

Título	Autores	Unidade Acadêmica	Periódico
Investigation of the thermal degradation of the biolubricant through TG-FTIR and characterization of the biodiesel - Pequi (Caryocar brasiliensis) as energetic raw material	Ferreira, EN (Ferreira, Elano Nery)[1] ; Arruda, TBMG (Mota Gomes Arruda, Tathilene Bezerra)[1] ; Rodrigues, FEA (Arruda Rodrigues, Francisco Eduardo)[2] ; Arruda, DTD (Duarte Arruda, David Thomas)[1] ; da Silva, JHD (da Silva Junior, Joadir Humberto)[3] ; Porto, DL (Porto, Dayanne Lopes)[3] ; Ricardo, NMPS (Pontes Silva Ricardo, Nagila Maria)[1]	Química Orgânica e Inorgânica	FUEL Volume: 245 Páginas: 398-405 Publicado: JUN 1 2019 Tipo de documento: Article
Diterpenes isolated from Croton blanchetianus Bail: Potential compounds in prevention and control of the oral Streptococci biofilms	Firmino, NCS (Sa Firmino, Nairley C.)[1,2,3] ; Alexandre, FSO (Alexandre, Francisco Serra O.)[4] ; de Vasconcelos, MA (de Vasconcelos, Mayron A.)[1,5] ; Pinheiro, AA (Pinheiro, Aryane A.)[1] ; Arruda, FVS (Arruda, Francisco Vassiliepe S.)[1,2] ; Guedes, MLS (Guedes, Maria Lenise S.)[6] ; Silveira, ER (Silveira, Edilberto R.)[4] ; Teixeira, EH (Teixeira, Edson H.)[1]	Química Orgânica e Inorgânica	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS Volume: 131 Páginas: 371-377 Publicado: MAY 2019 Tipo de documento: Article
In vitro and in vivo leishmanicidal activity of a ruthenium nitrosyl complex against Leishmania (Viannia) braziliensis	do Nascimento, NRF (Falcao do Nascimento, Nilberto Robson)[1] ; de Aguiar, FLN (Nascimento de Aguiar, Francisco Leo)[1] ; Santos, CF (Santos, Claudia Ferreira)[2] ; Costa, AML (Luna Costa, Angelica Maria)[2] ; Hardoim, DD (Hardoim, Daiana de Jesus)[3] ; Calabrese, KD (Calabrese, Katia da Silva)[3] ; Almeida-Souza, F (Almeida-Souza, Fernando)[3,4] ; de Sousa, EHS (Silva de Sousa, Eduardo Henrique)[5] ; Lopes, LGDF (de Franca Lopes, Luiz Gonzaga)[5] ; Teixeira, MJ (Teixeira, Maria Jania)[6] ; Pereira, VS (Pereira, Vandbergue Santos)[6] ; Brilhante, RSN (Nogueira Brilhante, Raimunda Samia)[6] ; Rocha, MFG (Gadelha Rocha, Marcos Fabio)[1,6]	Química Orgânica e Inorgânica	ACTA TROPICA Volume: 192 Páginas: 61-65 Publicado: APR 2019 Tipo de documento: Article
Structural and enzymatic characterization of Peruvianin-I, the first germin-like protein with proteolytic activity	da Cruz, WT (da Cruz, Wallace T.)[1] ; Bezerra, EHS (Bezerra, Eduardo H. S.)[1] ; Grangeiro, TB (Grangeiro, Thalles B.)[2] ; Lopes, JLS (Lopes, Jose L. S.)[3] ; Silva, MZR (Silva, Maria Z. R.)[1] ; Ramos, MV (Ramos, Marcio V.)[1] ; Rocha, BAM (Rocha, Bruno A. M.)[1] ; Oliveira, JS (Oliveira, Jefferson S.)[4] ; Freitas, DC (Freitas, Deborah C.)[1] ; Freitas, CDT (Freitas, Cleverson D. T.)[1]	Biologia e Bioquímica e Biologia Molecular	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES Volume: 126 Páginas: 1167-1176 Publicado: APR 1 2019 Tipo de documento: Article

