

Título	Autores	Unidade Acadêmica	Periódico
Phase transformation in the C form of myristic-acid crystals and DFT calculations	Miranda, JRS (Miranda, J. R. S.)[1] ; de Castro, AJR (de Castro, A. J. R.)[2,3] ; da Silva, JG (da Silva Filho, J. G.)[2] ; Freire, PTC (Freire, P. T. C.) [2] ; Pinheiro, GS (Pinheiro, G. S.)[4] ; Moreira, SGC (Moreira, S. G. C.)[1] ; Saraiva, GD (Saraiva, G. D.)[5] ; de Sousa, FF (de Sousa, F. F.)[1]	Departamento de Física	SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY Volume: 208 Páginas: 97-108 Publicado: FEB 5 2019 Tipo de documento: Article
Temperature-induced isostructural phase transition on NaCe(MoO4)(2) system: A Raman scattering study	Moura, JVB (Moura, J. V. B.)[1] ; Luz-Lima, C (Luz-Lima, C.)[2] ; Pinheiro, GS (Pinheiro, G. S.)[2] ; Freire, PTC (Freire, P. T. C.) [1]	Departamento de Física	SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY Volume: 208 Páginas: 229-235 Publicado: FEB 5 2019 Tipo de documento: Article
The gamma generalized normal distribution: A descriptor of SAR imagery	Cordeiro, GM (Cordeiro, Gauss M.)[1] ; Cintra, RJ (Cintra, Renato J.)[1,3] ; Rego, LC (Rego, Leandro C.) [2] ; Nascimento, ADC (Nascimento, Abraao D. C.)[1]	Departamento de Estatística e Matemática Aplicada	JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS Volume: 347 Páginas: 257-272 Publicado: FEB 2019 Tipo de documento: Article
Spin dependent transport in hybrid one dimensional BNC systems	Silva, FWN (Silva, F. W. N.)[1,2] ; Cruz-Silva, E (Cruz-Silva, E.)[3,4] ; Terrones, M (Terrones, M.)[3,4,5,6] ; Terrones, H (Terrones, H.)[7] ; Meunier, V (Meunier, Vincent)[7] ; Barros, EB (Barros, E. B.) [1]	Departamento de Física	SEMICONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 34 Edição: 1 Número do artigo: 015004 Publicado: JAN 2019 Tipo de documento: Article
From high pressure radial collapse to graphene ribbon formation in triple-wall carbon nanotubes	Silva-Santos, SD (Silva-Santos, S. D.)[1] ; Alencar, RS (Alencar, R. S.)[1,2] ; Aguiar, AL (Aguiar, A. L.)[3] ; Kim, YA (Kim, Y. A.)[4,5] ; Muramatsu, H (Muramatsu, H.)[6] ; Endo, M (Endo, M.)[6] ; Blanchard, NP (Blanchard, N. P.)[1] ; San-Miguel, A (San-Miguel, A.)[1] ; Souza, AG (Souza Filho, A. G.) [2]	Departamento de Física	CARBON Volume: 141 Páginas: 568-579 Publicado: JAN 2019 Tipo de documento: Article
Differential expression and phytohormone unbalance in Citrus aurantifolia plants during "sudden decline of lime", a new phytoplasma disease of citrus	Alves, MS (Alves, Murilo S.) [1,2] ; Silva, FN (Silva, Fabio N.)[1,3] ; Guimaraes, DSPSF (Guimaraes, Dimitrius S. P. S. F.)[1] ; Vital, CE (Vital, Camilo E.)[4] ; Vidigal, PMP (Vidigal, Pedro M. P.)[4] ; Al-Mahmooli, I (Al-Mahmooli, Issa)[5] ; Al-Sadi, AM (Al-Sadi, Abdullah M.)[5] ; Carvalho, CM (Carvalho, Claudine M.)[1]	Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular	TROPICAL PLANT PATHOLOGY Volume: 43 Edição: 6 Páginas: 520-532 Publicado: DEC 2018 Tipo de documento: Article
CeFe-Based Bead Nanocomposites as Catalysts for Oxidation of Ethylbenzene Reaction	Pinheiro, ALG (Pinheiro, Andre Luis G.)[1] ; Oliveira, APS (Oliveira, Ana Paula S.)[1] ; de Sousa, FF (de Sousa, Francisco F.)[2] ; Soares, JM (Soares, Joao M.)[3] ; Saraiva, GD (Saraiva, Gilberto D.)[4] ; Oliveira, AC (Oliveira, Alcineia C.) [1] ; Lang, R (Lang, Rossano)[5]	Departamento de Química Analítica e Físico-Química	CATALYSTS Volume: 8 Edição: 11 Número do artigo: 495 Publicado: NOV 2018 Tipo de documento: Article

<p>Enveloping walls, encapsulated embryos and intracapsular fluid: changes during the early development stages in the gastropod <i>Acanthina monodon</i> (Muricidae)</p>	<p>Buchner-Miranda, JA (Buchner-Miranda, J. A.)[1] ; Thompson, RJ (Thompson, R. J.)[2] ; Pardo, LM (Pardo, L. M.)[1,3] ; Matthews-Cascon, H (Matthews-Cascon, H.)[4,5] ; Salas-Yanquin, LP (Salas-Yanquin, L. P.)[1] ; Andrade-Villagran, PV (Andrade-Villagran, P. V.)[1,6] ; Chaparro, OR (Chaparro, O. R.)[1]</p>	<p>Departamento de Biologia</p>	<p>JOURNAL OF MOLLUSCAN STUDIES Volume: 84 Páginas: 469-479 Parte: 4 Publicado: NOV 2018 Tipo de documento: Article</p>
<p>The invasive brittle star <i>Ophiothela mirabilis</i> Verrill, 1867 (Echinodermata, Ophiuroidea) in the southwestern Atlantic: filling gaps of distribution, with comments on an octocoral host</p>	<p>de Araujo, JT (de Araujo, Jorge The)[1] ; Soares, MD (Soares, Marcelo de Oliveira)[1] ; Matthews-Cascon, H (Matthews-Cascon, Helena)[2] ; Monteiro, FAC (Correia Monteiro, Felipe Augusto)[3]</p>	<p>Departamento de Biologia</p>	<p>LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH Volume: 46 Edição: 5 Páginas: 1123-1127 Publicado: NOV 2018 Tipo de documento: Article</p>
<p>Structural analysis and anthelmintic of <i>Canavalia brasiliensis</i> lectin reveal molecular correlation between the carbohydrate recognition domain and glycans of <i>Haemonchus contortus</i></p>	<p>Batista, KLR (Batista, Karla L. R.)[1] ; Silva, CR (Silva, Carolina R.)[2] ; Santos, VF (Santos, Valdenice F.)[1] ; Silva, RC (Silva, Rafael C.)[1] ; Roma, RR (Roma, Renato R.)[1] ; Santos, ALE (Santos, Ana L. E.)[1] ; Pereira, RO (Pereira, Raquel O.)[1] ; Delatorre, P (Delatorre, Plinio)[3] ; Rocha, BAM (Rocha, Bruno A. M.)[4] ; Soares, AMS (Soares, Alexandra M. S.)[5] ; Costa, LM (Costa-Junior, Livio M.)[2] ; Teixeira, CS (Teixeira, Claudener S.)[1]</p>	<p>Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular</p>	<p>MOLECULAR AND BIOCHEMICAL PARASITOLOGY Volume: 225 Páginas: 67-72 Publicado: OCT 2018 Tipo de documento: Article</p>