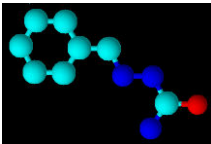



# Sumário

## Summary

<b>Editorial</b>	<b>Especial Dedicado ao INCT-INOVAR</b>	
<b>Editorial</b>	<b><i>Special Dedicated to INCT-INOVAR</i></b>	
	<i>Eliezer J. Barreiro, Lidia M. Lima</i>	<b>1</b>
	DOI: <a href="https://doi.org/10.5935/1984-6835.20100001">10.5935/1984-6835.20100001</a>	
<b>Artigos</b>		
<b>Articles</b>		
<hr/>		
	<b>Benzaldeído Semicarbazona: Um Candidato a Fármaco que Alia Simplicidade Estrutural a um Amplo Perfil de Atividades</b>	
	<b><i>Benzaldehyde Semicarbazone: A Drug Candidate that Associates Structural Simplicity to a Wide Range of Activities</i></b>	<b>2-9</b>
	<i>Rafael P. Vieira, Leonardo T. S. Rocha, Leticia R. Teixeira, Rubén D. Sinisterra, Márcio M. Coelho, Heloisa Beraldo</i>	
	DOI: <a href="https://doi.org/10.5935/1984-6835.20100002">10.5935/1984-6835.20100002</a>	
<hr/>		
	<b>LASSBio-596: da Descoberta aos Ensaios Pré-Clínicos</b>	
	<b><i>LASSBio-596: of the Discovery to the Pre-Clinical Studies</i></b>	<b>10-27</b>
	<i>Patricia R. M. Rocco, Debora G. Xisto, Johnatas D. Silva, Magareth de F. F. M. Diniz, Reinaldo N. Almeida, Melissa N. Luciano, Isac A. Medeiros, Bruno C. Cavalcanti, José R. de O. Ferreira, Manoel O. de Moraes, Letícia V. Costa-Lotufo, Claudia do Ó Pessoa, Teresa Dalla-Costa, Vitória B. Cattani, Eliezer J. Barreiro, Lidia M. Lima</i>	
	DOI: <a href="https://doi.org/10.5935/1984-6835.20100003">10.5935/1984-6835.20100003</a>	
<hr/>		
	<b>Descoberta de Novos Protótipos N-fenilpiperazínicos Heteroarilazólicos Candidatos a Fármacos Antipsicóticos Atípicos</b>	
	<b><i>Discovery of Novel Heteroarylazole N-phenylpiperazine Prototypes Candidates to Atypic Antipsychotic Drugs</i></b>	<b>28-37</b>
	<i>Carlos A. M. Fraga, Ricardo Menegatti, Eliezer J. Barreiro, Gilda Neves, Andresa H. Betti, Michele Kliemann, Stela M. K. Rates, Leandro Tasso, Daniela J. Conrado, Teresa D. Costa, Valéria de Oliveira, François Noël</i>	
	DOI: <a href="https://doi.org/10.5935/1984-6835.20100004">10.5935/1984-6835.20100004</a>	
<hr/>		



---

**Espectralina, Cassina e Análogos Semissintéticos como Potenciais Candidatos a Fármacos para o Tratamento da Doença de Alzheimer**

***Spectraline, Cassine and Semi-Synthetic Analogues as Potential Candidate Drugs for the Treatment of Alzheimer Disease***

*Dulce H. S. Silva, Claudio Viegas Jr, Luciana de A. Santos, Ian Castro-Gamboa, Alberto J. Cavalheiro, Vanderlan da S. Bolzani, Newton G. de Castro, Marcos Pivatto, Maria Claudia M. Young, Monica S. Rocha, Carlos A. M. Fraga, Eliezer J. Barreiro*

**38-46**

DOI: [10.5935/1984-6835.20100005](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20100005)

---



**A Contribuição dos Produtos Naturais como Fonte de Novos Fármacos Anticâncer: Estudos no Laboratório Nacional de Oncologia Experimental da Universidade Federal do Ceará**

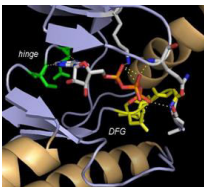
***The Contribution of Natural Products as Source of New Anticancer Drugs: Studies Carried Out at the National Experimental Oncology Laboratory from the Federal University of Ceará***

*Letícia V. Costa-Lotufo,\* Raquel C. Montenegro, Ana Paula N. N. Alves, Socorro V. F. Madeira, Cláudia Pessoa, Maria E. A. de Moraes, Manoel O. de Moraes*

**47-58**

DOI: [10.5935/1984-6835.20100006](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20100006)

---



**Proteínas Tirosinas Quinases: Desafios do Desenvolvimento de Fármacos para a Terapia do Câncer**

***Protein Tyrosine Kinases: Challenges in the Development of Drugs Aimed at Cancer Therapy***

*Carolina M. Avila, Nelilma C. Romeiro*

**59-82**

DOI: [10.5935/1984-6835.20100007](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20100007)

---

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

### 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  
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

**Editor convidado N<sup>o</sup> 1 Vol 2:** Lidia Moreira Lima (UFRJ)

**Editoração final:** Lidia Moreira Lima

**Capa:** Lidia Moreira Lima

**Data de publicação: 7 de setembro de 2010**

<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>

### Secretária

Lidia Moreira Lima, UFRJ

### Vice-Secretário

Fernando de Carvalho da Silva, UFF

### Tesoureira

Nelilma Correia Romeiro, UFRJ