

# Sumário

## Editorial

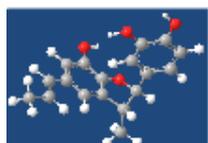
Era uma vez... Doenças Negligenciadas  
*Once upon a time ... Neglected Diseases*

Núbia Boechat, Jorge Magalhães

195-196

DOI: [10.5935/1984-6835.20120016](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20120016)

## Artigos



**Atividade Antichagásica de Lignanas e Neolignanas**

***Antichagasic Activity of Lignans and Neolignans***

Vanessa A. de Souza, Celso V. Nakamura, Arlene G. Corrêa

197-207

DOI: [10.5935/1984-6835.20120017](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20120017)



**Piperina, seus Análogos e Derivados: Potencial como Antiparasitários**

***Piperine, its Analogues and Derivatives: Potential as Antiparasitic Drugs***

Welisson S. Ferreira, Tatiany N. Franklim, Natália D. Lopes, Marco E. F. de Lima

208-224

DOI: [10.5935/1984-6835.20120018](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20120018)



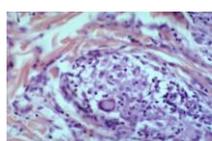
**Planejamento de Fármacos na Área de Doença de Chagas: Avanços e Desafios**

***Drug Design for Chagas' Disease: Advances and Challenges***

Elizabeth Igne Ferreira

225-246

DOI: [10.5935/1984-6835.20120019](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20120019)



**A Hanseníase e a sua Quimioterapia**

***Leprosy and its Chemotherapy***

Nubia Boechat, Luiz C. S. Pinheiro

247-256

DOI: [10.5935/1984-6835.20120020](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20120020)



**O Uso de Porfirinas em Terapia Fotodinâmica no Tratamento da Leishmaniose Cutânea**

***The Use of Porphyrins in Photodynamic Therapy of Cutaneous Leishmaniasis***

Mônica M. Bastos, Nubia Boechat, Ana T. P. C. Gomes, Maria G. P. M. S. Neves, José A. S. Cavaleiro

257-267

DOI: [10.5935/1984-6835.20120021](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20120021)



---

**Progressos Recentes na Pesquisa de Compostos Orgânicos com Potencial Atividade Leishmanicida**

***Recent Advances in the Chasing for Organic Compounds with Potential Anti-Leishmania Activity***

268-286

*Ana C. Micheletti, Adilson Beatriz*

DOI: [10.5935/1984-6835.20120022](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20120022)

---



**A Química Medicinal de Novas Moléculas em Fase Clínica para o Tratamento da Tuberculose**

***The Medicinal Chemistry of Novel Molecules in Clinical Trials for Tuberculosis Treatment***

287-328

*Frederico S. C. Branco, Angelo C. Pinto, Nubia Boechat*

DOI: [10.5935/1984-6835.20120023](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20120023)

---



**Estruturas-chave na Síntese de Antirretrovirais**

***Key Molecules in Antiretrovirals' Synthesis***

329-342

*Flavia Maria L. Mendes, Adelaide Maria de S. Antunes, Rodrigo José A. Cartaxo*

DOI: [10.5935/1984-6835.20120024](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20120024)

---

**Atualidades na Química Brasileira**

---



**Atividade Sinérgica entre Terpenos Obtidos do Gênero Copaifera sobre o Agente Etiológico da Doença de Chagas**

***Synergistic Activity Between Terpenes from Copaifera Genus Against the Etiological Agent of Chagas Disease***

343-346

*Fabio Alessandro Pieri*

DOI: [10.5935/1984-6835.20120025](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20120025)

---

A **Revista Virtual de Química** é uma publicação eletrônica, sem fins lucrativos, com difusão gratuita na Internet via a World-Wide Web da **Sociedade Brasileira de Química** e visa, principalmente, ser uma fonte de consulta e de divulgação na língua portuguesa ou inglesa 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, perfil acadêmico e trajetória científica, *In focus*, 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 tem periodicidade bimestral 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.

**Apoio:** Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ).

**Editora convidada Nº 3 Vol 4:** Nubia Boachat (FIOCRUZ)

**Editoração final:** Fernando de Carvalho da Silva

**Capa:** A capa é uma pintura em acrílico sobre tela intitulada “Festa Junina” de Paulo Sérgio Souza da cidade de Cachoeira no Recôncavo Baiano.

## Equipe Editorial

### Editores

Angelo da Cunha Pinto (coordenador), UFRJ  
Eliezer J. Barreiro, UFRJ  
Fernando de Carvalho da Silva, UFF  
José A. S. Cavaleiro, Universidade de Aveiro  
Lidia Moreira Lima, UFRJ  
Ricardo Bicca de Alencastro, UFRJ  
Vitor Francisco Ferreira, UFF

### Editores Associados

Bárbara Vasconcellos da Silva, UFRJ  
David Rodrigues da Rocha, UFF  
José C. Barros, CDTS-Fiocruz

### Editores Associados Jr

Alessandro Kappel Jordão, UFF  
Frederico Silva Castelo Branco, Fiocruz  
Nailton Monteiro Nascimento-Jr, UFRJ  
Rodolfo do Couto Maia, UFRJ  
Sabrina Martinez, UFRJ

### Corpo Editorial

Aurea Echevarria, UFRRJ  
Carolina de Mattos Duarte, Université Louis Pasteur  
Claudia Moraes Rezende, UFRJ  
Cristiano Ruch Werneck Guimarães, Pfizer Inc.  
Jan Schripsema, UENF  
Jorge Almeida Guimarães, UFRGS  
Jose Daniel Figueroa Villar, IME-RJ  
Luiz Carlos Dias, UNICAMP  
Marco Antonio Chaer Nascimento, UFRJ  
Marcus Vinícius Nora De Souza, FioCruz  
Pier Giovanni Baraldi, Universita' di Ferrara  
Raimundo Braz Filho, UENF  
Ricardo Erthal Santelli, UFRJ  
Rodrigo Octavio de Souza, UFRJ  
Sabrina Baptista Ferreira, UFRJ  
Simon F. Campbell, Royal Society of Chemistry  
Sonia Soares Costa, UFRJ  
Stefan Laufer, Universität Tübingen  
Warner Bruce Kover, UFRJ

**Data de publicação: 3 de julho de 2012**

<http://www.uff.br/rvq>

E-mail: [rvq\\_editoria@rmn.uff.br](mailto:rvq_editoria@rmn.uff.br)

Sociedade Brasileira de Química



<http://www.sbq.org.br>

