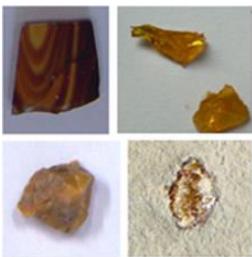
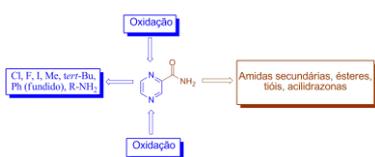
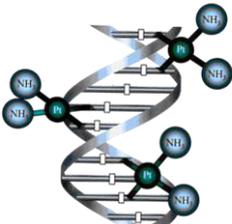
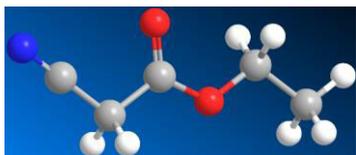


## Sumário

<b>Editorial</b>	<b>A Revista Virtual de Química no Rumo da Internacionalização</b> <i>The Virtual Journal of Chemistry toward internationalization</i> <i>Angelo da Cunha Pinto</i> DOI: <a href="https://doi.org/10.5935/1984-6835.20110019">10.5935/1984-6835.20110019</a>	<b>144</b>
<b>Artigos</b>	<b>Composição Molecular, Aspectos Quimiotaxonômicos e Origem Botânica de Âmbares Brasileiros</b> <i>Molecular Composition, Chemotaxonomical Aspects and Botanical Origin of Brazilian Amber</i> <i>Ricardo Pereira, Ismar S. Carvalho, Antonio Carlos S. Fernandes, Débora A. Azevedo</i> DOI: <a href="https://doi.org/10.5935/1984-6835.20110020">10.5935/1984-6835.20110020</a>	<b>145-158</b>
	<b>Pirazinamida: Um Fármaco Essencial no Tratamento da Tuberculose</b> <i>Pyrazinamide: An Essential Drug in the Tuberculosis Treatment</i> <i>Camilo H. da Silva Lima, Marcelle de L. Ferreira Bispo, Marcus V. N. de Souza</i> DOI: <a href="https://doi.org/10.5935/1984-6835.20110021">10.5935/1984-6835.20110021</a>	<b>159-180</b>
	<b>A Beleza, a Popularidade, a Toxicidade e a Importância Econômica de Espécies de Aráceas</b> <i>The Beauty, Popularity, Toxicity and Economic Importance of Araceae Species</i> <i>Ana Paula B. dos Santos</i> DOI: <a href="https://doi.org/10.5935/1984-6835.20110022">10.5935/1984-6835.20110022</a>	<b>181-195</b>
	<b>Complexos de Platina(II) na Terapia do Câncer</b> <i>Platinum(II) Complexes in Cancer Therapy</i> <i>Amanda P. Neves, Maria D. Vargas</i> DOI: <a href="https://doi.org/10.5935/1984-6835.20110023">10.5935/1984-6835.20110023</a>	<b>196-209</b>
<b>Métodos de Preparação Industrial de Solventes e Reagentes Químicos</b>		
	<b>Ácido Sulfúrico (CAS No. 7664-93-9)</b> <i>Sulfuric Acid (CAS No. 7664-93-9)</i> <i>Vinícius Rangel Campos</i> DOI: <a href="https://doi.org/10.5935/1984-6835.20110024">10.5935/1984-6835.20110024</a>	<b>210-214</b>



Cianoacetato de Etila (CAS No. 105-56-6)

*Ethyl cyanoacetate* (CAS No. 105-56-6)

*Lucas Villas Bôas Hoelz*

DOI: [10.5935/1984-6835.20110025](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20110025)

215-217

## Notícias e Debates



Otto Richard Gottlieb (31/08/1920-20/06/2011)

*Otto Richard Gottlieb* (08/31/1920-06/20/2011)

*Maximus Taveira Santiago*

DOI: [10.5935/1984-6835.20110026](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20110026)

218-223



Otto Richard Gottlieb na UFRRJ

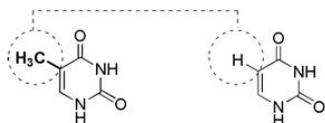
*Otto Richard Gottlieb in UFRRJ*

*Raimundo Braz Filho, Mário Geraldo de Carvalho*

DOI: [10.5935/1984-6835.20110027](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20110027)

224-227

## Resenhas



O Efeito da Metilação na Química Medicinal

*The Methylation Effect in Medicinal Chemistry*

*Amanda Silva de Miranda*

DOI: [10.5935/1984-6835.20110028](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20110028)

228-232



Resenha do Livro “O Direito e os Medicamentos – Vigilância Sanitária, Direito do Consumidor e Regulamentação das Práticas Químico-Farmacêuticas”

*Book review: Law and Medicine: Health Surveillance, Consumer Law and Regulatory Practice of the Chemical-Pharmaceutical* 233

*Angelo da Cunha Pinto*

DOI: [10.5935/1984-6835.20110029](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20110029)



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:** óleo sobre tela do pintor niteroiense **João Tolentino Filho**.

**Data de publicação: 7 de setembro de 2011**

<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