<p>A Scientific Workflow Management System for orchestration of parallel components in a cloud of large-scale parallel processing services</p>	<p>Silva, JD (Silva, Jefferson de Carvalho)[1] ; Dantas, ABD (de Oliveira Dantas, Allberson Bruno)[1] ; de Carvalho, FH (de Carvalho Junior, Francisco Heron)[1]</p>	<p>Computação</p>	<p>SCIENCE OF COMPUTER PROGRAMMING Volume: 173 Páginas: 95-127 Publicado: MAR 15 2019 Tipo de documento: Article; Proceedings Paper</p>
<p>Development of a UPLC-ESI-MS method for simultaneous determination of flavonoids and diterpenes in Egletes viscosa (L.) Less herbal products</p>	<p>Carvalho, KR (Carvalho, Kaline Rodrigues)[1,2] ; Zocolo, GJ (Zocolo, Guilherme Julian)[1] ; Pereira, RDA (Alves Pereira, Rita de Cassia)[1] ; Martins, FICC (Chaves Custodio Martins, Fatima Itana)[1,2] ; Ribeiro, PRV (Vasconcelos Ribeiro, Paulo Riceli)[1] ; de Brito, ES (de Brito, Edy Sousa)[1] ; Silveira, ER (Silveira, Edilberto Rocha)[1] ; Canuto, KM (Canuto, Kirley Marques)[1]</p>	<p>Química Orgânica e Inorgânica</p>	<p>JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS Volume: 166 Páginas: 155-163 Publicado: MAR 20 2019 Tipo de documento: Article</p>
<p>Oxidized Cashew Gum Scaffolds for Tissue Engineering</p>	<p>Maciel, JS (Maciel, Jeanny S.)[1,2,4] ; Azevedo, S (Azevedo, Sara)[3] ; Correia, CR (Correia, Clara R.)[1,2,3] ; Costa, AMS (Costa, Ana M. S.)[1,2,3] ; Costa, RR (Costa, Rui R.)[1,2] ; Magalhaes, FA (Magalhaes, Francisco A.)[4] ; Monteiro, AADS (de Sousa Monteiro, Aliny Abreu)[4,5] ; Costa, JFG (Gomes Costa, Jose Francisco)[4] ; de Paula, RCM (de Paula, Regina C. M.)[4] ; Feitosa, JPA (Feitosa, Judith P. A.)[4] ; Mano, JF (Mano, Joao F.)[1,2,3]</p>	<p>Química Orgânica e Inorgânica</p>	<p>MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING Volume: 304 Edição: 3 Número do artigo: 1800574 Publicado: MAR 2019 Tipo de documento: Article</p>
<p>Chromium (VI) remediation in aqueous solution by waste products (peel and seed) of mango (Mangifera indica L.) cultivars</p>	<p>Sampaio, CD (Sampaio, Caroline De Goes)[1,2] ; Silva, JGAE (Alan E Silva, Juliana Gaspar)[1] ; De Brito, ES (De Brito, Edy Sousa)[3] ; Becker, H (Becker, Helena)[4] ; Trevisan, MTS (Salles Trevisan, Maria Teresa)[1] ; Owen, RW (Owen, Robert W.)[5,6]</p>	<p>Química Orgânica e Inorgânica</p>	<p>ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH Volume: 26 Edição: 6 Páginas: 5588-5600 Edição especial: SI Publicado: FEB 2019 Tipo de documento: Article</p>
<p>Graviton KK resonant modes in the correction of Newton's law from six-dimensional braneworlds</p>	<p>Araujo, JCB (Araujo, J. C. B.)[1] ; Veras, DFS (Veras, D. F. S.)[2] ; Dantas, DM (Dantas, D. M.)[1] ; Almeida, CAS (Almeida, C. A. S.)[1]</p>	<p>Física</p>	<p>EPL Volume: 125 Edição: 4 Número do artigo: 40001 Publicado: FEB 2019 Tipo de documento: Article</p>
<p>Natural Regeneration of the Mangrove Vegetation on Abandoned Salt Ponds in Ceara, in the Semi-Arid Region of Northeastern Brazil</p>	<p>dos Reis-Neto, AS (dos Reis-Neto, Armando Soares)[1] ; Meireles, AJD (de Andrade Meireles, Antonio Jeovah)[2] ; Cunha-Lignon, M (Cunha-Lignon, Marilia)[3]</p>	<p>Geografia</p>	<p>DIVERSITY-BASEL Volume: 11 Edição: 2 Número do artigo: 27 Publicado: FEB 2019 Tipo de documento: Article</p>

