

Título	Autores	Unidade Acadêmica	Periódico
Antioxidant protection and PSII regulation mitigate photo-oxidative stress induced by drought followed by high light in cashew plants	Lima, CS (Lima, Cristina Silva)[1] ; Ferreira-Silva, SL (Ferreira-Silva, Sergio Luiz)[2] ; Carvalho, FEL (Leite Carvalho, Fabricio Eulalio) [1] ; Neto, MCL (Lima Neto, Milton Costa)[3] ; Aragao, RM (Aragao, Rafael Magalhaes)[4] ; Silva, EN (Silva, Evandro Nascimento)[5] ; Sousa, RMJ (Sousa, Raysa Mayara J.)[1] ; Silveira, JAG (Gomes Silveira, Joaquim Albenisio) [1]	Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular	ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY Volume: 149 Páginas: 59-69 Publicado: MAY 2019
Information measures of a deformed harmonic oscillator in a static electric field	Nascimento, JPG(Nascimento, J. P. G.)[1] ;Ferreira.FAP (Ferreira, F. A. P.)[1] ;Aguiar, V(Aguiar, V.)[1] ; Guedes, I (Guedes, I.) [1] ; Costa, RN(Costa Filho, Raimundo N.) [1]	Departamento de Física	PHYSICA A- STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS Volume: 499 Páginas: 250-257 Publicado: JUN 1 2018
GPU-accelerated backtracking using CUDA Dynamic Parallelism	Pessoa, TC (Pessoa, Tiago Carneiro)[1] ; Gmys, J (Gmys, Jan)[2,3] ; de Carvalho, FH (de Carvalho Junior, Francisco Heron) [1] ; Melab, N (Melab, Nouredine)[3] ; Tuytens, D (Tuytens, Daniel)[2]	Departamento de Computação	CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE Volume: 30 Edição: 9 Edição especial: SI Número do artigo: e4374 Publicado: MAY 10 2018
Involvement of the dopaminergic system in the antidepressant-like effect of the lectin isolated from the red marine alga Solieria filiformis in mice	Abreu, TM (Abreu, Ticiana Monteiro)[1] ; Monteiro, VS (Monteiro, Valdecio Silvano) [1] ; Martins, ABS (Souza Martins, Ana Beatriz)[2] ; Teles, FB (Teles, Felipe Barros)[1] ; Rivanor, RLD (da Conceicao Rivanor, Renata Line)[1] ; Mota, EF (Mota, Erika Freitas) [2] ; Macedo, DS (Macedo, Danielle S.)[3,4] ; de Vasconcelos, SMM (Mendes de Vasconcelos, Silvania Maria)[3] ; Honorio, JER (Ribeiro Honorio, Jose Eduardo, Jr.)[3] ; Benevides, NMB (Barros Benevides, Norma Maria) [1]	Departamentos de Biologia e de Bioquímica e Biologia Molecular	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES Volume: 111 Páginas: 534-541 Publicado: MAY 2018
The effect of water on the physicochemical properties of an ethylene glycol and choline chloride mixture containing Cu²⁺ ions: electrochemical results and dynamic molecular simulation approach	Bezerra-Neto, JR (Bezerra-Neto, Joao R.)[1] ; Sousa, NG (Sousa, Natalia G.)[1] ; dos Santos, LPM (dos Santos, Luis P. M.)[1] ; Correia, AN (Correia, Adriana N.) [1] ; de Lima-Neto, P (de Lima Neto, Pedro) [1]	Departamento de Química Analítica e Físico-Química	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS Volume: 20 Edição: 14 Páginas: 9321-9327 Publicado: APR 14 2018
Self-assembly and clustering of magnetic peapod-like rods with tunable directional interaction	Domingos, JLC (Domingos, Jorge L. C.)[1,2] ;Peeters, FM (Peeters, Francois M.)[2] ; Ferreira, WP (Ferreira, W. P.) [1]	Departamento de Física	PLOS ONE Volume: 13 Edição: 4 Número do artigo: e0195552 Publicado: APR 9 2018
