

| Título | Autores | Unidade Acadêmica | Periódico |
|--|---|--|--|
| Crystal structure, vibrational spectra and quantum chemical parameters of 2-hydroxy-3,4,6-trimethoxyacetophenone isolated from the Croton anisodontus mull. Arg. (Euphorbiaceae) | Santiago, RNS (Santiago, R. N. S.)[1,2] ; Freire, PTC (Freire, P. T. C.) [1] ; Ayala, AP (Ayala, A. P.) [1] ; Teixeira, AMR (Teixeira, A. M. R.)[3,4] ; Santos, HS (Santos, H. S.)[5] ; Bandeira, PN (Bandeira, P. N.)[5] ; Goncalves, FG (Goncalves, F. G.)[5] ; Oliveira, MTA (Oliveira, M. T. A.)[6] ; Cruz, BG (Cruz, B. G.)[3] ; Sena, DM (Sena, D. M., Jr.)[3] | Departamento de Física | JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE Volume: 1171 Páginas: 815-826 Publicado: NOV 5 2018 Tipo de documento: Article |
| Ultrafast sonochemistry-based approach to coat TiO2 commercial particles for sunscreen formulation | Barbosa, JS (Barbosa, J. S.)[1] ; Neto, DMA (Neto, D. M. A.)[1,7] ; Freire, RM (Freire, R. M.)[2,3] ; Rocha, JS (Rocha, J. S.)[1] ; Fechine, LMUD (Fechine, L. M. U. D.)[1] ; Denardin, JC (Denardin, J. C.)[2,3,4] ; Valentini, A (Valentini, A.) [5] ; de Araujo, TG (de Araujo, T. G.)[6] ; Mazzetto, SE (Mazzetto, S. E.) [1] ; Fechine, PBA (Fechine, P. B. A.) [1] | Departamento de Química Analítica e Físico-Química | ULTRASONICS SONOCHEMISTRY Volume: 48 Páginas: 340-348 Publicado: NOV 2018 Tipo de documento: Article |
| Brazilian network of PhDs working with probability and statistics | Digiampietri, L (Digiampietri, Luciano)[1] ; Rego, L (Rego, Leandro) [2] ; de Souza, FC (de Souza, Filipe Costa)[3] ; Ospina, R (Ospina, Raydonal)[4] ; Mena-Chalco, J (Mena-Chalco, Jesus)[5] | Departamento de Estatística e Matemática Aplicada | BRAZILIAN JOURNAL OF PROBABILITY AND STATISTICS Volume: 32 Edição: 4 Páginas: 755-782 Publicado: NOV 2018 Tipo de documento: Article |
| Antidiarrheal activity of a novel sulfated polysaccharide from the red seaweed Gracilaria cervicornis | Bezerra, FF (Bezerra, Francisco Felipe)[1] ; Lima, GC (Lima, Glauber Cruz)[1] ; de Sousa, NA (de Sousa, Nayara Alves)[2] ; de Sousa, WM (de Sousa, Willer Malta) [1] ; Costa, LEC (Castanheira Costa, Luis Eduardo) [1] ; da Costa, DS (da Costa, Douglas Soares)[2] ; Barros, FCN (Nogueira Barros, Francisco Clark) [1,3] ; Medeiros, JVR (Rolim Medeiros, Jand Venes)[2] ; Freitas, ALP (Ponte Freitas, Ana Lucia) [1] | Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular | JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY Volume: 224 Páginas: 27-35 Publicado: OCT 5 2018 Tipo de documento: Article |
| Organophosphorus Pesticide in Sapodilla (Manilkara zapota) Fruit | Alcantara, DB (Alcantara, Daniel B.)[1] ; Paz, MSO (Paz, Mario S. O.)[1] ; Rodrigues, THS (Rodrigues, Tigressa H. S.)[2] ; Fernandes, TSM (Fernandes, Tatiana S. M.)[3] ; Barbosa, PGA (Barbosa, Pablo G. A.)[1] ; Loiola, AR (Loiola, Adonay R.) [4] ; Grinberg, P (Grinberg, Patricia)[5] ; Zocolo, GJ (Zocolo, Guilherme J.)[6] ; de Brito, ES (de Brito, Edy S.)[6] ; do Nascimento, RF (do Nascimento, Ronaldo F.) [1] | Departamentos de Química Analítica e Físico-Química e de Química Orgânica e Inorgânica | JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY Volume: 29 Edição: 10 Páginas: 2180-2188 Publicado: OCT 2018 Tipo de documento: Article |

