

Título	Autores	Unidade Acadêmica	Periódico
Structural, spectroscopic and microbiological characterization of the chalcone 2E-1-(2 '-hydroxy-3 ',4 ',6 '-trimethoxyphenyl)-3-(phenyl)-prop-2-en-1-one derived from the natural product 2-hydroxy-3,4,6-trimethoxyacetophenone	Teixeira, AMR (Teixeira, A. M. R.)[1,2] ; Santos, HS (Santos, H. S.)[3] ; Bandeira, PN (Bandeira, P. N.)[3] ; Juliao, MSS (Juliao, M. S. S.)[3] ; Freire, PTC (Freire, P. T. C.)[4] ; Lima, VN (Lima, V. N.)[1] ; Cruz, BG (Cruz, B. G.)[1] ; da Silva, PT (da Silva, P. T.)[1,3] ; Coutinho, HDM (Coutinho, H. D. M.)[1] ; Sena, DM (Sena, D. M., Jr.)[1]	Física	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE Volume: 1179 Páginas: 739-748 Publicado: MAR 5 2019 Tipo de documento: Article
Mitochondrial glutathione peroxidase (OsGPX3) has a crucial role in rice protection against salt stress	Paiva, ALS (Paiva, Ana Luiza S.)[1] ; Passaia, G (Passaia, Gisele)[1] ; Lobo, AKM (Lobo, Ana Karla M.)[2] ; Jardim-Messeder, D (Jardim-Messeder, Douglas)[1] ; Silveira, JAG (Silveira, Joaquim A. G.)[2] ; Margis-Pinheiro, M (Margis-Pinheiro, Marcia)[1]	Bioquímica e Biologia Molecular	ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY Volume: 158 Páginas: 12-21 Publicado: FEB 2019 Tipo de documento: Article
Mo-CBP3-PepI, Mo-CBP3-PepII, and Mo-CBP3-PepIII are synthetic antimicrobial peptides active against human pathogens by stimulating ROS generation and increasing plasma membrane permeability	Oliveira, JTA (Oliveira, Jose T. A.)[1] ; Souza, PFN (Souza, Pedro F. N.)[1,2] ; Vasconcelos, IM (Vasconcelos, Ilka M.)[1] ; Dias, LP (Dias, Lucas P.)[1] ; Martins, TE (Martins, Thiago E.)[1] ; Van Tilburg, MF (Van Tilburg, Mauricio F.)[3] ; Guedes, MIF (Guedes, Maria I. F.)[3] ; Sousa, DOB (Sousa, Daniele O. B.)[1]	Bioquímica e Biologia Molecular	BIOCHIMIE Volume: 157 Páginas: 10-21 Publicado: FEB 2019 Tipo de documento: Article
Carnauba wax as a wall material for urea microencapsulation	de Medeiros, TTB (Brito de Medeiros, Tiago Tavares)[1] ; Silva, AMD (de Azevedo Silva, Aderbal M.)[1] ; da Silva, AL (da Silva, Andre Leandro)[1] ; Bezerra, LR (Bezerra, Leilson Rocha)[1] ; Agostini, DLD (da Silva Agostini, Deuber L.)[2] ; de Oliveira, DLV (Vasconcelos de Oliveira, Diego Lomonaco)[3] ; Mazzetto, SE (Mazzetto, Selma E.)[3] ; Kotzebue, LRV (Viana Kotzebue, Lloyd R.)[3] ; Oliveira, JR (Oliveira, Jessica Ribeiro)[3] ; Souto, GSB (Barbosa Souto, Gabriella S.)[1]	Química Orgânica e Inorgânica	JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE Volume: 99 Edição: 3 Páginas: 1078-1087 Publicado: FEB 2019 Tipo de documento: Article
Organic solvent fractionation of acetosolv palm oil lignin: The role of its structure on the antioxidant activity	Nogueira, ID (Nogueira, Izabel de Menezes)[1,2] ; Avelino, F (Avelino, Francisco)[1] ; de Oliveira, DR (de Oliveira, Davi Rabelo)[1] ; Souza, NF (Souza, Nagila Freitas)[2] ; Rosa, MF (Rosa, Morsyleide Freitas)[2] ; Mazzetto, SE (Mazzetto, Selma Elaine)[1] ; Lomonaco, D (Lomonaco, Diego)[1]	Química Orgânica e Inorgânica	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES Volume: 122 Páginas: 1163-1172 Publicado: FEB 1 2019 Tipo de documento: Article

<p>Modulation of auxin signalling through DIAGETROPICA and ENTIRE differentially affects tomato plant growth via changes in photosynthetic and mitochondrial metabolism</p>	<p>Batista-Silva, W (Batista-Silva, Willian)[1,2] ; Medeiros, DB (Medeiros, David B.)[1,2] ; Rodrigues-Salvador, A (Rodrigues-Salvador, Acacio)[1,2] ; Daloso, DM (Daloso, Danilo M.)[3,5] ; Omena-Garcia, RP (Omena-Garcia, Rebeca P.)[1,2] ; Oliveira, FS (Oliveira, Franciele Santos)[1,2] ; Pino, LE (Pino, Lilian Ellen)[4] ; Peres, LEP (Pereira Peres, Lazaro Eustaquio)[4] ; Nunes-Nesi, A (Nunes-Nesi, Adriano)[1,2] ; Fernie, AR (Fernie, Alisdair R.)[3] ; Zsogon, A (Zsogon, Agustin)[1] ; Araujo, WL (Araujo, Wagner L.)[1,2]</p>	<p>Bioquímica e Biologia Molecular</p>	<p>PLANT CELL AND ENVIRONMENT Volume: 42 Edição: 2 Páginas: 448-465 Publicado: FEB 2019 Tipo de documento: Article</p>
<p>Tracing the occurrence of the Critically Endangered smalltooth sawfish <i>Pristis pectinata</i> at its southernmost distribution in the Southwest Atlantic Ocean</p>	<p>Cuevas, JM (Martin Cuevas, Juan)[1,2] ; Garcia, M (Garcia, Mirta)[2,3] ; Hozbor, N (Hozbor, Natalia)[4] ; Faria, VV (Faria, Vicente V.)[5] ; Paesch, L (Paesch, Laura)[6]</p>	<p>Biologia</p>	<p>ENDANGERED SPECIES RESEARCH Volume: 38 Páginas: 1-9 Publicado: 2019 Tipo de documento: Article</p>
<p>Wettability of edible coatings on Nile tilapia fillets (<i>Oreochromis niloticus</i>)</p>	<p>Alcantara, LO (Alcantara, Lyndervan Oliveira)[1] ; Martins, MED (de Oliveira Martins, Maria Emanuela)[1] ; Sousa, JR (Sousa, Juliana Rabelo)[1] ; Cerqueira, MA (Cerqueira, Miguel Angelo)[3] ; Silva, ALC (Coelho Silva, Andre Luis)[4] ; Souza, MDM (Moreira Souza Filho, Men de Sa)[2] ; Souza, BWS (Silva Souza, Bartolomeu Warlene)[1]</p>	<p>Bioquímica e Biologia Molecular</p>	<p>JOURNAL OF FOOD ENGINEERING Volume: 247 Páginas: 152-159 Publicado: APR 2019 Tipo de documento: Article</p>