

[Assessing carbon nanotube arrangement in polystyrene matrix by magnetic susceptibility measurements](#)

Por: Makarova, T. L.; Zakharchuk, I.; Geydt, P.; et al.

CARBON

Volume: 96 Páginas: 1077-1083 Publicado: **JAN 2016**

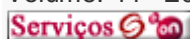


[On Semigroups of Orientation-preserving Transformations with Restricted Range](#)

Por: Fernandes, Vitor H.; Honyam, Preeyanuch; Quinteiro, Teresa M.; et al.

COMMUNICATIONS IN ALGEBRA

Volume: 44 Edição: 1 Páginas: 253-264 Publicado: **JAN 2016**



[2D fluorescence spectroscopy for monitoring ion-exchange membrane based technologies - Reverse electrodialysis \(RED\)](#)

Por: Pawlowski, Sylwin; Galinha, Claudia F.; Crespo, Joao G.; et al.

WATER RESEARCH

Volume: 88 Páginas: 184-198 Publicado: **JAN 2016**



[Current analytical methods for plant auxin quantification - A review](#)

Por: Porfirio, Sara; Gomes da Silva, Marco D. R.; Peixe, Augusto; et al.

ANALYTICA CHIMICA ACTA

Volume: 902 Páginas: 8-21 Publicado: **JAN 2016**



[A quadrature RC-oscillator with capacitive coupling](#)

Por: Casaleiro, Joao; Oliveira, Luis B.; Filanovsky, Igor M.

INTEGRATION-THE VLSI JOURNAL

Volume: 52 Páginas: 260-271 Publicado: **JAN 2016**

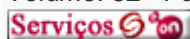


[Noise canceling LNA with gain enhancement by using double feedback](#)

Por: Bastos, I.; Oliveira, L. B.; Goes, J.; et al.

INTEGRATION-THE VLSI JOURNAL

Volume: 52 Páginas: 309-315 Publicado: **JAN 2016**



[Crossed modules of Hopf algebras and of associative algebras and two-dimensional holonomy](#)

Por: Martins, Joao Faria

JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS

Volume: 99 Páginas: 68-110 Publicado: **JAN 2016**

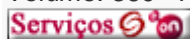


[Removal of rhodamine 6G dye contaminant by visible light driven immobilized Ca\(1-x\)Ln\(x\)MnO\(3\) \(Ln = Sm, Ho; 0.1 <= x <= 0.4\) photocatalysts](#)

Por: Barrocas, B.; Serio, S.; Rovisco, A.; et al.

APPLIED SURFACE SCIENCE

Volume: 360 Páginas: 798-806 Parte: B Publicado: **JAN 2016**



[Unraveling the electron transfer processes of a nanowire protein from \*Geobacter sulfurreducens\*](#)

Por: Alves, Monica N.; Fernandes, Ana P.; Salgueiro, Carlos A.; et al.  
BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS  
Volume: 1857 Edição: 1 Páginas: 7-13 Publicado: **JAN 2016**



[Experimental Characterization of an Earth Eco-Efficient Plastering Mortar](#)

Por: Faria, Paulina; Santos, Tania; Aubert, Jean-Emmanuel  
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING  
Volume: 28 Edição: 1 Número do artigo: 04015085 Publicado: **JAN 2016**



**ÚLTIMOS 12 MESES EMBARGADOS NA B-ON**

[Phylogeny, distribution and pathogenicity of \*Lasiodiplodia\* species associated with dieback of table grape in the main Brazilian exporting region](#)

Por: Correia, K. C.; Silva, M. A.; de Moraes, M. A., Jr.; et al.  
PLANT PATHOLOGY  
Volume: 65 Edição: 1 Páginas: 92-103 Publicado: **JAN 2016**



[The Fall of Oil Prices and the Effects on Biofuels](#)

Por: Reboredo, Fernando H.; Lidon, Fernando; Pessoa, Fernanda; et al.  
TRENDS IN BIOTECHNOLOGY  
Volume: 34 Edição: 1 Páginas: 3-6 Publicado: **JAN 2016**



[Bioclimatological mapping tackling uncertainty propagation: application to mainland Portugal](#)

Por: Monteiro-Henriques, T.; Martins, M. J.; Cerdeira, J. O.; et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY  
Volume: 36 Edição: 1 Páginas: 400-411 Publicado: **JAN 2016**



[Fixation in large populations: a continuous view of a discrete problem](#)

Por: Chalub, Fabio A. C. C.; Souza, Max O.  
JOURNAL OF MATHEMATICAL BIOLOGY  
Volume: 72 Edição: 1-2 Páginas: 283-330 Publicado: **JAN 2016**



[First results on radiometric dating of metals by alpha spectrometry](#)

Por: Cruz, J.; Figueiredo, E.; Corregidor, V.; et al.  
Conferência: TECHNART Conference Local: Catania, ITALY Data: APR 27-30, 2015  
MICROCHEMICAL JOURNAL  
Volume: 124 Páginas: 608-614 Publicado: **JAN 2016**



[Colour degradation in medieval manuscripts](#)

Por: Melo, Maria Joao; Araujo, Rita; Castro, Rita; et al.  
MICROCHEMICAL JOURNAL  
Volume: 124 Páginas: 837-844 Publicado: **JAN 2016**



[Characterization of polyhydroxyalkanoate blends incorporating unpurified biosustainably produced poly\(3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyvalerate\)](#)

Por: Martinez-Abad, Antonio; Cabedo, Luis; Oliveira, Catarina S. S.; et al.