Pickering emulsion stabilized by cashew gum- poly-L-lactide copolymer nanoparticles: Synthesis, characterization and amphotericin B encapsulation	Richter, AR (Richter, A. R.)[1] ; Feitosa, JPA (Feitosa, J. P. A.) [1] ; Paula, HCB (Paula, H. C. B.)[2] ; Goycoolea, FM (Goycoolea, F. M.)[3,4] ; de Paula, RCM (de Paula, R. C. M.) [1]	Departamentos de Química Analítica e Físico-Química e de Química Orgânica e Inorgânica	COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES Volume: 164 Páginas: 201-209 Publicado: APR 1 2018
A phytomodulatory hydrogel with enhanced healing effects	Vasconcelos, MS (Vasconcelos, Mirele S.)[1] ; Souza, TFG (Souza, Tamiris F. G.)[2] ; Figueiredo, IS (Figueiredo, Ingrid S.)[3] ; Sousa, ET (Sousa, Emilia T.)[4] ; Sousa, FD (Sousa, Felipe D.)[5] ; Moreira, RA (Moreira, Renato A.)[5] ; Alencar, NMN (Alencar, Nylane M. N.)[2] ; Lima, JV (Lima-Filho, Jose V.)[6] ; Ramos, MV (Ramos, Marcio V.) [1]	Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular	PHYTOTHERAPY RESEARCH Volume: 32 Edição: 4 Páginas: 688-697 Publicado: APR 2018
Development of Fully Biobased High-Performance Bis-Benzoxazine under Environmentally Friendly Conditions	Kotzebue, LRV (Kotzebue, Lloyd R. V.)[1] ; de Oliveira, JR (de Oliveira, Jessica R.)[1] ; da Silva, JB (da Silva, Joane B.)[1] ; Mazzetto, SE (Mazzetto, Selma E.)[1] ; Ishida, H (Ishida, Hatsuo)[2] ; Lomonaco, D (Lomonaco, Diego) [1]	Departamento de Química Orgânica e Inorgânica	ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING Volume: 6 Edição: 4 Páginas: 5485-5494 Publicado: APR 2018

<p>Improving Properties of Albendazole Desmotropes by Supramolecular Systems with Maltodextrin and Glutamic Acid</p>	<p>Bongioanni, A (Bongioanni, Agustina)[1,2] ; Araujo, BS (Araujo, Bruno Sousa)[3] ; de Oliveira, YS (de Oliveira, Yara Santiago)[4] ; Longhi, MR (Longhi, Marcela R.)(1,2] ; Ayala, A (Ayala, Alejandro)[3] ; Garnero, C (Garnero, Claudia)[1,2]</p>	<p>Departamento de Física</p>	<p>AAPS PHARMSCITECH Volume: 19 Edição: 3 Páginas: 1468-1476 Publicado: APR 2018</p>
<p>Action mechanism of naphthofuranquinones against fluconazole-resistant Candida tropicalis strains evidenced by proteomic analysis: The role of increased endogenous ROS</p>	<p>Neto, JBD (de Andrade Neto, Joao Batista)[1,2] ; da Silva, CR (da Silva, Cecilia Rocha)[1,3] ; Campos, RD (Campos, Rosana de Sousa)[1,3] ; do Nascimento, FBSA (Stefany Aires do Nascimento, Francisca Bruna)[1,2] ; Sampaio, LS (Sampaio, Leticia Serpa)[1,2] ; da Silva, AR (da Silva, Anderson Ramos)[1] ; Josino, MAA (Alexandre Josino, Maria Aparecida)[1,2] ; de Moraes, MO (de Moraes, Manoel Odorico)[4] ; Lobo, MDP (Pinto Lobo, Marina Duarte)[5] ; Moreno, FBMB (Mendes Batista Moreno, Frederico Bruno)[5] ; Moreira, ACDM (de Oliveira Monteiro Moreira, Ana Cristina)[5] ; Moreira, RD (Moreira, Renato de Azevedo)[5] ; Grangeiro, TB (Grangeiro, Thalles Barbosa)[6] ; da Silva, EN (da Silva Junior, Eufraio Nunes)[7] ; Magalhaesh, HIF (Ferreira Magalhaesh, Hemerson Iuri)[8] ; Rocha, DD (Rocha, Danilo Damasceno)[4] ; Cavalcanti, BC (Cavalcanti, Bruno Coelho)[4] ; Nobre, HV (Nobre Junior, Helio Vitoriano)[1,2]</p>	<p>Departamento de Biologia</p>	<p>MICROBIAL PATHOGENESIS Volume: 117 Páginas: 32-42 Publicado: APR 2018</p>
