

Título	Autores	Unidade Acadêmica	Periódico
Gut peptidases from a specialist herbivore of latex plants are capable of milk protein hydrolysis: Inputs for hypoallergenic milk formulas	Oliveira, JPB (Oliveira, Joao P. B.)[1] ; Ramos, MV (Ramos, Marcio V.) [1] ; Lopes, FES (Lopes, Francisco E. S.)[1] ; Studart, IC (Studart, Igor C.)[1] ; Oliveira, JS (Oliveira, Jefferson S.)[2] ; Lobo, MDP (Lobo, Marina D. P.)[3] ; Monteiro-Moreira, ACO (Monteiro-Moreira, Ana C. O.)[3] ; Freitas, CDT (Freitas, Cleverson D. T.) [1]	Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular	FOOD CHEMISTRY Volume: 255 Páginas: 260-267 Publicado: JUL 30 2018
Stochastic discriminant analysis for linear supervised dimension reduction	Juuti, M (Juuti, Mika)[1] ; Corona, F (Corona, Francesco) [1,2] ; Karhunen, J (Karhunen, Juha)[1]	Departamento de Computação	NEUROCOMPUTING Volume: 291 Páginas: 136-150 Publicado: MAY 24 2018 Tipo de documento:Article
Curvature effects on the electronic and transport properties of semiconductor films	Batista, FF (Batista, F. F., Jr.)[1,2] ; Chaves, A (Chaves, Andrey) [1] ; da Costa, DR (da Costa, D. R.)[1] ; Farias, GA (Farias, G. A.) [1]	Departamento de Física	PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES Volume: 99 Páginas: 304-309 Publicado: MAY 2018
Is the spatial pattern of a tree population in a seasonally dry tropical climate explained by density-dependent mortality?	Silveira, AP (Silveira, Andrea Pereira)[1,2] ; Martins, FR (Martins, Fernando Roberto)[3] ; Menezes, BS (Menezes, Bruno Sousa) [2] ; Araujo, FS (Araujo, Francisca Soares) [2]	Departamento de Biologia	AUSTRAL ECOLOGY Volume: 43 Edição: 2 Páginas: 191-202 Publicado: APR 2018
Method Validation Using Normal and Weighted Linear R	Martins, FICC (Custodio Martins, Fatima Itana Chaves) [1] ; Barbosa, PGA (Alexandre Barbosa, Pablo Gordiano)[2] ; Zocolo, GJ (Zocolo, Guilherme Juliao)[3] ; do Nascimento, RF (do Nascimento, Ronaldo Ferreira) [1]	Departamento de Química Analítica e Físico-Química	CHROMATOGRAPHIA Volume: 81 Edição: 4 Páginas: 677-688 Publicado: APR 2018
High efficiency spin-valve and spin-filter in a doped rhombic graphene quantum dot device	Silva, PV (Silva, P. V.)[1,2] ; Saraiva-Souza, A (Saraiva-Souza, A.)[2] ; Maia, DW (Maia, D. W.)[2] ; Souza, FM (Souza, F. M.)[3] ; Souza, AG (Souza Filho, A. G.) [1] ; Meunier, V (Meunier, V.)[4] ; Girao, EC (Girao, E. C.)[2]	Departamento de Física	JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS Volume: 451 Páginas: 532-539 Publicado: APR 1 2018
Modification of Gold's Work Function upon Adsorption of Mercaptobiphenylcarbonitrile: Experimental Evidence for a Theoretical Prediction	Abreu, DS (Abreu, Dieric S.)[1] ; Temperini, MLA (Temperini, Marcia L. A.)[2] ; Abruna, HD (Abruna, Hector D.)[3] ; Diogenes, ICN (Diogenes, Izaura C. N.) [1]	Departamento de Química Orgânica e Inorgânica	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C Volume: 122 Edição: 11 Páginas: 6083-6092 Publicado: MAR 22 2018
Determination of layer-dependent exciton binding energies in few-layer black phosphorus	Zhang, GW (Zhang, Guowei)[1,2,3] ; Chaves, A (Chaves, Andrey) [4] ; Huang, SY (Huang, Shenyang)[1,2,3] ; Wang, FJ (Wang, Fanjie)[1,2,3] ; Xing, QX (Xing, Qiaoxia)[1,2,3] ; Low, T (Low, Tony)[5] ; Yan, HG (Yan, Hugen)[1,2,3]	Departamento de Física	SCIENCE ADVANCES Volume: 4 Edição: 3 Publicado: MAR 2018
