


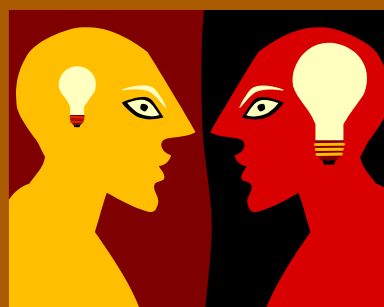
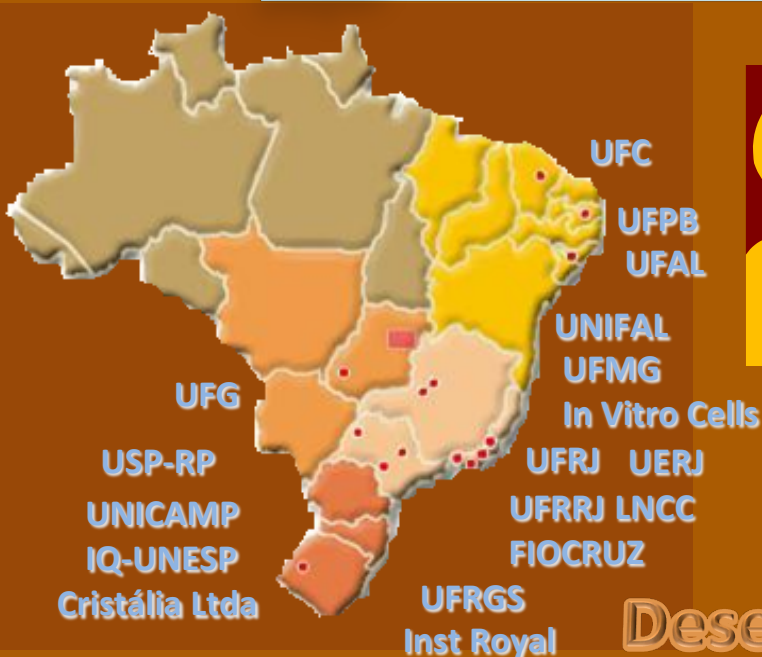


INCT

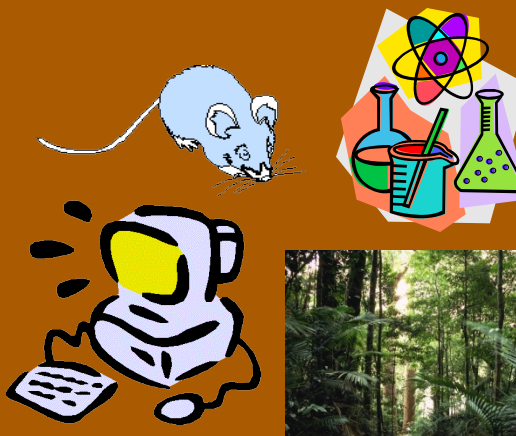
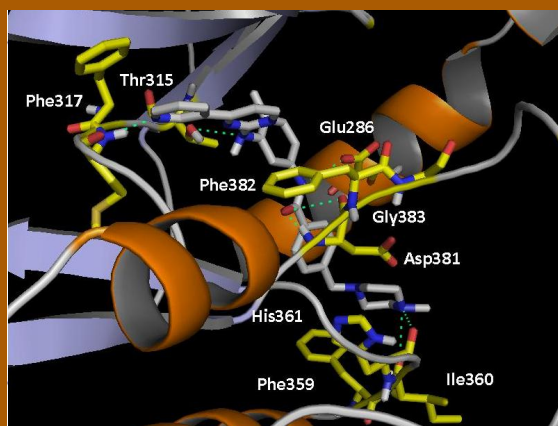
inofar

*Instituto Nacional de
 Ciência & Tecnologia* 

de Fármacos e Medicamentos
www.inct-inofar.ccs.ufrj.br



Inovação
Pesquisa
Desenvolvimento



Sumário

Editorial

Especial Dedicado ao INCT-INOVAR

Special Dedicated to INCT-INOVAR

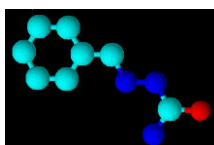
Eliezer J. Barreiro, Lidia M. Lima

1

DOI: [10.5935/1984-6835.20100001](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20100001)

