

## Publicações 2014

### Dinâmicas Terrestres

1. Pais, M. A. and Morozova, A. L. and Schaeffer, N., 'Variability modes in core flows inverted from geomagnetic field models', 200, 402-410, doi:10.1093/gji/ggu403

<http://arxiv.org/abs/1406.4971>

2. A Blanco, J J Blanco, J Collazo, P Fonte, J A Garzón, A Gómez, G Kornakov, T Kurtukian, A López Agüera, J M López, L López, M Morales, A Morozova, J C Mouriño, M A Pais, M Palka, V Pérez Muñuzuri, P Ribeiro, I Rodríguez Cabo, I Sosa and J Taboada, 'TRAGALDABAS: a new RPC based detector for the regular study of cosmic rays', Journal of Instrumentation, 9, doi:10.1088/1748-0221/9/09/C09027

<http://iopscience.iop.org/1748-0221/9/09/C09027>

3. Morozova, A. L., P. Ribeiro, M. A. Pais, 'Correction of artificial jumps in the historical geomagnetic measurements of Coimbra Observatory, Portugal', Annales Geophysicae, Vol. 32, No. 1, pp. 19-40, doi:10.5194/angeo-32-19-2014

<http://www.ann-geophys.net/32/19/2014/angeo-32-19-2014.html>

4. Gafeira, R., C.C. Fonte, M. A. Pais, J. Fernandes, 'Temporal Evolution of Sunspot Areas and Estimation of Related Plasma Flows', Solar Physics, 1-12, doi:10.1007/s11207-013-0440-3

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11207-013-0440-3>

5. Gomes, C. R., Rola, A., Callapez, P., Catarino, L., Castilho, A., Gomes, E. C., Lopes, F. C., Silva, M. M., Saraiva, A. (2014). IX Congresso dos Jovens Geocientistas, "Vamos perguntar à Terra..." [e-book]. Coimbra: Departamento de Ciências da Terra da Universidade de Coimbra

<https://sites.google.com/site/cigeocientistas/ix-congresso/livro-de-resumos>

6. Joana Ribeiro, Helena Sant'Ovaia, Celeste Gomes, Colin Ward e Deolinda Flores. (2014). Mineralogy and Magnetic Parameters of Materials Resulting from the Mining and? Consumption of Coal from the Douro Coalfield, Northwest Portugal. In: Coal and Peat Fires: A Global Perspective. Volume 3: Case Studies – Coal Fires, Elsevier, 493-507

[http://samples.sainsburysebooks.co.uk/9780444595119\\_sample\\_785237.pdf](http://samples.sainsburysebooks.co.uk/9780444595119_sample_785237.pdf)

7. Sant'Ovaia, H., Nogueira, P., Lopes, J. C., Gomes, C., Ribeiro, M. A., Martins, H. C. B., Dória, A., Cruz, C., Lopes, L., Sardinha, R., Rocha, A., Noronha, F. (2014). Building up of a nested granite intrusion: magnetic fabric, gravity modelling and fluid inclusion planes studies in Santa Eulália Plutonic Complex (Ossa Morena Zone, Portugal). Geological Magazine, page 1 of 20 c Cambridge University.

<http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=9418532&fileId=S0016756814000569>

**8.** Lourenço, A.M., Sequeira, E., Sant’Ovaia, H., Gomes, C.R., 2014. Magnetic, geochemical and pedological characterisation of soil profiles from different environments and geological backgrounds near Coimbra, Portugal. *Geoderma*, 213, 408-418.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016706113002796>

**9.** Lourenço, A.M., Esteves, I., Rocha, A., Abrantes, I., Gomes, C., 2015. Relation between magnetic parameters and nematode abundance in agricultural soils of Portugal-a multidisciplinary study in the scope of environmental magnetism. *Environmental Monitoring and Assessment*, DOI 10.1007/s10661-015-4373-1.

**10.** Figueiredo, F., Romeiro, C., Theroughton Portable Quadrant (C. 1780s) of the Royal Astronomical Observatory of the Universty of Coimbra, *Bulletin of the Scientific Instrument Society*, nº 120.

