

# Sumário

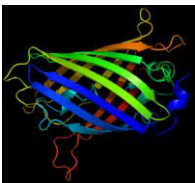
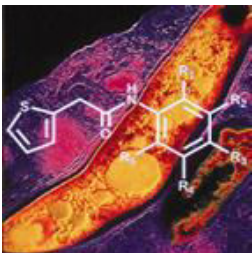

## Summary

<b>Editorial</b>	<b>Editorial</b>	
<i>Editorial</i>	<i>Editorial</i>	
	Angelo C. Pinto	1
	DOI: <a href="https://doi.org/10.5935/1984-6835.20090001">10.5935/1984-6835.20090001</a>	

---

## Artigos

### Articles

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

---





**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 Antiofídica, Anticancer and Antiparasitic Properties***

58-66

*Paulo Roberto R. Costa*

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

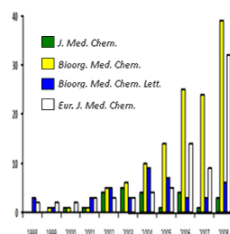
**A Química Medicinal Brasileira de 1998 a 2008 nos Periódicos Journal of Medicinal Chemistry, Bioorganic and Medicinal Chemistry, Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters e European Journal of Medicinal Chemistry**

***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

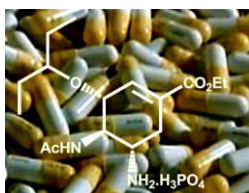
*Renato S. Bastos, Bárbara V. da Silva, Angelo C. Pinto*

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



## Resenhas

### Article & Book Review



**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](http://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](mailto: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