

SBPG - Sedimentary Basins and Paleontology Group

9.1.4 - Research Group Output for 2008-2012

A- Papers published in peer reviewed journal (indexed to Scopus/ISI)

2008 -

- CASTRO, L., VIEIRA, M. & PAIS, J. (2008) - Miocene and Pliocene palynology of the Berverde borehole, lower Tagus Basin, Portugal. *Palynology*, 32: 257-257. ISSN: 0191-6122.
- CHICHORRO, M; Pereira, MF; Díaz-Azpiroz, M; Williams, IS; Fernández, C; Pin, C; Silva, JB (2008) - Cambrian ensialic rift-related magmatism in the Ossa-Morena Zone (Évora-Aracena metamorphic belt, SW Iberian Massif): Sm-Nd isotopes and SHRIMP zircon U-Th-Pb geochronology. *Tectonophysics*, 461: 91-113. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tecto.2008.01.008>
- Hayashi, S; Carpenter, K; Watabe, M; MATEUS, O; Barsbold, R (2008) - Defensive weapons of thyreophoran dinosaurs: histological comparisons and structural differences in spikes and clubs of ankylosaurs and stegosaurs. 28 (3, Supplement), 89A-90A. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 28, Number Suppl. to 3: 89A-90.
- MATEUS, O (2008) - Two ornithischian dinosaurs renamed: *Microceratops* Bohlin 1953 and *Diceratops* Lull 1905. *Journal of Paleontology*, 82 (2): 423-423.
- MATEUS, O; Milàn, J (2008) - Ichnological evidence for giant ornithopod dinosaurs in the Upper Jurassic Lourinhã Formation, Portugal. *Oryctos*, 8: 47-52.
- Mendes, M; PAIS, J; Friis, EM (2008) - *Raunsgaardispermum lusitanicum* gen. et sp. nov., a new seed with in situ pollen from the Early Cretaceous (probably Berriasian) of Portugal: further support for the Bennettitales-Erdtmanithecales-Gnetales link. *Grana*, 47: 211-219. DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/00173130802228110> .
- Mendes, MM; Friis, EM; PAIS, J (2008) - *Erdtmanispermum juncalense* sp. nov., a new species of the extinct Erdtmanithecales from the Early Cretaceous of Portugal. *Rev. Palaeob. Palynology*, 149: 50-56. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.revpalbo.2007.10.005>
- Pereira, MF; Apraiz, A; Silva, JB; CHICHORRO, M (2008) - Tectonothermal analysis of high temperature mylonitization in the Coimbra-Cordoba shear zone (SW Iberian Massif, Ouguela tectonic unit, Portugal): Evidence of intra-continental transcurrent transport during Pangea's amalgamation. *Tectonophysics*, V. 461, p. 378-399. (ISSN: 0040-1951). DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tecto.2007.11.042> .
- SIMÕES, M (2008) - Métodos cromatográficos, volumétricos e potenciométricos para análise química quantitativa de água subterrânea e sua aplicação no aquífero cenozóico da Bacia do Baixo Tejo, Portugal. *Geociências, Rev. da UNESP. São Paulo*, 27 (2), 161-169. ISSN 0101-9082
- Vieira, MI; PAIS, J; Pereira, D (2008) - Pollen and spores from the Anadia Basin (West portuguese coastal margin) as stratigraphic and environmental indicator. *Palynology*, 32: 271-272- ISSN 0946-8978.

2009 -

- Adnet, S; Hosseinzadeh, R; ANTUNES, MT; BALBINO, AC; Kozlov, VA; Cappetta, H (2009) - Review of the enigmatic Eocene shark genus *Xiphodolamia* (Chondrichthyes, Lamniformes) and description of a new species recovered from Angola, Iran and Jordan. *Journal African Earth Sciences*, 55(3-4): 197-204. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jafrearsci.2009.04.005>

- Castanhinha, R; Araujo, R; MATEUS, O (2009) - Dinosaur eggshell and embryo localities in Lourinhã Formation, Late Jurassic, Portugal. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 29 (3): 76A.
- Eberth, DA; Kobayashi, Y; Lee, YN; MATEUS, O; Therrien, F; Zelenitsky DK; Norell, MA (2009) - Assignment of Yamaceratops dornogobiensis and Associated Redbeds at Shine Us Khudag (Eastern Gobi, Dornogobi Province, Mongolia) to the Redescribed Javkhant Formation (Upper Cretaceous). *Journal of Vertebrate Paleontology*, 29: 295-302.
- Garcia, EX; ANTUNES, MT; BALBINO, AC; Ruiz-Munoz, F; Civis, J (2009) - The Lower Pliocene lamniform sharks (Chondrichthyes, Galeomorphii) from the Arenas de Huelva Formation, southwestern Guadalquivir basin, Spain. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, 26(3): 674-686
- Jacobs, L; Polcyn, M; MATEUS, O; Schulp, AS; Neto, AB (2009) - The Cretaceous Skeleton Coast of Angola. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 29: 121A.
- Jacobs, L; MATEUS, O; Polcyn, MJ; Schulp, AS; Scotese, CR; Goswami, A; Ferguson, KM; Robbins, JA; Vineyard, DP; Neto, AB (2009) - Cretaceous paleogeography, paleoclimatology, and amniote biogeography of the low and mid-latitude South Atlantic Ocean. *Bull. Soc. Géol. France*, 180: 333-341.
- Ludovic, O, Metcalf, JL; Alberdi, MT; ANTUNES, MT, Bonjean, D; Otte, M; Martin, F; Eisenmann, V; Mashkour, M; Morello, F; Prado, JL; Salas-Gismondi, R; Shockey, BJ; Wrinn, PJ; Vasil'ev, SK; Ovodov, N; Cherry, MI; Hopwood, B; Male, D; Austin, JJ; Hänni, C; Cooper, A (2009) - Revising the recent evolutionary history of equids using ancient DNA. *PNAS*, 106 (51): 21754-21759. DOI: <http://dx.doi.org/10.1073/pnas.0903672106>
- MATEUS, O (2009) - The sauropod *Turiasaurus riodevensis* in the Late Jurassic of Portugal. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 29: 144A.
- MATEUS, O; Jacobs, L; Polcyn, M (2009) The oldest African eucryptodiran turtle from the Cretaceous of Angola. *Acta paleontologica Polonica*, 54(4): 581-588. DOI: <http://dx.doi.org/10.4202/app.2008.0063>
- MATEUS, O; Maidment, SCR; Christiansen, NA (2009) - A new long-necked 'sauropod-mimic' stegosaur and the evolution of the plated dinosaurs. *Proceedings of the Royal Society B-Biological Sciences*: 276(1663): 1815-1821, DOI: <http://dx.doi.org/10.1098/rspb.2008.1909>
- Miranda, R; Valadares, V; Terrinha, P; Mata, J; Azevedo, MD; Gaspar, M; KULLBERG, JC; Ribeiro, C (2009) - Age constraints on the Late Cretaceous alkaline magmatism on the West Iberian Margin. *Cretaceous Research*, 30(3): 575-586. DOI: 10.1016/j.cretres.2008.11.002
- Pereira, MF, Silva, JB, CHICHORRO, M (2009) - Comment on "Geodynamic evolution of the SW Europe Variscides" by António Ribeiro et al.. *Tectonics* 28. DOI: <http://dx.doi.org/10.1029/2008TC002430>
- Polcyn, MJ; Jacobs, LL; MATEUS, O; Schulp, AS (2009) - New specimens of *Angolasaurus bocagei* and comments on the early radiations of plioplatecarpine mosasaurs. *Journal of Vertebrate Paleontology*. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 29: 165A.
- SIMÕES, M (2009) - The cenozoic aquifer system of the Lower Tagus Basin: a description of the hydrogeological situation in the Almada region (Portugal). *Hydrogeology Journal*, Springer. 17(4): 999-1009. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s10040-009-0450-2>
- SIMÕES, M (2010) - Estimativa da condutividade hidráulica pela curva de distribuição granulométrica do aquífero Plio-Quaternário da Bacia do Baixo Tejo, em Belverde, Portugal. *Geociências*, Rev. da UNESP, SÃO PAULO, v.29, n.3, p. 375-387
- Tabuce, R; Antunes, MT; Sigé, B (2009) - A new primitive bat from the earliest Eocene of Europe. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 29(2): 627-630

