

Título	Autores	Unidade Acadêmica	Periódico
On the Lipschitz regularity and asymptotic behaviour of the free boundary for classes of minima of inhomogeneous two-phase Alt-Caffarelli functionals in Orlicz spaces	Braga, JEM (Braga, J. Ederson M.)[1]	Departamento de Matemática	ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA Volume: 197 Edição: 6 Páginas: 1885-1921 Publicado: DEC 2018 Tipo de documento: Article
Corrosion investigation of the 18Ni 300 grade maraging steel in aqueous chloride medium containing H2S and CO2	Avelino, AE (Avelino, Archimedes E.)[1] ; Araujo, WS (Araujo, Walney S.)[1] ; Dias, DF (Dias, Diego F.)[2] ; dos Santos, LPM (dos Santos, Luis Paulo M.)[3] ; Correia, AN (Correia, Adriana N.)[3] ; de Lima-Neto, P (de Lima-Neto, Pedro)[3]	Departamento de Química Analítica e Físico-Química	ELECTROCHIMICA ACTA Volume: 286 Páginas: 339-349 Publicado: OCT 1 2018 Tipo de documento: Article
Optical Current and Magnetic Field Sensor Using Mach-Zehnder Interferometer With Nanoparticles	de Souza, FCD (do Nascimento de Souza, Francisco Cleilson)[1] ; Maia, LSP (Paulino Maia, Luana Samara)[1] ; de Medeiros, GM (de Medeiros, Guilherme Matias)[1] ; Miranda, MAR (Ribeiro Miranda, Marcus Aurelio)[2] ; Sasaki, JM (Sasaki, Jose Marcos)[2] ; Guimaraes, GF (Guimaraes, Glendo F.)[1]	Departamento de Física	IEEE SENSORS JOURNAL Volume: 18 Edição: 19 Páginas: 7998-8004 Publicado: OCT 1 2018 Tipo de documento: Article; Proceedings Paper
A multiple hypothesis approach to explain species richness patterns in neotropical stream-dweller fish communities	Vieira, TB (Vieira, Thiago Bernardi)[1] ; Pavanelli, CS (Pavanelli, Carla Simone)[2] ; Casatti, L (Casatti, Lilian)[3] ; Smith, WS (Smith, Welber Senteio)[4] ; Benedito, E (Benedito, Evaniilde)[2] ; Mazzoni, R (Mazzoni, Rosana)[5] ; Sanchez-Botero, JI (Sanchez-Botero, Jorge Ivan)[6] ; Garcez, DS (Garcez, Danielle Sequeira)[7] ; Lima, SMQ (Queiroz Lima, Sergio Maia)[8] ; Pompeu, PS (Pompeu, Paulo Santos)[9] ; Agostinho, CS (Agostinho, Carlos Sergio)[10] ; Montag, LFD (de Assis Montag, Luciano Fogaca)[11] ; Zuanon, J (Zuanon, Jansen)[12] ; de Aquino, PDU (Uchoa de Aquino, Pedro De Podesta)[13] ; Cetra, M (Cetra, Mauricio)[14] ; Tejerina-Garro, FL (Tejerina-Garro, Francisco Leonardo)[15] ; Duboc, LF (Duboc, Luiz Fernando)[16] ; Correa, RC (Correa, Ruanny Casarim)[9] ; Perez-Mayorga, MA (Perez-Mayorga, Maria Angelica)[3] ; Brejao, GL (Brejao, Gabriel Lourenco)[3] ; Mateussi, NTB (Mateussi, Nadayca Thayane Bonani)[2,17] ; de Castro, MA (de Castro, Miriam Aparecida)[9] ; Leitao, RP (Leitao, Rafael Pereira)[18] ; de Mendonca, FP (de Mendonca, Fernando Pereira)[12] ; da Silva, LRP (Palheta da Silva, Leandra Rose)[1] ; Frederico, R (Frederico, Renata)[11] ; De Marco, P (De Marco, Paulo)[19]	Departamento de Biologia	PLOS ONE Volume: 13 Edição: 9 Número do artigo: e0204114 Publicado: SEP 19 2018 Tipo de documento: Article
Decentralized navigation of multiple packages on transportation networks	da Silva, SM (da Silva, Samuel M.)[1] ; Reis, SDS (Reis, Saulo D. S.)[1] ; Araujo, AD (Araujo, Ascanio D.)[1] ; Andrade, JS (Andrade Jr, Jose S.)[1]	Departamento de Física	PHYSICAL REVIEW E Volume: 98 Edição: 3 Número do artigo: 032306 Publicado: SEP 17 2018 Tipo de documento: Article
Building selective ensembles of Randomization Based Neural Networks with the successive projections algorithm	Mesquita, DPP (Mesquita, Dieggo P. P.)[1] ; Gomes, JPP (Gomes, Joao Paulo P.)[1] ; Rodrigues, LR (Rodrigues, Leonardo R.)[2] ; Oliveira, SAF (Oliveira, Saulo A. F.)[1] ; Galvao, RKH (Galvao, Roberto K. H.)[3]	Departamento de Computação	APPLIED SOFT COMPUTING Volume: 70 Páginas: 1135-1145 Publicado: SEP 2018 Tipo de documento: Article

