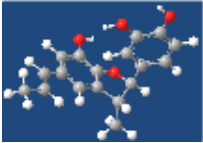


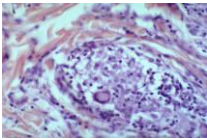




Sumário

Summary

Editorial	Era uma vez... Doenças Negligenciadas	
Editorial	<i>Once upon a time ... Neglected Diseases</i>	
	<i>Núbia Boechat, Jorge Magalhães</i>	195-196
	DOI: 10.5935/1984-6835.20120016	
Artigos		
Articles		
	Atividade Antichagásica de Lignanas e Neolignanas	
	<i>Antichagasic Activity of Lignans and Neolignans</i>	
	<i>Vanessa A. de Souza, Celso V. Nakamura, Arlene G. Corrêa</i>	197-207
	DOI: 10.5935/1984-6835.20120017	
	Piperina, seus Análogos e Derivados: Potencial como Antiparasitários	
	<i>Piperine, its Analogues and Derivatives: Potential as Antiparasitic Drugs</i>	
	<i>Welisson S. Ferreira, Tatiany N. Franklim, Natália D. Lopes, Marco E. F. de Lima</i>	208-224
	DOI: 10.5935/1984-6835.20120018	
	Planejamento de Fármacos na Área de Doença de Chagas: Avanços e Desafios	
	<i>Drug Design for Chagas' Disease: Advances and Challenges</i>	225-246
	<i>Elizabeth Igne Ferreira</i>	
	DOI: 10.5935/1984-6835.20120019	
	A Hanseníase e a sua Quimioterapia	
	<i>Leprosy and its Chemotherapy</i>	247-256
	<i>Nubia Boechat, Luiz C. S. Pinheiro</i>	
	DOI: 10.5935/1984-6835.20120020	
	O Uso de Porfirinas em Terapia Fotodinâmica no Tratamento da Leishmaniose Cutânea	
	<i>The Use of Porphyrins in Photodynamic Therapy of Cutaneous Leishmaniasis</i>	257-267
	<i>Mônica M. Bastos, Nubia Boechat, Ana T. P. C. Gomes, Maria G. P. M. S. Neves, José A. S. Cavaleiro</i>	
	DOI: 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

Academic Profiles Updates



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

Sociedade Brasileira de Química



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

