




Sumário


Editorial	Viver com a Arte: Angelo da Cunha Pinto	1907-1908
	Living with Art: Angelo da Cunha Pinto <i>Vitor Francisco Ferreira, Fernando de Carvalho da Silva</i> DOI: 10.5935/1984-6835.20150111	

Artigos

	Adsorção de Azul de Metileno em Casca de Batata Utilizando Sistemas em Batelada e Coluna de Leito Fixo Adsorption of Methylene Blue in Potato Peel Using Batch and Fixed-bed Column Systems	1909-1920
	<i>Ana Priscila C. Alfredo, Gilberto C. Gonçalves, Viviane S. Lobo, Silvana F. Montanher</i> DOI: 10.5935/1984-6835.20150112	

	Efeito da Adição de Cinzas no Comportamento Térmico e Reológico do Licor Negro Resultante do Processo Kraft da CENIBRA/Belo Oriente-MG Effect of Ash Addition on the Rheological and Thermal Behavior of the Black Liquor Resulting from CENIBRA's Kraft Process	1921-1934
	<i>Euler Túlio dos Santos, Humberto L. dos Santos, Luana D. L. Guerra, José Márcio Q. Moreira, Nariella Diniz, Fernando C. de Oliveira, Ângelo Márcio L. Denadai</i> DOI: 10.5935/1984-6835.20150113	

	Estudo da Distribuição de Metais em Tecidos de Peixes da Região Amazônica Study of the Distribution of Metals in Tissues of Fish from Amazon Region	1935-1951
	<i>Allan S. Cruz, João B. Pereira Junior, Fabio I. M. Carvalho, Patricia O. Nunes, Bianca S. F. Alves, Dulcidéia C. Palheta, Heronides A. Dantas Filho, Kelly G. F. Dantas</i> DOI: 10.5935/1984-6835.20150114	

	Carvão Ativado de Resíduo de Madeira de Candeia: Produção, Caracterização e Avaliação do Potencial Adsorptivo Activated Carbon from Candeia Wood Wastes: Production, Characterization and Evaluation of the Adsorptive Potential	1952-1967
	<i>Willian Miguel S. Borges, Ana Carolina C. Arantes, Maria Lucia Bianchi, Eliane Cristina de Resende, Mário César Guerreiro, Deise M. Perígolo, Paula V. Boari</i> DOI: 10.5935/1984-6835.20150115	



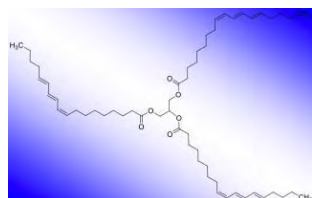
Avaliação do Potencial dos Resíduos Produzidos Através do Processamento Agroindustrial no Brasil

Potential Assessment of Waste Produced Through the Agro-Industrial Processing in Brazil

1968-1987

Wilson B. do Nascimento Filho, Carlos Ramon Franco

DOI: [10.5935/1984-6835.20150116](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150116)



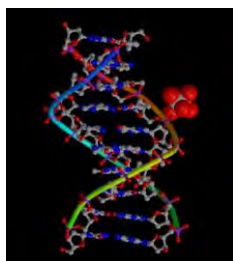
Análise Quantitativa do Óleo de Tungue (*Aleuritis fordii*) por Espectroscopia de RMN de ^1H

Tung Oil (*Aleuritis fordii*) Quantitative Analysis by $^1\text{H-NMR}$ Spectroscopy

1988-1997

Daniele Cristina H. Seremeta, Adriano G. Viana, Jarem Raul Garcia, Paulo I. B. Carneiro

DOI: [10.5935/1984-6835.20150117](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150117)



Interações entre Complexos Antitumorais e o DNA e suas Ferramentas de Análise: um Enfoque nos Metalintercaladores

Antitumour Complexes and DNA Interactions and their Tools of Analysis: an Approach to Metalintercalators

1998-2016

Carolina Valério Barra, Adelino V. G. Netto

DOI: [10.5935/1984-6835.20150118](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150118)



