

## **Publicações em 2009**

### *Papers in 2009*

Abrantes, M.; Correia, A.; Escalhão, M.; Ferreira, P.; Gonçalves, M.; Pereira, S.; Gomes, C.; Gomes, E. & Callapez, P., 2009. Proposta de materiais didáticos para a dinamização de espaços expositivos no Museu Mineralógico e Geológico da Universidade de Coimbra. Abst. book. Int. Conf. Geol. Collect. museums: mission and management. J. Paleont. Tech., 6: 42.

Armando, F.; Ferreira, J.; Gomes, C. 2009. As concepções e as práticas dos professores relativamente às aulas de campo no ensino da geologia. Um estudo exploratório, VIII Cong. Int. Investigación en Didáctica de las Ciencias, Barcelona, 7-12 Set.

Barroso-Barcenilla, F., Callapez, P. M., Ferreira Soares, A. & Segura, M. (2009). Cephalopod associations and depositional sequences from the upper Cenomanian and lower Turonian of the Iberian Peninsula (Spain and Portugal). Journal of Iberian Geology [in publication].

Batló, J., Custódio, S., Martins, D., Gomes, C., Lopes, F., Narciso, J., and Ribeiro, P., 2009. Historical magnetograms of the Geophysical Institute of University of Coimbra. Abst. Book. Int. Conf. Geol. Collect. museums: mission and management. J. Paleont. Tech., 6: 34.

Borges, E., Ferreira, S. & Gomes, C. 2009. A importância do Museu Mineralógico e Geológico da Universidade de Coimbra no Ensino Secundário. Abst. book. Int. Conf. Geol. Collect. museums: mission and management. J. Paleont. Tech., 6: 42-43.

Brojo, C.; Callapez, P.; Duarte, L. & Pereira, A., 2009. O acervo bibliográfico “Paul Choffat”. Abst. book. Int. Conf. Geol. Collect. museums: mission and management. J. Paleont. Tech., 6: 37.

Callapez, P.M. (2009). Condicionantes físicas do meio na repartição de *Cepaea nemoralis* em Portugal. Workshop Evolution Megalab. Museu Mineralógico e Geológico da Universidade de Coimbra, Portugal – 14th and 15th May, 2009.

Callapez, P.M. (2009). O registo fóssil e a evolução orgânica. In: P. Gama Mota (Coord.). Darwin150/200. Catálogo da exposição evocativa de Charles Darwin. Museu da Ciência da Universidade de Coimbra, Coimbra, cap. IV, 51-66.

Callapez, P.M. (2009). Condicionantes físicas do meio na repartição de *Cepaea nemoralis* em Portugal. Workshop Evolution Megalab. Museu Mineralógico e Geológico da Universidade de Coimbra, Portugal – 14th and 15th May, 2009.

Callapez, P. 2009. Tectono-sedimentary and biotic events on the Cenomanian and Lower Turonian of Nazaré (West Central Portugal). Nuevas Contribuciones al Margen Ibérico Atlántico 2009. Dep. Geol. U. Oviedo, 117-120.

Callapez, P.; Paredes, R.; Marques, J. & Rocha, C. 2009. Coleções históricas de Paleontologia do Museu Mineralógico e Geológico da Universidade de Coimbra. Abst. book. Int. Conf. Geol. Collect. museums: mission and management. J. Paleont. Tech., 6: 10-11.

Callapez, P.; Gomes, C. & Pereira, L. 2009. Epistemologia e história da Ciência e da Tecnologia: o papel das Ciências da Terra e das Geocoleções. Abst. book. Int. Conf. Geol. Collect. museums: mission and management. J. Paleont. Tech., 6: 46.

Correia, G. M. AND Gomes, C., 2009. Estudos ambientais na área de projecto do 12º ano de escolaridade - uma aplicação prática, XIII Encontro Nacional de Educação em Ciências (XIII ENEC), Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Castelo Branco, Castelo Branco 24-26 Set.

Costa, P., Chaminé, H.; Brandão, J. & Callapez, P. 2009. A colecção de arte de minas e metalurgia do Instituto Superior de Engenharia do Porto. Abst. book. Int. Conf. Geol. Collect. museums: mission and management. J. Paleont. Tech., 6: 34-35.

