

Sumário

Summary

Editorial

Editorial

Regras de Nomenclatura Química: Como Proceder?

Rules of Chemical Nomenclature: How to Proceed?

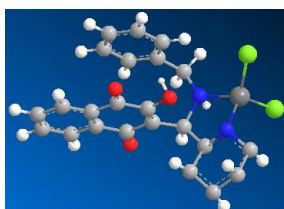
Angelo C. Pinto, Ricardo B. de Alencastro

226

DOI: [10.5935/1984-6835.20100022](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20100022)

Atualidades na Química Brasileira

Academic Profiles Updates



Busca por Novos Complexos Ditópicos com Potencial Atividade Citotóxica

Search for Novel Ditopic Complexes with Potential Cytotoxic Activity

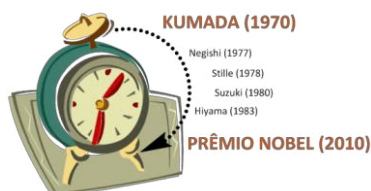
227-230

Luana da Silva Magalhães Forezi

DOI: [10.5935/1984-6835.20100028](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20100028)

Artigos

Articles



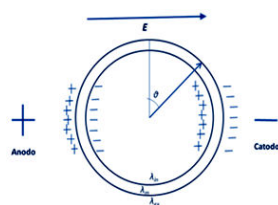
Acoplamentos de Kumada-Corriu-Tamao Catalisados por Ni e Pd: Uma Ferramenta Importante para a Síntese de Biarilas

Kumada-Corriu-Tamao Couplings Catalyzed by Ni and Pd as an Important Tool for the Biaryl Synthesis

231-261

Daniela de L. Martins

DOI: [10.5935/1984-6835.20100023](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20100023)



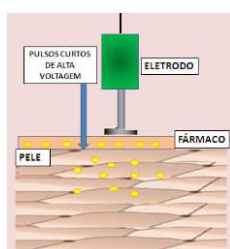
Interação de Campos Elétricos de Alta Intensidade com Membranas Biológicas: Eletroporação e Electrodeformação

Interaction of High Intensity Electric Fields with Biological Membranes: Electroporation and Electrodeformation

262-270

Alejandra I. de Eismann, Ricardo B. de Alencastro

DOI: [10.5935/1984-6835.20100024](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20100024)



Eletroporação e Iontoforese para Liberação de Fármacos Através da Pele

Electroporation and Iontophoretic for Drug Delivery Across the Skin

271-279

Damiana R. Vianna, Barbara V. Silva, Lidilhone Hamerski

DOI: [10.5935/1984-6835.20100025](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20100025)



Cloretos de Ácidos Carboxílicos como Agentes de Arilação em Reações de Heck Catalisadas por Paládio – A Reação de Blaser

Carboxylic Acid Chlorides as Arylating Agents in the Palladium-Catalyzed Heck Reaction – The Blaser Reaction

280-297

Daniela de L. Martins, Heiddy M. Alvarez

DOI: [10.5935/1984-6835.20100026](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20100026)



A Síntese Fluorosa Assistida por Micro-ondas

The Use of Microwave Irradiation in the Fluorous Synthesis

298-307

Vera Lucia Eifler-Lima, Patrícia A. Amaral

DOI: [10.5935/1984-6835.20100027](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20100027)

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), 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: Quadro do artista e físico brasileiro **José Leite Lopes**.

Data de publicação: 11 de fevereiro de 2011

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

E-mail: 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, UFF

Tesoureira

Nelilma Correia Romeiro, UFRJ