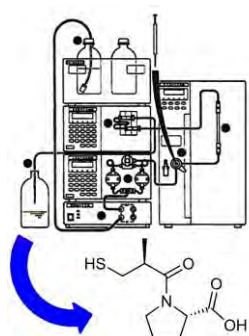
Incorporação de Ácido Alfa-linolênico (18:3n-3) em Surubim-do-Iguaçu (*Steindachneridion melanodermatum*)

Incorporation of Alpha-linolenic Acid (18:3n-3) in Surubim-do-Iguaçu (*Steindachneridion melanodermatum*)

2017-2025

Ana Beatriz Zanqui, Deoclécio José Barilli, Suellen Andressa O. Ribeiro, Aldi Feiden, Wilson Rogério Boscolo, Sandra Terezinha M. Gomes, Makoto Matsushita

DOI: [10.5935/1984-6835.20150119](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150119)



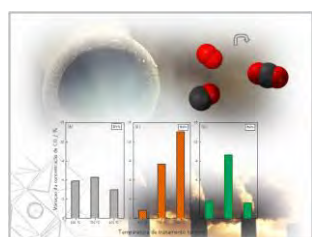
Estudo do Controle da Degradação do Captopril na Análise de Comprimidos por Cromatografia a Líquido de Alta Eficiência

Control Study of Captopril Degradation on Tablets by High Performance Liquid Chromatography Analysis

2026-2048

Jovania Fabiana R. Paiva, Claudio C. Lopes, Rosângela S. C. Lopes, André Luiz M. Albert, Letícia G. F. Chantre, Ana Paula A. Furtado, Marciela Belisário

DOI: [10.5935/1984-6835.20150120](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150120)



Perovskitas Complexas Ordenadas para Reação de Oxidação do Monóxido de Carbono

Ordered Complex Perovskites to the Carbon Monoxide Oxidation Reaction

2049-2065

Débora M. Bezerra, João Elias F. S. Rodrigues, Adeilton P. Maciel

DOI: [10.5935/1984-6835.20150121](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150121)



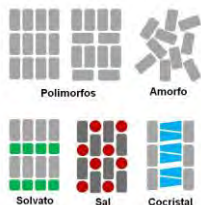
Desenvolvimento de Método por CLAE para Quantificação de Orfenadrina, Paracetamol e Cafeína em Formulações Farmacêuticas

Development of HPLC Method for Quantification of Orphenadrine, Paracetamol, and Caffeine in Pharmaceutical Formulations

2066-2079

Débora N. Clausen, Fernanda M. Oliveira, Juliana Casarin, Elen R. Sartori, César R. T. Tarley

DOI: [10.5935/1984-6835.20150122](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150122)



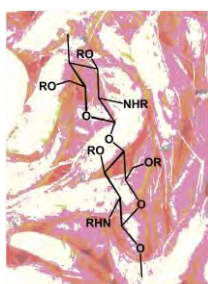
Estado Sólido na Indústria Farmacêutica: Uma Breve Revisão

Solid State in the Pharmaceutical Industry: A Brief Review

2080-2112

Livia D. Prado, Helvécio Vinícius A. Rocha

DOI: [10.5935/1984-6835.20150123](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150123)



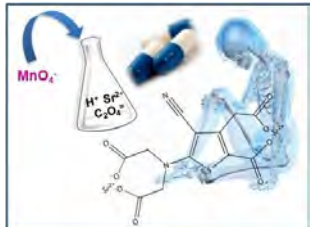
Síntese, Toxicidade e Atividade da Carboximetilquitosana na Formação de Biofilme por *Candida* sp.

Synthesis, Toxicity and Activity of Carboxymethyl Chitosan on Biofilm Formation by Candida sp.

