

Título: *Comparison of the NucliSENS EasyQ HIV-1 v2.0 with Abbott m2000rt RealTime HIV-1 assay for plasma RNA quantitation in different HIV-1 subtypes*

Autor(es): Gomes, Perpetua; Carvalho, Ana Patricia; Diogo, Isabel; et al.

Fonte: JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS Volume: 193 Edição: 1 Páginas: 18-22

DOI: 10.1016/j.jviromet.2013.05.001



Título: *Thermoelectric properties of V2O5 thin films deposited by thermal evaporation*

Autor(es): Santos, R.; Loureiro, J.; Nogueira, A.; et al.

Fonte: APPLIED SURFACE SCIENCE Volume: 282 Páginas: 590-594

DOI: 10.1016/j.apsusc.2013.06.016



Título: *Photochromism of flavylum systems. An overview of a versatile multistate system (vol 92, pg 877, 2012)*

Autor(es): Pina, Fernando; Petrov, Vesselin; Laia, Cesar A. T.

Fonte: DYES AND PIGMENTS Volume: 99 Edição: 1 Páginas: 256-256

DOI: 10.1016/j.dyepig.2013.06.005



Título: *Finding large co-Sidon subsets in sets with a given additive energy*

Autor(es): Dubickas, Arturas; Schoen, Tomasz; Silva, Manuel; et al.

Fonte: EUROPEAN JOURNAL OF COMBINATORICS Volume: 34 Edição: 7 Páginas: 1144-1157

DOI: 10.1016/j.ejc.2013.04.002 Publicado: OCT 2013



Título: *Elastic buckling of uniformly compressed thin-walled regular polygonal tubes*

Autor(es): Goncalves, Rodrigo; Camotim, Dinar

Fonte: THIN-WALLED STRUCTURES Volume: 71 Páginas: 35-45

DOI: 10.1016/j.tws.2013.04.016



Título: *H-1, C-13 and N-15 resonance assignment of the soluble form of the Lipid-modified Azurin from Neisseria gonorrhoeae*

Autor(es): Nobrega, Claudia S.; Matzapetakis, Manolis; Pauleta, Sofia R.

Fonte: BIOMOLECULAR NMR ASSIGNMENTS Volume: 7 Edição: 2 Páginas: 311-314

DOI: 10.1007/s12104-012-9434-6



Título: *Influence of temperature in thermal and oxidative stress responses in estuarine fish*

Autor(es): Madeira, D.; Narciso, L.; Cabral, H. N.; et al.

Fonte: COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY Volume: 166 Edição: 2 Páginas: 237-243

DOI: 10.1016/j.cbpa.2013.06.008



Título: *Microbial communities on deteriorated artistic tiles from Pena National Palace (Sintra, Portugal)*

Autor(es): Coutinho, M. L.; Miller, A. Z.; Gutierrez-Patricio, S.; et al.

Fonte: INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION Volume: 84 Edição especial: SI Páginas: 322-332

DOI: 10.1016/j.ibiod.2012.05.028



Título: *In vivo tumor targeting via nanoparticle-mediated therapeutic siRNA coupled to inflammatory response in lung cancer mouse models*

Autor(es): Conde, Joao; Tian, Furong; Hernandez, Yulan; et al.

Fonte: BIOMATERIALS Volume: 34 Edição: 31 Páginas: 7744-7753

DOI: 10.1016/j.biomaterials.2013.06.041



Título: *View-based propagation of decomposable constraints*

Autor(es): Correia, Marco; Barahona, Pedro

Fonte: CONSTRAINTS Volume: 18 Edição: 4 Páginas: 579-608

DOI: 10.1007/s10601-013-9140-8



Título: *Gas-phase interaction between nickel (II) and nitrobenzyl azides: An ESI-MSn study*

Autor(es): Cunha, Barbara M. P.; Trindade, Ines N.; Couto, Narciso A. S.; et al.

Fonte: INTERNATIONAL JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY Volume: 351 Páginas: 27-36

DOI: 10.1016/j.ijms.2013.05.012



Título: *Copper-substituted forms of the wild type and C42A variant of rubredoxin*

Autor(es): Thapper, Anders; Rizzi, Alberto C.; Brondino, Carlos D.; et al.

Fonte: JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY Volume: 127 Páginas: 232-237

DOI: 10.1016/j.jinorgbio.2013.06.003



Título: *First Curl, Then Wrinkle*

Autor(es): Trindade, Ana C.; Canejo, Joao P.; Teixeira, Paulo I. C.; et al.

Fonte: MACROMOLECULAR RAPID COMMUNICATIONS

Volume: 34 Edição: 20 Páginas: 1618-1622

Título: *Obtaining the exact and near-exact distributions of the likelihood ratio statistic to test circular symmetry through the use of characteristic functions*

Autor(es): Marques, Filipe J.; Coelho, Carlos A.

Fonte: COMPUTATIONAL STATISTICS Volume: 28 Edição: 5 Páginas: 2091-2115

DOI: 10.1007/s00180-013-0398-5



Título: *Biofilm thickness measurement using an ultrasound method in a liquid phase*

Autor(es): Mauricio, R.; Dias, C. J.; Jubilado, N.; et al.

Fonte: ENVIRONMENTAL MONITORING AND

ASSESSMENT Volume: 185 Edição: 10 Páginas: 8125-8133

DOI: 10.1007/s10661-013-3160-0



Título: *Dynamics of isolated-photon plus jet production in pp collisions at root s=7 TeV with the ATLAS detector*

Autor(es): Aad, G.; Abajyan, T.; Abbott, B.; et al.

Autor(es) grupo: ATLAS Collaboration

Fonte: NUCLEAR PHYSICS B Volume: 875 Edição: 3 Páginas: 483-535

DOI: 10.1016/j.nuclphysb.2013.07.025



Título: *Comparative DNA damage and oxidative effects of carcinogenic and non-carcinogenic sediment-bound PAHs in the gills of a bivalve*

Autor(es): Martins, Marta; Costa, Pedro M; Ferreira, Ana M; et al.

Fonte: AQUATIC TOXICOLOGY (Amsterdam, Netherlands) Volume: 142-143 Páginas: 85-95

DOI: 10.1016/j.aquatox.2013.07.019



Título: *Bio-microfluidic platform for gold nanoprobe based DNA detection-application to Mycobacterium tuberculosis*

Autor(es): Bernacka-Wojcik, Iwona; Lopes, Paulo; Vaz, Ana Catarina; et al.

Fonte: BIOSENSORS & BIOELECTRONICS Volume: 48 Páginas: 87-93

DOI: 10.1016/j.bios.2013.03.079



Título: *Coupling an universal primer to SBE combined spectral codification strategy for single nucleotide polymorphism analysis*

Autor(es): Cordeiro, Milton; Giestas, Leticia; Lima, Joao C.; et al.

Fonte: JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY Volume: 168 Edição: 1 Páginas: 90-94

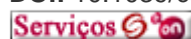


Título: *A computational study on the stereoselective organocatalytic epoxidation of alpha,beta-unsaturated aldehydes with hydrogen peroxide.*

Autor(es): Duarte, Filipe J S; Santos, A Gil

Fonte: ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY Volume: 11 Edição: 41 Páginas: 7179-91

DOI: 10.1039/c3ob41475b



Título: *Functionalized Porphyrins as Red Fluorescent Probes for Metal Cations: Spectroscopic, MALDI-TOF Spectrometry, and Doped-Polymer Studies*

Autor(es): Moura, Nuno M. M.; Nunez, Cristina; Santos, Sergio M.; et al.

Fonte: CHEMPLUSCHEM Volume: 78 Edição: 10 Páginas: 1230-1243



Título: *Post-deposition annealing influenced structural and electrical properties of Al/TiO₂/Si gate capacitors*

Autor(es): Sekhar, M. Chandra; Kondaiah, P.; Rao, G. Mohan; et al.

Fonte: SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES Volume: 62 Páginas: 68-80



Título: *Modelling GFRP-to-concrete joints with interface finite elements with rupture based on the Mohr-Coulomb criterion*

Autor(es): Biscaia, Hugo C.; Chastre, Carlos; Silva, Manuel A. G.

Fonte: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS Volume: 47 Páginas: 261-273

DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2013.05.020



Título: *An extension of Brualdi's algorithm for the construction of (0,1)-matrices with prescribed row and column sum vectors*

Autor(es): Fernandes, Rosario; da Cruz, Henrique F.

Fonte: DISCRETE MATHEMATICS Volume: 313 Edição: 20 Páginas: 2365-2379

DOI: 10.1016/j.disc.2013.06.016