- Adnet, S; Balbino, AC; ANTUNES, MT; Marin-Ferrer, JM (2010) - New fossil teeth of the White Shark (*Carcharodon carcharias*) from the Early Pliocene of Spain. Implication for its paleoecology in the Mediterranean. *Neues Jahrbuch Fur Geologie und Palaontologie-Abhandlungen*, 256(1): 7-16. DOI: <http://dx.doi.org/10.1127/0077-7749/2009/0029>
- ANTUNES, MT; BALBINO, AC (2010) - The great white shark, *Carcharodon carcharias* (Linné, 1758) in the Pliocene of Portugal and its early distribution in eastern Atlantic. El gran tiburón blanco *Carcharodon carcharias* (Linné, 1758) en el Plioceno de Portugal y su presencia más antigua en el Atlántico oriental. *Rev. Española Paleontología*, 25 (1), pp. 1-6. ISSN 0213-6937.
- Barrón, E; Rivas-Carballo, R; Mijarra, JMP; Alcalde-Olivares, C; Vieira, M; CASTRO, L; PAIS, J; Valle-Hernández, M (2010) - The Cenozoic vegetation of the Iberian Peninsula: a synthesis. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 162: 382-402. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.revpalbo.2009.11.007> .
- Dommergues, JL; Meister, C; ROCHA, RB (2010) - The Sinemurian ammonites of the Lusitanian Basin (Portugal): an remarkable example of complex endemic evolution. *Palaeodiversity* 3: 59–87.
- MATEUS, O; Dyke, GJ; Motchurova-Dekova, N; Kamenov, GD; Ivanov, P (2010) - The first record of a dinosaur from Bulgaria. *Lethaia*, 43(1): 88-94, DOI: <http://dx.doi.org/10.1111/j.1502-3931.2009.00174.x>
- MATEUS, O; Milan, J (2010) - A diverse Upper Jurassic dinosaur ichnofauna from central-west Portugal. *Lethaia*, 43(2): 245-257. DOI: <http://dx.doi.org/10.1111/j.1502-3931.2009.00190> .
- MATEUS, O; Milàn, J (2010) - First records of crocodile and pterosaur tracks in the Upper Jurassic of Portugal. *New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin*, 51: 83-87.
- Mendes, M, Friis, E, Pedersen, R; PAIS, J (2010) - *Erdtmanitheca portucalensis*, a new pollen organ from the Early Cretaceous (Aptian-Albian) of Portugal with *Eucommiidites*-type pollen. *Grana*, 49: 26-36. DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/00173130903442826> .
- Mendes, M; Dinis, JL; Gomez, B; PAIS, J (2010) - Reassessment of the cheirolepidiaceae conifer *Frenelopsis teixeirae* Alvin et Pais from the Early Cretaceous (Hauterivian) of Portugal and palaeoenvironmental considerations. *Rev. Palaeob. Palynol.*, 161: 30-42. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.revpalbo.2010.03.002>
- Pereira, MF; Apraiz, A; CHICHORRO, M; Silva, JB; Armstrong, RA (2010) - Exhumation of high-pressure rocks in northern Gondwana during the Early Carboniferous (Coimbra-Cordoba shear zone, SW Iberian Massif): tectonothermal analysis and U-Th-Pb SHRIMP in-situ zircon geochronology. *Gondwana Research*, 17: 2-4, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.gr.2009.10.001>
- Pereira, MF; Silva, JB; Drost, K; CHICHORRO, M; Apraiz, A (2010) - Relative timing of transcurrent displacements in northern Gondwana: New U-Pb laser ablation MS-ICP-MS zircon and monazite geochronology of gneisses and sheared granites from the Western Iberian Massif (Portugal). *Gondwana Research*, 17: 2-4, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.gr.2009.08.006>
- Polcyn, MJ; Jacobs, LL; Schulp, AS; MATEUS, O (2010) - The North African Mosasaur *Globidens phosphaticus* from the Maastrichtian of Angola. *Historical Biology*, 22(1-3), Special Issue: SI: 175-185, DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/08912961003754978>
- Sánchez-García, T; Bellido, F; Pereira, MF; CHICHORRO, M; Quesada, C; Pin, C; Silva, JB (2010) - Rift-related volcanism predating the birth of the Rheic Ocean (Ossa-Morena Zone, SW Iberia). *Gondwana Research*, 17: 2-4, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.gr.2009.10.005>
- Santos, A; Mayoral, E; Silva, CM; Cachao, M; KULLBERG, JC (2010) - Trypanites ichnofacies: Palaeoenvironmental and tectonic implications. A case study from the

Miocene disconformity at Foz da Fonte (Lower Tagus Basin, Portugal). *Palaeogeog. Palaeoclimat. Palaeoec.*, 292(1-2): 35-43. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.palaeo.2010.03.023>

