

[Fullerene-modified polyamide 6 by in situ anionic polymerization in the presence of PCBM](#)

Por: Dencheva, Nadya; Gaspar, Hugo; Filonovich, Sergej; et al.

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE

Volume: 49 Edição: 14 Páginas: 4751-4764 Publicado: JUL 2014



[Phase transformation and microstructural evolution after heat treatment of a terbium-doped lithium-aluminum phosphate glass](#)

Por: Soares, Roque S.; Monteiro, Regina C. C.; Lima, Maria M. R. A.; et al.

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE

Volume: 49 Edição: 13 Páginas: 4601-4611 Publicado: JUL 2014



[Early Cambrian granitoids of North Gondwana margin in the transition from a convergent setting to intra-continental rifting \(Ossa-Morena Zone, SW Iberia\)](#)

Por: Sanchez-Garcia, T.; Pereira, M. F.; Bellido, F.; et al.

INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES

Volume: 103 Edição: 5 Páginas: 1203-1218 Publicado: JUL 2014



[Complementary use of X-ray methods to study ancient production remains and metals from Northern Portugal](#)

Por: Valerio, Pedro; Fatima Araujo, M.; Silva, Rui J. C.

X-RAY SPECTROMETRY

Volume: 43 Edição: 4 Páginas: 209-215 Publicado: JUL-AUG 2014



[Crude glycerol as feedstock for polyhydroxyalkanoates production by mixed microbial cultures](#)

Por: Moita, R.; Freches, A.; Lemos, P. C.

WATER RESEARCH

Volume: 58 Páginas: 9-20 Publicado: JUL 2014



[Changes in bone Pb accumulation: Cause and effect of altered bone turnover](#)

Por: Brito, Jose A. A.; Costa, Isabel M.; Maia e Silva, Alexandra; et al.

BONE

Volume: 64 Páginas: 228-234 Publicado: JUL 2014



[SFRC flat slabs punching behaviour - Experimental research](#)

Por: Gouveia, Nuno D.; Fernandes, Nelson A. G.; Faria, Duarte M. V.; et al.

COMPOSITES PART B-ENGINEERING

Volume: 63 Páginas: 161-171 Publicado: JUL 2014

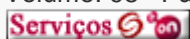


[Synergy of environmental variables alters the thermal window and heat shock response: An experimental test with the crab Pachygrapsus marmoratus](#)

Por: Madeira, Diana; Narciso, Luis; Diniz, Mario Sousa; et al.

MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH

Volume: 98 Páginas: 21-28 Publicado: JUL 2014



[Sequential depletion coupled to C18 sequential extraction as a rapid tool for human serum multiple profiling](#)

Por: Fernandez-Costa, Carolina; Reboiro-Jato, Miguel; Fdez-Riverola, Florentino; et al.

TALANTA

Volume: 125 Páginas: 189-195 Publicado: JUL 2014



[Reborn water-soluble CdTe quantum dots](#)

Por: Lourenco, Anita; Casimiro, Teresa; Bonifacio, Vasco D. B.

TALANTA

Volume: 125 Páginas: 319-321 Publicado: JUL 2014



[Proteomics: State of the art to study Mediterranean woody species under stress](#)

Por: Pinheiro, Carla; Guerra-Guimaraes, Leonor; David, Teresa S.; et al.

ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY

Volume: 103 Edição especial: SI Páginas: 117-127 Publicado: JUL 2014



[XRD Study of NiTi Endodontic Files Using Synchrotron Radiation](#)

Por: Braz Fernandes, Francisco Manuel; Oliveira, J. P.; Machado, A.; et al.

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

Volume: 23 Edição: 7 Edição especial: SI Páginas: 2477-2481 Publicado: JUL 2014



[The Salmonella Effector SteA Contributes to the Control of Membrane Dynamics of Salmonella-Containing Vacuoles](#)

Por: Domingues, Lia; Holden, David W.; Mota, Luis Jaime

INFECTION AND IMMUNITY

Volume: 82 Edição: 7 Páginas: 2923-2934 Publicado: JUL 2014



ÚLTIMOS 6 MESES EMBARGADOS NA B-ON

[The differential production cross section of the phi\(1020\) meson in root s=7 TeV pp collisions measured with the ATLAS detector](#)

Por: Aad, G.; Abajyan, T.; Abbott, B.; et al.