| | | | |
|--|---|---|---|
| <p>Structural analysis, molecular docking and molecular dynamics of an edematogenic lectin from <i>Centrolobium microchaete</i> seeds</p> | <p>Neco, AHB (Bastos Neco, Antonio Hadson)[1]; Pinto, VR (Pinto-Junior, Vanir Reis)[1]; Araripe, DA (Araripe, David Alencar)[1]; Santiago, MQ (Santiago, Mayara Queiroz)[1]; Osterne, VJS (Silva Osterne, Vinicius Jose)[1]; Lossio, CF (Lossio, Claudia Figueiredo)[1]; Nobre, CAS (Simplicio Nobre, Clareane Avelino)[1]; Oliveira, MV (Oliveira, Messias Vital)[1]; Silva, MTL (Lima Silva, Mayara Torquato)[1]; Martins, MGQ (Queiroz Martins, Maria Gleiciane)[1]; Cajazeiras, JB (Cajazeiras, Joao Batista)[2]; Marques, GFO (Oliveira Marques, Gabriela Fernandes)[2,3]; Costa, DR (Costa, Diego Rabelo)[1]; Nascimento, KS (Nascimento, Kyria Santiago)[1]; Assreyu, AMS (Sampaio Assreyu, Ana Maria)[2,3]; Cavada, BS (Cavada, Benildo Sousa)[1]</p> | <p>Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular</p> | <p>INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES Volume: 117 Páginas: 124-133 Publicado: OCT 1 2018 Tipo de documento: Article</p> |
| <p>Cloning of cDNA sequences encoding cowpea (<i>Vigna unguiculata</i>) vicilins: Computational simulations suggest a binding mode of cowpea vicilins to chitin oligomers</p> | <p>Rocha, AJ (Rocha, Antonio J.)[1]; Sousa, BL (Sousa, Bruno L.)[2]; Girao, MS (Girao, Matheus S.)[1]; Barroso-Neto, IL (Barroso-Neto, Ito L.)[3]; Monteiro, JE (Monteiro-Junior, Jose E.)[4]; Oliveira, JTA (Oliveira, Jose T. A.)[1]; Nagano, CS (Nagano, Celso S.)[5]; Carneiro, RF (Carneiro, Romulo F.)[5]; Monteiro-Moreira, ACO (Monteiro-Moreira, Ana C. O.)[6]; Rocha, BAM (Rocha, Bruno A. M.)[1]; Freire, VN (Freire, Valder N.)[7]; Grangeiro, TB (Grangeiro, Thalles B.)[4]</p> | <p>Departamentos de Bioquímica e Biologia Molecular, de Biologia e de Física</p> | <p>INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES Volume: 117 Páginas: 565-573 Publicado: OCT 1 2018 Tipo de documento: Article</p> |
| <p>Gradient estimate for eigenfunctions of the operator Delta(V)</p> | <p>Barros, A (Barros, Abdenago)[1]; Silva, AK (Silva, Antonio Kelson)[2]</p> | <p>Departamento de Matemática</p> | <p>DIFFERENTIAL GEOMETRY AND ITS APPLICATIONS Volume: 60 Páginas: 147-155 Publicado: OCT 2018 Tipo de documento: Article</p> |
| <p>Magnetic nanoparticles as a support for a copper (II) complex with nuclease activity</p> | <p>Silva, MAS (Silva, Maria A. S.)[1]; Romo, AIB (Romo, Adolfo I. B.)[1]; Abreu, DS (Abreu, Dieric S.)[1]; Carepo, MSP (Carepo, Marta S. P.)[1,2]; Lemus, L (Lemus, Luis)[3]; Jafelicci, M (Jafelicci, Miguel, Jr.)[4]; Paulo, TF (Paulo, Tercio F.)[1]; Nascimento, OR (Nascimento, Otaciro R.)[5]; Vargas, E (Vargas, Esteban)[6,7]; Denardin, JC (Denardin, Juliano C.)[6,7,8]; Diogenes, ICN (Diogenes, Izaura C. N.)[1]</p> | <p>Departamento de Química Orgânica e Inorgânica</p> | <p>JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY Volume: 186 Páginas: 294-300 Publicado: SEP 2018 Tipo de documento: Article; Proceedings Paper</p> |