2011 -

- Adams, TL; Polcyn, MJ; MATEUS, O; Winkler, DA; Jacobs, LL (2011) - First occurrence of the long-snouted crocodyliform *Terminonaris* (Pholidosauridae) from the Woodbine Formation (Cenomanian) of Texas. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 31(3): 712-716.
- ALMEIDA, JA; KULLBERG, JC (2011) - Rockfall hazard and risk analysis for Monte da Lua, Sintra, Portugal. *Natural Hazards* (Springer), 58: 289-310. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s11069-010-9668-5>
- ANTUNES, MT (2011) - Leonard Ginsburg and the Portuguese Palaeontology. A friendly tribute. *Estudios Geologicos*, 67(2): 171-176.
- Dommergues, JL; Meister, C; ROCHA, RB (2011) - The Pliensbachian ammonites of the Algarve Basin (Portugal) and their palaeobiogeographical significance for the "Iberia-Newfoundland" conjugate margins. *Swiss Journal of Geosciences*, 104(1): 81-96. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s00015-011-0056-2>
- Garcia, EX; Balbino, A; ANTUNES, MT; Ruiz, F, Civis, J; Toscano-Grande, A (2011) - The Carcharhiniform sharks (Chondrichthyes, Galeomorphii) from the lower Pliocene of the Arenas de Huelva Formation, southeastern Guadalquivir basin, Spain. *Revista Mexicana de Ciencias Geologicas*, 28(3): 474-492. ISSN 1026-8774
- MATEUS, O; Araujo, R; Natario, C; Castanhinha, R (2011) A new specimen of the theropod dinosaur *Baryonyx* from the early Cretaceous of Portugal and taxonomic validity of *Suchosaurus*. *Zootaxa*, 2827: 54-68 .
- MATEUS, O; Jacobs, L; Schulp, AS; Polcyn, M; Tavares, T; Neto, AB; Morais, ML; ANTUNES, MT (2011) - Angolatitan adamastor, a new sauropod dinosaur and the first record from Angol. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 83(1): 221-233
- MATEUS, O; Milan, J; Romano, M; Whyte, MA (2011) - New finds of stegosaur tracks from the Upper Jurassic Lourinha Formation, Portugal. *Acta Palaeontologica Polonica*, 56(3): 651-658 DOI: <http://dx.doi.org/10.4202/app.2009.0055>
- Mendes, M, Dinis, J, PAIS, J; Friis, EM (2011) - Early Cretaceous flora from Vale Painho (Lusitanian Basin, western Portugal): An integrated palynological and mesofossil study. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 166: 152-162. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.revpalbo.2011.04.003>
- PAIS, J; LEGOINHA, P (2011) - Discussion of "The bioeroded megasurface of Oura (Algarve, south Portugal): implications for the Neogene stratigraphy and tectonic evolution of southwest Iberia" by Cachão et al. (*Facies* 55(2): 213–225, DOI 10.1007/s10347-008-0172-2). *Facies*, 57(2), DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s10347-011-0268-y> (IF 5 anos 1.643, IF ano 1.657).
- Pereira, MF; CHICHORRO, M; Solá, AR; Silva, JB; Sánchez-García, T; Bellido, F (2011) - Tracing the Cadomian magmatism with detrital/inherited zircon ages by in-situ U–Pb SHRIMP geochronology (Ossa-Morena Zone, SW Iberian Massif), *Lithos*, 123: 204–217 . DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.lithos.2010.11.008> .
- Pereira, MF; Linnemann, U; Hofmann, M; CHICHORRO, M; Solá, AR; Medina, J; Silva, JB (2011) - The provenance of late Ediacaran and early Ordovician siliciclastic rocks in the Southwest Central Iberian Zone: constraints from detrital zircon data on northern Gondwana margin evolution during the late Neoproterozoic. *Precambrian Research*, 192-195: 166-189 (2012). DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2011.10.019>
- Tabuce, R; Clavel, J; ANTUNES, MT (2011) - A structural intermediate between triisodontids and mesonychia (Mammalia, Acreodi) from the earliest Eocene of Portugal. *Naturwissenschaften*, 98(2): 145-155 DOI: 10.1007/s00114-010-0747-y

Vieira, M; Poças, E; PAIS, J; Pereira, D (2011) - Pliocene flora from S. Pedro da Torre deposits (Minho, NW Portugal). *Geodiversitas*, 13(1): 71-85. DOI: <http://dx.doi.org/10.5252/g2011n1a5>

2012 -

Ferreira, AS; KULLBERG, JC; Fonseca, JM; ROCHA, RB; Callapez, PM (2012) - Modèle tectono-sédimentaire de l'évolution du Groupe de Silves (Trias, Bassin lusitanien, Portugal). *Bulletin de la Société Géologique de France* 183 (3), 203.

Lézin, C; CAETANO, PS; Gonçalves, P; Rey, J; ROCHA, F; ROCHA, RB (2012) - Biosedimentary disturbances in shallow-water carbonate environments: An example from the Upper Hauterivian in the Lusitanian Basin. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, Amsterdam, vol. 315-316, pp. 24-37. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.palaeo.2011.11.005>

Mannion, PD; Upchurch, P; MATEUS, O; Barnes, R; Jones, MEH (2012) - New information on the anatomy and systematic position of *Dinheirosaurus ourinhanensis* (Sauropoda: Diplodocoidea) from the Late Jurassic of Portugal, with a review of European diplodocoids. *Journal of Systematic Palaeontology*, 10, 521–551. DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/14772019.2011.595432>

Meister, C; Dommergues, J-L; ROCHA, RB (2012) - Ammonites from the Apoderoceras beds (Early Pliensbachian) in São Pedro de Muel (Lusitanian Basin, Portugal), *Bulletin of Geosciences*, 87 (3), pp. 407-430.

Milà, J; Clemmensen, LB; Adolfssen, JS; Estrup, EJ; Frobøse, N; Klein, N; MATEUS, O; Wings, O (2012) - A preliminary report on coprolites from the Late Triassic part of the Kap Stewart Formation, Jameson Land, East Greenland. *New Mexico Museum of Natural History and Science, Bulletin*, 57, 203-205.

Myers, TS; Tabor, NJ; Jacobs, LL; MATEUS, O (2012) - Estimating soil pCO₂ using paleosol carbonates: implications for the relationship between primary productivity and faunal richness in ancient terrestrial ecosystems. *Paleobiology* 38 (4), 585-604.

Myers, TS; Tabor, NJ; Jacobs, LL; MATEUS, O (2012) - Palaeoclimate of the Late Jurassic of Portugal: comparison with the western United States. *Sedimentology*, 59 (6), 1695-1717.

