

Ana Cristina Costa Neves dos Santos Azerêdo
CURRICULUM VITAE (abbreviated)

General elements (*identification, academic qualifications, institutional positions*)

Name Ana Cristina Costa Neves dos Santos Azerêdo

Date of birth 3rd October, 1957, João Belo (Xai-Xai), Moçambique

Nationality Portuguese **Portuguese Citizen Card:** 07259573

Institutional address Universidade de Lisboa Faculdade de Ciências, Departamento de Geologia and Instituto Dom Luís (IDL), Campo Grande, Ed. C6, 4^o piso, 1749-016 Lisboa, Portugal

Telephone General: 351. 217570000 ext. 26458 Direct: 351. 217570360 **E-mail** acazeredo@fc.ul.pt

Academic degrees, fields of study, awarding institutions, dates (in reverse chronological order)

Agregação in Geology (27/2/2007) - University of Lisbon, por unanimidade

PhD in Geology (Stratigraphy and Palaeontology) - University of Lisbon (1994), Distinção e Louvor, por unanimidade

Provas de Aptidão Pedagógica e Capacidade Científica (equivalent to MSc in Geology), University of Lisbon (1986), Muito Bom

Graduation in Geology, University of Lisbon (1981), 16/20

Present position, institution, starting date

Professora Ctaedrática (Full Professor) (1/2/2017) Departamento de Geologia, Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa

Previous positions (Institutions, dates, in reverse chronological order)

Coordinator of the Research Unit Centro de Geologia da Universidade de Lisboa (1/1/2011 to 31/12/2014)

Professora Associada (Associate Professor) (8/8/2002) com Agregação (27/2/2007), Departamento de Geologia, Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa

Professora Auxiliar (Lecturer), Departamento de Geologia, Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa (3/5/94 to 3/8/2002; definite nomination May/1999)

Assistente, Departamento de Geologia, Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa (14/2/86 to 2/5/94)

Assistente-estagiária, Departamento de Geologia, Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa (6/2/82 to 13/2/86)

Main scientific area of research and expertise

Carbonate systems/ Stratigraphy/Sedimentology/: carbonate facies analysis - multiscale analysis of carbonate rocks and carbonate systems (facies, biofacies, palaeoenvironmental interpretation, diagenesis, sequence analysis, regional integration), including applications to Petroleum Geology - reservoir characterization. Micropalaeontology of Mesozoic, mainly Middle Jurassic, benthic foraminifera and calcareous algae (thin-section study).

Other scientific areas of interest

Sedimentary Basins, Petroleum Geology, Palaeogeography, Palaeoecology, Geological Heritage.

Researcher identification

<http://orcid.org/0000-0002-1244-4843>

Scopus ID: 6603736907

Researcher ID: B-6325-2013

Language skills (decreasing level of proficiency):

Conversation: Portuguese, English, French

Reading: Portuguese, English, French, Spanish

Writing: Portuguese, English, French,

Main teaching and supervision

Undergraduate Courses

Stratigraphy and Geohistory (Geology Degree, Faculdade de Ciências, University of Lisbon)
Sedimentary Environments (Geology Degree, Faculdade de Ciências, University of Lisbon)
Project (Geology Degree, University of Lisbon)

Postgraduate Courses

Sedimentary Basins (MSc Programme in Geology and Specialization Course on Petroleum Geosciences, Faculdade de Ciências, University of Lisbon)
Reservoir Characterization (Specialization Course on Petroleum Geosciences, Faculdade de Ciências, University of Lisbon)
Geological Heritage (MSc Programme in Environmental Geology, Hazards and Land Management, Faculdade de Ciências, University of Lisbon)
Experimental and Field Project (Specialization Course on Petroleum Geosciences, Faculdade de Ciências, University of Lisbon)

Invited Courses (*promoted by external entities*)

Several modules (classes and a field-trip in the Lusitanian Basin) of the "Advanced Training Course on Carbonate Reservoir Geo-Engineering", for Galp/Petrobras staff - 2012 and 2014-2015

"Sedimentação e diagénese em sistemas carbonatados (incluindo microbialitos)", Federal University of Rio de Janeiro, Brazil (March/2013)

Supervision

Post-Doc Projects:

Supervision with Prof. Maria Cristina Cabral, FCUL, of the work concerning the Post-Doc Grant FCUL/IDL (Grant PEstOE/CTE/LA0019/2013-2014) of PhD Rute Lourenço Coimbra, with a Project entitled Integrating high-resolution carbonate sedimentology, micropalaeontology and chemostratigraphy to decipher palaeoenvironmental changes: applications to Mesozoic units from the Lusitanian Basin (June-November 2014).

