

Título	Autores	Unidade Acadêmica	Periódico
Chemical composition of four different species of the Waltheria genus	Caridade, TNS (Caridade, Taiza Nayara S.)[1] ; Araujo, RD (Araujo, Rusceli D.)[1] ; Oliveira, ANA (Oliveira, Anne Natalia A.)[1] ; Souza, TSA (Souza, Taiannie Soriano A.)[1] ; Ferreira, NCF (Ferreira, Nara Cristina F.)[1] ; Avelar, DS (Avelar, Deusielly S.)[1] ; Teles, YCF (Teles, Yanna Carolina F.)[2] ; Silveira, ER (Silveira, Edilberto Rocha)[3] ; Araujo, RM (Araujo, Renata Mendonca)[1]	Departamento de Química Orgânica e Inorgânica	BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY Volume: 80 Páginas: 81-83 Publicado: OCT 2018 Tipo de documento: Article
Explaining urokinase type plasminogen activator inhibition by amino-5-hydroxybenzimidazole and two naphthamidine-based compounds through quantum biochemistry	Solis-Calero, C (Solis-Calero, Christian)[1] ; Zanatta, G (Zanatta, Geancarlo)[2] ; do o Pessoa, C (do O Pessoa, Claudia)[3] ; Carvalho, HF (Carvalho, Hernandes F.)[1] ; Freire, VN (Freire, Valder N.)[2]	Departamento de Física	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS Volume: 20 Edição: 35 Páginas: 22818-22830 Publicado: SEP 21 2018 Tipo de documento: Article
p-means centrality	de Andrade, RL (de Andrade, Ricardo Lopes)[1] ; Rego, LC (Rego, Leandro Chaves)[2]	Departamento de Estatística e Matemática Aplicada	COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE AND NUMERICAL SIMULATION Volume: 68 Páginas: 41-55 Publicado: MAR 2019 Tipo de documento: Article
Crossover from mean-field to 2d Directed Percolation in the contact process	dos Santos, TB (dos Santos, Thiago B.)[1] ; Sampaio, CIN (Sampaio Filho, Cesar I. N.)[1] ; Araujo, NAM (Araujo, Nuno A. M.)[1,2,3] ; Oliveira, CLN (Oliveira, Claudio L. N.)[1] ; Moreira, AA (Moreira, Andre A.)[1]	Departamento de Física	PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS Volume: 512 Páginas: 352-358 Publicado: DEC 15 2018 Tipo de documento: Article
Al-MCM-41 Synthesized from Kaolin via Hydrothermal Route: Structural Characterization and Use as an Efficient Adsorbent of Methylene Blue	Santos, EC (Santos, Evania C.)[1] ; Costa, LS (Costa, Luelc S.)[2] ; Oliveira, ES (Oliveira, Edipo S.)[1] ; Bessa, RA (Bessa, Raquel A.)[1] ; Freitas, ADL (Freitas, Armando D. L.)[1] ; Oliveira, CP (Oliveira, Cristiane P.)[1] ; Nascimento, RF (Nascimento, Ronaldo F.)[3] ; Loiola, AR (Loiola, Adonay R.)[1]	Departamentos de Química Orgânica e Inorgânica e de Química Analítica e Físico-Química	JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY Volume: 29 Edição: 11 Páginas: 2378-2386 Publicado: NOV 2018 Tipo de documento: Article
Holder equivalence of complex analytic curve singularities	Fernandes, A (Fernandes, Alexandre)[1] ; Sampaio, JE (Sampaio, J. Edson)[2,3] ; Silva, JP (Silva, Joserlan P.)[4]	Departamento de Matemática	BULLETIN OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY Volume: 50 Edição: 5 Páginas: 874-886 Publicado: OCT 2018 Tipo de documento: Article
Spectroscopic studies on Permian plant fossils in the Pedra de Fogo Formation from the Parnaíba Basin, Brazil	da Conceicao, DM (da Conceicao, D. M.)[1] ; da Silva, JH (da Silva, J. H.)[2,5] ; Cisneros, JC (Cisneros, J. C.)[3] ; Iannuzzi, R (Iannuzzi, R.)[4] ; Viana, BC (Viana, B. C.)[5] ; Saraiva, GD (Saraiva, G. D.)[6] ; Sousa, JP (Sousa, J. P.)[7] ; Freire, PTC (Freire, P. T. C.)[8]	Departamento de Física	JOURNAL OF KING SAUD UNIVERSITY SCIENCE Volume: 30 Edição: 4 Páginas: 483-488 Publicado: OCT 2018 Tipo de documento: Article