Pereira, MF, Solá, AR, CHICHORRO, M, Lopes, L, Gerdes, A, Silva, JB (2012) - North-Gondwana assembly, break-up and paleogeography: U–Pb isotope evidence from detrital and igneous zircons of Ediacaran and Cambrian rocks of SW Iberia. *Gondwana Research*, 22 (3–4), 866–881. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.gr.2012.02.010>

Pereira, MF; CHICHORRO, M; Johnston, ST; Gutiérrez-Alonso, G; Silva, JB; Linnemann, U; Hofmann, M; Drost, K (2012) - The missing Rheic Ocean magmatic arcs: Provenance analysis of Late Paleozoic sedimentary clastic rocks of SW Iberia. *Gondwana Research*, 22 (3–4), 882–891. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.gr.2012.03.010>

Pereira, MF; CHICHORRO, M; Silva, JB; Ordóñez-Casado, B; Lee, JKW; Williams, IS (2012) - Early carboniferous wrenching, exhumation of high-grade metamorphic rocks and basin instability in SW Iberia: Constraints derived from structural geology and U–Pb and ⁴⁰Ar–³⁹Ar geochronology. *Tectonophysics*; Volumes 558–559, 28–44; <http://dx.doi.org/10.1016/j.tecto.2012.06.020>

Pereira, MF; Linnemann, U; Hofmann, M; CHICHORRO, M; Solá, AR; Medina, J; Silva, JB (2012) - The provenance of late Ediacaran and early Ordovician siliciclastic rocks in the Southwest Central Iberian Zone: constraints from detrital zircon data on northern Gondwana margin evolution during the late Neoproterozoic. *Precambrian Research*. Volumes 192–195; 166–189. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2011.10.019>

Roque, C; Duarte, H; Terrinha, P; Valadares, V; Noiva, J; Cachão, M; Ferreira, J; LEGOINHA, P; Zitellini, N (2012) - Pliocene and Quaternary depositional model of

- the Algarve margin contourite drifts (Gulf of Cadiz, SW Iberia): seismic architecture, tectonic control and paleoceanographic insights. *Marine Geology*, 303, 42-62. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.margeo.2011.11.001>
- Smith, AS; Araújo, R; MATEUS, O (2012) - A new plesiosauroid from the Toarcian (Lower Jurassic) of Alhadas, Portugal. *Acta Palaeontologica Polonica* 57 (2), 2012: 257-266.
- Soares, AF; KULLBERG, JC; Marques, JF; ROCHA, RB; Callapez, PM (2012) - Tectono-sedimentary model for the evolution of the Silves Group (Triassic, Lusitanian basin, Portugal). *Bulletin de la Societe Geologique de France*, 183 (3), 203-216.
- Soto, R; KULLBERG, JC; Oliva-Urcia, B; Casas-Sainz, AM; Villalaín, JJ (2012) - Switch of Mesozoic extensional tectonic style in the Lusitanian basin (Portugal): Insights from magnetic fabrics. *Tectonophysics*, 536, 122-135. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tecto.2012.03.010>
- Strganac, C, Ferguson, KM, Jacobs, JL, Polcyn, MJ; MATEUS, O (2012) - Age and paleoecology of mosasaurs and plesiosaurs from the Late Cretaceous South Atlantic margin at Bentiaba, Angola. *Journal of Vertebrate Paleontology*, Program and Abstracts, 2012. 180.
- Tschopp, E; MATEUS, O (2012) The skull and neck of a new flagellicaudatan sauropod from the Morrison Formation and its implication for the evolution and ontogeny of diplodocid dinosaurs. *Journal of Systematic Palaeontology*, iFirst 2012, 1–36.

B1 - Books and Book Chapters

2008 -

- Brilha, J; LEGOINHA, P; Neves, L; Dias, G; Godinho, M; PAIS, J (Eds.) (2008) - Edition of the vols. 5-6 of the electronic journal e-terra.geopor.pt/index.html. ISSN 1645-0388
- Callapez, PM; ROCHA, RB; Marques, JF; Cunha LS; Dinis, PM (Eds.) (2008) - A Terra, conflitos e ordem. Homenagem ao Professor Ferreira Soares. MMGUC, Coimbra, 479 p. (ISBN – 978-989-95994-0-6).
- ROCHA, R; PAIS, J; KULLBERG, JC; Ribeiro, ML (Eds.) (2008) - Paul Choffat na Geologia portuguesa. Universidade Nova de Lisboa & Instituto Nacional de Engenharia, Tecnologia e Inovação: 133 p. Vol. I – ISBN 978-972-8893-16-3. Vol. II - ISBN 978-972-8893-17-0

2009 -

- PAIS, J; Dias, R; Pereira, Z (Eds.) (2009) - Geonovas 22. Associação portuguesa de Geólogos, Lisboa. 68 p. ISSN 0870-7375

2010 -

- Brandão, J. M., Callapez, P. M., MATEUS, O., Castro, P. (2010) - Coleções e museus de Geologia: missão e gestão. Coimbra: Ed. Universidade de Coimbra e Centro de Estudos e Filosofia da História da Ciência. ISBN:978-989-96564-0-6.
- PAIS, J., Dias, R. & Pereira, Z. (2010) - Geonovas 23-24. Associação portuguesa de Geólogos, Lisboa, 139 p. ISSN 0870-7375
- ROCHA, R. B., PAIS, J. & KULLBERG, J. C. (2010) - Ciências da Terra (UNL) 17. FCT-UNL. 71 p. (ISSN 0254-055X)

2011 -

PAIS, J; Dias, R; Pereira, Z (Eds.) (2011-12) Geonovas 25. Associação portuguesa de Geólogos, Lisboa. 90 p. ISSN 0870-7375

2012 -

Gomes, M. V., ANTUNES, M. T., BALBINO, A. C., Callapez, P. M., Crespo, E., LEGOINHA, P., MEIN, P., Mourer-Chauviré, C. & PAIS, J. (2012) - *Silo Islâmico de Albufeira (Rua Henrique Calado). Estudos arqueozoológicos e arqueobotânicos*. Instituto de Arqueologia e Paleociências, Universidade Nova de Lisboa, 97 p. (ISBN 978-84-7956-105-5).

PAIS, J. (ed., autor), Cunha, P. P., Pereira, D., LEGOINHA, P., Dias, R., Moura, D., Silveira, A. B., KULLBERG, J. C. & González-Delgado, J. A. (2012) - *The Paleogene and Neogene of Western Iberia (Portugal) A Cenozoic record in the European Atlantic domain*. Springer-Verlag, 158 p. DOI: 10.1007/978-3-642-22401-0

B2 - Book Chapters

2008 -

CASTRO, L. (2008) - “Quistos de dinoflagelados no Miocénico da parte distal da Bacia do Baixo-Tejo, Portugal.”, *in* P.M. Callapez, R.B. Rocha, J.F. Marques, L.S. Cunha, & P.M. Dinis (Eds.), “A Terra: conflitos e ordem”, livro de homenagem ao Prof. António Ferreira Soares”, *MMGUC*, Coimbra, 159-174 (ISBN: 978-989-95994-0-6).

