

Editorial / Editorial

1057 Além de publicar ou perecer: os cuidados com práticas predatórias de publicação

Beyond publish or perish: beware of predatory publishing practices

Márlon Herbert Flora Barbosa Soares

DOI: <http://dx.doi.org/10.21577/1984-6835.20230070>

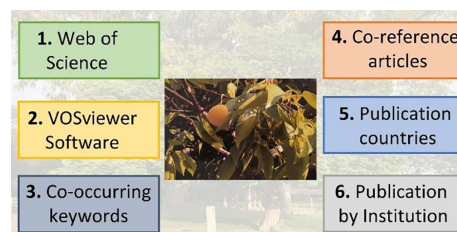
Artigos / Articles

1059 O Progresso Científico no Estudo de *Eugenia dysenterica*: Uma Análise Cientométrica

Scientific Progress in the Study of Eugenia dysenterica: A Scientometric Analysis

Fernanda M. da S. Vieira, Christiane F. Martins, Tatiana S. Fiuza, José R. de Paula*

DOI: <http://dx.doi.org/10.21577/1984-6835.20230012>



1070 Uso de Sensoriamento Remoto e Quimiometria como Ferramentas para Estimar Parâmetros de Qualidade da Água em Lagos Intermitentes do Baixo Rio Doce

Use of Remote Sensing and Chemometrics as Tools to Estimate Parameters of Water Quality in Intermittent Lakes of the Lower Doce River

Luis Guilherme Rodrigues Miranda, Karla Pereira Rainha,* Pedro Henrique Pereira da Cunha, Hudson Costa Oliveira, Gilberto Fonseca Barroso, Paulo Roberto Filgueiras, Eustáquio Vinicius Ribeiro de Castro

DOI: <http://dx.doi.org/10.21577/1984-6835.20230015>



1081 Um Estudo Sobre Gênero e Sexualidade no Ensino de Química

A Study on Gender and Sexuality in Chemistry Teaching

Isabelle Kuehlewein,* Fernanda Luiza Faria, Keysy Solange Costa Nogueira

DOI: <http://dx.doi.org/10.21577/1984-6835.20230022>

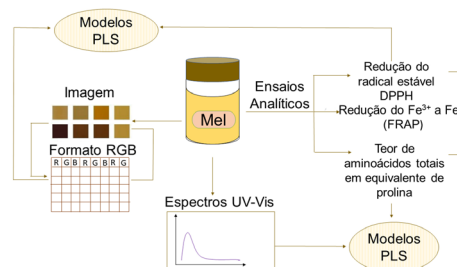


1092 Espectroscopia UV e Imagens Digitais para Estimar a Capacidade Antioxidante e o Conteúdo de Prolina em Méis de Abelhas Nativas

UV Spectroscopy and Digital Image to Estimate the Antioxidant Capacity and Proline Content of Honeys Produced by Native Bees

Maidelen Del Carmen Lozano Guerrero, Marina Duarte Fernandes de Souza Lima, Camila Acorone, Eliane Sloboda Rigobello, Patrícia Valderrama,* Yohandra Reyes Torres*

DOI: <http://dx.doi.org/10.21577/1984-6835.20230024>

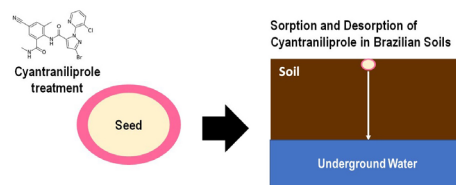


1107 Sorption and Desorption of Cyantraniliprole in Soils with Different Attributes

Sorção e Dessorção de Cyantraniliprole em Solos com Diferentes Atributos

Stefania Mora Güezguán,* Adalin Cezar Moraes de Aguiar, Renata Pereira Lopes, André Fernando Oliveira, Antônio Alberto da Silva