<p>Influence of cellulose chemical pretreatment on energy consumption and viscosity of produced cellulose nanofibers (CNF) and mechanical properties of nanopaper</p>	<p>Malucelli, LC (Malucelli, L. C.)[1] ; Matos, M (Matos, M.)[2] ; Jordao, C (Jordao, C.)[3] ; Lomonaco, D (Lomonaco, D.)[4] ; Lacerda, LG (Lacerda, L. G.)[5] ; Carvalho, MAS (Carvalho Filho, M. A. S.)[1] ; Magalhaes, WLE (Magalhaes, W. L. E.)[6]</p>	<p>Química Orgânica e Inorgânica</p>	<p>CELLULOSE Volume: 26 Edição: 3 Páginas: 1667-1681 Publicado: FEB 2019 Tipo de documento: Article</p>
<p>New structural insights into anomeric carbohydrate recognition by frutalin: an alpha-D-galactose-binding lectin from breadfruit seeds</p>	<p>Neto, AEV (Vieira Neto, Antonio Eufrazio)[1,2] ; de Sousa, FD (de Sousa, Felipe Domingos)[1,2] ; Pereira, HD (Pereira, Humberto D'Muniz)[3] ; Moreno, FBMB (Mendes Batista Moreno, Frederico Bruno)[2,4] ; Lourenzoni, MR (Lourenzoni, Marcos Roberto); Grangeiro, TB (Grangeiro, Thalles Barbosa)[5] ; Moreira, ACDM (de Oliveira Monteiro Moreira, Ana Cristina)[2] ; Moreira, RD (Moreira, Renato de Azevedo)[1,2]</p>	<p>Biologia</p>	<p>BIOCHEMICAL JOURNAL Volume: 476 Páginas: 101-113 Parte: 1 Publicado: JAN 15 2019 Tipo de documento: Article</p>
<p>A Smartwatch made from Cashew Nut Shell Liquid (CNSL)</p>	<p>Sampaio, SG (Sampaio, S. G.)[1] ; Bezerra, TT (Bezerra, T. T.)[1] ; Moran, MMR (Moran, M. M. R.)[1] ; Almeida, MO (Almeida, M. O.)[1] ; Ribeiro, VGP (Ribeiro, V. G. P.)[1] ; Mazzetto, SE (Mazzetto, S. E.)[1]</p>	<p>Química Orgânica e Inorgânica</p>	<p>REVISTA VIRTUAL DE QUIMICA Volume: 11 Edição: 1 Páginas: 353-363 Publicado: JAN-FEB 2019 Tipo de documento: Article</p>
<p>Fungal endophyte diversity in the leaves of the medicinal plant Myracrodruon urundeuva in a Brazilian dry tropical forest and their capacity to produce L-asparaginase</p>	<p>de Padua, APSL (Sousa Lopes de Padua, Ana Patricia)[1] ; Freire, KTL (Lins de Sousa Freire, Karla Torres)[1] ; de Oliveira, TGL (Lins de Oliveira, Thays Gabrielle)[1] ; da Silva, LF (da Silva, Leticia Francisca)[1] ; Araujo-Magalhaes, GR (Araujo-Magalhaes, Gianne Rizzuto)[2] ; Agamez-Montalvo, GS (Agamez-Montalvo, Gualberto Segundo)[3] ; da Silva, IR (da Silva, Iolanda Ramalho)[1] ; Bezerra, JDP (Pereira Bezerra, Jadson Diogo)[1] ; de Souza-Motta, CM (de Souza-Motta, Cristina Maria)[1]</p>	<p>Estatística e Matemática Aplicada</p>	<p>ACTA BOTANICA BRASILICA Volume: 33 Edição: 1 Páginas: 39-49 Publicado: JAN-MAR 2019 Tipo de documento: Article</p>
<p>Eugenol derivatives: synthesis, characterization, and evaluation of antibacterial and antioxidant activities</p>	<p>da Silva, FFM (Maia da Silva, Francisco Felipe)[1,2] ; Monte, FJQ (Queiroz Monte, Francisco Jose)[2] ; de Lemos, TLG (Gomes de Lemos, Telma Leda)[2] ; do Nascimento, PGG (Garcia do Nascimento, Patricia Georgina)[2] ; Costa, AKD (de Medeiros Costa, Alana Kelly)[1] ; de Paiva, LMM (Mota de Paiva, Luanda Misley)[1]</p>	<p>Química Orgânica e Inorgânica</p>	<p>BMC CHEMISTRY Volume: 12 Número do artigo: 34 Publicado: 2018 Tipo de documento: Article</p>