

Título	Autores	Unidade Acadêmica	Periódico
Stability of generalized linear weingarten hypersurfaces immersed in the euclidean space	da Silva, JF (da Silva, Jonathan F.) ¹¹ ; de Lima, HF (de Lima, Henrique F.) ²¹ ; Velasquez, MAL (Velasquez, Marco Antonio L.) ¹²¹	Departamento de Matemática	PUBLICACIONES MATEMATICAS Volume: 62 Edição: 1 Páginas: 95-111 Publicado: 2018
Tuning the electronic and quantum transport properties of nitrogenated holey graphene nanoribbons	Saraiva-Souza, A (Saraiva-Souza, Aldilene) ¹¹ ; Smeu, M (Smeu, Manuel) ²¹ ; da Silva, JG (da Silva Filho, Jose Gadelha) ³¹ ; Girao, EC (Girao, Eduardo Costa) ¹¹ ; Guo, H (Guo, Hong) ^{4,51}	Departamento de Física	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C Volume: 5 Edição: 45 Páginas: 11856-11866 Publicado: DEC 7 2017
Evaluation of approaches to the abatement of nitrate interference with photochemical vapor generation	Lopes, GS (Lopes, Gisele S.) ¹¹ ; Sturgeon, RE (Sturgeon, Ralph E.) ²¹ ; Grinberg, P (Grinberg, Patricia) ²¹ ; Pagliano, E (Pagliano, Enea) ¹²¹	Departamento de Química Analítica e Físico-Química	JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY Volume: 32 Edição: 12 Páginas: 2378-2390 Publicado: DEC 1 2017
Lectin from Canavalia villosa seeds: A glucose/mannose-specific protein and a new tool for inflammation studies	Lossio, CF (Lossio, Claudia F.) ¹¹ ; Moreira, CG (Moreira, Cleane G.) ¹¹ ; Amorim, RMF (Amorim, Renata M. F.) ²¹ ; Nobre, CS (Nobre, Clareane S.) ¹¹ ; Silva, MTL (Silva, Mayara T. L.) ¹¹ ; Neto, CC (Neto, Corneville C.) ¹¹ ; Pinto, VR (Pinto-Junior, Vanir R.) ¹¹ ; Silva, IB (Silva, Ivanice B.) ¹¹ ; Campos, J (Campos, Julia) ¹³¹ ; Assreuy, AMS (Assreuy, Ana Maria S.) ²¹ ; Cavada, BS (Cavada, Benildo S.) ¹¹ ; Nascimento, KS (Nascimento, Kyria S.) ¹¹	Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES Volume: 105 Páginas: 272-280 Parte: 1 Publicado: DEC 2017
Identification and characterization of two germin-like proteins with oxalate oxidase activity from Calotropis procera latex	Freitas, CDT (Freitas, Cleverson D. T.) ¹¹ ; Freitas, DC (Freitas, Deborah C.) ¹¹ ; Cruz, WT (Cruz, Wallace T.) ¹¹ ; Porfírio, CTMN (Porfírio, Camila T. M. N.) ¹¹ ; Silva, MZR (Silva, Maria Z. R.) ¹¹ ; Oliveira, JS (Oliveira, Jefferson S.) ²¹ ; Carvalho, CPS (Carvalho, Cristina Paiva S.) ¹¹ ; Ramos, MV (Ramos, Marcio V.) ¹¹	Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES Volume: 105 Páginas: 1051-1061 Parte: 1 Publicado: DEC 2017
An Alexandrov-Fenchel-type inequality for hypersurfaces in the sphere	Girao, F (Girao, Frederico) ¹¹ ; Pinheiro, NM (Pinheiro, Neilha M.) ¹¹	Departamento de Matemática	ANNALS OF GLOBAL ANALYSIS AND GEOMETRY Volume: 52 Edição: 4 Páginas: 413-424 Publicado: DEC 2017
Sharp regularity estimates for second order fully nonlinear parabolic equations	Silva, J (Silva, Joao Vitor da) ¹¹ ; Teixeira, E (Teixeira, Eduardo V.) ²¹	Departamento de Matemática	MATHEMATISCHE ANNALEN Volume: 369 Edição: 3-4 Páginas: 1623-1648 Publicado: DEC 2017