Autor(es) grupo: ATLAS Collaboration

EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C

Volume: 74 Edição: 7 Número do artigo: 2895 Publicado: JUL 2014



ÚLTIMOS 12 MESES EMBARGADOS NA B-ON

[Synthesis, spectroscopic studies and in vitro antibacterial activity of Ibuprofen and its derived metal complexes](#)

Por: Nunez, Cristina; Fernandez-Lodeiro, Adrian; Fernandez-Lodeiro, Javier; et al.

INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS

Volume: 45 Páginas: 61-65 Publicado: JUL 2014



[Synthesis and characterization of \[S2MoS2Cu\(n-SPhF\)\]\(2-\) \(n = o, m, P\) clusters: Potential F-19-NMR structural probes for Orange Protein](#)

Por: Maiti, Biplob K.; Aviles, Teresa; Moura, Isabel; et al.

INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS

Volume: 45 Páginas: 97-100 Publicado: JUL 2014



[Chemical characterization and antioxidant properties of a new coffee blend with cocoa, coffee silverskin and green coffee minimally processed](#)

Por: Ribeiro, Vania Santos; Leitao, Antonio Eduardo; Ramalho, Jose Cochicho; et al.

FOOD RESEARCH INTERNATIONAL

Volume: 61 Edição especial: SI Páginas: 39-47 Publicado: JUL 2014



[Controlled ring-opening polymerization of trimethylene carbonate and access to PTMC-PLA block copolymers mediated by well-defined N-heterocyclic carbene zinc alkoxides](#)

Por: Fliedel, Christophe; Mameri, Samir; Dagonne, Samuel; et al.

APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY

Volume: 28 Edição: 7 Páginas: 504-511 Publicado: JUL 2014



[Production of Steryl Esters Using Alternative Sources of Sterols and Free Fatty Acids: Modeling and Guidelines](#)

Por: Teixeira, A. R. S.; Santos, J. L. C.; Crespo, J. G.

INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH

Volume: 53 Edição: 26 Páginas: 10534-10539 Publicado: JUL 2014



[Impact of solar activity on the growth of pine trees: case study](#)

Por: Dorotovic, Ivan; Louzada, Jose Luis; Rodrigues, Jose Carlos; et al.

EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH

Volume: 133 Edição: 4 Páginas: 639-648 Publicado: JUL 2014



[Vanadium Complexes as Prospective Therapeutics: Structural Characterization of a V-IV Lysozyme Adduct](#)

Por: Santos, Marino F. A.; Correia, Isabel; Oliveira, Ana R.; et al.

EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY

Edição: 21 Páginas: 3293-3297 Publicado: JUL 2014



[TupA: A Tungstate Binding Protein in the Periplasm of Desulfovibrio alaskensis G20](#)

Por: Otrelo-Cardoso, Ana Rita; Nair, Rashmi R.; Correia, Marcia A. S.; et al.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES

Volume: 15 Edição: 7 Páginas: 11783-11798 Publicado: JUL 2014



[Lightweight amorphous silicon photovoltaic modules on flexible plastic substrate](#)

Por: Vygranenko, Y.; Khosropour, A.; Yang, R.; et al.

CANADIAN JOURNAL OF PHYSICS

Volume: 92 Edição: 7-8 Edição especial: SI Páginas: 871-874 Publicado: JUL 2014



ÚLTIMOS 12 MESES EMBARGADOS NA B-ON

[On the Solution of the Inverse Eigenvalue Complementarity Problem](#)

Por: Bras, Carmo P.; Judice, Joaquim J.; Sherali, Hanif D.

JOURNAL OF OPTIMIZATION THEORY AND APPLICATIONS

Volume: 162 Edição: 1 Páginas: 88-106 Publicado: JUL 2014



**[Integrated Approach to the In Vivo Genotoxic Effects of a Titanium Dioxide Nanomaterial Using LacZ Plasmid-Based Transgenic Mice](#)**

Por: Louro, Henriqueta; Tavares, Ana; Vital, Nadia; et al.  
ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS  
Volume: 55 Edição: 6 Páginas: 500-509 Publicado: **JUL 2014**



**[In Situ Phase Evolution of Ni/Ti Reactive Multilayers](#)**

Por: Cavaleiro, A. J.; Ramos, A. S.; Martins, R. M. S.; et al.  
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE  
Volume: 23 Edição: 7 Edição especial: SI Páginas: 2446-2449 Publicado: **JUL 2014**



**[Elemental distribution in human femoral head](#)**

Por: Santos, C.; Fonseca, M.; Corregidor, V.; et al.  
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS  
Volume: 331 Páginas: 266-270 Publicado: **JUL 2014**



