



Sumário

Editorial

A Mata Atlântica e o Projeto I-FLORA

The Atlantic Forest and the I-FLORA Research Project

Bárbara V. da Silva, Lidilhone Hamerski, Michelle Jakeline C. Rezende

326-327

DOI: [10.5935/1984-6835.20130031](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20130031)

Artigos



Biotecnologia da Biodiversidade: Um Novo Instituto Brasileiro

Biotechnology of Biodiversity: A New Brazilian Institute

Antonio Paes de Carvalho, Paulo C. G. Ferreira

328-342

DOI: [10.5935/1984-6835.20130032](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20130032)



Produtos Naturais de Algas Marinhas Bentônicas

Marine Natural Products from Seaweeds

Valéria L. Teixeira

343-362

DOI: [10.5935/1984-6835.20130033](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20130033)



Substâncias de Origem Vegetal com Atividade Larvídica Contra *Aedes aegypti*

*Naturally Occurring Plant Compounds with Larvicidal Activity Against *Aedes aegypti**

Walmir S. Garcez, Fernanda R. Garcez, Lilliam M. G. E. da Silva, Ulana C. Sarmento

363-393

DOI: [10.5935/1984-6835.20130034](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20130034)



Usando as Cores da Natureza para Atender aos Desejos do Consumidor: Substâncias Naturais como Corantes na Indústria Alimentícia

Using Colors of Nature to Satisfy Consumer Desires: Natural Substances as Colorants in the Food Industry

Lidilhone Hamerski, Michelle Jakeline Cunha Rezende, Bárbara Vasconcellos da Silva

394-420

DOI: [10.5935/1984-6835.20130035](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20130035)



Fungos Endofíticos: Uma Fonte Inexplorada e Sustentável de Novos e Bioativos Produtos Naturais

Endophytic Fungi: An Unexplored and Sustainable Source of New and Bioactive Natural Products

Vanessa M. Chapla, Carolina R. Bassetto, Angela R. Araujo

421-437

DOI: [10.5935/1984-6835.20130036](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20130036)



Consolidação dos Grupos de Pesquisa em Plantas Medicinais e Fitoterápicos no Brasil

The Research Groups Consolidation in Medicinal Plants and Phytomedicines in Brazil

438-449

Paula G. Santos, Antonio Carlos Siani

DOI: [10.5935/1984-6835.20130037](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20130037)



Produção de Fitoterápicos no Brasil: História, Problemas e Perspectivas

Production of Phytotherapeutics in Brazil: History, Problems and Perspectives

450-464

Lucio F. Alves

DOI: [10.5935/1984-6835.20130038](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20130038)

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.

Este número recebeu apoio da Universidade Federal Fluminense com recursos do Programa Auxílio Publicação 2012.

Editores Convidados Nº 3 Vol 5: Lidilhone Hamerski (UFRJ), Michelle Jakeline Cunha Rezende (UFRJ)

Editoração final: Fernando de Carvalho da Silva

Capa: é um óleo sobre madeira de Simion Janeiro Mendonça.

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
Frederico Silva Castelo Branco, Fiocruz
José C. Barros, CDTS-Fiocruz

Editores Associados Jr

Alessandro Kappel Jordão, UFF
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.
Jailson B. Andrade, UFBA
Jorge Almeida Guimarães, UFRGS
José Daniel Figueroa Villar, IME-RJ
Luiz Carlos Dias, UNICAMP
Marcus Vinícius Nora De Souza, Fiocruz
Nubia Moura Ribeiro, IFBA
Paulo A. Z. Suarez, UnB
Pier Giovanni Baraldi, Università di Ferrara
Raimundo Braz Filho, UENF
Raquel Gonçalves Maia, Universidade de Lisboa
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: 4 de julho de 2013

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

E-mail: rvq_editoria@rmn.uff.br

Sociedade Brasileira de Química



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