**11.** Callapez, P.M.; Brandão, J.M.; Paredes, R.; Barroso-Barcenilla, F.; Santos, V.F. & Segura, M. (2014): The Krantz collections of palaeontology held at the University of Coimbra (Portugal): a century of teaching and museum activities. *Historical Biology: An International Journal of Paleobiology*

<http://repositorio.ineg.pt/handle/10400.9/2541>

**12.** Castanera, D.; Vila, B.; Razzolini, N.L.; Santos, V.F.; Pascual, C. & Canudo, J.I. (2014) - Sauropod trackways of the Iberian Peninsula: palaeoetological and palaeoenvironmental implications. *Journal of Iberian Geology*, 40(1): 49-59.

<http://revistas.ucm.es/index.php/JIGE/article/view/44087>

**13.** Reis, J.; Póvoas, L.; Barriga, F.J.A.S.; Lopes, C.; Santos, V.F.; Ribeiro, B.; Cascalho, J.; Pinto, A. (2014) - Science education in a museum: enhancing earth sciences literacy as a way to enhance peoples’ awareness of geological heritage. *Geoheritage* 6:217–223.

[https://www.academia.edu/9114412/Science\\_Education\\_in\\_a\\_Museum\\_Enhancing\\_Earth\\_Sciences\\_Literacy\\_as\\_a\\_Way\\_to\\_Enhance\\_Public\\_Awareness\\_of\\_Geological\\_Heritage](https://www.academia.edu/9114412/Science_Education_in_a_Museum_Enhancing_Earth_Sciences_Literacy_as_a_Way_to_Enhance_Public_Awareness_of_Geological_Heritage)

**14.** Castanera, D.; Vila, B.; Razzolini, N.L.; Santos, V.F.; Pascual, C. & Canudo, J.I. (2014) - Sauropod trackways of the Iberian Peninsula: palaeoetological and palaeoenvironmental implications. *Journal of Iberian Geology*, 40(1): 49-59.

<http://revistas.ucm.es/index.php/JIGE/article/viewFile/44087/41685>

**15.** Lopes, F. C., Caselli, A. T., Machado, A. and Barata, M. T. (2014).The development of the Deception Island volcano caldera under control of the Bransfield Basin sinistral strike-slip tectonic regime (NW Antarctica). In: Platz, T., Massironi, M., Byrne, P. K. & Hiesinger, H. (eds) *Volcanism and Tectonism Across the Inner Solar System*. Geological Society, London, Special Publications, 401

<http://dx.doi.org/10.1144/SP401.6>

**16.** Barata, M. T., Lopes, F. C., Pina, P., Alves, E. I. and Saraiva, J. (2014). Automatic detection of wrinkle ridges in Venusian Magellan imagery. In: Platz, T., Massironi, M., Byrne, P. K. & Hiesinger, H. (eds) *Volcanism and Tectonism Across the Inner Solar System*. Geological Society, London, Special Publications, 401

<http://dx.doi.org/10.1144/SP401.5>

**17.** Vilanova, S.P., Nemser, E.S., Besana-Ostman, G.M., Bezzeghoud, M., Borges, J.F., Silveira, A.B., Cabral, J., Carvalho, J., Cunha, P.P., Dias, R.P., Madeira, J., Lopes, F.C., Oliveira, C.S., Perea, H., García-Mayordomo, J., Wong, I., Arvidsson, R., Fonseca, J.F.B.D. (2014). Incorporating descriptive metadata into seismic source zone models for seismic-hazard assessment: A case study of the Azores-West Iberian region. *Bulletin of the Seismological Society of America*, 104 (3), 1212-1229

<http://dx.doi: 10.1785/0120130210>

**18.** Susana Custódio, Nuno A. Dias, Bento Caldeira, Fernando Carrilho, Sara Carvalho, Carlos Corela, Jordi Díaz, João Narciso, Guilherme Madureira, Luis Matias, Christian Haberland and WILAS Team, Ambient Noise Recorded by a Dense Broadband Seismic Deployment in Western Iberia, *Bulletin of the Seismological Society of America*, October.