2113-2123

Charles L. Ribeiro, Andrea L. Bukzen, Evandro L. Ribeiro, Maria do Rosário R. Silva, Roberta Signini, Plínio Lázaro F. Nunes

DOI: [10.5935/1984-6835.20150124](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150124)



Permanganimetria para a Determinação de Estrôncio e Ranelato de Estrôncio em Formulação Farmacêutica para Tratamento da Osteoporose Pós-Menopausa

Permanganometry for the Determination of Strontium and Strontium Ranelate in Pharmaceutical Formulation for the Treatment of Postmenopausal Osteoporosis

2124-2138

Mayara N. Povoá, Renata C. de Carvalho, Annibal D. Pereira Netto, Flávia F. C. Marques

DOI: [10.5935/1984-6835.20150125](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150125)



Caracterização Geoquímica Orgânica e Inorgânica de Sedimentos de Manguezais do Estuário São Francisco, Sergipe

Organic and Inorganic Geochemical Characterization of Mangrove Sediments of the São Francisco Estuary, Sergipe

2139-2153

Jandyson M. Santos, Luana O. dos Santos, José Arnaldo S. Costa, Luciano C. S. Menezes, Francisco S. R. Holanda, Iramaia C. Bellin

DOI: [10.5935/1984-6835.20150126](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150126)



Cinzas da Queima de Biomassa: Aplicações e Potencialidades

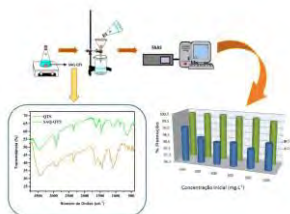
Fly-Ash from Biomass Burning: Applications and Potentialities

2154-2165

Thiago A. Cacuro, Walter R. Waldman

DOI: [10.5935/1984-6835.20150127](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150127)

Avaliação da Capacidade de Adsorção da Quitosana Quaternizada na Remoção de Íons Cu^{2+} e Cr^{3+}



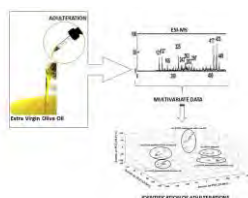
Evaluation of the Adsorption Capacity of Chitosan Quaternized in the Removal of Cu^{2+} and Cr^{3+} Ions

2166-2179

Guilherme Leocárdio Lucena, Afranio Gabriel da Silva, Luzia Maria C. Honório, Vandeci D. dos Santos

DOI: [10.5935/1984-6835.20150128](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150128)

Emprego da Espectrometria de Massas com Ionização por Electrospray e Análises Exploratórias para Classificação de Óleo de Oliva Extra Virgem Adulterado com Óleos Vegetais



Use of Mass Spectrometry with Electrospray Ionization and Exploratory Analysis for Classification of Extra Virgin Olive Oil Adulterated with Vegetable Oils

2180-2189

Hery Mitsutake, Lucas C. Gontijo, Felipe B. de Santana, Eloiza Guimarães, Lilian Lúcia da Rocha, Waldomiro Borges Neto

DOI: [10.5935/1984-6835.20150129](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150129)

Filmes de Amido e de Amido/Zeólita Aplicados no Recobrimento e Conservação de Goiaba (*Psidium guajava*)



Starch and Starch/Zeolite Films Used in Coating and Conservation of Guava Fruit (*Psidium guajava*)

2190-2201

Raquel A. Bessa, Luís Humberto de Oliveira, Dicelle D. Arraes, Evelinny S. Batista, Dijauma H. Nogueira, Marcelo S. Silva, Paulize H. Ramos, Adonay R. Loiola

DOI: [10.5935/1984-6835.20150130](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150130)

Compósitos à Base de Carvão Ativado de Borra Oleosa e Óxidos de Ferro para Remoção de Contaminantes em Meio Aquoso



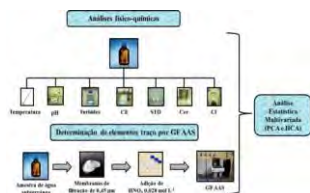
Activated Coal-Based Composites of Oily Sludge and Iron Oxides for the Removal of Contaminants in Aqueous Solution