<p>Synthesis, characterizations, and antibacterial properties of PbMoO₄ nanocrystals</p>	<p>Moura, JVB (Moura, J. V. B.)[1,2] ; Freitas, TS (Freitas, T. S.)[3] ; Silva, ARP (Silva, A. R. P.)[3] ; Santos, ATL (Santos, A. T. L.)[3] ; da Silva, JH (da Silva, J. H.)[2] ; Cruz, RP (Cruz, R. P.)[3] ; Pereira, RLS (Pereira, R. L. S.)[3] ; Freire, PTC (Freire, P. T. C.)[1] ; Luz-Lima, C (Luz-Lima, C.)[4] ; Pinheiro, GS (Pinheiro, G. S.)[4] ; Coutinho, HDM (Coutinho, H. D. M.)[3]</p>	<p>Departamento de Física</p>	<p>ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY Volume: 11 Edição: 6 Páginas: 739-746 Edição especial: SI Publicado: SEP 2018 Tipo de documento: Article</p>
<p>Response to comment on 'Hydrogen bonds in crystalline D-alanine: diffraction and spectroscopic evidence for differences between enantiomers'</p>	<p>Belo, EA (Belo, Ezequiel A.)[1,2] ; Pereira, JEM (Pereira, Jose E. M.)[3] ; Freire, PTC (Freire, Paulo T. C.)[2] ; Argyriou, DN (Argyriou, Dimitri N.)[4] ; Eckert, J (Eckert, Juergen)[5,6] ; Bordallo, HN (Bordallo, Heloisa N.)[3,4]</p>	<p>Departamento de Física</p>	<p>IUCRJ Volume: 5 Páginas: 658-659 Parte: 5 Publicado: SEP 2018 Tipo de documento: Editorial Material</p>
<p>The price of a vote: Diseconomy in proportional elections</p>	<p>Melo, HPM (Melo, Hygor Piaget M.)[1,2] ; Reis, SDS (Reis, Saulo D. S.)[2] ; Moreira, AA (Moreira, Andre A.)[2] ; Makse, HA (Makse, Hernan A.)[2,3,4] ; Andrade, JS (Andrade, Jose S., Jr.)[2]</p>	<p>Departamento de Física</p>	<p>PLOS ONE Volume: 13 Edição: 8 Número do artigo: e0201654 Publicado: AUG 22 2018 Tipo de documento: Article</p>
<p>Comparative mitogenomic analyses of Amazona parrots and Psittaciformes</p>	<p>Lima, NCB (Barroso Lima, Nicholas Costa)[1,2,8] ; Soares, AER (Rodrigues Soares, Andre Elias)[2] ; Almeida, LGD (de Paula Almeida, Luiz Gonzaga)[2] ; da Costa, IR (da Costa, Igor Rodrigues)[1] ; Sato, FM (Sato, Fernanda Midori)[4] ; Schneider, P (Schneider, Patricia)[3] ; Aleixo, A (Aleixo, Alexandre)[5] ; Schneider, MP (Schneider, Maria Paula)[3] ; Santos, FR (Santos, Fabricio R.)[6] ; Mello, CV (Mello, Claudio, V)[7] ; Miyaki, C (Miyaki, Cristina)[4] ; Vasconcelos, ATR (Vasconcelos, Ana Tereza R.)[3] ; Prosdocimi, F (Prosdocimi, Francisco)[1]</p>	<p>Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular</p>	<p>GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY Volume: 41 Edição: 3 Páginas: 593-604 Publicado: JUL-SEP 2018 Tipo de documento: Article</p>
<p>Peculiar properties of LTA/FAU synthetic composite zeolite and its effect on Cu²⁺ adsorption: factorial experimental design</p>	<p>Silva, LS (Silva, Leila S.)[1] ; Raulino, GSC (Raulino, Giselle S. C.)[2] ; Vidal, CB (Vidal, Carla B.)[3] ; Pires, MJR (Rodrigues Pires, Marcal Jose)[4] ; Nascimento, RF (Nascimento, Ronaldo F.)[3]</p>	<p>Departamento de Química Analítica e Físico-Química</p>	<p>DESALINATION AND WATER TREATMENT Volume: 107 Páginas: 223-231 Publicado: MAR 2018 Tipo de documento: Article</p>
<p>On the Complexity of Finding Internally Vertex-Disjoint Long Directed Paths</p>	<p>Araujo, J (Araujo, Julio)[1] ; Campos, VA (Campos, Victor A.)[2] ; Maia, AK (Maia, Ana Karolinna)[2] ; Sau, I (Sau, Ignasi)[1,3] ; Silva, A (Silva, Ana)[1]</p>	<p>Departamentos de Computação e de Matemática</p>	<p>LATIN 2018: THEORETICAL INFORMATICS Série de livros: Lecture Notes in Computer Science Volume: 10807 Páginas: 66-79 Publicado: 2018 Tipo de documento: Proceedings Paper</p>

<p>Toward multifaceted roles of sucrose in the regulation of stomatal movement</p>	<p>Lima, VF (Lima, V. F.)[1] ; Medeiros, DB (Medeiros, D. B.)[2] ; Dos Anjos, L (Dos Anjos, L.)[3] ; Gago, J (Gago, J.)[4] ; Fernie, AR (Fernie, A. R.)[2] ; Daloso, DM (Daloso, D. M.)[1]</p>	<p>Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular</p>	<p>PLANT SIGNALING & BEHAVIOR Volume: 13 Edição: 8 Número do artigo: e1494468 Publicado: 2018 Tipo de documento: Article</p>
<p>Template conversion of MoO₃ to MoS₂ nanoribbons: synthesis and electrochemical properties</p>	<p>Vieira, L (Vieira, Luciana)[1,4] ; Neto, JDM (Martins Neto, Jose de Ribamar)[2] ; Ferreira, OP (Ferreira, Odair Pastor)[3] ; Torresi, RM (Torresi, Roberto Manuel)[2] ; de Torresi, SIC (Cordoba de Torresi, Susana Ines)[2] ; Alves, OL (Alves, Oswaldo Luiz)[1]</p>	<p>Departamento de Física</p>	<p>RSC ADVANCES Volume: 8 Edição: 53 Páginas: 30346-30353 Publicado: 2018 Tipo de documento: Article</p>