as Starting Point for the Discovery of New Bioactive Compounds: Drug Candidates with Antiofidic, Anticancer and Antiparasitic Properties

58-66

Paulo Roberto R. Costa

DOI: [10.5935/1984-6835.20090008](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20090008)



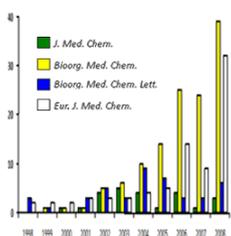
A Química Medicinal Brasileira de 1998 a 2008 nos Periódicos Journal of Medicinal Chemistry, Bioorganic and Medicinal Chemistry, Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters e European Journal of Medicinal Chemistry

The Brazilian Medicinal Chemistry from 1998 to 2008 in the Journal of Medicinal Chemistry, Bioorganic and Medicinal Chemistry, Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters and European Journal of Medicinal Chemistry

67-86

Renato S. Bastos, Bárbara V. da Silva, Angelo C. Pinto

DOI: [10.5935/1984-6835.20090009](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20090009)



Resenhas



Síntese Total do (-)-Oseltamivir (Tamiflu®) por Reações do tipo Dominó

Total Synthesis of (-)-Oseltamivir by Domino Reactions

87-90

Fernando de Carvalho da Silva

DOI: [10.5935/1984-6835.20090010](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20090010)

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*, através do portal da revista (www.uff.br/rvq), em uma das seguintes seções: artigo de divulgação, mini-revisão, resenha bibliográfica ou ponto de vista.

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

Editor Executivo Chefe

Carlos Alberto Manssour Fraga, UFRJ

Editoria Executiva de Produção

Rosângela de Almeida Epifanio, UFF
Carlos Maurício R. de Sant’Anna, UFRRJ

Editor Científico Chefe

Angelo da Cunha Pinto, UFRJ

Editores Associados

André Luiz Barboza Formiga, UNICAMP
Aurea Echevarria, UFRRJ
Fernanda Margarida Barbosa Coutinho, UERJ
Jan Schripsema, UENF
Jose Daniel Figueroa Villar, IME
Lidia Moreira Lima, UFRJ
Marco Antonio Chaer Nascimento, UFRJ
Octavio Augusto Ceva Antunes, UFRJ
Raimundo Braz Filho, UENF
Reinaldo Calixto de Campos, PUC-RJ
Ricardo Bicca de Alencastro, UFRJ
Ricardo Erthal Santelli, UFF
Sonia Soares Costa, UFRJ
Warner Bruce Kover, UFRJ

Editor convidado No. 1 Vol 1: Angelo C. Pinto (UFRJ)

Editoração final: Rosângela de A. Epifanio

Capa: Rosângela de A. Epifanio, usando figuras cedidas pelos autores e PDB (GFP)

Data de publicação: 31 de janeiro de 2009

<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>

Secretário

Carlos Alberto Manssour Fraga, UFRJ

Vice-Secretária

Rosângela de A. Epifanio

Tesoureiro

Carlos Maurício R. de Sant’Anna, UFRRJ