2202-2220

Francisco Alexandre F. Mariano, Paulo Rogério C. Couceiro

DOI: [10.5935/1984-6835.20150131](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150131)

Avaliação da Qualidade das Águas Subterrâneas de Belém a partir de Parâmetros Físico-Químicos e Níveis de Elementos Traço Usando Análise Multivariada

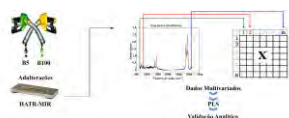


Assessment of Groundwater Quality from the Belém Based on Physicochemical Parameters and Levels of Trace Elements Using Multivariate Analysis

2221-2241

Fabio Israel M. Carvalho, Vanda P. Lemos, Heronides Adonias Dantas Filho, Kelly das Graças F. Dantas

DOI: [10.5935/1984-6835.20150132](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150132)



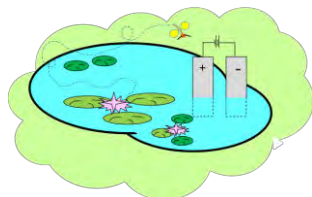
Aplicação das Figuras de Mérito Multivariadas na Validação de Metodologias em Análises de Biocombustíveis empregando Espectroscopia no Infravermelho Médio e PLS

Application of Figures of Merit in Multivariate Methods Validation Biofuels Analysis using Middle Infrared Spectroscopy and PLS

2242-2254

Eloiza Guimarães, Felipe B. Santana, Lucas C. Gontijo, Hery Mitsutake, Douglas Q. Santos, Waldomiro Borges Neto

DOI: [10.5935/1984-6835.20150133](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150133)



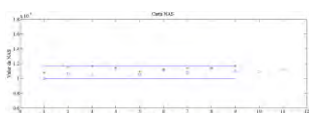
Aplicação de Eletrocoagulação na Remoção de Fosfatos em Efluente Doméstico Artificial Preparado a Partir de Bebida Refrigerante - Um Experimento para Graduação

Electrocoagulation Applied to Removal of Phosphates from Artificial Domestic Effluent Prepared with Cola Beverage - An Undergraduate Experiment

2255-2272

Isa G. J. de Avellar, Taís Augusto P. G. Cotta, Amarílis V. F. Neder

DOI: [10.5935/1984-6835.20150134](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150134)



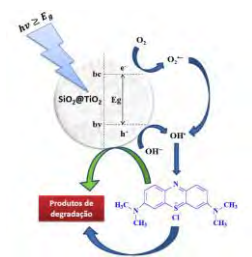
Aplicação de Cartas de Controle Multivariadas no Controle e Garantia da Qualidade do Biodiesel (B100)

Multivariate Control Charts Application to the Control and Quality Assurance of Biodiesel (B100)

2273-2290

Camila Correa, Carla Felippi C. Ruschel, Fátima M. Bento, Marco F. Ferrão

DOI: [10.5935/1984-6835.20150135](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150135)



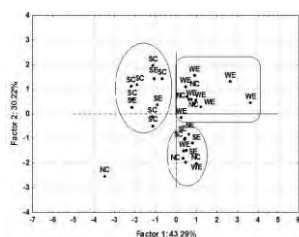
Síntese e Desempenho Fotocatalítico de Esferas Macroporosas de Sílica Revestidas com Dióxido de Titânio

Synthesis and Photocatalytic Performance of Macroporous Spheres of Silica Coated with Titanium Dioxide

2291-2310

Bruno César B. Salgado, Antoninho Valentini

DOI: [10.5935/1984-6835.20150136](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150136)



Classificação de Méis Silvestres de Diferentes Mesorregiões do Estado do Paraná, Brasil, pela Análise de Componentes Principais

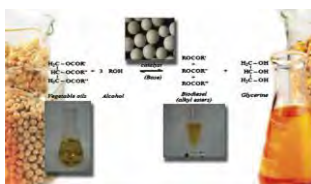
Classification of Wild Honeys of Different Mesoregions from Paraná State, Brazil, by Principal Component Analysis