<http://www.bssaonline.org/content/early/2014/09/30/0120140079.abstract>

**19.** Pereira, AJSC; Pereira, MD; Neves, LJPF; Azevedo, JMM; Campos, ABA (2014) Evaluation of groundwater quality based on radiological and hydrochemical data from two uraniferous regions of Western Iberia: Nisa (Portugal) and Ciudad Rodrigo (Spain). - *Environmental Earth Sciences* . - DOI 10.1007/s12665-014-3500-6. Publisher Springer Berlin Heidelberg

<http://link.springer.com/article/10.1007/s12665-014-3500-6>

**20.** Callapez, P.M.; Barroso-Barcenilla, F. ; Cambra-Moo, O.; Ortega, F.; Pérez-García, A.; Segura, M. & Torices, A. 2014. Fossil assemblages and palaeoenvironments in the Cenomanian vertebrate site of Nazaré (West Central Portugal). *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie Abh.*, 273 (2): 179-195.

[http://www.schweizerbart.de/papers/njgpa/detail/273/84069/Fossil\\_assemblages\\_and\\_palaeoenvironments\\_in\\_the\\_Cenomanian vertebrate site of Nazare West Central Port](http://www.schweizerbart.de/papers/njgpa/detail/273/84069/Fossil_assemblages_and_palaeoenvironments_in_the_Cenomanian Vertebrate_site_of_Nazare_West_Central_Port)

**21.** Segura, M., Barroso-Barcenilla, F., Callapez, P.M., García-Hidalgo, J.F. and Gil-Gil, J. 2014. Depositional sequences and ammonoid assemblages in the upper Cenomanian-lower Santonian of the Iberian Peninsula (Spain and Portugal). *Geologica Acta*, 12 (1): 19-27.

<http://www.geologica-acta.com/MostrarAbstractAC.do?abstract=gav1201a02>

**22.** Barroso-Barcenilla, F.; Callapez, P.N. & Segura, M. (2014) - The Natural and World Heritage of Southern Spain: their didactic values for the Sciences. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 6(2): 1-29

<http://www.revistareduca.es/index.php/reduca-geologia/article/viewFile/1744/1749>

**23.** Callapez, P.M.; Brandão, J.M.; Paredes, R.; Barroso-Barcenilla, F.; Santos, V.F. & Segura, M. (2014): The Krantz collections of palaeontology held at the University of Coimbra (Portugal): a century of teaching and museum activities. *Historical Biology: An International Journal of Paleobiology*. [Published online 11 Sept. 2014]

<http://dx.doi.org/10.1080/08912963.2014.939587>

**24.** M. A. Pais, "New quasi-geostrophic flow estimations for the Earth's core", EGU General Assembly 2014, Vienna, 29/04/2014. <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2014/orals/> 14196 (invited talk).

**25.** M. A. Pais, "New quasi-geostrophic flow estimations for the Earth's core", ETH Zurich, Institute's Colloquium Geophysics, 07/03/2014. [http://www.erdw.ethz.ch/news/events\\_colloquia/](http://www.erdw.ethz.ch/news/events_colloquia/) eventsitem\_EN?id=839 (invited talk).

**26.** A. Blanco, J.J. Blanco, J. Collazo, P. Fonte, J.A. Garzón, A. Gómez, G. Kornakov, T. Kurtukian, A. López Agüera, J. M. López, L. López, M. Morales, A. Morozova, J. C. Mourinho, M. A. Pais, M. Palka, V. Pérez Muñozuri, P. Ribeiro, I. Rodríguez Cabo, I. Sosa and J. Taboada, 'TRAGALDABAS: a new RPC based detector for the regular study of cosmic rays', JINS, 9, C09027, doi:10.1088/1748-0221/9/09/C09027, 12th Workshop on Resistive Plate Chambers and related detectors, Beijing, February 2014.

**27.** Oliveira, J. S., B. Langlais, H. Amit and M. A. Pais, Modeling the internal magnetic field of Mercury with the Time Dependent Equivalent Source Dipole method, EPSC Abstracts Vol. 9, EPSC2014-540-1, European Planetary Science Congress, Cascais (Portugal), September 2014.

**28.** Oliveira, J., B. Langlais, H. Amit, and M. A. Pais, Modeling the magnetic field of Mercury using the Time Dependent Equivalent Source Dipole method, Geophysical Research Abstracts Vol. 16, EGU2014-4022, EGU General Assembly, Vienna, April 2014.

