

Título	Autores	Unidade Acadêmica
Gradient Ricci solitons admitting a closed conformal Vector field	Diogenes, R (Diogenes, R.) ¹¹ ; Ribeiro, E (Ribeiro, E., Jr.) ¹² ; Silva, J (Silva Filho, J.) ¹¹	Departamento de Matemática
BNC nanoshells: a novel structure for atomic storage	Silva, FWN (Silva, F. W. N.) ¹¹ ; Cruz-Silva, E (Cruz-Silva, E.) ^{12,31} ; Terrones, M (Terrones, M.) ^{12,3,4,51} ; Terrones, H (Terrones, H.) ¹⁶¹ ; Barros, EB (Barros, E. B.) ¹¹	Departamento de Física
Thermal and mechanical properties of coconut shell lignin-based polyurethanes synthesized by solvent-free polymerization	Avelino, F (Avelino, Francisco) ^{11,21} ; Almeida, SL (Almeida, Sady Lobo) ¹¹ ; Duarte, EB (Duarte, Eden Batista) ¹²¹ ; Sousa, JR (Sousa, Juliana Rabelo) ¹²¹ ; Mazzetto, SE (Mazzetto, Selma Elaine) ¹¹ ; de Souza, MDM (Moreira de Souza Filho, Men de Sa) ¹²¹	Departamento de Química Orgânica e Inorgânica
Withanolides from Leaves of Nicandra physalodes	Carrero, DAS (Carrero, Diego A. S.) ¹¹ ; Batista, PHJ (Batista, Pedro H. J.) ¹¹ ; Souza, LGS (Souza, Luciana G. S.) ¹¹ ; Pinto, FCL (Pinto, Francisco C. L.) ¹¹ ; de Vasconcelos, MA (de Vasconcelos, Mayron A.) ¹²¹ ; Teixeira, EH (Teixeira, Edson H.) ¹²¹ ; Canuto, KM (Canuto, Kirley M.) ¹³¹ ; Santiago, GMP (Santiago, Gilvandete M. P.) ¹¹ ; Silveira, ER (Silveira, Edilberto R.) ¹¹ ; Pessoa, ODL (Pessoa, Otilia D. L.) ¹¹	Departamento de Química Orgânica e Inorgânica

<p>Identifying defective sets using queries of small size</p>	<p>Benevides, FS (Benevides, Fabricio S.)¹¹; Gerbner, D (Gerbner, Daniel)²¹; Palmer, CT (Palmer, Cory T.)³¹; Vu, DK (Vu, Dominik K.)⁴¹</p>	<p>Departamento de Matemática</p>
<p>Metabolism within the specialized guard cells of plants</p>	<p>Daloso, DM (Daloso, Danilo M.)¹¹; Medeiros, DB (Medeiros, David B.)^{2,31}; dos Anjos, L (dos Anjos, Leticia)¹¹; Yoshida, T (Yoshida, Takuya)²¹; Araujo, WL (Araujo, Wagner L.)³¹; Fernie, AR (Ferne, Alisdair R.)²¹</p>	<p>Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular</p>
<p>Analytical solutions for fermions on a thick brane with a piecewise and smooth warp factor</p>	<p>Landim, RR (Landim, R. R.)¹¹; Tahim, MO (Tahim, M. O.)²¹; Alencar, G (Alencar, G.)¹¹; Costa, RN (Costa Filho, R. N.)¹¹</p>	<p>Departamento de Física</p>
<p>Graphene-based Mach-Zehnder nanophotonics interferometer working as a splitter/switch and as a multiplexer/demultiplexer</p>	<p>Lima, AW (Wirth Lima, A., Jr.)^{1,21}; Sombra, ASB (Sombra, A. S. B.)^{1,21}</p>	<p>Departamento de Física</p>
<p>Targeted Recovery as an Effective Strategy against Epidemic Spreading</p>	<p>Bottcher, L (Bottcher, L.)¹¹; Andrade, JS (Andrade, J. S., Jr.)²¹; Herrmann, HJ (Herrmann, H. J.)^{1,21}</p>	<p>Departamento de Física</p>
<p>Haem-Based Sensors of O-2: Lessons and Perspectives</p>	<p>Sousa, EHS (Sousa, Eduardo H. S.)¹¹; Gilles-Gonzalez, MA (Gilles-Gonzalez, Marie-Alda)²¹</p>	<p>Departamento de Química Orgânica e Inorgânica</p>