DOI: <http://dx.doi.org/10.21577/1984-6835.20230026>

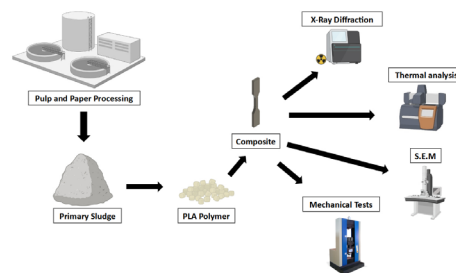


1115 Lodo Primário do Processamento de Papel como Carga em Compósito de Poli(ácido láctico): Propriedade Físicas, Térmicas e Mecânicas

Primary Sludge from Paper Processing as Filler in Poly(lactic acid) Composite: Physical, Thermal and Mechanical Properties

Lucas Franco Wrege,* Rafael Marangoni

DOI: <http://dx.doi.org/10.21577/1984-6835.20230028>

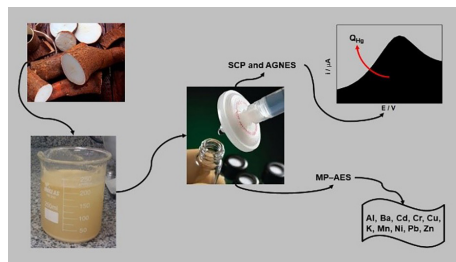


1128 Estudo da Composição de Frações da Manipueira: Resíduos Sólidos e Líquidos Filtrados em Membrana 0,45 µm e em Papel Qualitativo

Study of the Composition of Fractions of Manipueira: Solid and Liquid Residues Filtered on 0.45 µm Membrane and Qualitative Paper

Ingrid Karen Lira Melo, Maria Célia Tavares, João Paulo Tenório da Silva Santos, Janesmar Camilo de Mendonça Cavalcanti, Wander Gustavo Botero, Vinicius Del Colle*

DOI: <http://dx.doi.org/10.21577/1984-6835.20230029>

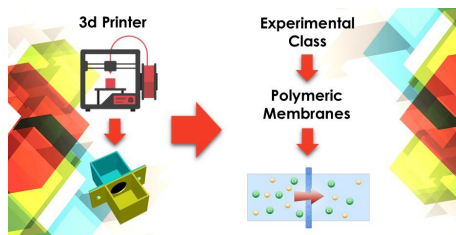


1138 Preparação de Membranas Poliméricas e Aplicação como Proposta Investigativa Interdisciplinar para o Ensino de Química

Preparation of Polymeric Membranes and Application as an Interdisciplinary Investigative Proposal for Teaching Chemistry

Gabriel B. de Carvalho,* Pedro E. Costa, Luis C. de Moraes, Daniel Pasquini

DOI: <http://dx.doi.org/10.21577/1984-6835.20230030>

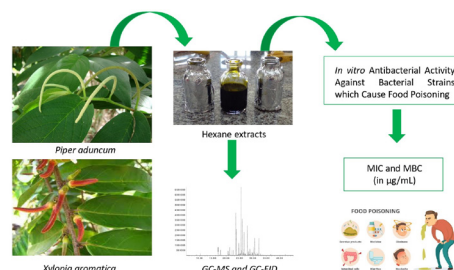


**1148 Bioactive Hexane Extracts from *Piper aduncum* and *Xylopi*
aromatica Against Bacterial Strains which Cause Food Poisoning**

Extratos Hexânicos Bioativos de Piper aduncum e Xylopi
aromatica Contra Cepas Bacterianas que Causam Intoxicação Alimentar

Valdenir P. Morais, Cassia C. Fernandes, Carlos H. G. Martins, Antônio E. M. Crotti, Mayker L. D. Miranda*

DOI: <http://dx.doi.org/10.21577/1984-6835.20230034>

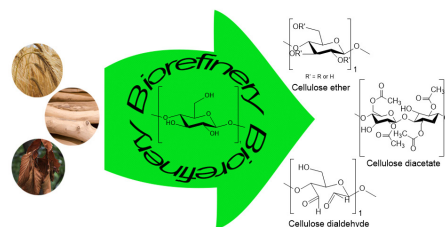


1154 Materiais Obtidos a Partir de Celulose: Origem, Síntese e Aplicações

Materials from Cellulose: Origin, Synthesis and Applications

Rafael B. W. Evaristo, Romulo C. Dutra, Paulo A. Z. Suarez, Grace F. Ghesti*

DOI: <http://dx.doi.org/10.21577/1984-6835.20230037>



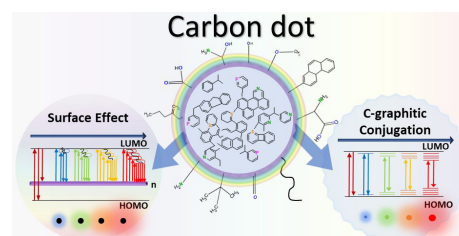
Revisões / Reviews

1163 Pontos de Carbono: Síntese Química, Propriedades e Aplicações – Uma Revisão

Carbon Dots: Chemical Synthesis, Properties and Applications – a review

Luana Caroline de Oliveira Lima, Wagner Souza Machado, Marco Antônio Schiavon*

DOI: <http://dx.doi.org/10.21577/1984-6835.20230010>

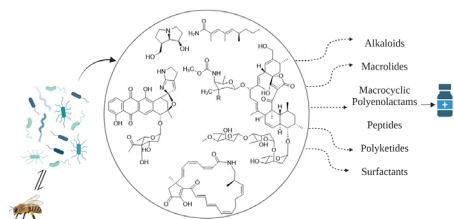


1179 Produtos Naturais Bioativos a partir da Associação Simbiótica de Abelhas e Bactérias

Bioactive Natural Products from the Symbiotic Association of Bees and Bacteria

Carolina A. de Oliveira, Gabriela T. de Paula, Mônica T. Pupo*

DOI: <http://dx.doi.org/10.21577/1984-6835.20230011>



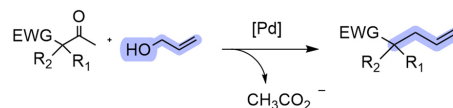
1191 Reação de Alilação Deacilativa: Uma Abordagem Promissora para a Síntese de Compostos Contendo o Grupo Alila em Centros Quaternários

Deacylative Allylation Reaction: A promising Approach for the Synthesis of Compounds Containing the Allyl Group at Quaternary Centers

Luana Gonçalves de Souza,* Magdalena Nascimento Rennó, Paulo Roberto Ribeiro Costa

DOI: <http://dx.doi.org/10.21577/1984-6835.20230025>

Allylation Deacylation (DaA) reactions palladium-catalyzed



Educação / Education

1201 A Abordagem da Aromaterapia e Extração de Óleos Essenciais como Tema Gerador para o Ensino de Química Orgânica

The Approach to Aromatherapy and Essential Oils Extraction as a Generating Theme for Teaching Organic Chemistry

Adriana da Veiga Torres, Jhully Rangel de Oliveira Gonçalves, Rafael Pinheiro Caetano Damasceno, Juliana Baptista Simões*

DOI: <http://dx.doi.org/10.21577/1984-6835.20230032>



1215 Desenvolvimento e Validação de uma Célula Eletrolítica de Baixo Custo para Quantificação de Cobre em Bijuteria: Uma Proposta de Experimento para o Ensino de Química Analítica Instrumental

Development and Validation of a Low Cost Electrolytic Cell for Quantifying Copper in Jewelry: an Experimental Proposal for Teaching Analytical Instrumental Chemistry

Maria Eduarda F. de Faria, Fernando de Melo Cruz, Gabriel Villar, Luís Antônio da Silva, Valéria A. Alves*

DOI: <http://dx.doi.org/10.21577/1984-6835.20230038>



1228 O Instituto Federal e a Licenciatura em Química: Os Caminhos para Tornar-se Professor Formador em Diferentes Espaços de Níveis e Modalidades

The Federal Institute and the Licenciature Degree in Chemistry: The Paths to Become a Teacher Trainer in Different Spaces of Levels and Modalities

Nyura A. da S. Mesquita,* Francisca das Chagas A. da Silva

DOI: <http://dx.doi.org/10.21577/1984-6835.20230039>