Artigos

Benzaldeído Semicarbazona: Um Candidato a Fármaco que Alia Simplicidade Estrutural a um Amplo Perfil de Atividades



Benzaldehyde Semicarbazone: A Drug Candidate that Associates Structural Simplicity to a Wide Range of Activities

2-9

Rafael P. Vieira, Leonardo T. S. Rocha, Leticia R. Teixeira, Rubén D. Sinisterra, Márcio M. Coelho, Heloisa Beraldo

DOI: [10.5935/1984-6835.20100002](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20100002)

LASSBio-596: da Descoberta aos Ensaios Pré-Clínicos



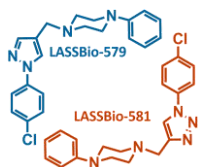
LASSBio-596: of the Discovery to the Pre-Clinical Studies

10-27

Patricia R. M. Rocco, Debora G. Xisto, Johnatas D. Silva, Magareth de F. F. M. Diniz, Reinaldo N. Almeida, Melissa N. Luciano, Isac A. Medeiros, Bruno C. Cavalcanti, José R. de O. Ferreira, Manoel O. de Moraes, Leticia V. Costa-Lotufo, Claudia do Ó Pessoa, Teresa Dalla-Costa, Vitória B. Cattani, Eliezer J. Barreiro, Lidia M. Lima

DOI: [10.5935/1984-6835.20100003](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20100003)

Descoberta de Novos Protótipos N-fenilpiperazínicos Heteroarilazólicos Candidatos a Fármacos Antipsicóticos Atípicos



Discovery of Novel Heteroarylazole N-phenylpiperazine Prototypes Candidates to Atypic Antipsychotic Drugs

28-37

Carlos A. M. Fraga, Ricardo Menegatti, Eliezer J. Barreiro, Gilda Neves, Andresa H. Betti, Michele Kliemann, Stela M. K. Rates, Leandro Tasso, Daniela J. Conrado, Teresa D. Costa, Valéria de Oliveira, François Noël

DOI: [10.5935/1984-6835.20100004](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20100004)

Espectralina, Cassina e Análogos Semissintéticos como Potenciais Candidatos a Fármacos para o Tratamento da Doença de Alzheimer



Spectraline, Cassine and Semi-Synthetic Analogues as Potential Candidate Drugs for the Treatment of Alzheimer Disease

38-46

Dulce H. S. Silva, Claudio Viegas Jr, Luciana de A. Santos, Ian Castro-Gamboa, Alberto J. Cavalheiro, Vanderlan da S. Bolzani, Newton G. de Castro, Marcos Pivatto, Maria Cláudia M. Young, Monica S. Rocha, Carlos A. M. Fraga, Eliezer J. Barreiro

DOI: [10.5935/1984-6835.20100005](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20100005)

A Contribuição dos Produtos Naturais como Fonte de Novos Fármacos Anticâncer: Estudos no Laboratório Nacional de Oncologia Experimental da Universidade Federal do Ceará



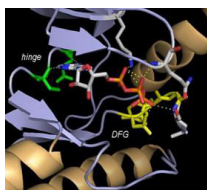
The Contribution of Natural Products as Source of New Anticancer Drugs: Studies Carried Out at the National Experimental Oncology Laboratory from the Federal University of Ceará

47-58

Letícia V. Costa-Lotufo, Raquel C. Montenegro, Ana Paula N. N. Alves, Socorro V. F. Madeira, Cláudia Pessoa, Maria E. A. de Moraes, Manoel O. de Moraes*

DOI: [10.5935/1984-6835.20100006](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20100006)

Proteínas Tirosinas Quinases: Desafios do Desenvolvimento de Fármacos para a Terapia do Câncer



Protein Tyrosine Kinases: Challenges in the Development of Drugs Aimed at Cancer Therapy

59-82

Carolina M. Avila, Nelilma C. Romeiro

DOI: [10.5935/1984-6835.20100007](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20100007)

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
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

Editor convidado N^o 1 Vol 2: Lidia Moreira Lima (UFRJ)

Editoração final: Lidia Moreira Lima

Capa: Lidia Moreira Lima

Data de publicação: 7 de setembro de 2010

<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