PhD Theses:

José Miguel Fontes Bastos Martins: Séries carbonatadas de ambiente marinho interno do Jurássico Médio dos Maciços de Condeixa-Sicó-Alvaiázere: sedimentologia, micropaleontologia e correlação com o Maciço Calcário Estremenho – Doutoramento em Geologia, Univ. Lisboa. Supervision with Prof. Doutor Luís Vítor Duarte, Univ. Coimbra, approved *com laudae*, com unanimidade (Dezembro/2007).

Ricardo Ferreira Louro Silva: Séries carbonatadas ricas em matéria orgânica do Jurássico da Bacia Lusitânica (Portugal): Sedimentologia, Geoquímica e Interpretação Paleoambiental - Doutoramento em Geologia, Univ. Coimbra. Supervision, with Prof. Luís Vítor Duarte, Univ. Coimbra), approved *com laudae*, com unanimidade (July/2013).

MSc Theses (*concluded*):

José Miguel Fontes Bastos Martins: Micropaleontologia e análise de fácies de formações do Jurássico Médio da região de Alvaiázere-Tomar - Mestrado em Geologia Dinâmica Externa, na especialidade de Estratigrafia e Sedimentologia, Departamento de Geologia, FCUL, approved with Muito Bom (Outubro/1998).

Ricardo Nuno de Sousa Lemos Pereira: Carófitas do Jurássico Superior (Oxfordiano) e Cretácico Inferior (“Purbequiano”) da Bacia Lusitânica - Mestrado em Geologia Dinâmica Externa, na especialidade de Estratigrafia e Sedimentologia, Departamento de Geologia, FCUL, approved with Muito Bom (Novembro/2002).

Pauliana Ribeiro Valente Pimentel: Paleodescontinuidades e assinaturas diagenéticas: caracterização e utilidade como marcadores no Jurássico Médio do Maciço Calcário Estremenho - Mestrado em Geologia Dinâmica Externa, na especialidade de Estratigrafia e Sedimentologia, Departamento de Geologia, FCUL, approved with Muito Bom (Novembro/2005).

Nuno Manuel Ferreira Inês: Paleotipologias diagenéticas em formações carbonatadas do Jurássico Médio da Bacia Lusitânica: análise multiscala e aplicações à caracterização de reservatórios - Mestrado em Geologia, na especialidade de na especialidade de Estratigrafia, Sedimentologia e Paleontologia, Departamento de Geologia, FCUL, approved with 19/20 (July/2010).

Maria Olho Azul Martins: Reservoir quality prediction in carbonate reservoirs based on integration of core and petrophysical well data - application to the Pre-Salt Santos Basin - Mestrado em Geologia, na especialidade de na especialidade de Estratigrafia, Sedimentologia e Paleontologia, Departamento de Geologia, FCUL, approved with 20/20 (June/2012).

Madalena Cardoso Leitão: Contributos da Geologia Sedimentar para a valorização do Património Geológico: aplicação a afloramentos jurássicos no sector litoral Santa Cruz - Praia da Foz-Cambelas-Assenta (região de Torres Vedras) - Mestrado em Geologia do Ambiente, Riscos Geológicos e Ordenamento do Território, Departamento de Geologia, FCUL, approved with 18/20 (June/2013).

João Pedro Teixeira Duarte Fevereiro: Estudo de unidades sedimentares do Jurássico com valor como Património Geológico na região de Dagorda-Cesareda-Baleal-Consolação-Paimogo - Mestrado em Geologia do Ambiente, Riscos Geológicos e Ordenamento do Território, Departamento de Geologia, FCUL, approved with 18/20 (Oct/2013).

Elba Nayr Pascoal de Assis Boavida: Ostracodos e microfácies de depósitos margo-carbonatados do Cenomaniano de São João das Lampas (região de Sintra): aspectos paleoecológicos, biostratigráficos e paleobiogeográficos - Mestrado em Geologia do Ambiente, Riscos Geológicos e Ordenamento do Território, Departamento de Geologia, FCUL. Supervision with Prof. M. C. Cabral, FCUL, approved with 18/20 (Dec/2013).