**29.** Morozova, A., P. Ribeiro, and Tragaldabas collaboration Team, Cosmic rays flux and geomagnetic field variations at midlatitudes, Geophysical Research Abstracts Vol. 16, EGU2014-7516, 2014 EGU General Assembly, Vienna, April 2014.

**30.** Georgy Kornakov on behalf of the TRAGALDABAS collaboration, 'Tragaldabas: a new RPC based detector for the regular study of cosmic rays', XII workshop on Resistive Plate Chamber and Related Detectors, Beijing, China, 23-28 February 2014. <http://inspirehep.net/record/1319384?ln=en>.

**31.** A. L. Morozova on behalf of the TRAGALDABAS collaboration Team, 'On cosmic rays flux variations in midlatitudes and their relations to geomagnetic and atmospheric conditions', 40th COSPAR Scientific Assembly, Moscow, Russia, 2-10 August 2014.

**32.** Gomes, C. R.; Rola, A., 2014. In: A field class for geology students in Coimbra, central Portugal, EDULEARN2014. Proceedings of EDULEARN14 Conference. Barcelona: IATED Academy, p. 2785.

**33.** Rola, A., Gomes, E., Pereira, L., & Gomes, C. (2014). A virtual field class in the mountains of Lousã, central Portugal. Proceedings of EDULEARN14 Conference, Barcelona: IATED Academy, 2786-2793.

**34.** Correia, G. P., e Gomes, C. S. R. – “Requalificação Ambiental nas explorações de urânio: atividade no couto mineiro da Cunha Baixa”. Congresso Internacional de Educação, Ambiente e Desenvolvimento, Leiria, 13, 14 e 15 de novembro de 2014.

**35.** Gomes, C. S. R. e Conceição, A. – “Património Natural da Serra da Gardunha: Exercícios de Cidadania”. Congresso Internacional de Educação, Ambiente e Desenvolvimento, Leiria, 13, 14 e 15 de novembro de 2014.

**36.** Rola, A. I. S., Ferreira, S. S. F. T. e Gomes, C. S. R. – “Sensibilização para o aquecimento global através de exercícios de escrita criativa”. Congresso Internacional de Educação, Ambiente e Desenvolvimento, Leiria, 13, 14 e 15 de novembro de 2014.

**37.** Faustino, P. N. e Gomes, C. S. R. – “Gestão Sustentável de Georrecursos”. Congresso Internacional de Educação, Ambiente e Desenvolvimento, Leiria, 13, 14 e 15 de novembro de 2014.

**38.** Gomes, C. S. R., Correia, G. P., Rola, A. I. S. e Abrantes, I. – “Educação Ambiental na Formação de Professores”. Congresso Internacional de Educação, Ambiente e Desenvolvimento, Leiria, 13, 14 e 15 de novembro de 2014.

**39.** Pires, E. F. R., Pereira, A. J. C., Gomes, C. S. R. e Abrantes, I. – “Radioatividade na água da região centro de Portugal”. Congresso Internacional de Educação, Ambiente e Desenvolvimento, Leiria, 13, 14 e 15 de novembro de 2014.

**40.** Sant’Ovaia, H., Ribeiro, M.A., Martins, H., Ferrão, F., Gomes, C. e Noronha, F. “Estruturas e fabric magnético no maciço granítico de Lavadores- Madalena”. IX Congresso Nacional de Geologia, Porto, 18 a 24 de julho 2014.

**41.** Rola, A., Gomes, E., Pereira, L. G. e Gomes, C.R. – “Caracterização didática de afloramentos para uma aula de campo virtual na Serra da Lousã.” IX Congresso Nacional de Geologia, Porto, 18 a 24 de julho 2014.

**42.** Rola, A. e Gomes, C. R. – “Validação de recursos para uma aula de campo virtual na Serra da Lousã”. IX Congresso Nacional de Geologia, Porto, 18 a 24 de julho 2014.

**43.** Faustino, P. N., Abrantes, I. e Gomes, C. R. – “Perguntas sobre o tema “Terra em transformação” nos manuais escolares de Ciências Naturais do 7º ano: avaliação em função do nível cognitivo e da localização”. IX Congresso Nacional de Geologia, Porto, 18 a 24 de julho 2014.