Costa, P., Chaminé, H. & Callapez, P. 2009. As colecções de minas, metalurgia e mineralogia do antigo Instituto Industrial do Porto, Portugal. Livro de Anais de Scientiarum Historia II, Encontro Luso-Brasileiro de História da Ciência, U. F. R. Janeiro, 505-509.

Cunha, P., Lopes, F., Gomes, A., Martins, A. & PAIS, J., 2009. Análise geomorfológica da Margem Continental Algarvia. Abst. book. 6º MIA. Oviedo. 1-5 Dez., 197-200.

Custódio, S., M. T. Page, and R. J. Archuleta, 2009. Combining Different Datasets in Earthquake Source Inversions. 6o Simpósio da Associação Portuguesa de Meteorologia e Geofísica, Caparica, Portugal, Mar. 16–19, 2009.

Custódio, S., Page, M. and Archuleat, R., 2009. Combining Different Datasets in Earthquake Source Inversions. 6o Simpósio da Associação Portuguesa de Meteorologia e Geofísica, Caparica, Portugal, Mar. 16–19.

Custódio, S., and Omar, Y. 2009. SiW – MIA-VITA Project: Network of Schools for Monitoring the Volcano in Fogo Island, Cape Verde, 2009-2010. Int. Seminar on Volcanic Risk Mitigation, Fogo Island, Cape Verde, June 20–25.

Custódio, S. and Archuleta, R. 2009. Parkfield Earthquakes: Characteristic or Complementary. 2nd Int. Sem. on Prediction of Earthquakes, Lisbon, Apr. 29–30.

Custódio, S., Narciso, J., Lopes, F., Gomes, C., Battló, J. and Martins, D., 2009. Seismic instrumentation at the Geophysical Institute of the University of Coimbra. Abst. Book. Int. Conf. Geol. Collect. museums: mission and management. J. Paleont. Tech., 6, 12-13;

Custódio, S., NARCISO, J., LOPES, F., GOMES, C., BATTLO, J. and MARTINS, D., 2009. Historical Seismograms of the Geophysical Institute of University of Coimbra. Abst. Book. Int. Conf. Geol. Collect. museums: mission and management. J. Paleont. Tech., 6: 33;

Custódio, S., M. T. Page, and R. J. Archuleta (2009). Constraining earthquake source inversions with GPS data 2: A two-step approach to combine seismic and geodetic datasets. Journal of Geophysical Research, 114, B01315, doi:10.1029/2008JB005746.

Dinis, P.; Bernardes, C.; Callapez, P. M. & Carvalho, M. (2009). Comparative study of inner shelf sediments (Plio-Pleistocene and Present-day cover) in the Western Portuguese Margin. *Thalassas*, 25: 9-20.

Domingues, A., Cesca, S. and Custódio, S. 2009. Application of the Kiwi tools in southwest Iberia. Workshop on Point and Kinematic Source Inversion Using the KIWI Tools, Univ. Hamburg, Nov. 19–20.

Gomes, C.R. & Pereira, L.C.G. 2009. As aulas de campo no ensino da Geologia. Uma reflexão sobre a formação de professores. In: J. Bonito (Org.) Ensino, Qualidade e Formação de Professores. Livro de Homenagem ao Professor Vítor Manuel Trindade, Universidade de Évora, 97 - 105.

Gomes, C. & Santovaia, H. 2009. Coleções de amostras orientadas para estudos de anisotropia da susceptibilidade magnética, paleomagnetismo e magnetismo de rochas. Abst. Book. Int. Conf. Geol. Collec. museums: mission and management. J. Paleont. Tech., 6: 38.

Gomes, C., Gomes, E. & Saragoça, C. 2009. Magnetic parameters and chemical composition of Nerium oleander leaves in Coimbra, central Portugal. Geoch. Cosmoch. Acta, 73, A450.