A New Proof of the Phragmén-Lindelöf Theorem for Fully Nonlinear Equations	Braga, JEM (Braga, J. Ederson M.) ¹¹	Departamento de Matemática	MATHEMATISCHE ANNALEN Volume: 369 Edição: 3-4 Páginas: 1623-1648 Publicado: DEC 2018
BNC nanoshells: a novel structure for atomic storage	Silva, FWN (Silva, F. W. N.) ¹¹ ; Cruz-Silva, E (Cruz-Silva, E.) ^{2,31} ; Terrones, M (Terrones, M.) ^{2,3,4,51} ; Terrones, H (Terrones, H.) ⁶¹ ; Barros, EB (Barros, E. B.) ¹¹	Departamento de Física	NANOTECHNOLOGY Volume: 28 Edição: 46 Número do artigo: 465201 Publicado: NOV 17 2017
Styrene Oxidation to Valuable Compounds over Nanosized FeCo-Based Catalysts: Effect of the Third Metal Addition	Oliveira, APS (Saraiva Oliveira, Ana Paula) ¹¹ ; Gomes, IS (Gomes, Igor Santos) ¹¹ ; Oliveira, AC (Oliveira, Alcineia Conceicao) ¹¹ ; Mendes Filho, J (Mendes Filho, Josue) ²¹ ; Saraiva, GD (Saraiva, Gilberto Dantas) ^{2,31} ; Soares, JM (Soares, Joao Maria) ⁴¹ ; de Sousa, FF (de Sousa, Francisco Ferreira) ^{2,51} ; Campos, A (Campos, Adriana) ⁶¹	Departamento de Química Analítica e Físico-Química / Departamento de Física	CATALYSTS Volume: 7 Edição: 11 Número do artigo: 323 Publicado: NOV 2017

Isolation of Chamigrene Sesquiterpenes and Absolute Configuration of Isoobtusadiene from the Brittle Star <i>Ophioneis reticulata</i>	Nuzzo, G (Nuzzo, Genoveffa) ^{1,2,1} ; Gomes, BA (Gomes, Bruno A.) ^{1,11} ; Amodeo, P (Amodeo, Pietro) ^{1,2,1} ; Matthews-Cascon, H (Matthews-Cascon, Helena) ^{1,3,1} ; Cutignano, A (Cutignano, Adele) ^{1,2,1} ; Costa-Lotufo, LV (Costa-Lotufo, Leticia V.) ^{1,4,1} ; Monteiro, FAC (Monteiro, Felipe A. C.) ^{1,5,1} ; Pessoa, ODL (Pessoa, Otilia Deusdenia L.) ^{1,11} ; Fontana, A (Fontana, Angelo) ^{1,2,1}	Departamento de Biologia / Departamento de Química Orgânica e Inorgânica	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS Volume: 80 Edição: 11 Páginas: 3049-3053 Publicado: NOV 2017
Magmatic-hydrothermal evolution of the Kymi topaz granite stock, SE Finland: Mineral chemistry evidence for episodic fluid exsolution	Berni, GV (Berni, Gabriel V.) ^{1,11} ; Wagner, T (Wagner, Thomas) ^{1,2,1} ; Fusswinkel, T (Fusswinkel, Tobias) ^{1,3,1} ; Wenzel, T (Wenzel, Thomas) ^{1,4,1}	Departamento de Geologia	LITHOS Volume: 292 Páginas: 401-423 Publicado: NOV 2017
Multilayered black phosphorus: From a tight-binding to a continuum description	de Sousa, DJP (de Sousa, D. J. P.) ^{1,11} ; de Castro, LV (de Castro, L. V.) ^{1,11} ; da Costa, DR (da Costa, D. R.) ^{1,1,2,1} ; Pereira, JM (Milton Pereira, J., Jr.) ^{1,11} ; Low, T (Low, Tony) ^{1,2,1}	Departamento de Física	PHYSICAL REVIEW B Volume: 96 Edição: 15 Número do artigo: 155427 Publicado: OCT 10 2017
