

# Sumário

## Summary

<b>Editorial</b>	<b>A Química Catalisada por Octavio Augusto Ceva Antunes</b>	
<b>Editorial</b>	<b><i>Chemistry Catalyzed by Octavio Augusto Ceva Antunes</i></b>	
	<i>José Carlos Barros, Rodrigo Octávio M. A. de Souza, Rosângela A. Epifanio</i>	<b>181</b>
	DOI: <a href="https://doi.org/10.5935/1984-6835.20090020">10.5935/1984-6835.20090020</a>	

---

## Atualidades na Química Brasileira

### *Academic Profiles Updates*

 Ácido Pterídico A (1)	<b>Avanços em Síntese Total: Uma Nova Abordagem para a Síntese dos Ácidos Pterídicos A e B</b>	
	<b><i>Advances in Total Synthesis: A New Approach to the Synthesis of Pteridic Acids A and B</i></b>	<b>182-185</b>
	<i>David R. da Rocha</i>	
	DOI: <a href="https://doi.org/10.5935/1984-6835.20090026">10.5935/1984-6835.20090026</a>	

---

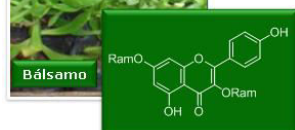
## Artigos

### *Articles*

	<b>Reações Aldólicas</b>	
	<b><i>Aldol Reactions</i></b>	<b>186-211</b>
	<i>Daniela L. Martins</i>	
	DOI: <a href="https://doi.org/10.5935/1984-6835.20090021">10.5935/1984-6835.20090021</a>	

	<b>A Estranha e Contraditória Relação entre os Químicos e a Química Teórica</b>	
	<b><i>The Odd and Contradictory Relationship between Chemists and Theoretical Chemistry</i></b>	<b>212-226</b>
	<i>André Gustavo H. Barbosa</i>	
	DOI: <a href="https://doi.org/10.5935/1984-6835.20090022">10.5935/1984-6835.20090022</a>	

	<b>Histórico da Evolução da Química Medicinal e a Importância da Lipofilia: de Hipócrates e Galeno a Paracelsus e as Contribuições de Overton e de Hansch</b>	
	<b><i>The History, Evolution and Importance of Lipophilicity in Medicinal Chemistry: from Hippocrates and Galeno to Paracelsus and the Contributions of Overton and Hansch</i></b>	<b>227-240</b>
	<i>Luciano J. Nogueira, Carlos A. Montanari, Claudio L. Donnici</i>	
	DOI: <a href="https://doi.org/10.5935/1984-6835.20090023">10.5935/1984-6835.20090023</a>	



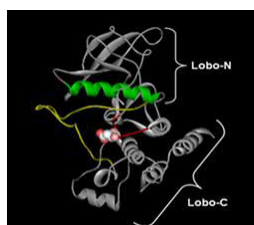
---

**Flavonoides: Potenciais agentes Terapêuticos para o Processo Inflamatório**

***Flavonoids: Potential Therapeutic Agents for the Inflammatory Process*** 241-256

*Marcela A. S. Coutinho, Michele F. Muzitano, Sônia S. Costa*

DOI: [10.5935/1984-6835.20090024](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20090024)



---

**Sistema VEGF, um Alvo Multi-terapêutico**

***Flavonoids: Potential Therapeutic Agents for the Inflammatory Process***

*Guilherme B. L. de Freitas, Lucas V. B. Hoelz, Daniel L. M. de Aguiar, Ricardo B. de Alencastro, Rosane A. S. San Gil* 257-269

DOI: [10.5935/1984-6835.20090025](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20090025)

---

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 Científico Chefe

Angelo da Cunha Pinto, UFRJ

### Editoria Executiva de Produção

Rosângela de Almeida Epifanio, UFF

Fernando de Carvalho da Silva, UFF

### Editores Associados

André Luiz Barboza Formiga, UNICAMP

Aurea Echevarria, UFRJ

Carlos Alberto Manssour Fraga, UFRJ

Carlos Maurício R. de Sant’Anna, UFRJ

Claudia Moraes Rezende, UFRJ

Fernanda Margarida Barbosa Coutinho, UERJ

Jan Schripsema, UENF

Lidia Moreira Lima, UFRJ

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 Bicca de Alencastro, UFRJ

Ricardo Erthal Santelli, UFF

Sonia Soares Costa, UFRJ

Warner Bruce Kover, UFRJ

**Editoração final e capa:** Rosângela de A. Epifanio

**Data de publicação: 2 de outubro 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, UFRJ