Gomes, C.; Rola, A.; Ferreira, A.; Gomes, E., 2009. Actividades práticas para a compreensão da importância dos minerais enquanto recursos geológicos. Um estudo do tipo investigação-acção, VIII Cong. Int. Investigación en Didáctica de las Ciencias, Barcelona, 7-12 Set.

Lima, M. J. And Gomes, C., 2009. Estratégias para o ensino e a aprendizagem da estrutura interna da Terra. Um estudo de avaliação, XIII Encontro Nacional de Educação em Ciências (XIII ENEC), Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Castelo Branco, Castelo Branco 24-26 Set.

Lopes, F.C.; Pereira, L.G.; Gomes, C.; Callapez, P.; Machado, A.; Custódio, S. & Ribeiro, P. 2009. Potencial científico do Grupo Terra Sólida do centro de Geofísica da Universidade de Coimbra. Iº Fórum Galp, científico e tecnológico. Lisboa, Fevereiro de 2009.

Lopes, F., Figueiredo, F. & Mendes-Victor, L. 2009. Assinatura gravimétrica da Margem Algarvia e suas implicações tectónicas. Abst. Book. 6º MIA. Oviedo. 1-5 Dez., 5-8.

Gomes, C.R., Rola, A.S., Ferreira, A.G. & Gomes, E.C. (2009). Actividades práticas para a compreensão da importância dos minerais enquanto recursos geológicos. Um estudo do tipo investigação-acção. Enseñanza de las Ciencias, Número Extra, VIII Congreso Internacional sobre Investigación en Didáctica de Las Ciencias, Barcelona, 2626-2629. <http://ensciencias.uab.es/congreso09/numeroextra/art-2626-2629.pdf>

Page, M. T., S. Custódio, R. J. Archuleta, and J. M. Carlson (2009). Constraining earthquake source inversions with GPS data 1: Resolution based removal of artifacts. Journal of Geophysical Research, 114, B01314, doi:10.1029/2007JB005449.

Paredes, R.; Cabral, F. & Callapez, P. 2009. Uma eficaz ferramenta na gestão e divulgação das coleções de Mineralogia e Paleontologia: a base de dados In Natura Premium. Abst. book. Int. Conf. Geol. Collec. museums: mission and management. J. Paleont. Tech., 6: 15.

Parreiral, R. AND Gomes, C., 2009. Representações pictóricas nos manuais de ensino de Ciências Naturais do 7º ano de escolaridade, XIII Encontro Nacional de Educação em Ciências (XIII ENEC), Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Castelo Branco, Castelo Branco 24-26 Set.

Pinto, J. S. & Callapez, P. 2009. Sinistros ocorridos na Mina de Carvão do Cabo Mondego. Litorais, Revista de estudos figueirenses, 10: 43-54.

Pires, E.F.R.; Gomes, C. and Pereira, A. 2009. Actividades extra-curriculares - um projecto ganho, XIII Encontro Nacional de Educação em Ciências (XIII ENEC), Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Castelo Branco, Castelo Branco 24-26 de Setembro.

Pires, E.R., Gomes, C.R. & Pereira, A.C. (2009). As aulas de campo na educação em geologia: uma proposta para a região da Mina da Panasqueira, Portugal Central. Enseñanza de las Ciencias, Número Extra, VIII Congreso Internacional sobre Investigación en Didáctica de Las Ciencias, Barcelona, 2968-2972. <http://ensciencias.uab.es/congreso09/numeroextra/art-2968-2972.pdf>

Pereira, L., Lopes, F. & Gomes, C., 2009. Alinhamentos tectono-estruturais na Margem Sudoeste Ibérica: um modelo interpretativo. Abst. book. 6º MIA. Oviedo. 1-5 Dez., 25-28.

Pires, E.; Gomes, C.; Pereira, A., 2009. As aulas de campo na educação em geologia: uma proposta para a região da Mina da Panasqueira, Portugal Central. VIII Cong. Int. sobre Investigación en Didáctica de las Ciencias, Barcelona, 7-12 Set.

Ramos, A.; Cunha, P.P.; Gomes, A. 2009. Os traços geomorfológicos da área envolvente da Figueira da Foz e a evolução da paisagem durante o Pliocénico e o Plistocénico. Publicações da Associação Portuguesa de Geomorfólogos, vol. VI, Braga, p.9-16.