2301-2313

Michele Kuchla, Marcus D. M. Araújo, Angélica F. Soares, Sueli P. Quináia, Maria Lurdes Felsner

DOI: [10.5935/1984-6835.20150137](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150137)

Transesterificação de Óleo de Soja para Biodiesel Via Resinas de Troca Iônica Catiônica e Aniônica



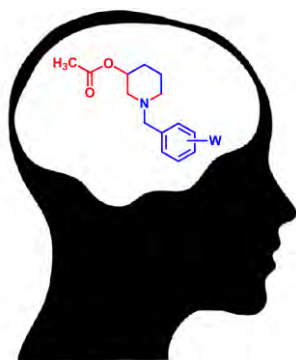
Transesterification of Soybean Oil to Biodiesel by Anionic and Cationic Ion Exchange Resins

2314-2333

Erica V. A. Oliveira, Luciana C. Costa, Dominiki M. Thomaz, Marcos A. S. Costa, Luiz C. Santa Maria

DOI: [10.5935/1984-6835.20150138](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150138)

Avaliação comparativa da inibição de acetilcolinesterase por AChE-ICER e pelo método *in vitro* de Ellman modificado de análogos simplificados 3-O-acetil-N-benzil-piperidínicos do Donepezil



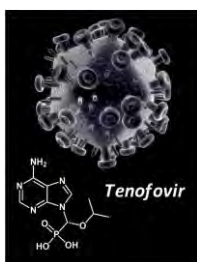
A Comparative Evaluation of Acetylcholinesterase Inhibition by AChE-ICER and in vitro Ellman's Modified Method of Simplified Analogs 3-O-Acetyl-N-Benzyl-Piperidine of Donepezil

2334-2346

Joyce Izidoro da Silva, Patrícia Carolina Nicastro, Patrícia C. M. de Oliveira, Poliana C. Fossaluzza, Élide P. Morais, Kris Simone T. Dias, Rodrigo S. da Costa, Newton G. Castro, Carmen Lúcia Cardoso, Claudio Viegas Jr.

DOI: [10.5935/1984-6835.20150139](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150139)

Tenofovir: Relação Estrutura-Atividade e Métodos de Síntese



Tenofovir: Structure-Activity Relationship and Synthetic Methods

Débora I. Leite, Jéssica V. Faria, Liviane D. de Azevedo, Yasmin V. Figueiredo, Wagner Alexandre Martins, Maria da Conceição A. D. Bianco, Alice Maria R. Bernardino, Mônica M. Bastos, Núbia Boechat

2347-2376

DOI: [10.5935/1984-6835.20150140](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150140)

Filmes Biodegradáveis de Amido e Composições com Outros Materiais



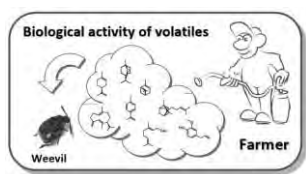
Biodegradable Films and Starch Compositions with Other Materials

2377-2386

Karina P. do Carmo, Jane Maria F. de Paiva

DOI: [10.5935/1984-6835.20150141](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150141)

Composição e Toxicidade de Óleos Essenciais Testados por Fumigação Contra o *Callosobruchus maculatus* (Fabricius, 1775) Praga do Feijão-Caupi Armazenado



Essential Oils Composition and Toxicity Tested by Fumigation Against *Callosobruchus maculatus* (Coleoptera: Bruchidae) Pest of Stored Cowpea

2387-2399

Marcela S. Alves, Daiane P. Santos, Laurine C. P. Silva, Emerson G. Pontes, Marco Andre A. Souza

DOI: [10.5935/1984-6835.20150142](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150142)

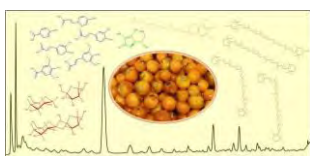


Análise Multivariada do Perfil das Concentrações de Elementos Presentes na Erva-mate (*Ilex paraguariensis*) Comercializada no MERCOSUL

Multivariate Analysis of the Profile of Elements Concentrations in the Yerba Mate (*Ilex paraguariensis*) Marketed in the MERCOSUR 2400-2421

Marcelo Caetano A. Marcelo, Dirce Pozebon, Marco F. Ferrão

DOI: [10.5935/1984-6835.20150143](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150143)

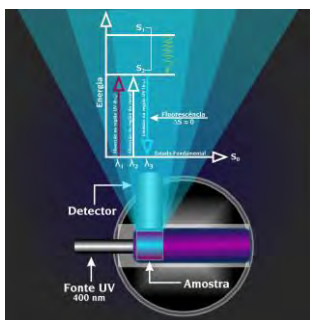


Caracterização Química da Polpa do Fruto Jerivá (*Syagrus romanzoffiana* Cham.)

The Chemical Characterization of Jerivá (*Syagrus romanzoffiana* Cham.) Fruit Pulp

Víctor de C. Martins, Elaine Cristina O. Braga, Karen E. L. Mazza, Jéssica F. da Rocha, Carolina P. da Cunha, Sidney Pacheco, Luzimar S. M. do Nascimento, Manuela Cristina P. A. Santiago, Renata G. Borguini, Ronel Luiz O. Godoy 2422-2437

DOI: [10.5935/1984-6835.20150144](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150144)

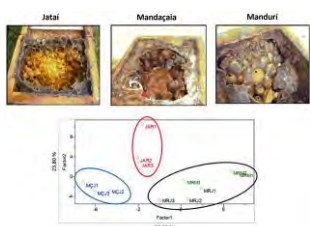


Desenvolvimento de um Fluorímetro Artesanal e Propostas para sua Aplicação nas Aulas Práticas de Disciplinas de Química Analítica Instrumental nos Cursos de Graduação

Development of a Handmade Fluorometer and Proposals for its Application in Practical Courses of Instrumental Analytical Chemistry in the Graduation 2438-2456

Djalma M. de Oliveira, Cleber G. Novaes, Lauro José C. Silva Jr., Rafael S. Pereira, Marcos A. Bezerra

DOI: [10.5935/1984-6835.20150145](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150145)



Variabilidade Química de Geoprópolis Produzida pelas Abelhas sem Ferrão Jataí, Mandaçaia e Manduri

Chemical Variability of Geopolymer from Jataí, Mandaçaia and Manduri Stingless Bees

Danielle V. Cardozo, João B. Mokochinski, Christiane S. Machado, Alexandra Christine Helena F. Sawaya, Isis K. Caetano, Maria Lurdes Felsner, Yohandra R. Torres 2457-2474

DOI: [10.5935/1984-6835.20150146](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150146)



Uma Proposta Didática no Ensino de Análise Exploratória de Dados com Imagens de MDF (Medium-Density Fiberboard)

A Didactic Proposal in Teaching Exploratory Data Analysis with MDF Pictures

Fernanda Carla Böck, Daniel Assmann, Gilson Augusto Helfer, Adilson Ben da Costa 2475-2486

DOI: [10.5935/1984-6835.20150147](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150147)

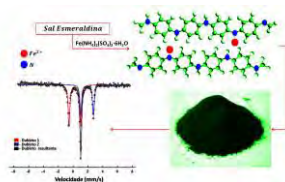
Interação de Íons Ferro (II) com Polianilina Observada por Espectroscopia no Infravermelho, Raios X e Espectroscopia Mössbauer

Interaction of Ion Iron(II) with Polyaniline Observed by Infrared Spectroscopy, X-ray and Mössbauer Spectroscopy

2487-2496

Yonis Fornazier Filho, Evaristo Nunes Filho, Vadilson Malaquias dos Santos, Eloi A. da Silva Filho

DOI: [10.5935/1984-6835.20150148](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150148)



Estudo da Utilização da Biomassa de Cianobactérias como Matéria-Prima para a Síntese de Biodiesel Através da Reação de Esterificação *In Situ*

Study of the Use of Cyanobacterial Biomass as Feedstock for Synthesis of Biodiesel Through In Situ Esterification Reaction

2497-2508

Carolina Elicker, Chayane P. Flores, Marco Aurélio Z. dos Santos, Pio Colepicolo Neto, Claudio M. P. de Pereira

DOI: [10.5935/1984-6835.20150149](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150149)



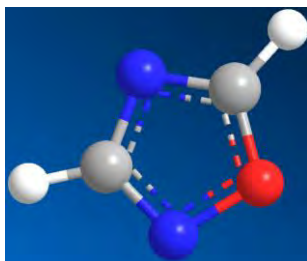
Síntese e Bioatividade de 1,2,4-Oxadiazóis

Synthesis and Bioactivity of 1,2,4-Oxadiazoles

2509-2530

Felipe S. Cunha, Alcino P. de Aguiar

DOI: [10.5935/1984-6835.20150150](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150150)



Separação e Identificação dos Ânions Cloreto, Brometo e Iodeto: Uma Proposta para o Ensino em Química Analítica Qualitativa

Separation and Identification of Chloride, Bromine and Iodine Anions: An Education Proposition in Qualitative Analytical Chemistry

2531-2538

Amanda Carolina Souza, Daiane Cássia P. Abreu, Maísa M. Monteiro, Adelir Aparecida Saczk

DOI: [10.5935/1984-6835.20150151](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150151)



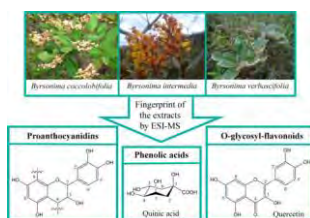
Impressão Digital de Espécies de *Byrsonima* Utilizando Espectrometria de Massas com Ionização por Eletrospray

Electrospray Ionization Mass Spectrometry Fingerprint of the *Byrsonima* Species

2539-2548

Vinicius V. Pereira, Fabiana Aparecida da Fonseca, Cecília S. O. Bento, Patrícia M. Oliveira, Lilian Lúcia Rocha, Rodinei Augusti, Carlos Victor Mendonça Filho, Roqueline R. Silva

DOI: [10.5935/1984-6835.20150152](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150152)





Amidoximas: Aplicações e Principais Estratégias Sintéticas

Amidoximes: Applications and Methods of Synthesis

João R. Freitas Filho, Renato Luiz da Silva, Edilma Elayne da Silva, Jonh Anderson M. Santos, Jucleiton José R. de Freitas, Juliano C. R. Freitas

2549-2596

DOI: [10.5935/1984-6835.20150153](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150153)



Enterolobium contortisiliquum Extrato Etanólico dos Frutos

Triterpenos e Outros Constituintes dos Frutos de *Enterolobium contortisiliquum* (Vell.) Morong (Fabaceae)

Triterpenes and Other Constituents from Fruits of Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong (Fabaceae)

2597-2605

Mayker L. D. Miranda, Fernanda R. Garcez, Walmir S. Garcez

DOI: [10.5935/1984-6835.20150154](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150154)



Avaliação de Equações Matemáticas para Predição de Parâmetros de Especificação do Diesel Brasileiro

Mathematical Equations Evaluation for Prediction of Brazilian Diesel Specification Parameters

2606-2621

Fernanda Maria de Oliveira, Luciene S. de Carvalho, Selmo Q. Almeida, Keverson G. de Oliveira, Maritza M. Urbina, Luiz Antonio M. Pontes, Leila Maria A. Campos

DOI: [10.5935/1984-6835.20150155](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150155)



Uma Abordagem Interdisciplinar sobre Qualidade da Água como Estratégia para o Ensino de Ciências

An Interdisciplinary Approach about Water Quality as Strategy for Science Education

2622-2634

Radamés G. Anacleto, Patrícia Bilotta

DOI: [10.5935/1984-6835.20150156](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150156)

In Focus



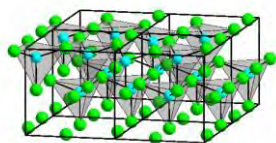
Rutênio nas Reações de Metátese Cruzada em Olefinas

Ruthenium in Olefins Cross-Metathesis Reactions

2635-2640

Vanessa da Gama Oliveira

DOI: [10.5935/1984-6835.20150157](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150157)



Cloreto de Zinco

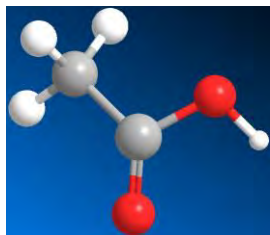
Zinc Chloride

2641-2646

Rosana Helena C. N. Freitas

DOI: [10.5935/1984-6835.20150158](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150158)

Métodos de Preparação Industrial de Solventes e Reagentes Químicos



Ácido Acético (CAS 64-19-7)

Acetic Acid (CAS 64-19-7)

Paula de A. S. da Silva, Mariana dos S. Dupim, Eliza de L. Chazin

DOI: [10.5935/1984-6835.20150159](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150159)

2647-2662

Perfil Acadêmico e Científico



José Bonifácio de Andrada e Silva Revisitado: O Professor da Universidade de Coimbra

José Bonifácio de Andrada e Silva Revisited: Professor at the University of Coimbra

Sandra O. Franco-Patrocínio, Ivoni Freitas-Reis

DOI: [10.5935/1984-6835.20150160](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150160)

2663-2673



Química em Azulejaria: Alberto de Aguiar e o “Laboratório Médico”

Chemistry in Decorative Ceramic Tiles: Alberto de Aguiar and the “Medical Laboratory”

Raquel Gonçalves-Maia

DOI: [10.5935/1984-6835.20150161](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20150161)

2674-2695

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 financeiro da Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação (Proppi) da Universidade Federal Fluminense com recursos do Programa Auxílio Publicação e Editoração 2014.

Editoração final: Fernando de Carvalho da Silva

Capa: é uma obra de Ana Paula Campos de Oliveira. Azulejos Portugueses.

Equipe Editorial

Editores

Fernando de Carvalho da Silva (Coordenador), UFF
Eliezer Jesus de Lacerda Barreiro, UFRJ
José Abrunheiro da Silva Cavaleiro, Universidade de Aveiro
Lídia Moreira Lima, UFRJ
Ricardo Bicca de Alencastro, UFRJ
Vitor Francisco Ferreira, UFF

Editor Honorário

Angelo da Cunha Pinto, UFRJ

Editores Associados

Alessandro Kappel Jordão, UEZO
Bárbara Vasconcellos da Silva, UFRJ
Bluma Guenther Soares, UFRJ
David Rodrigues da Rocha, UFF
Francisco Carlos Rocha de Barros Junior, UFBA
Frederico Silva Castelo Branco, FIOCRUZ
Maria Helena de Araújo, UFMG
Nubia Moura Ribeiro, IFBA
Tanos Celmar França, IME-RJ

Editores Associados Jr

Débora França de Andrade, UFRJ
Lilian Guarieiro, SENAI CIMATEC
Sabrina Martinez, UFRJ

Corpo Editorial

Aurea Echevarria, UFRJ
Carolina de Mattos Duarte, Université Louis Pasteur
Claudia Moraes Rezende, UFRJ
Cláudio José de Araújo Mota, UFRJ
Cristiano Ruch Werneck Guimarães, Pfizer Inc.
Jailson Bittencourt de Andrade, UFBA
Jorge Almeida Guimarães, UFRGS
José Daniel Figueroa Villar, IME-RJ
Luiz Carlos Dias, UNICAMP
Paulo Anselmo Ziani 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 Campbell, Royal Society of Chemistry
Sonia Soares Costa, UFRJ
Stefan Laufer, Universität Tübingen
Warner Bruce Kover, UFRJ

Data de publicação: 27 de dezembro de 2015

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

E-mail: rvq_editoria@rmn.uff.br

Sociedade Brasileira de Química