Joana Albuquerque Sacadura Lemos Ferreira: Caracterização e modelação de reservatórios carbonatados: estudo de caso baseado em análogos do Jurássico Médio da região de Vale Florido, Maciço Calcário Estremenho (MCE) - Mestrado em Geologia, área de especialização de Estratigrafia, Sedimentologia e Paleontologia, Departamento de Geologia, FCUL. Supervision with Dr. Paulo Bizarro, Partex Oil & Gas, approved with 19/20 (Março/2016).

Other Post-Graduate supervision

Post-Graduate internship of Gisele Gissé, MSc student of the do Rio de Janeiro Federal University (UFRJ) and trainee at LAFO (Laboratório de Palinofácies e Fácies Orgânica, UFRJ), Brazil (February-March/2013).

Post-Graduate internship co-supervision (com a Prof. Maria Cristina Cabral, FCUL) of Caiubi Emanuel Souza Kuhn, MSc student of the Geosciences Pos-Graduation Program of the Mato Grosso Federal University (Instituto de Ciências Exactas e da Terra), Brazil, within the scope of his MSc thesis studies on the Sedimentology of Bauru Basin (Cretaceous, Brazil) (September-December/2013).

Responsible at FCUL for the Erasmus+ internship of Cristiana Esteves at GeoResources Steinbeis Transfer-Centre (Heilderberg, Germany), under scientific supervision of Doutor Hartmut Jäger (Principal Geologist). The internship theme was on Palynofacies and organofacies analysis of organic rich shales/carbonate rocks (January-June/2015).

Main Research Projects /Contracted Studies (*normal chronological order*)

About 20 externally funded works, covering scientific research projects, research projects/technical studies for industry and other entities, inter-university integrated actions, sub-projects/research lines within the Research Unit CeGUL. Main projects/studies are:

Funded by Fundação para a Ciência e Tecnologia, Portugal

“Análise integrada de alguns sectores do Jurássico-Cretácico português: fácies, micropaleontologia e paleo-icnologia”, pluriannual funding of Centro de Geologia da Universidade de Lisboa (CeGUL) - *coordinator* (1997-1999).

“Middle-Upper Jurassic transition in the Lusitanian Basin: palaeoclimatic, sedimentary and stratigraphical characterization/Passagem Jurássico Médio-Jurássico Superior na Bacia Lusitânica: caracterização paleoclimática, sedimentar e estratigráfica”, Project PRAXIS/P/C/CTE/6/96, funded by Program PRAXIS XXI - *principal investigator* (1997-2000); c. 70.000€ (14.000.000 escudos).

“Multidisciplinary approach to Portuguese sedimentary basins: applications to Past and Present Environmental and Biodiversity studies” (MAPBASINS), pluriannual funding of Centro de Geologia da Universidade de Lisboa (CeGUL) - *coordinator* (2003-2006+2007).

“Singular events and stratigraphical boundaries: search for high-resolution records in the Jurassic of the Lusitanian Basin (Portugal)/Episódios singulares e limites estratigráficos: pesquisa de registos de alta-resolução no Jurássico da Bacia Lusitânica (Portugal)” (EVENTS), Project PDCTE/CTA/44907/2002 - *principal investigator* (2007-2010); 73.640 €.

“Estudo da fauna de vertebrados do Jurássico Superior da Bacia Lusitânica e implicações paleobiogeográficas/Study of invertebrate fauna of the Upper Jurassic of the Lusitanian Basin and palaeobiogeographical implications” (VERT-JURA), Project PTDC/CTE-GEX/67723– *collaboration*, coord. Prof. Doutor Fernando Barriga, MNHN, Lisboa (2009-2012).

Project PTDC/CTE-GIX/098968/2008 (coord. IMAR/UC), High resolution stratigraphy of organic-rich marine series from the Lower Jurassic of the Lusitanian Basin/ Estratigrafia de alta resolução das séries marinhas ricas em matéria orgânica do Jurássico Inferior da Bacia Lusitânica (ORGANICS, coord. Prof. Luís V. Duarte, Univ. Coimbra - *collaboration*, coord. at participant institution, CeGUL (2010-2013); 40.800€ (amount of participating institution).