Ramos, A.; Cunha, P. 2009. O Pliocénico e o Plistocénico da Plataforma litoral entre os paralelos da Serra da Boa Viagem e da Nazaré. Abst. Book. 6º MIA. Oviedo, 193-196.

Ribeiro, P. (2009). The magnetic observatory of coimbra (COI): instrumentation, observatory practice and data quality evaluation. Abstract Book of the IAGA 11<sup>th</sup> Scientific Assembly, 502-MON-P1700-0628. Sopron (Hungary), 24-29 august.

Rye, J.; Caetano, P.; Callapez, P. & Diniz, J. 2009. Le Crétacé du Bassin Lusitanien. Livre-Guide de L'excursion du Groupe Français du Crétacé. Assoc. Géol. Sud Ouest, 100 p. ROCHA, F., LOURENÇO, A. & GOMES, C. 2009. Relationships between magnetic parameters, toxic elements content and clay minerals of topsoil of an area near Coimbra, Central Portugal. Abst. book. Clays, clay minerals and layered materials – CMLM2009, Zvenigorod (MR), 276.

Rocha, A. F., Maia, M. D., Gomes, C. and Pereira A., 2009. Atividades práticas em contexto extracurricular com alunos do 9º ano de escolaridade, XIII Encontro Nacional de Educação em Ciências (XIII ENEC), Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Castelo Branco, Castelo Branco 24-26 Set.

Rocha, A. F.R., Ferreira, J.G. & Gomes, C.R. (2009). As concepções e as práticas dos professores relativamente às aulas de campo no ensino da geologia. Um estudo exploratório. Enseñanza de las Ciencias, Número Extra, VIII Congreso Internacional sobre Investigación en Didáctica de Las Ciencias, Barcelona, 3199-3201. <http://ensciencias.uab.es/congreso09/numeroextra/art-3199-3201.pdf>

Rola, A. I. e Gomes, C., 2009 Atividades Práticas sobre Magmatismo e Rochas Magmáticas nos Manuais de Biologia e Geologia do 11º Ano, XIII Encontro Nacional de Educação em Ciências (XIII ENEC), Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Castelo Branco, Castelo Branco 24-26 Set.

Sá, C.; Marques, N. & Callapez, P. 2009. O papel do museu da fábrica Maceira-Liz na preservação e divulgação do património Geológico e Paleontológico. Abst. book. Int. Conf. Geol. Collect. museums: mission and management. J. Paleont. Tech., 6: 10-11.

Santos, V.F.; Rodrigues, L.A. & Lucas, P., 2009. Aprender in situ. In: Brandão, J.M.; Callapez, P.M.; Mateus, O. & Castro, P. (eds.), Conferência Internacional Coleções e Museus de Geociências: missão e gestão, Coimbra, Portugal. Journal of Paleontological Techniques, Special Volume, nº6, p. 48. ([www.jpaleontologicaltechniques.org](http://www.jpaleontologicaltechniques.org)).

Santos, V.; Rodrigues, L. & Lucas, P. 2009. Aprender in situ. Abst. book. Int. Conf. Geol. Collec. museums: mission and management. J. Paleont. Tech., 6: 48.

Santos, V.; Rodrigues, L.; Rodrigues, N. & Royo-Torres, R. 2009. Middle Jurassic Theropod tracks from Portugal,. Abst. book, Tenth Int. Symp. Mesozoic Terrestrial Ecosystems and Biota, Teruel, 17-19 set, 151-152.

Santos, V.F.; Moratalla, J.J. & Royo-Torres, R. (2009) – New sauropod trackways from the Middle Jurassic of Portugal. Acta Palaeontologica Polonica 54 (3): 409–422.

Saragoça, C.; Claro, R.; Gomes, C.; Gomes, E. & Callapez, P. 2009. Coleções didáticas de minerais, rochas e fósseis da Escola Básica dos 2º e 3º ciclos Gualdim Pais, Tomar. Abst. book. Int. Conf. on Geol. Collec. museums: mission and management. J. Paleont. Tech., 6: 43-44.