

**Web of Science – Consultado em 28/02/2018**

<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Unidade Acadêmica</b>	<b>Periódico</b>
<b>Responses of soil bacterial community after seventh yearly applications of composted tannery sludge</b>	Miranda, ARL (Lima Miranda, Ana Roberta)[ 1 ] ; Mendes, LW (Mendes, Lucas William)[ 2 ] ; Rocha, SMB (Barbosa Rocha, Sandra Mara)[ 1 ] ; Van den Brink, PJ (Van den Brink, Paul J.)[ 3,4 ] ; Bezerra, WM (Bezerra, Walderly Melgaco)[ 5 ] ; <b>Melo, VMM (Maciel Melo, Vania Maria)[ 5 ]</b> ; Antunes, JEL (Lopes Antunes, Jadson Emanuel)[ 1 ] ; Araujo, ASF (Ferreira Araujo, Ademir Sergio)[ 1 ]	Departamento de Biologia	<b>GEODERMA</b> Volume: 318 Páginas: 1-8 Publicado: MAY 15 2018
<b>Chemometric analysis of NMR and GC datasets for chemotype characterization of essential oils from different species of Ocimum</b>	<b>Freitas, JVB (Freitas, Joao Vito B.)[ 1 ]</b> ; Alves, EG (Alves Filho, Elenilson G.)[ 2 ] ; Silva, LMA (Silva, Lorena Mara A.)[ 2 ] ; Zocolo, GJ (Zocolo, Guilherme J.)[ 2 ] ; de Brito, ES (de Brito, Edy S.)[ 2 ] ; <b>Gramosa, NV (Gramosa, Nilce V.)[ 1 ]</b>	Departamento de Química Orgânica e Inorgânica	<b>TALANTA</b> Volume: 180 Páginas: 329-336 Publicado: APR 1 2018
<b>Pressure-induced phase transition and fracture in alpha-MoO3 nanoribbons</b>	Silveira, JV (Silveira, Jose V.)[ 1 ] ; Vieira, LL (Vieira, Luciana L.)[ 2 ] ; Aguiar, AL (Aguiar, Acrisio L.)[ 3 ] ; <b>Freire, PTC (Freire, Paulo T. C.)[ 4 ]</b> ; Mendes, J (Mendes Filho, Josue)[ 4 ] ; Alves, OL (Alves, Oswaldo L.)[ 2 ] ; <b>Souza, AG (Souza Filho, Antonio G.)[ 4 ]</b>	Departamento de Física	<b>SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY</b> Volume: 193 Páginas: 47-53 Publicado: MAR 15 2018
<b>Crystalline structure of the marketed form of Rifampicin: a case of conformational and charge transfer polymorphism</b>	Nogueira, LDP (Pessoa Nogueira, Luciana de Pinho)[ 1 ] ; de Oliveira, YS (de Oliveira, Yara S.)[ 2 ] ; Fonseca, JD (Fonseca, Jessica de C.)[ 2 ] ; Costa, WS (Costa, Wendell S.)[ 2 ] ; Raffin, FN (Raffin, Fernanda N.)[ 1 ] ; Ellena, J (Ellena, Javier)[ 3 ] ; <b>Ayala, AP (Ayala, Alejandro Pedro)[ 4 ]</b>	Departamento de Física	<b>JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE</b> Volume: 1155 Páginas: 260-266 Publicado: MAR 5 2018
<b>High-pressure Raman spectra and DFT calculations of L-tyrosine hydrochloride crystal</b>	dos Santos, CAASS (dos Santos, C. A. A. S. S.)[ 1 ] ; Carvalho, JO (Carvalho, J. O.)[ 2 ] ; da Silva, JG (da Silva Filho, J. G.)[ 3 ] ; Rodrigues, JL (Rodrigues, J. L.)[ 4 ] ; Lima, RJC (Lima, R. J. C.)[ 1 ] ; Pinheiro, GS (Pinheiro, G. S.)[ 5 ] ; <b>Freire, PTC (Freire, P. T. C.)[ 3 ]</b> ; Facanha, PF (Facanha Filho, P. F.)[ 1 ]	Departamento de Física	<b>PHYSICA B-CONDENSED MATTER</b> Volume: 531 Páginas: 35-44 Publicado: FEB 15 2018
<b>Monolayer phosphorene under time-dependent magnetic field</b>	Nascimento, JPG (Nascimento, J. P. G.)[ 1 ] ; Aguiar, V (Aguiar, V.)[ 1 ] ; <b>Guedes, I (Guedes, I.)[ 1 ]</b>	Departamento de Física	<b>PHYSICA B-CONDENSED MATTER</b> Volume: 531 Páginas: 85-89 Publicado: FEB 15 2018
<b>Vibrational Properties of Bulk Boric Acid 2A and 3T Polymorphs and Their Two-Dimensional Layers: Measurements and Density Functional Theory Calculations</b>	da Silva, MB (Bezerra da Silva, M.)[ 1 ] ; Santos, RCR (Santos, R. C. R.)[ 1,2 ] ; <b>Freire, PTC (Freire, P. T. C.)[ 1 ]</b> ; Caetano, EWS (Caetano, E. W. S.)[ 3 ] ; <b>Freire, VN (Freire, V. N.)[ 1,2 ]</b>	Departamento de Física	<b>JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A</b> Volume: 122 Edição: 5 Páginas: 1312-1325 Publicado: FEB 8 2018
<b>Characterization of systems with amino-acids and oligosaccharides as modifiers of biopharmaceutical properties of furosemide</b>	Miranda, JA (Miranda, Julieta Abraham)[ 1,2 ] ; Garnero, C (Garnero, Claudia)[ 1,2 ] ; Zoppi, A (Zoppi, Ariana)[ 1,2 ] ; Sterren, V (Sterren, Vanesa)[ 1,2 ] ; <b>Ayala, AP (Ayala, Alejandro P.)[ 3 ]</b> ; Longhi, MR (Longhi, Marcela R.)[ 1,2 ]	Departamento de Física	<b>JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS</b> Volume: 149 Páginas: 143-150 Publicado: FEB 5 2018
<b>Pressure dependent Raman studies in the K2Mo2O7 center dot H2O crystal</b>	Saraiva, GD (Saraiva, G. D.)[ 1 ] ; <b>Lima, JA (Lima, J. A., Jr.)[ 2 ]</b> ; de Sousa, FF (de Sousa, F. F.)[ 3 ] ; da Silva, JH (da Silva, J. H.)[ 4 ] ; Neto, VO (Sousa Neto, V. O.)[ 1 ] ; de Castro, AJR (Ramiro de Castro, A. J.)[ 2 ] ; Mendes, J (Mendes Filho, J.)[ 2 ]	Departamento de Física	<b>VIBRATIONAL SPECTROSCOPY</b> Volume: 94 Páginas: 89-94 Publicado: JAN 2018