Cunha, P. P., Martins, A. A. & PAIS, J. (2008) - O estudo do Cenozóico em Portugal continental – “estado da arte” e perspectivas futuras. *in* P.M. Callapez, R.B. Rocha, J.F. Marques, L.S. Cunha, & P.M. Dinis (Eds.), “A Terra: conflitos e ordem”, livro de homenagem ao Prof. António Ferreira Soares”, *MMGUC*, Coimbra, 101-110 (ISBN: 978-989-95994-0-6).

LEGOINHA, P. (2008) - Carbónico ou Carbonífero, eis a questão! *in* P.M. Callapez, R.B. Rocha, J.F. Marques, L.S. Cunha, & P.M. Dinis (Eds.), “A Terra: conflitos e ordem”, livro de homenagem ao Prof. António Ferreira Soares”, *MMGUC*, Coimbra, 439-443. (ISBN: 978-989-95994-0-6)

MATEUS, O. (2008) - Fósseis de transição, elos perdidos, fósseis vivos e espécies estáveis. *In*: *Evolução: História e Argumentos* Edited by: Levy et al., 77-96 Lisboa: Esfera do Caos, ISBN: 978-989-8025-55-5.

MATEUS, O. & Jacinto J. (2008) - *Hemidactylus turcicus*. Atlas dos Anfíbios e Répteis de Portugal. pp. 130-131, Lisboa: A. Loureiro, N. Ferrand de Almeida, M.A. Carretero, O.S. Paulo. Instituto da Conservação da Natureza e da Biodiversidade.

PAIS, J., LEGOINHA, P. & Stevens, M. (2008) - Património paleontológico do Concelho de Almada. *in* P.M. Callapez, R.B. Rocha, J.F. Marques, L.S. Cunha, & P.M. Dinis (Eds.), “A Terra: conflitos e ordem”, livro de homenagem ao Prof. António Ferreira Soares”, *MMGUC*, Coimbra, 143-148. (ISBN: 978-989-95994-0-6)

Pereira, MF; CHICHORRO, M; Williams, IS; Silva, JB (2008) - Zircon U-Pb geochronology of paragneisses and biotite granites from the SW Iberian Massif (Portugal): evidence for a paleogeographic link between the Ossa-Morena Ediacaran basins and the West African craton. *From: Ennih, N. & Liégeois, J.P. (eds) The Boundaries of the West African Craton. Geological Society, London, Special Publications, 297, p. 385-404. (ISBN 978-1-86239-251-9). DOI: <http://dx.doi.org/10.1144/SP297.18> 0305-8719/07/\$15.00*

Ribeiro, A; Catarino, F; Daveau, S; KULLBERG, JC; Kullberg, M-C; Pais, J; Rey, J; Rocha, R; Soares, AF; Terrinha, P (2008) - Anotações à edição fac-simile do livro “Essai sur la tectonique de la chaîne de l’Arrabida”. *In* Rocha, R.; PAIS, J.; Kullberg, J.C. & Ribeiro, M. L. (Edit., 2008) – *Paul Choffat na Geologia portuguesa*.

- Universidade Nova de Lisboa & Instituto Nacional de Engenharia, Tecnologia e Inovação: 79-116. ISBN: 978-972-8893-17-0
- Rocha, RB; KULLBERG, JC (2008) - Paul Léon Choffat, uma vida dedicada à Ciência. *In* R. B. Rocha *et al.* (eds.), *Paul Choffat na Geologia Portuguesa*, Vol. II, pp. 23-44. ISBN: 978-972-8893-17-0.
- Rocha, RB; KULLBERG, JC; Caetano, PC (2008) - Coimbra e o Mondego na Paleontologia portuguesa. *In*: P. M. Callapez, R. B. Rocha, J. F. Marques, L. S. Cunha & P. M. Dinis (eds.), *A Terra, conflitos e ordem*, Mus. Min. Geol. Univ. Coimbra, 137-141. (ISBN: 978-989-95994-0-6)

2009 -

- Pereira, MF; CHICHORRO, M; Williams, IS; Silva, JB; Fernandez, C; Diaz-Azpiroz, M; Apraiz, A; Castro, A (2009) - Variscan intra-orogenic extensional tectonics in the Ossa-Morena Zone (Évora-Aracena-Lora del Río metamorphic belt, SW Iberian Massif): SHRIMP zircon U-Th-Pb geochronology. *In*: B. Murphy (Ed.), *Ancient and modern analogues*. Geological Society, London, Special Publications; 2009; v. 327; p. 215-237; DOI: 10.1144/SP327.11

2010 -

- ANTUNES, MT (2010) - Aspectos paleontológicos de unidades estratigráficas não marinhas I – Triásico do Algarve. *Ciências Geológicas – Ensino e Investigação e sua História – 2010*, Vol. I Geologia Clássica, Publicação Comemorativa do Ano Internacional do Planeta Terra/ Associação Portuguesa de Geólogos/ Sociedade Geológica de Portugal/ J. M. Coteló Neiva · L. Mendes Victor · F. Noronha · M. Magalhães Ramalho · Capítulo III – *Paleontologia e Estratigrafia*, Coordenação de M. Telles Antunes, pp. 315-316.
- ANTUNES, MT (2010) - Aspectos paleontológicos de unidades estratigráficas não marinhas II – Jurássico: aspectos relevantes em Portugal. *Ciências Geológicas – Ensino e Investigação e sua História – 2010*, Vol. I Geologia Clássica, Publicação Comemorativa do Ano Internacional do Planeta Terra/ Associação Portuguesa de Geólogos/ Sociedade Geológica de Portugal/ J. M. Coteló Neiva · L. Mendes Victor · F. Noronha · M. Magalhães Ramalho · Capítulo III – *Paleontologia e Estratigrafia*, Coordenação de M. Telles Antunes, pp. 317-321.
- ANTUNES, MT (2010) - Aspectos paleontológicos de unidades estratigráficas não marinhas III – Cretácico. *Ciências Geológicas – Ensino e Investigação e sua História – 2010*, Vol. I Geologia Clássica, Publicação Comemorativa do Ano Internacional do Planeta Terra/ Associação Portuguesa de Geólogos/ Sociedade Geológica de Portugal/ J. M. Coteló Neiva · L. Mendes Victor · F. Noronha · M. Magalhães Ramalho · Capítulo III – *Paleontologia e Estratigrafia*, Coordenação de M. Telles Antunes, pp. 323-325.
- ANTUNES, MT (2010) - Pesquisa em Portugal de vertebrados do Miocénico até cerca de 1980. *Coleções e Museus de Geologia: missão e gestão*. José M. Brandão, Pedro M. Callapez, Octávio Mateus & Paulo Castro (eds.), Coimbra: 25-42, 10 figs., 2 est.
- ANTUNES, MT; BALBINO, AC (2010) - “Fósseis de Portugal”/ PALEONTOLOGIA. Editora Interciência, Rio de Janeiro, 3ª Edição, vol. 1, Cap. 32, pp. 633-657. Editor: Ismar de Souza Carvalho).
- ANTUNES, MT; BALBINO, AC (2010) - Aspectos paleontológicos de unidades estratigráficas não marinhas IV – Paleogénico. *Ciências Geológicas – Ensino e Investigação e sua História – 2010*, Vol. I Geologia Clássica, Publicação Comemorativa do Ano Internacional do Planeta Terra/ Associação Portuguesa de Geólogos/ Sociedade Geológica de Portugal/ J. M. Coteló Neiva · L. Mendes Victor

