

RV9

Revista Virtual de Química

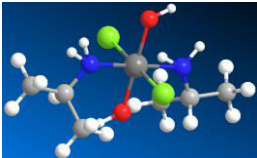

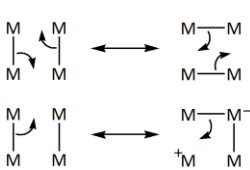


ISSN 1984-6835

Volume 4, Número 2

Março-Abril 2012



Sumário

- Editorial**
- O REUNI e a expansão dos Cursos de Licenciatura de Química, Física, Matemática e Biologia
The REUNI and the Expansion of Degree Courses in Chemistry, Physics, Mathematics and Biology **101**
Angelo da Cunha Pinto
DOI: [10.5935/1984-6835.20120008](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20120008)
- Artigos**
-
-  **Complexos de Pt⁴⁺: Estratégia Molecular no Combate ao Câncer**
Pt⁴⁺ Complexes: Molecular Approach Against Cancer **102-117**
Gustavo B. da Silva, Maria D. Vargas
DOI: [10.5935/1984-6835.20120009](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20120009)
-
-  **Produção de Monoacilgliceróis: Rotas e Catalisadores**
Monoacylglycerols Production: Routes and Catalysts **118-129**
Nikolas B. L. dos Santos, Michelle J. C. Rezende
DOI: [10.5935/1984-6835.20120010](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20120010)
-
-  **A Teoria da Ressonância Não-Sincronizada das Ligações Covalentes**
Unsynchronized Resonating of Covalent Bond Theory **130-145**
Marconi B. S. Costa, Karina A. Barros
DOI: [10.5935/1984-6835.20120011](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20120011)
-
-  **Aspectos Químicos e Biológicos do Óleo Essencial de Cravo da Índia**
Chemical and Biological Aspects of the Essential Oil of Indian Cloves **146-161**
Raphael da S. Affonso, Magdalena N. Rennó, Gláucia B. C. A. Slana, Tanos C. C. Franca
DOI: [10.5935/1984-6835.20120012](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20120012)
-
-  **“A Mata é sua Farmácia” – A Pesquisa de Plantas Brasileiras para o Combate de Doenças Tropicais no Século XIX**
“The Forest is his Pharmacy” – the Research of Brazilian Plants to Combat Tropical Diseases in the Nineteenth Century **162-172**
Nadja Paraense dos Santos, Angelo C. Pinto
DOI: [10.5935/1984-6835.20120013](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20120013)
-

Perfil Acadêmico e Trajetória Científica



Lise Meitner: A Intérprete da Cisão Nuclear

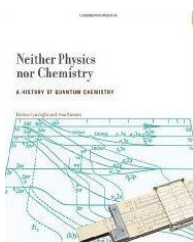
Lise Meitner: The Interpreter of Nuclear Fission

173-192

Raquel Gonçalves-Maia

DOI: [10.5935/1984-6835.20120015](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20120015)

Resenhas



Resenha do Livro “Neither Physics nor Chemistry: a History of Quantum Chemistry”

Book Review: Neither Physics nor Chemistry: a History of Quantum Chemistry

193-194

Itamar Borges Jr.

DOI: [10.5935/1984-6835.20120014](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20120014)

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 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 terá 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.

Editoração final: Fernando de Carvalho da Silva

Capa: A capa é cópia de uma foto da pintura "Os Alegres" em acrílico sobre tela de Marco Antônio da Silva Francisco.

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, Università 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: 19 de maio de 2012

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

E-mail: rvq_editoria@rmn.uff.br

Secretaria Regional do Rio de Janeiro da Sociedade Brasileira de Química

Secretária

Lidia Moreira Lima, UFRJ

Vice-Secretário

Fernando de Carvalho da Silva, UFF

Tesoureira

Nelilma Correia Romeiro, UFRJ



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