Funded by industry/other external entities

Contribution to redefinition of the Mesozoic lithostratigraphy of the Lusitanian Basin/ Contribuição para a redefinição da litostратigrafia do Mesozóico da Bacia Lusitânica (Instituto Geológico e Mineiro (IGM) - Centro de Geologia da Universidade de Lisboa, funded by IGM – *coordination on behalf of Centro de Geologia* (1997-1998).

“Controlos paleoambientais e paleoclimáticos sobre os processos diagenéticos precoces e o registo fóssil em depósitos mesozóicos do Brasil e de Portugal “, Convénio FCT/CNPQ, coord. Doutor António Garcia, Universidade de Vale do Rio dos Sinos (UNISSINOS), Brazil – *collaboration* (1998-2001).

“Estudos comparativos do Jurássico Inferior e Médio da Bacia Lusitânica e do Atlas marroquino”, Acções Integradas Portugal-Marrocos/2000, coord. Prof. Doutor Luís V. Duarte, Univ. Coimbra - *collaboration* (2000-2002).

Project “Study and scientific support to the works of the Rossio Tunnel. Protocol REFER/FCUL, coord. Prof. Isabel Moitinho, FCUL – *collaboration* (2005/2007).

“Evolução das biocenoses de ostracodos no Toarciano dos Grands Causses (SE França) e da Bacia Lusitânica (Portugal)”, Acções Integradas Luso-Francesas, CRUP-CPU, coord. Prof. Doutora Maria Cristina Cabral, FCUL– *collaboration* (2006).

Project for GALP Energia “Study of depositional environments and diagenetic processes in carbonate reservoirs/Estudo de ambientes deposicionais e processos diagenéticos em reservatórios carbonatados”, funded by GALP Energia - *principal investigator* (2010-2011); 67.431€.

Project Geochemical, biogeochemical and geomicrobiological studies in the Fluminense lagoons(Brazil) and their correlation with carbonate-evaporitic sections in sedimentary basins/Estudos geoquímicos, biogeoquímicos e geomicrobiológicos nas Lagoas fluminenses e sua correlação com secções carbonático-evaporíticas em bacias sedimentares” (coord. Prof. João Graciano Mendonça Filho, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil), funded by Petrobras/Program SCTC (Sistema de Capacitação, Ciência e Tecnologia em Carbonatos) - *consultant* (2012-2014).

Project “Age of fluid migration and fluid sources in sedimentary basins with hydrocarbon potential; innovative application of isotopic analysis in oil and gas exploration” CNPq (402797/2012-4) – coord. Prof. Doutor Colombo C. G. Tassinari (Univ. São Paulo, Brasil), Investigador Principal FCUL Prof. Doutor António Mateus - *collaboration* (2013-2014).

Project “Análise de Atributos e Inversão Sísmica para a Interpretação e Caracterização de Reservatórios do Pré-Sal” - coord. Prof. Doutor Luís Gamboa e André Ferrari (Universidade Federal Fluminense (UFF), Brasil, funded by Agência Nacional do Petróleo-Brasil, collab. Petrogal-Brasil – *consultant* (2016-2018).

Main Publications (*normal chronological order*)

Books/Book chapters

International book chapters

Azerêdo, A. C. (1998) - Geometry and facies dynamics of Middle Jurassic carbonate ramp sandbodies, West-Central Portugal. In: Wright, V. P., Burchette, T. (eds), *Carbonate Ramps*, Geological Society of London, Special Publications, 149, pp. 281-314. doi: 10.1144/GSL.SP.1999.149.01.14

Azerêdo, A. C. (Coord.), Wright, V. P. (2004) – Multi-scale signatures and events in carbonate systems (Middle to early Upper Jurassic, Lusitanian Basin). In: Duarte, L. V., Henriques, M. H. (Eds): Carboniferous and Jurassic Carbonate Platforms of Iberia. 23rd IAS Meeting of Sedimentology, Coimbra, Field Trip GuideBook Vol. 1, Coimbra, pp.73-91. ISBN: 972-9119-09-0

Duarte, L. V. (Coord.), Wright, V. P., Fernández-López, S., Elmi, S., Krautter, M., **Azerêdo, A. C.**, Henriques, M. H., Rodrigues, R., Perilli, N. (2004) – Early Jurassic carbonate evolution in the Lusitanian Basin (Portugal): facies, sequence stratigraphy and cyclicity. In: Duarte, L. V., Henriques, M. H. (Eds): Carboniferous and Jurassic Carbonate Platforms of Iberia. 23rd IAS Meeting of Sedimentology, