



## Sumário

Qualidade, Indexação e Perenidade são as Metas da RVq  
*Quality, Indexing and Durability are the Targets of the RVq*

Editorial

Angelo C. Pinto

83

DOI: [10.5935/1984-6835.20100008](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20100008)

Artigos



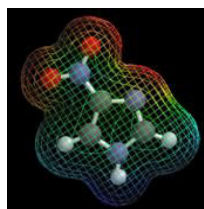
Defesa Química: Uma Nova Disciplina no Ensino de Química

*Chemical Defense: A New Subject in the Chemical Teaching*

84-104

Tanos C. C. França, Gustavo R. Silva, Alexandre T. de Castro

DOI: [10.5935/1984-6835.20100009](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20100009)



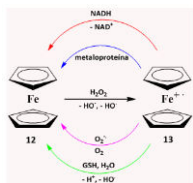
Nitroimidazóis – Uma Promissora Classe de Substâncias para o Tratamento da Tuberculose

*Nitroimidazoles - A Promising Class of Compounds for the Treatment of Tuberculosis*

105-117

Marcele Moreth, Diego Ornelas, Claudia R. B. Gomes, Marcus V. N. De Souza

DOI: [10.5935/1984-6835.20100010](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20100010)



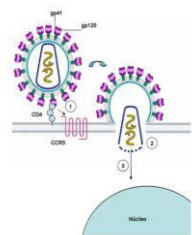
Ferroquina: O Antimalárico do Futuro

*Ferroquine: The Antimalarial Drug of the Future*

118-129

Acácio I. Francisco, Maria D. Vargas

DOI: [10.5935/1984-6835.20100011](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20100011)



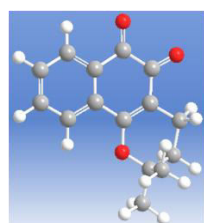
Maraviroque: Uma Inovação Terapêutica para o Tratamento da AIDS

*Maraviroc: A Therapeutic Innovation for the AIDS Management*

130-139

Amanda S. de Miranda, Carolina M. Avila, Fernanda C. da Silva, Raquel de O. Lopes

DOI: [10.5935/1984-6835.20100012](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20100012)



$\beta$ -Lapachona: Sua Importância em Química Medicinal e Modificações Estruturais

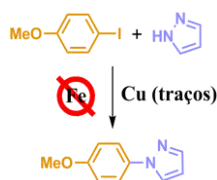
*$\beta$ -Lapachone: Medicinal Chemistry Significance and Structural Modifications*

140-160

Sabrina B. Ferreira, Daniel T. G. Gonzaga, Wilson C. Santos, Kátia G. de L. Araújo, Vitor F. Ferreira

DOI: [10.5935/1984-6835.20100013](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20100013)

Resenhas



$\text{FeCl}_3$  e o Catalisador *de Facto* em Acoplamentos Carbono-Heteroátomos

*$\text{FeCl}_3$  and *de Facto* Catalyst in Carbon-Heteroatom Couplings*

161-163

José C. Barros

DOI: [10.5935/1984-6835.20100014](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20100014)

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*, através do portal da revista ([www.uff.br/rvq](http://www.uff.br/rvq)), em uma das seguintes seções: artigo de divulgação, mini-revisão, resenha bibliográfica ou ponto de vista.

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:** Aquarela de **Maurício Machado** (artista plástico de Niterói).

**Data de publicação: 28 de outubro de 2010**

<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, UFRJ

### Tesoureira

Nelilma Correia Romeiro, UFRJ