Ascorbic acid toxicity is related to oxidative stress and enhanced by high light and knockdown of chloroplast ascorbate peroxidases in rice plants	Castro, JLS (Castro, Jamyla L. S.) [1] ; Lima-Melo, Y (Lima-Melo, Yugo) [1,2] ; Carvalho, FEL (Carvalho, Fabricio E. L.)[1] ; Feitosa, AGS (Feitosa, Antonio G. S.)[1] ; Neto, MCL (Lima Neto, Milton C.)[3] ; Caverzan, A (Caverzan, Andreia)[4] ; Margis-Pinheiro, M (Margis-Pinheiro, Marcia)[4] ; Silveira, JAG (Silveira, Joaquim A. G.) [1]	Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular	THEORETICAL AND EXPERIMENTAL PLANT PHYSIOLOGY Volume: 30 Edição: 1 Páginas: 41-55 Publicado: MAR 2018

<p>Three-Dimensional Superlattice of PbS Quantum Dots in Flakes</p>	<p>Ermakov, VA (Ermakov, Viktor A.)[1] ; da Silva, JMC (Clemente da Silva Filho, Jose Maria)[1] ; Bonato, LG (Bonato, Luiz Gustavo)[2] ; Mogili, NVV (Vardhan Mogili, Naga Vishnu)[3] ; Montoro, FE (Montoro, Fabiano Emmanuel)[3] ; Iikawa, F (Iikawa, Fernando)[1] ; Nogueira, AF (Nogueira, Ana Flavia)[2] ; Cesar, CL (Cesar, Carlos Lenz)[1,4] ; Jimenez-Villar, E (Jimenez-Villar, Ernesto)[1,5] ; Marques, FC (Marques, Francisco Chagas)[1]</p>	<p>Departamento de Física</p>	<p>ACS OMEGA Volume: 3 Edição: 2 Páginas: 2027-2032 Publicado: FEB 2018</p>
<p>Flexible cellulose-carbon nanotube paper substrate decorated with PZT: sensor properties</p>	<p>Silva, RM (Silva, Ricardo M.)[1] ; Noremborg, BS (Noremborg, Bruno S.)[1] ; Marnis, NH (Marnis, Natalia H.)[1] ; Alano, JH (Alano, Jose H.)[1] ; Santana, LR (Santana, Luiza R.)[1] ; Valentini, A (Valentini, Antoninho)[2] ; Lukowiec, D (Lukowiec, Dariusz)[3] ; Tanski, T (Tanski, Tomasz)[3,4] ; Carreno, NLV (Carreno, Neftali L. V.)[1]</p>	<p>Departamento de Química Analítica e Físico-Química</p>	<p>MRS ADVANCES Volume: 3 Edição: 1-2 Páginas: 31-36 Publicado: 2018</p>
<p>Mechanical Properties of Phagraphene Membranes: A Fully Atomistic Molecular Dynamics Investigation</p>	<p>de Sousa, JM (de Sousa, J. M.)[1,2] ; Aguiar, AL (Aguiar, A. L.)[2] ; Girao, EC (Girao, E. C.)[2] ; Fonseca, AF (Fonseca, Alexandre F.)[1] ; Sousa, AG (Sousa Filho, A. G.)[3] ; Galvao, DS (Galvao, Douglas S.)[1,4]</p>	<p>Departamento de Física</p>	<p>MRS ADVANCES Volume: 3 Edição: 1-2 Páginas: 67-72 Publicado: 2018</p>
<p>Mechanical Properties of Pentagraphene-based Nanotubes: A Molecular Dynamics Study</p>	<p>de Sousa, JM (de Sousa, J. M.)[1,2,3] ; Aguiar, AL (Aguiar, A. L.)[3] ; Girao, EC (Girao, E. C.)[3] ; Fonseca, AF (Fonseca, Alexandre F.)[1,2] ; Souza, AG (Souza Filho, A. G.)[4] ; Galvao, DS (Galvao, Douglas S.)[1,2]</p>	<p>Departamento de Física</p>	<p>MRS ADVANCES Volume: 3 Edição: 1-2 Páginas: 97-102 Publicado: 2018</p>
<p>A Self-adaptive Architecture with Energy Management in Virtualized Environments</p>	<p>Murwantara, IM (Murwantara, I. Made)[1] ; Bordbar, B (Bordbar, Behzad)[2] ; Ferreira, JB (Ferreira Filho, Joao Bosco)[3]</p>	<p>Departamento de Computação</p>	<p>2017 INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFT COMPUTING, INTELLIGENT SYSTEM AND INFORMATION TECHNOLOGY (ICSIT) Páginas: 124-130 Publicado: 2017</p>