<p>A bi-directional evaluation-based approach for image retargeting quality assessment</p>	<p>Oliveira, SAF (Oliveira, Saulo A. F.)(1] ; Alves, SSA (Alves, Shara S. A.)(2] ; Gomes, JPP (Gomes, Joao P. P.)(1] ; Neto, ARR (Rocha Neto, Aajlmar R.)(2]</p>	<p>Departamento de Computação</p>	<p>COMPUTER VISION AND IMAGE UNDERSTANDING Volume: 168 Páginas: 172-181 Edição especial: SI Publicado: MAR 2018</p>
<p>On the critical metrics of the total scalar curvature functional</p>	<p>Barros, A (Barros, Abdenago)[1] ; Evangelista, I (Evangelista, Israel)[2]</p>	<p>Departamento de Matemática</p>	<p>PUBLICATIONES MATHEMATICAE-DEBRECEN Volume: 92 Edição: 1-2 Páginas: 147-158 Publicado: 2018</p>
<p>Chemical Compounds and Antibacterial Activity of Tephrosia toxicaria Pers</p>	<p>Arriaga, AMC (Campos Arriaga, A. M.)(1] ; Da Silva, FRL (Lopes Da Silva, F. R.)(1] ; Texeira, MVS (Sousa Texeira, M. V.)(1] ; Pereira, IG (Pereira, I. G.)(1] ; Da Silva, MR (Da Silva, M. R.)(1] ; Mafezoli, J (Mafezoli, Jair)[1] ; Santiago, GMP (Pereira Santiago, G. M.)(1] ; Vasconcelos, JNE (Vasconcelos, J. N. E.)(2] ; Braz, R (Braz-Filho, R.)(3] ; Da Costa, JGM (Martins Da Costa, J. G.)(4] ; Matias, EFF (Matias, Edinardo F. F.)(4] ; Rodrigues, FFG (Galvao Rodrigues, F. F.)(4]</p>	<p>Departamento de Química Orgânica e Inorgânica</p>	<p>ORIENTAL JOURNAL OF CHEMISTRY Volume: 33 Edição: 5 Páginas: 2173-2178 Publicado: OCT 2017</p>
<p>Predicting Failures in Hard Drives with LSTM Networks</p>	<p>Lima, FDS (Lima, Fernando Dione S.)(1] ; Amaral, GMR (Amaral, Gabriel M. R.)(1] ; Leite, LGM (Leite, Lucas G. M.)(1] ; Gomes, JPP (Gomes, Joao Paulo P.)(1] ; Machado, JC (Machado, Javam C.)(1]</p>	<p>Departamento de Computação</p>	<p>2017 6TH BRAZILIAN CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS (BRACIS) Páginas: 222-227 Publicado: 2017</p>
<p>Transfer Learning for Bayesian Networks with Application on Hard Disk Drives Failure Prediction</p>	<p>Pereira, FLF (Pereira, Francisco Lucas F.)(1] ; Lima, FDS (Lima, Fernando Dione S.)(1] ; Leite, LGM (Leite, Lucas G. M.)(1] ; Gomes, JPP (Gomes, Joao Paulo P.)(1] ; Machado, JC (Machado, Javam C.)(1]</p>	<p>Departamento de Computação</p>	<p>2017 6TH BRAZILIAN CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS (BRACIS) Páginas: 228-233 Publicado: 2017</p>
<p>A Robust Balance Strategy Applied to Real-Time Animation Data with Kinect Sensor</p>	<p>da Silva, DB (da Silva, Danilo B.)(1] ; Vidal, CA (Vidal, Creto A.)(1] ; Cavalcante-Neto, JB (Cavalcante-Neto, Joaquim B.)(1] ; Pessoa, INS (Pessoa, Italo N. S.)(2] ; Nunes, RF (Nunes, Rubens F.)(2]</p>	<p>Departamento de Computação</p>	<p>2017 19TH SYMPOSIUM ON VIRTUAL AND AUGMENTED REALITY (SVR) Editado por: Nunes, FLS; DeOliveira, JC Série de livros: Symposium on Virtual and Augmented Reality Páginas: 8-17 Publicado: 2017</p>

<p>Towards Playing a 3D First-Person Shooter Game Using a Classification Deep Neural Network Architecture</p>	<p>Serafim, PBS (Serafim, Paulo Bruno S.)[1] ; Nogueira, YLB (Nogueira, Yuri Lenon B.)[1] ; Vidal, CA (Vidal, Creto A.)[1] ; Neto, JBC (Cavalcante Neto, Joaquim B.)[1]</p>	<p>Departamento de Computação</p>	<p>2017 19TH SYMPOSIUM ON VIRTUAL AND AUGMENTED REALITY (SVR) Editado por: Nunes, FLS; DeOliveira, JC Série de livros: Symposium on Virtual and Augmented Reality Páginas: 120-126 Publicado: 2017</p>
--	--	--	---