Zein films with unoxidized or oxidized tannic acid	Santos, TM (Santos, Talita M.) ^{1,2,1} ; Souza, MDM (Souza Filho, Men de Sa M.) ^{1,11} ; Muniz, CR (Muniz, Celli R.) ^{1,11} ; Morais, JPS (Morais, Joao Paulo S.) ^{1,3,1} ; Kotzebue, LRV (Viana Kotzebue, Lloyd Ryan) ^{1,4,1} ; Pereira, ALS (Sousa Pereira, Andre Luis) ^{1,4,1} ; Azeredo, HMC (Azeredo, Henriette M. C.) ^{1,11}	Departamento de Química Orgânica e Inorgânica	JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE Volume: 97 Edição: 13 Páginas: 4580-4587 Publicado: OCT 2017
Antimicrobial Effects of Violacein against Planktonic Cells and Biofilms of <i>Staphylococcus aureus</i>	Batista, AHM (Batista, Andressa H. M.) ^{1,11} ; Moreira, ACD (Moreira, Anne C. D.) ^{1,11} ; de Carvalho, RM (de Carvalho, Rafael M.) ^{1,11} ; Sales, GWP (Sales, Gleilton W. P.) ^{1,11} ; Nogueira, PCN (Nogueira, Patricia C. N.) ^{1,2,1} ; Grangeiro, TB (Grangeiro, Thalles B.) ^{1,3,1} ; Medeiros, SC (Medeiros, Suelen C.) ^{1,3,1} ; Silveira, ER (Silveira, Edilberto R.) ^{1,2,1} ; Nogueira, NAP (Nogueira, Nadia A. P.) ^{1,11}	Departamento de Biologia / Departamento de Química Orgânica e Inorgânica	MOLECULES Volume: 22 Edição: 10 Número do artigo: 1534 Publicado: OCT 2017
Seasonal variability of phenolic compounds and antioxidant activity in prickly pear cladodes of <i>Opuntia</i> and <i>Nopalea</i> genres	Alves, FAL (Lemos Alves, Francisco Abel) ^{1,11} ; de Andrade, AP (de Andrade, Albericio Pereira) ^{1,2,1} ; Bruno, RDA (Alcantara Bruno, Riselane de Lucena) ^{1,3,1} ; Silva, MGD (de Vasconcelos Silva, Maria Goretti) ^{1,4,1} ; de Souza, MDV (Vanderlei de Souza, Maria de Fatima) ^{1,5,1} ; dos Santos, DC (dos Santos, Djalma Cordeiro) ^{1,6,1}	Departamento de Química Analítica e Físico-Química	FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 37 Edição: 4 Páginas: 536-543 Publicado: OCT-DEC 2017
Atomic-layered MoS₂ on SiO₂ under high pressure: Bimodal adhesion and biaxial strain effects	Alencar, RS (Alencar, R. S.) ^{1,1,2,3,1} ; Saboia, KDA (Saboia, K. D. A.) ^{1,2,3,4,1} ; Machon, D (Machon, D.) ^{1,2,3,1} ; Montagnac, G (Montagnac, G.) ^{1,5,1} ; Meunier, V (Meunier, V.) ^{1,6,1} ; Ferreira, OP (Ferreira, O. P.) ^{1,11} ; San-Miguel, A (San-Miguel, A.) ^{1,2,3,1} ; Souza, AG (Souza Filho, A. G.) ^{1,11}	Departamento de Física	PHYSICAL REVIEW MATERIALS Volume: 1 Edição: 2 Número do artigo: 024002 Publicado: JUL 12 2017
Detection, purification and characterization of a lectin from freshwater green algae <i>Spirogyra</i> spp.	De Oliveira, AS (De Oliveira, Antonia S.) ^{1,11} ; Lossio, CF (Lossio, Claudia F.) ^{1,11} ; Rangel, AJ (Rangel, Anne J.) ^{1,2,1} ; Martins, MGQ (Martins, Maria G. Q.) ^{1,11} ; Do Nascimento, FEP (Do Nascimento, Fernando E. P.) ^{1,11} ; De Andrade, MLL (De Andrade, Maria L. L.) ^{1,3,1} ; Cavada, BS (Cavada, Benildo S.) ^{1,11} ; Lacerda, SR (Lacerda, Sirleis R.) ^{1,2,1} ; Do Nascimento, KS (Do Nascimento, Kyria S.) ^{1,11}	Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular	ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS Volume: 89 Edição: 3 Páginas: 2113-2117 Publicado: 2017