**44.** Correia, G. P. e Gomes, C. R. – “Concepções dos professores de BG sobre o ensino do Paleomagnetismo no ensino secundário”. IX Congresso Nacional de Geologia, Porto, 18 a 24 de julho 2014.

- 45.** Callapez, P.M.; Pinto, J.M.; Santos, V.F. & Brandão, J.M. (2014) - A mina de carvão do Cabo Mondego e a Paleontologia portuguesa. Atas das Jornadas Internacionais "Memórias do Carvão". Batalha e Porto de Mós, Portugal, 11-13 Setembro de 2014, p. 9.
- 46.** Castanera, D., Santos, V.F, Pascual, C., Vila, B., Canudo, J.I, Moratalla (2014). Las icnitas de saurópodo de la Península Ibérica a lo largo del tiempo. New insights on ancient life, XII Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología. Boltaña (Huesca), del 9 al 12 de abril de 2014, pp. 65-67.
- 47.** Pinto, J.M.; Callapez, P.M.; Santos, V.F. & Brandão, J.M. (2014) - A mina de carvão do Cabo Mondego: 200 anos de exploração. Atas das Jornadas Internacionais "Memórias do Carvão". Batalha e Porto de Mós, Portugal, 11-13 Setembro de 2014, p. 21.
- 48.** Pólvora, A.; Caetano, P.S. & Santos, V.F. (2014) – Geocircuito de Sesimbra – Uma iniciativa municipal para divulgação e valorização do património geológico local. Sesimbra Geocircuit – A municipal initiative for dissemination and enhancement of the local geological heritage. In: J.M. Mata-Perelló (Ed.), Libro de resúmenes del XV Congreso Internacional sobre Patrimonio Geológico y Minero y de la XIX Sesión Científica de la SEDPGYM, Logrosán (Cáceres), 25 – 28 de Septiembre del 2014, pp. 123-124.
- 49.** Santos, V.F.; Callapez, P.M.; Pinto, J.M. & Brandão, J.M. (2014) - Minas de carvão e pegadas de dinossáurios: o exemplo do Cabo Mondego. Atas das Jornadas Internacionais "Memórias do Carvão". Batalha e Porto de Mós, Portugal, 11-13 Setembro de 2014, p. 31.
- 50.** Santos, V.F.; Barroso-Barcenilla, F.; Callapez, P.M.; Castanera, D.; Cupeto, C.A. & Rodrigues, N.P.C. (2014) - Lower Cretaceous dinosaur tracks from the seashore areas of Cascais and Sintra (West Portugal): its important contribution for touristic routes enhanced by the geological heritage. Huellas de dinosaurios del Cretácico Inferior de la zona costera de Cascais y Sintra (Oeste de Portugal): su destacada contribución a las rutas turísticas enriquecidas por el patrimonio geológico. In: J.M. Mata-Perelló (Ed.), Libro de resúmenes del XV Congreso Internacional sobre Patrimonio Geológico y Minero y de la XIX Sesión Científica de la SEDPGYM, Logrosán (Cáceres), 25 – 28 de Septiembre del 2014, pp. 119-120.
- 51.** Santos, V.F.; Alho, J.M.; Razzolini, N.L.; Castanera, D.; Reis, J.; Ribeiro, B.; Malafaia, E. & Rodrigues, N.P.C. (2014) – Twenty years chasing dinosaurs at Galinha tracksite (Portugal). Veinte años persiguiendo a los dinosaurios en el yacimiento de Galinha (Portugal). In: J.M. Mata-Perelló (Ed.), Libro de resúmenes del XV Congreso Internacional sobre Patrimonio Geológico y Minero y de la XIX Sesión Científica de la SEDPGYM, Logrosán (Cáceres), 25 – 28 de Septiembre del 2014, pp. 121-122.
- 52.** Segura, M.; Barroso-Barcenilla, F.; Berrocal-Casero, M.; Castanera, D.; García-Hidalgo, J.F. & Santos, V.F. (2014) - A new Upper Cretaceous vertebrate tracksite at Tamajón (Guadalajara, Spain): Geological context and palaeoenvironmental implications. In: Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont, Sabadell (Ed.), Field Trip Guide and Abstract Book Reconstructing the terrestrial End-Cretaceous Palaeoenvironments in Europe (Trempe 2014), Trempe (Catalonia, Spain), September 16-20th, 2014, p. 78.
- 53.** Correia, CG; Azevedo, JM; Rodrigues, NV; Figueiredo, FP (2014) Morphometric characterization of a small drainage basin in Montouro (Cantanhede, Portugal) – surface and groundwater interactions. - Proceedings do Euromediterranean Representative Basins\_15thBiennial Conference. Coimbra.