- F. Noronha · M. Magalhães Ramalho · Capítulo III – *Paleontologia e Estratigrafia*, Coordenação de M. Telles Antunes, pp. 327-330.
- ANTUNES, MT; BALBINO, AC (2010) - Paleontologia - Angola, Cabo Verde, Guiné/Bissau, Moçambique, S. Tomé e Príncipe. Editora Interciência, Rio de Janeiro, 3ª Edição, vol. 1, Cap. 33, pp. 661-676. Editor: Ismar de Souza Carvalho).
- MATEUS, O (2010) - Paleontological collections of the Museum of Lourinhã (Portugal) In: Coleções e museus de Geologia: missão e gestão Edited by: Brandão, J.M., Callapez, P.M., Mateus, O. & Castro, P.. pp. 121-126 Ed. Universidade de Coimbra e Centro de Estudos e Filosofia da História da Ciência Coimbra. ISBN 978-989-96564-0-6.
- PAIS, J (2010) - Plantas do neogénico e paleoclimas. Evidências em Portugal. In Neiva, J. M. C., Ribeiro, A., Victor, L. M., Noronha, F. & Ramalho, M. (edit.) - *Ciências Geológicas: Ensino e Investigação e sua História. Vol. I, Cap. II - Paleontologia e Estratigrafia: 357-363 (ISBN 978-989-96669-0-0)*
- PAIS, J; Cunha, PP; LEGOINHA, P (2010) - Uma proposta litostratigráfica para o Cenozóico de Portugal. In Neiva, J. M. C., Ribeiro, A., Victor, L. M., Noronha, F. & Ramalho, M. (edit.) - *Ciências Geológicas: Ensino e Investigação e sua História. Vol. I, Cap. III - Paleontologia e Estratigrafia: 365-376 (ISBN 978-989-96669-0-0)*
- Pereira, MF; Silva, JB; CHICHORRO, M; Medina, J; Solá, AR (2010) - Evolução estratigráfica do Sudoeste do Maciço Ibérico do Ediacariano ao Devónico inferior. In: *Ciências Geológicas: Ensino, Investigação e sua História / eds. J. M. Coteló Neiva. [et al.]. - Lisboa : APG, SGP, 2010. - Vol. I, cap. III, p. 377-389 . URI: <http://hdl.handle.net/10400.9/1271>*
- SIMÕES, M (2010) - Cenozoic Aquifer System in Sedimentary Basin of the Lower Tagus River, Portugal, in *Aquifers: Formation, Transport and Pollution*, Editor R.H. Laughton. Nova Publisher, 2010, ISBN: 978-1-61668-051-0
- SOARES, AF; ROCHA, RB; KULLBERG, JC (2010) - Algumas ideias sobre geomorfologia. In: J. C. Neiva, A. Ribeiro, L. M. Victor, F. Noronha & M. M. Ramalho (eds.), *Assoc. Port. Geólogos (APG)*, Vol. I, pp. 507-514. ISBN: 978-989-95994-0-6.
- Terrinha, P; KULLBERG, JC; Alves, T; Lourenço, N (2010) - A tectónica do Meso-Cenozóico e da Margem Continental Oeste-Ibérica a partir de 1960. In: J. C. Neiva, A. Ribeiro, L. M. Victor, F. Noronha & M. M. Ramalho (eds.), *Assoc. Port. Geólogos (APG)*, Vol. I, pp. 417-432. ISBN: 978-989-95994-0-6.

2011 -

- ANTUNES, MT; Böhm, J (2011) - História e desenvolvimento das castas ibéricas, in *Atlas das castas da Península Ibérica/ História/ Terroir/ Ampelografia*, Autor-Coordenador Jorge Bohm. Dinalivro, Lisboa. 319 pp. (pp. 13-85).
- Araújo, R; Castanhinha, R; MATEUS, O (2011) - Evolutionary major trends of ornithopod dinosaurs teeth. In: J. Calvo, J. Porfiri, B. Gonzalez Riga y D. Dos Santos (scientific editors), *Dinosaurios y paleontología desde América Latina*, EDIUNC, Editorial de la Universidad Nacional de Cuyo (ISBN 978-950-39-0265-3), Mendoza, 25-31 pp.
- PAIS, J; LEGOINHA, P; Cunha, P (2011) - Rochas fósilíferas de Vale Furado. In Brilha J. & Pereira P. (Eds.) - *Património geológico: geossítios a visitar em Portugal / Geological heritage: geosites to visit in Portugal*. Universidade do Minho, Braga, 58-59. (ISBN: 978-972-95255-7-5)

2012 -

- PAIS, J; LEGOINHA, P; Cunha, P (2012) Rochas fósilíferas de Vale Furado. In Brilha, J. & Pereira, P. (Eds.) (2012) – *Património geológico. Geossítios a visitar em Portugal*. Porto Editora, p. 58-59 (ISBN 978-972-0-32008-7)

Pereira, CP; ANTUNES, MT (2012) - Antropologia Dentária Forense/ Identificação humana através de elementos anatómicos orais – maxilares e dentes. Medicina Dentária Forense (Coord. Cristiana Palmela Pereira). LIDEL/ Edições Técnicas, L.da. Lisboa-Porto. P. 27-61, 16 figs.

Ramalho, FC; Leitão, AE; Partelli, FL; Batista-Santos, P; Fortunato, AS; Vieira, HD; Lidon, FC; Scotti-Campos, P; PAIS, J. P. (2012) - Impacto das baixas temperaturas positivas e mecanismos de tolerância no cafeeiro / Impacto of low but positive temperatures and mechanisms of coffee plants tolerance. In Inovação, Difusão e integração: Bases para a sustentabilidade da cafeicultura / Innovation, Difusion and Integration: Basis for the Coffee Plants Sustainability. CCA-UFES - Centro de Ciências Agrárias, Universidade Federal do Espírito Santo Alto Universitário, s/n, Guararema, Alegre-ES, Brasil, Chapter 11, pp. 203-226 [ISBN: 978.85.8179.022-0]

C- Projects funded in National and International competitive calls

International Projects

1 - "El registro de cambios globales en los ecosistemas del Mioceno medio al Pleistoceno del dominio atlántico desde Lisboa (Portugal) hasta Agadir (Marruecos)" (2007-2009)

Institutions: Univ. Salamanca, Univ. Nova Lisboa (Portugal), Univ. Tetuán (Morocco).

Funded by: Ministerio de Educación y Ciencia CGL2006-05473 (Spain) - Total Funding: 96 800€, to UNL: 2500 €

Members (11): José Angel González Delgado (PI) (Dep. Geología, Univ Salamanca), PAIS, P., LEGOINHA, P. & CASTRO, L. & *al.*

2 - "Les séries du Lias supérieur et du Dogger du Rif externe (Maroc): biostratigraphie, implications paléogéographiques et tectonosédimentaires. Comparaison avec le Bassin Lusitanien (Portugal)". Convention de Cooperation CNRST-Maroc / MCTES/GRICES - Portugal (2008-2009)

Institutions: Fac. Sc. Univ. Meknès, Morocco, Univ. Nova Lisboa (Portugal)

Funded by: MCTES (Portugal) - Total Funding: 2 000€

Participants (3): M. Benzaggagh (PI) (Univ. Meknès), ROCHA, R. B., KULLBERG, J. C. & *al.*

3 - "PaleoAngola - International project for the study of Vertebrate Paleontology and Geology of Angola" (2005-2014)

Institutions: Southern Methodist Univ. (USA), Univ. Nova Lisboa (Portugal), Univ. Agostinho Neto (Angola), Univ. Privada (Angola).

Funded by: Angola Government - Funding of UNL: 0 €

Members: Louis Jacobs (PI) (SMU), Michel Polcyn (SMU), Anne Schulp (Maastricht Museum), O. MATEUS (UNL) & *al.*

4 - "Triassic of Algarve - Study the Triassic vertebrates of Algarve and the implications to the end of the Triassic extinction" (2008-2012)

Institutions: Univ. Nova Lisboa (Portugal), American Museum of Natural History, USA), Earth and Environmental Sciences, Columbia University (USA), Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und Geologie (Germany), Museu da Lourinhã (Portugal), Geological Sciences, Brown University (USA), Escola Secundária de Albufeira (Portugal).

Funded by: Jurassic Foundation, DFG (Germany), University of Columbia (USA) Funding for UNL: 0 €

Members: O. MATEUS (PI) (UNL), Stephen L. Brusatte (AMNH, USA), Richard J Butler (BSPG, Germany), ROGÉRIO ROCHA (UNL), Jessica H. Whiteside and Alex H Kasprak (BU, USA), Francisco Lopes (ESA, Portugal) & *al.*

- 5 - "Registro paleontológico, sedimentológico e isotópico de cambios globales en ecosistemas de cuencas neogenas del Atlantico entre Lisboa (Portugal) y Tarfaya (Marruecos)" (2010-2012)
Institutions: Univ. Salamanca, Univ. Nova Lisboa (Portugal).
Funded by: Ministerio de Educación y Ciencia CGL2009-11539 (Spain) - Total Funding: 76 835 €, to UNL: 2500 €
Members (11): José Angel González Delgado (PI) (Dep. Geología, Univ Salamanca), PAIS, P., LEGOINHA, P. & CASTRO, L. & *al.*

National Projects (Funded by FCT/MCTES)

- 1 - "Identification, characterisation and conservation of geological heritage: a geoconservation strategy for Portugal" - Proj. nº FCT/MCTES/PTDC/CTE-GEX/64966/2006 (2008-2010)
Institutions: Univ. Minho, Univ. Nova Lisboa, & others
Total Funding: 80 000€, to UNL: 0 €
Members: José Brilha (PI) (Univ Minho); KULLBERG, J. C. & *al.*
- 2 - "Study of the vertebrate faunas of the Upper Jurassic of the Lusitanian Basin and paleobiogeographic implications (VERT-JURA)" Proj. nº FCT/MCTES/PTDC/CTE-GEX/67723/2006 (2008-2012)
Institutions: Univ. Lisboa, Univ. Nova Lisboa, & others
Total Funding: 75 000€, to UNL: 0 €
Members: Fernando Barriga (PI) (Univ. Lisboa); KULLBERG, J. C. & *al.*
- 3 - "DINOEGGS- Dinosaur eggs and embryos in Portugal: paleobiological implications and paleoenvironmental settings" Proj. nº PTDC/BIA-EVF/113222/2009 (2011-2014)
Institutions: Univ. Nova Lisboa, Academia das Ciências de Lisboa (ACL), Instituto Tecnológico e Nuclear (ITN/MCTES), Museu da Lourinhã (ML-GEAL), National Museum of Natural History, Smithsonian Institution (MNH/SI), University of Calgary (U Calgary, USA)
Total Funding: to UNL: 119.458,00€ €
Members: MATEUS, O. (PI) (UNL); KULLBERG, J. C. & *al.*
- 4 - GONDWANA "Neoproterozoic - lower Paleozoic geodynamic evolution of northern Gondwana revealed by in situ Hf and O isotopic composition and U-Th-Pb dating in zircon populations (SW Iberian Massif)". Proj. nº PTDC/CTE-GIX/110426/2009 (2011-2013)
Institutions: Univ. Nova Lisboa, Univ. Évora, Uni. Lisboa
Total Funding: to UNL: 150 000 €
Members: CHICHORRO, M. (PI) (UNL); Almeida, J. A. & *al.*
- 5 - ANGIOGAL – "O desenvolvimento das Angiospérmicas e as transformações dos ecossistemas no Cretácico de Portugal". Proj. nº PTDC/CTE-GIX/104999/2008 (2009-2013)
Institutions: Univ. Nova Lisboa, Univ. Coimbra, Swedish Museum of Natural History (Stockholm, Sweden), Univ. Toulouse
Total Funding: 100 000 €; to UNL: 54 600 €
Members: PAIS, J. (PI) (UNL) & *al.*
- 6 - CRETCARBO - "Análise do registo de variações oceano-atmosfera por isótopos de Carbono e paleoflora no Cretácico médio de Portugal: quimiostatigrafia e paleoecologia". Proj. nº TDC/CTE-GIX/113983/2009 (2010-2015)
Institutions: Univ. Coimbra, Univ. Nova Lisboa, Univ. Évora, Univ. Toulouse, Institute for Geology, Mineralogy and Geophysics (Ruhr-Univ., Germany)
Total Funding: 90 000 €; to UNL: 15 414 €
Members: Dinis, J. (PI), PAIS, J. (PI) (UNL) & *al.*