| <p>Homology modeling, molecular docking, and dynamics of two alpha-methyl-D-mannoside-specific lectins from <i>Arachis</i> genus</p> | <p>Nascimento, KS (Nascimento, Kyria Santiago)[1]; Araripe, DA (Araripe, David Alencar)[1]; Pinto, VR (Pinto-Junior, Vanir Reis)[1]; Osterne, VJS (Silva Osterne, Vinicius Jose)[1]; Martins, FWV (Viana Martins, Francisco William)[1]; Neco, AHB (Bastos Neco, Antonio Hadson)[1]; Farias, GA (Farias, Gil Aquino)[2]; Cavada, BS (Cavada, Benildo Sousa)[1]</p> | <p>Departamentos de Bioquímica e Biologia Molecular e de Física</p> | <p>JOURNAL OF MOLECULAR MODELING Volume: 24 Edição: 9 Número do artigo: 251 Publicado: SEP 2018 Tipo de documento: Article</p> |

| | | | |
|--|--|---|--|
| <p>Ab initio and semiempirical modeling of excitons and trions in monolayer TiS₃</p> | <p>Torun, E (Torun, E.)[1,2] ; Sahin, H (Sahin, H.)[3,4] ; Chaves, A (Chaves, A.)[5,6] ; Wirtz, L (Wirtz, L.)[2] ; Peeters, FM (Peeters, F. M.)[1]</p> | <p>Departamento de Física</p> | <p>PHYSICAL REVIEW B Volume: 98 Edição: 7 Número do artigo: 075419 Publicado: AUG 21 2018 Tipo de documento: Article</p> |
| <p>Antioxidant response of cowpea co-inoculated with plant growth-promoting bacteria under salt stress</p> | <p>Santos, AD (Santos, Alexandra de Andrade)[1] ; da Silveira, JAG (Gomes da Silveira, Joaquim Albenisio)[2] ; Bonifacio, A (Bonifacio, Aureníuia)[3] ; Rodrigues, AC (Rodrigues, Arteniisa Cerqueira)[4] ; Figueiredo, MDB (Barreto Figueiredo, Marcia do Vale)[5]</p> | <p>Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular</p> | <p>BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY Volume: 49 Edição: 3 Páginas: 513-521 Publicado: JUL-SEP 2018 Tipo de documento: Article</p> |
| <p>Physicochemical and Microbiological Assessment of an Experimental Composite Doped with Triclosan-Loaded Halloysite Nanotubes</p> | <p>Cunha, DA (Cunha, Diana A.)[1] ; Rodrigues, NS (Rodrigues, Nara S.)[1] ; Souza, LC (Souza, Lidiane C.)[1] ; Lomonaco, D (Lomonaco, Diego)[1,2] ; Rodrigues, FP (Rodrigues, Flavia P.)[1,3] ; Degrazia, FW (Degrazia, Felipe W.)[4] ; Collares, FM (Collares, Fabricio M.)[4] ; Sauro, S (Sauro, Salvatore)[5,6] ; Saboia, VPA (Saboia, Vicente P. A.)[1,7]</p> | <p>Departamento de Química Orgânica e Inorgânica</p> | <p>MATERIALS Volume: 11 Edição: 7 Número do artigo: 1080 Publicado: JUL 2018 Tipo de documento: Article</p> |
| <p>Blow-analytic equivalence versus contact bi-Lipschitz equivalence</p> | <p>Birbrair, L (Birbrair, Lev)[1] ; Fernandes, A (Fernandes, Alexandre)[1] ; Grandjean, V (Grandjean, Vincent)[1] ; Gaffney, T (Gaffney, Terence)[2]</p> | <p>Departamento de Matemática</p> | <p>JOURNAL OF THE MATHEMATICAL SOCIETY OF JAPAN Volume: 70 Edição: 3 Páginas: 989-1006 Publicado: JUL 2018</p> |