**[The interaction of polymer-coated magnetic nanoparticles with seawater](#)**

Por: Kadar, Enikoe; Batalha, Iris L.; Fisher, Andrew; et al.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT  
Volume: 487 Páginas: 771-777 Publicado: **JUL 2014**



**[Homotopy bases and finite derivation type for subgroups of monoids](#)**

Por: Gray, R. D.; Malheiro, A.  
JOURNAL OF ALGEBRA  
Volume: 410 Páginas: 53-84 Publicado: **JUL 2014**



**[Ionic liquids for thiols desulfurization: Experimental liquid-liquid equilibrium and COSMO-RS description](#)**

Por: Ferreira, Ana R.; Freire, Mara G.; Ribeiro, Jorge C.; et al.  
FUEL  
Volume: 128 Páginas: 314-329 Publicado: **JUL 2014**



**[Pressure drop in reverse electrodialysis: Experimental and modeling studies for stacks with variable number of cell pairs](#)**

Por: Pawlowski, Sylwin; Crespo, Joao G.; Velizarov, Svetlozar  
JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE  
Volume: 462 Páginas: 96-111 Publicado: **JUL 2014**



**[Impact of grafting on the design of new membrane adsorbers for adenovirus purification](#)**

Por: Nestola, Piergiuseppe; Villain, Louis; Peixoto, Cristina; et al.  
JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY  
Volume: 181 Páginas: 1-11 Publicado: **JUL 2014**



**[A Tailor-Made "Tag-Receptor" Affinity Pair for the Purification of Fusion Proteins](#)**

Por: Pina, Ana S.; Guilherme, Marcia; Pereira, Alice S.; et al.

CHEMBIOCHEM

Volume: 15 Edição: 10 Páginas: 1423-1435 Publicado: JUL 2014

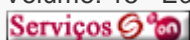


**[Gold Coordination Compound as a Chemical Probe to Unravel Aquaporin-7 Function](#)**

Por: Madeira, Ana; de Almeida, Andreia; de Graaf, Chris; et al.

CHEMBIOCHEM

Volume: 15 Edição: 10 Páginas: 1487-1494 Publicado: JUL 2014



**[Rainbow connection for some families of hypergraphs](#)**

Por: Carpentier, Rui Pedro; Liu, Henry; Silva, Manuel; et al.

DISCRETE MATHEMATICS

Volume: 327 Páginas: 40-50 Publicado: JUL 2014

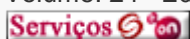


**[Hybrid Monoliths for Magnetically-Driven Protein Separations](#)**

Por: Barroso, Telma; Casimiro, Teresa; Ferraria, Ana M.; et al.

ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS

Volume: 24 Edição: 28 Páginas: 4528-4541 Publicado: JUL 2014

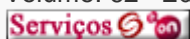


**[Chemical Applications of Anthocyanins and Related Compounds. A Source of Bioinspiration](#)**

Por: Pina, Fernando

JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY

Volume: 62 Edição: 29 Edição especial: SI Páginas: 6885-6897 Publicado: JUL 2014



**[Natural melanin: A potential pH-responsive drug release device](#)**

Por: Araujo, Marco; Viveiros, Raquel; Correia, Tiago R.; et al.

INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS

Volume: 469 Edição: 1 Páginas: 140-145 Publicado: JUL 2014



**[Novel organic salts based on fluoroquinolone drugs: Synthesis, bioavailability and toxicological profiles](#)**

Por: Florindo, Catarina; Costa, Alexandra; Matos, Carla; et al.

INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS

Volume: 469 Edição: 1 Páginas: 179-189 Publicado: JUL 2014



**[Evidence of one-way flow bioaccumulation of gold nanoparticles across two trophic levels](#)**

Por: Larginho, Miguel; Correia, Daniela; Diniz, Mario S.; et al.

JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH

Volume: 16 Edição: 8 Número do artigo: 2549 Publicado: JUL 2014



[Electron reconstruction and identification efficiency measurements with the ATLAS detector using the 2011 LHC proton-proton collision data](#)

Por: Aad, G.; Abajyan, T.; Abbott, B.; et al.

Autor(es) grupo: ATLAS Collaboration

EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C

Volume: 74 Edição: 7 Páginas: 2941-2941 Publicado: JUL 2014



ÚLTIMOS 12 MESES EMBARGADOS NA B-ON

[Comparative analysis of anodized, implanted and sputtered tantalum oxide targets for the study of O-16+O-16 fusion reaction](#)

Por: Silva, H.; Cruz, J.; Redondo-Cubero, A.; et al.

NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS

Volume: 331 Páginas: 78-81 Publicado: JUL 2014