Other National Projects - Contracts with the Industry

- 1 - "Candidatura da Arrábida a Património Mundial" (2010-2014)
Institutions: Associação de Municípios da Região de Setúbal, Univ. Nova Lisboa, Câmara Municipal de Palmela, Câmara Municipal de Sesimbra, Câmara Municipal de Setúbal, & others
Total Funding: >100 000€; to UNL: 12 500 €
Members: Cristina Coelho (PI) (AMRS); KULLBERG, J. C., PAIS, J., ALMEIDA, J.A., MATEUS, O. & *al.*
- 2 - "Caracterização geológica e geomorfológica das dunas costeiras de Pinhal do Camarçã (Pataias, Alcobaça)" (2010-2011)
Institutions: Visa Consulting, Univ. Nova Lisboa
Total Funding: to UNL: 11 088 €
Members: PAIS, J. (PI), Caetano, P. S., Brito, M. G. & *al.*
- 3 - "Modelling and Characterization of Fractured Oil Fields" (Modelação e Caracterização de Reservatórios Fracturados)
Institutions: GalpEnergia, Univ. Nova Lisboa (Coord.), Univ. Aveiro, Univ. Algarve, IST (Univ. Técnica Lisboa)
Total Funding: 53 000€; to UNL: 16 300
Members: Almeida, J. A. (PI) (UNL), KULLBERG, J. C., CHICHORRO, M. & *al.*

D - Organization of Scientific Dissemination Activities

Congresses, Symposiums, Conferences, Seminars

- 3º Encontro Técnico e Termal nas Termas de Monfortinho. Organization: Comissão Especializada de Águas Subterrâneas da Associação Portuguesa de Recursos Hídricos (M. SIMÕES, 2008).
- Seminário "Paisagens Geológicas da Nazaré: Encontros do Mar, da Terra e das gentes", Organization: Câmara Municipal da Nazaré / Museu Mineralógico e Geológico Univ. Coimbra (J. C. KULLBERG, 2008).
- 7º Seminário sobre Águas Subterrâneas. Organization: Comissão Especializada de Águas Subterrâneas da Associação Portuguesa de Recursos Hídricos (M. SIMÕES, 2009).
- Seminário sobre os Sistemas Aquíferos da Bacia do Baixo Tejo. Organization: Comissão Especializada de Águas Subterrâneas da Associação Portuguesa de Recursos Hídricos (M. SIMÕES, 2009).
- 4º Encontro Técnico e Termal, realizado em Caldas de Manteigas. Organization: Comissão Especializada de Águas Subterrâneas da Associação Portuguesa de Recursos Hídricos (M. SIMÕES, 2010).
- 8º Seminário sobre Águas Subterrâneas. Organization: Comissão Especializada de Águas Subterrâneas da Associação Portuguesa de Recursos Hídricos (M. SIMÕES, 2011).
- Seminário "As águas subterrâneas nos Planos de gestão de bacia hidrográfica". Organization: Comissão Especializada de Águas Subterrâneas (CEAS) da Associação Portuguesa de Recursos Hídricos (APRH) (M. SIMÕES, 2011).
- 46º Congresso Brasileiro de Geologia / 1º Congresso de Geologia dos Países de Língua Portuguesa. Organization: Sociedade Brasileira de Geologia / Sociedade Geológica de Portugal (R. B. ROCHA & J. C. KULLBERG, Santos, Brasil, 2012) (<http://www.46cbg.com.br/>)
- 1st International Congress on Stratigraphy - STRATI 2013. Organization: Dep. Ciências da Terra (FCT/UNL), CICEGe (R. B. ROCHA, J. PAIS, J. C. KULLBERG, P. LEGOINHA, P. S. Caetano, L. CASTRO, M. CHICHORRO, 2012-13. (<http://www.strati2013.org/>)

Training Courses for School Teachers

- "A Geologia no seu Laboratório Natural: a Arrábida como exemplo" ("The Geology in its Natural Laboratory: the Arrabida as an example") (nº of accreditation by the Ministry: ACC-49440/08) (J. C. KULLBERG, 2008; 2009 (x2); 2012)
- "O Ciclo de Wilson através de um clique no Google Earth" ("The Wilson Cycle explained through the Google Earth") (nº of accreditation by the Ministry: CCPFC/ACC-49439/08) (J. C. KULLBERG, 2008 (x2); 2009; 2011)
- "O regresso aos primórdios da Pangeia - testemunhos na Costa Vicentina " ("Going back to the primordium of Pangea - testimonies at the Costa Vicentina") (nº of accreditation by the Ministry: CCPFC/ACC-49438/08) (J. C. KULLBERG, 2009)
- "História da Terra e da Vida" (The History of Earth and Life) (nº of accreditation by the Ministry: CCPFC/ACC-49437/08) (L. CASTRO, 2009, 2010)

Other (Taxa registration)

- Angolachelonia* n. clade (2010), eucryptodiran chelonians (O. Mateus, 2010)
- Angolachelys mbaxi* n. gen. et sp. (2010), chelonian from Angola (O. Mateus, 2010)
- Angolatitan adamastor* n. gen. et sp. (2011), sauropod dinosaur from Angola (O. Mateus, 2011)
- Choneziphius leidy* n. sp. (2013) ziphiid whale from Iberia (O. Mateus, 2013)
- Dacentrurinae n. clade (2009), stegosaurian dinosaurs (O. Mateus, 2009)
- Diceratus* n. gen. due to preoccupied name (2008), ceratopsian dinosaur from USA (O. Mateus, 2008)
- Globicetus hiberus* n. gen et sp. (2013) ziphiid whale from Iberia (O. Mateus, 2013)
- Imocetus piscatus* n. gen et sp. (2013) ziphiid whale from Iberia (O. Mateus, 2013)
- Kaatedocus siberi* n. gen et sp. (2013), sauropod dinosaur from USA (O. Mateus, 2013)
- Lusonectes sauvagei* n. gen et sp. (2012) plesiosaur from Portugal (O. Mateus, 2012)
- Microceratus* n. gen. due to preoccupied name (2008), ceratopsian dinosaur from Asia (O. Mateus, 2008)
- Miragaia longicollum* n. gen. et sp. (2009), stegosaurian dinosaur from Portugal (O. Mateus, 2009)
- Prognathodon kianda* n. sp. (2008), mosasaur from Angola (O. Mateus, 2008)
- Tusciziphius atlanticus* n. sp. (2013) ziphiid whale from Iberia (O. Mateus, 2013)