

Título	Autores	Unidade Acadêmica	Periódico
Predictive elastic replication for multi-tenant databases in the cloud	Sousa, FRC (Sousa, Flavio R. C.)[1] ; Moreira, LO (Moreira, Leonardo O.)[1] ; Costa, JS (Costa Filho, Jose S.)[1] ; Machado, JC (Machado, Javam C.)[1]	Departamento de Computação	CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE Volume: 30 Edição: 16 Número do artigo: e4437 Publicado: AUG 25 2018 Tipo de documento: Article
Certification of Workflows in a Component-Based Cloud of High Performance Computing Services	Dantas, ABD (de Oliveira Dantas, Allberson B.)[1] ; de Carvalho, FH (Heron de Carvalho Junior, F.)[1] ; Barbosa, LS (Barbosa, Luis S.)[2,3]	Departamento de Computação	FORMAL ASPECTS OF COMPONENT SOFTWARE (FACS 2017) Série de livros: Lecture Notes in Computer Science Volume: 10487 Páginas: 198-215 Publicado: 2017 Tipo de documento: Proceedings Paper
Novel nanohybrid biocatalyst: application in the kinetic resolution of secondary alcohols	Galvao, WS (Galvao, W. S.)[1] ; Pinheiro, BB (Pinheiro, B. B.)[2] ; Golcalves, LRB (Golcalves, L. R. B.)[2] ; de Mattos, MC (de Mattos, M. C.)[3] ; Fonseca, TS (Fonseca, T. S.)[3] ; Regis, T (Regis, T.)[3] ; Zampieri, D (Zampieri, D.)[3] ; dos Santos, JCS (dos Santos, J. C. S.)[4] ; Costa, LS (Costa, L. S.)[5,6] ; Correa, MA (Correa, M. A.)[7] ; Bohn, F (Bohn, F.)[7] ; Fechine, PBA (Fechine, P. B. A.)[1]	Departamento de Química Analítica e Físico-Química	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE Volume: 53 Edição: 20 Páginas: 14121-14137 Publicado: OCT 2018 Tipo de documento: Article
Lignin composition is related to xylem embolism resistance and leaf life span in trees in a tropical semiarid climate	Lima, TRA (Lima, Taysla R. A.)[1] ; Carvalho, ECD (Carvalho, Ellen C. D.)[2] ; Martins, FR (Martins, Fernando R.)[3] ; Oliveira, RS (Oliveira, Rafael S.)[3] ; Miranda, RS (Miranda, Rafael S.)[4] ; Muller, CS (Muller, Caroline S.)[3] ; Pereira, L (Pereira, Luciano)[3] ; Bittencourt, PRL (Bittencourt, Paulo R. L.)[3] ; Sobczak, JCMSM (Sobczak, Jullyana C. M. S. M.)[5] ; Gomes, E (Gomes-Filho, Eneas)[6] ; Costa, RC (Costa, Rafael C.)[2] ; Araujo, FS (Araujo, Francisca S.)[2]	Departamento de Biologia	NEW PHYTOLOGIST Volume: 219 Edição: 4 Páginas: 1252-1262 Publicado: SEP 2018 Tipo de documento: Article

<p>Inhomogeneous Hopf-Oleinik Lemma and regularity of semiconvex supersolutions via new barriers for the Pucci extremal operators</p>	<p>Ederson, J (Ederson, J.)[1] ; Braga, M (Braga, M.)[1] ; Moreira, D (Moreira, Diego)[1]</p>	<p>Departamento de Matemática</p>	<p>ADVANCES IN MATHEMATICS Volume: 334 Páginas: 184-242 Publicado: AUG 20 2018 Tipo de documento: Article</p>
<p>Momentum-space indirect interlayer excitons in transition-metal dichalcogenide van der Waals heterostructures</p>	<p>Kunstmann, J (Kunstmann, Jens)[1] ; Mooshammer, F (Mooshammer, Fabian)[2] ; Nagler, P (Nagler, Philipp)[2] ; Chaves, A (Chaves, Andrey)[3,4] ; Stein, F (Stein, Frederick)[1] ; Paradiso, N (Paradiso, Nicola)[2] ; Plechinger, G (Plechinger, Gerd)[2] ; Strunk, C (Strunk, Christoph)[2] ; Schuller, C (Schueller, Christian)[2] ; Seifert, G (Seifert, Gotthard)[1,5] ; Reichman, DR (Reichman, David R.)[4] ; Korn, T (Korn, Tobias)[2]</p>	<p>Departamento de Física</p>	<p>NATURE PHYSICS Volume: 14 Edição: 8 Páginas: 801-+ Publicado: AUG 2018 Tipo de documento: Article</p>
<p>Anacardic Acids from Cashew Nuts Prevent Behavioral Changes and Oxidative Stress Induced by Rotenone in a Rat Model of Parkinson's Disease</p>	<p>Medeiros-Linard, CFB (Barreto Medeiros-Linard, Cybelle Facanha)[1] ; Andrade-da-Costa, BLD (da Silveira Andrade-da-Costa, Belmira Lara)[1] ; Augusto, RL (Augusto, Ricielle Lopes)[1] ; Sereniki, A (Sereniki, Adriana)[1] ; Trevisan, MTS (Sales Trevisan, Maria Teresa)[2] ; Perreira, RDR (Ribas Perreira, Renata de Cassia)[1] ; de Souza, FTC (Correia de Souza, Francisco Thiago)[2] ; Braz, GRF (Feitoza Braz, Glauber Ruda)[3] ; Lagranha, CJ (Lagranha, Claudia Jacques)[3] ; de Souza, IA (de Souza, Ivone Antonia)[4] ; Wanderley, AG (Wanderley, Almir Goncalves)[1] ; Smailli, SS (Smailli, Soraya S.)[5] ; Lafayette, SSL (Lopes Lafayette, Simone Sette)[1]</p>	<p>Departamento de Química Orgânica e Inorgânica</p>	<p>NEUROTOXICITY RESEARCH Volume: 34 Edição: 2 Páginas: 250-262 Publicado: AUG 2018 Tipo de documento: Article</p>
<p>Height Estimates for Killing Graphs</p>	<p>Impera, D (Impera, Debora)[1] ; de Lira, JH (de Lira, Jorge H.)[2] ; Pigola, S (Pigola, Stefano)[3] ; Setti, AG (Setti, Alberto G.)[3]</p>	<p>Departamento do Matemática</p>	<p>JOURNAL OF GEOMETRIC ANALYSIS Volume: 28 Edição: 3 Páginas: 2857-2885 Publicado: JUL 2018 Tipo de documento: Article</p>
<p>FT-Raman and FT-IR spectra and DFT calculations of chalcone (2E)-1-(4-aminophenyl)-3-phenyl-prop-2-en-1-one</p>	<p>Santiago, RNS (Santiago, R. N. S.)[1,2] ; Freire, PTC (Freire, P. T. C.)[1] ; Teixeira, AMR (Teixeira, A. M. R.)[3,4] ; Bandeira, PN (Bandeira, P. N.)[5] ; Santos, HS (Santos, H. S.)[5] ; Lemos, TLG (Lemos, T. L. G.)[6] ; Ferraz, CAN (Ferraz, C. A. N.)[3]</p>	<p>Departamentos de Física e de Química Orgânica e Inorgânica</p>	<p>VIBRATIONAL SPECTROSCOPY Volume: 97 Páginas: 1-7 Publicado: JUL 2018 Tipo de documento: Article</p>