- 54.**Correia, CG; Azevedo, JM; Rodrigues, NV; Figueiredo, FP (2014) caracterização hidrogeoquímica e isotópica da nascente de MontourO (Cantanhede, Portugal) Contribuição para o modelo hidrogeológico conceptual. - Proceedings do 12.º Congresso da Água / 16.º ENASB / XVI SILUBESA. Lisboa
- 55.**Barroso-Barcenilla, F.; Callapez, P.M.; Dinis, p.; Dinis, J.; Huvi, J. & Sessa, J. (2014) - *Placenticerias kaffrariurn Etheridge, 1904, in the Upper Cretaceous of the Mariquita Valley (Namibe Basin, Angola): Taxonomy and biostratigraphic implications.* Abstr. Book 9th International Symposium Cephalopods - Present and Past and 5th International Symposium Coleoid Cephalopods through Time, Palaontologisches Institut und Museum of the Universitat Zurich, September 2014, p. 101.
- 56.**Barroso-Barcenilla, F.; Callapez, P.M. & Segura, M. (2014) - The Coniacian ammonoid genus *Hemitissotia* Peron, 1897, in the Iberian Peninsula (Spain and Portugal): Sequential context and morphology. Abstr. Book 9th International.
- 57.** Azenha, M.; Martins, J.; Callapez, P.M.; Agante, A.; Duarte, F.; Marouvo, J. Amorim, M. & Borges, M. (2014) - história de uma mina contada por alunos do Ensino Secundário: o exemplo da exploração das lignites de Soure. Atas das Jornadas Internacionais "Memórias do Carvão". Batalha e Porto de Mós, Portugal, 11-13 Setembro de 2014, p. 20.
- 58.** Duarte, L.V.; Segundo, J.; Gonçalves, A.; Cavita, J.R.; Lapão, L.; Bandeira, M.; Callapez, P.; (5), Luís Meneses, L. & Prata, M.E. (2014) - Landscapes with high geotouristic value and impact from the Benguela-Sumbe region (Western Angola): inventory and geological characterization. EGU General Assembly 2014. Geophysical Research Abstracts, 16: EGU2014-2457-1.
- 59.** Cruz, C., Bettencourt, A.M.S. & Callapez, P. 2014. Práticas funerárias na Pré-história da serra da Boa Viagem (Centro-Oeste de Portugal). O caso do monumento megalítico do Cabeço dos Moinhos (Brenha, Figueira da Foz). 3rd Enardas Colloquium. Living places, experienced places. The Northwestern Iberia in Prehistory, Centro de Investigação Transdisciplinar Cultura, Espaço e Memória – CITCEM, Associação Portuguesa para o Estudo do Quaternário – APEQ, Departamento de História da Universidade do Minho, Braga (Portugal), 2 e 3 de maio de 2014.
- 60.** Dinis, P.; Cascalho, J.; Dinis, J. & Callapez, P. (2014) - Sand spits from W and SW Angola: sediment sources in a low connectivity coastal region. 2nd Workshop of the Working Group on Sediment Generation, IAS. Geoscience Center of the University of Göttingen (GZG), June 25-27, 2014.
- 61.** Gomes, C.R.; Callapez, P.M.; Rocha, A.L. & Cunha, L. (2014) - Património geológico e geomorfológico em Coimbra numa perspetiva de educação e cultura. Congresso internacional "Territórios, Comunidades Educadoras e Desenvolvimento Sustentável ", Universidade de Coimbra, 1-4 de Julho de 2014.
- 62.** Font, P.; Callapez, P.M.; Gil, J.G. (2014) - Primeros datos paleontológicos de un nivel excepcional de bivalvos del Cretácico de Sepúlveda (Segovia). XII Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología. Boltaña, Huesca, Spain, 9-12 Abril, 2014.