BAYESIAN ROBUSTNESS MODELLING USING THE FLOOR DISTRIBUTION	Andrade, JAA (Andrade, J. A. A.) [1] ; Omev, E (Omev, Edward)[2] ; Aquino, CTM (Aquino, C. T. M.)[1]	Departamento de Estatística e Matemática Aplicada	REVSTAT-STATISTICAL JOURNAL Volume: 16 Edição: 4 Páginas: 445-462 Publicado: OCT 2018 Tipo de documento: Article
Conditions for the occurrence of Coulomb blockade in phosphorene quantum dots at room temperature	Melo, HA (Melo, H. A.)[1] ; da Costa, DR (da Costa, D. R.)[1] ; Chaves, A (Chaves, A.) [1] ; Pereira, JM (Pereira Jr, J. M.) [1] ; Farias, GA (Farias, G. A.) [1] ; de Sousa, JS (de Sousa, J. S.)[1] ; Lino, MA (Lino, M. A.)[2]	Departamento de Física	PHYSICAL REVIEW B Volume: 98 Edição: 11 Número do artigo: 115438 Publicado: SEP 28 2018 Tipo de documento: Article
Vibrational Modes and Phonon and Thermodynamic Properties of the Metaboric Acid Polymorphs alpha-, beta-, and gamma-(BOH)(3)O-3 within a Density Functional Theory Framework	da Silva, MB (Bezerra da Silva, M.)[1] ; Santos, RCR (Santos, R. C. R.)[1,2] ; Hernandez, JSR (Rodriguez Hernandez, J. S.)[1] ; Caetano, EWS (Caetano, E. W. S.)[3] ; Freire, VN (Freire, V. N.) [1,2]	Departamento de Física	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A Volume: 122 Edição: 38 Páginas: 7628-7645 Publicado: SEP 27 2018 Tipo de documento: Article
First-generation antipsychotic haloperidol: optical absorption measurement and structural, electronic, and optical properties of its anhydrous monoclinic crystal by first-principle approaches	Zanatta, G (Zanatta, Geancarlo) [1] ; da Silva, MB (da Silva, Mauricelio Bezerra)[1] ; da Silva, JJA (da Silva, Jose J. A.)[2] ; dos Santos, RCR (dos Santos, Regina C. R.)[3] ; Sales, FAM (Sales, Francisco A. M.)[4] ; Gottfried, C (Gottfried, Carmem)[5] ; Caetano, EWS (Caetano, Ewerton W. S.)[6] ; Freire, VN (Freire, Valder N.) [1]	Departamento de Física	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY Volume: 42 Edição: 16 Páginas: 13629-13640 Publicado: AUG 21 2018 Tipo de documento: Article
Application of electro-oxidation by direct and pulsed current associated to ozonation on raw water treatment	Rocha, AHQ (Quintino Rocha, Antonio Herbert)[1] ; de Oliveira, AG (de Oliveira, Andre G.)[2,3] ; Ribeiro, JP (Ribeiro, Jefferson P.)[4] ; Neto, EFA (Abdala Neto, Eliezer F.)[1,2] ; Amazonas, AA (Amazonas, Alvaro A.)[2] ; da Silva, LTV (da Silva, Luiz Thiago V.)[2] ; do Nascimento, RF (do Nascimento, Ronaldo F.) [1,2]	Departamento de Química Analítica e Físico-Química	DESALINATION AND WATER TREATMENT Volume: 124 Páginas: 146-152 Publicado: AUG 2018 Tipo de documento: Article
A new characterization of the Euclidean sphere	Barros, AA (Barros, Abdenago A.) [1] ; Aquino, CP (Aquino, Cicero P.)[2] ; Gomes, JNV (Gomes, Jose N. V.)[3]	Departamento de Matemática	ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS Volume: 90 Edição: 3 Páginas: 2663-2670 Publicado: JUL-SEP 2018 Tipo de documento: Article
GEOMORPHOLOGY OF THE COASTAL MASSIFS IN THE METROPOLITAN REGION OF FORTALEZA, CEARA	Barbosa, ABD (da Silva Barbosa, Ana Beatriz)[1] ; Maia, RP (Maia, Rubson Pinheiro) [1]	Departamento de Geografia	REVISTA BRASILEIRA DE GEOMORFOLOGIA Volume: 19 Edição: 3 Páginas: 617-633 Publicado: JUL-SEP 2018 Tipo de documento: Article

<p>Expert knowledge elicitation using item response theory</p>	<p>Andrade, JAA (Andrade, J. A. A.)[1] ; Gosling, JP (Gosling, J. P.)[2]</p>	<p>Departamento de Estatística e Matemática Aplicada</p>	<p>JOURNAL OF APPLIED STATISTICS Volume: 45 Edição: 16 Páginas: 2981-2998 Publicado: 2018 Tipo de documento: Article</p>
<p>Corrections to Newton's law of gravitation - application to hybrid Bloch brane</p>	<p>Almeida, CAS (Almeida, C. A. S.)[1] ; Veras, DFS (Veras, D. F. S.)[1] ; Dantas, DM (Dantas, D. M.)[1]</p>	<p>Departamento de Física</p>	<p>XXV INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTEGRABLE SYSTEMS AND QUANTUM SYMMETRIES (ISQS-25) Autor(es) grupo de livros: IOP Série de livros: Journal of Physics Conference Series Volume: 965 Número do artigo: UNSP 012002 Publicado: 2018 Tipo de documento: Proceedings Paper</p>