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE

Volume: 133 Edição: 2 Edição especial: SI Número do artigo:42633 Publicado: **JAN 2016**



[Production of bacterial nanobiocomposites of polyhydroxyalkanoates derived from waste and bacterial nanocellulose by the electrospinning enabling melt compounding method](#)

Por: Martinez-Sanz, Marta; Lopez-Rubio, Amparo; Villano, Marianna; et al.

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE

Volume: 133 Edição: 2 Edição especial: SI Número do artigo:42486 Publicado: **JAN 2016**



[Search for flavour-changing neutral current top-quark decays to q Z in pp collision data collected with the ATLAS detector at root s=8 TeV](#)

Por: Aad, G.; Abbott, B.; Abdallah, J.; et al.

Autor(es) grupo: ATLAS Collaboration

EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C

Volume: 76 Edição: 1 Número do artigo: 12 Publicado: **JAN 2016**



**ÚLTIMOS 12 MESES EMBARGADOS NA B-ON**

[An unusual highly emissive water-soluble iridium lissamine-alanine complex and its use in a molecular logic gate](#)

Por: Oliveira, Elisabete; Santos, Sergio M.; Nunez, Cristina; et al.

DALTON TRANSACTIONS

Volume: 45 Edição: 3 Páginas: 1254-1258 Publicado: **JAN 2016**



[Proteins dominate in the surface layers formed on materials exposed to extracellular polymeric substances from bacterial cultures](#)

Por: Yang, Yi; Wikiel, Agata J.; Dall'Agnol, Leonardo T.; et al.

BIOFOULING

Volume: 32 Edição: 1 Páginas: 95-108 Publicado: **JAN 2016**



[Dissolution enhancement of active pharmaceutical ingredients by therapeutic deep eutectic systems](#)

Por: Aroso, Ivo M.; Silva, Joao C.; Mano, Francisca; et al.

EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS

Volume: 98 Páginas: 57-66 Publicado: **JAN 2016**



[Effect of Dead Volumes on the Performance of an Industrial-Scale Simulated Moving-Bed Parex Unit for p-Xylene Purification](#)

Por: Silva, Marta S. P.; Rodrigues, Alirio E.; Mota, Jose P. B.

AICHE JOURNAL

Volume: 62 Edição: 1 Páginas: 241-255 Publicado: **JAN 2016**



[Long-term elevated air \[CO<sub>2</sub>\] strengthens photosynthetic functioning and mitigates the impact of supra-optimal temperatures in tropical \*Coffea arabica\* and \*C. canephora\* species](#)

Por: Rodrigues, Weverton P.; Martins, Madlles Q.; Fortunato, Ana S.; et al.

GLOBAL CHANGE BIOLOGY

Volume: 22 Edição: 1 Páginas: 415-431 Publicado: **JAN 2016**



[Overexpressing \*Vitis vinifera\* YSK2 dehydrin in tobacco improves plant performance](#)

Por: Jardak-Jamoussi, Rahma; Zarrouk, Olf; Ben Salem, Asma; et al.

AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT

Volume: 164 Edição especial: SI Páginas: 176-189 Parte: 1 Publicado: **JAN 2016**

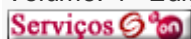


[Three-dimensional multilayered fibrous constructs for wound healing applications](#)

Por: Reis, Tiago C; Castleberry, Steven; Rego, Ana M B; et al.

BIOMATERIALS SCIENCE

Volume: 4 Edição: 2 Páginas: 319-330 Publicado: **JAN 2016**

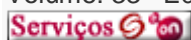


[Valorization of fatty acids-containing wastes and byproducts into short- and medium-chain length polyhydroxyalkanoates](#)

Por: Cruz, Madalena V.; Freitas, Filomena; Paiva, Alexandre; et al.

NEW BIOTECHNOLOGY

Volume: 33 Edição: 1 Páginas: 206-215 Publicado: **JAN 2016**

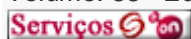


[Conversion of cheese whey into poly\(3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyvalerate\) by \*Haloferax mediterranei\*](#)

Por: Pais, Joana; Serafim, Luisa S.; Freitas, Filomena; et al.

NEW BIOTECHNOLOGY

Volume: 33 Edição: 1 Páginas: 224-230 Publicado: **JAN 2016**



[Analytical characterization of academic nude paintings by Jose Veloso Salgado](#)

Por: Carneira, A. M.; Longelin, S.; Costa, S.; et al.

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY

Volume: 153 Páginas:379-385 Publicado: **JAN 2016**



[Analysis of culture media screening data by projection to latent pathways: The case of \*Pichia pastoris\* X-33](#)

Por: Isidro, Ines A.; Ferreira, Ana R.; Clemente, Joao J.; et al.

JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY

Volume: 217 Páginas: 82-89 Publicado: **JAN 2016**



[Impact of fermentation residues on the thermal, structural, and rheological properties of polyhydroxy\(butyrate-co-valerate\) produced from cheese whey and olive oil mill wastewater](#)

Por: Hilliou, Loic; Machado, Diogo; Oliveira, Catarina S. S.; et al.

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE

Volume: 133 Edição: 2 Edição especial: SI Número do artigo:42818 Publicado: **JAN 2016**

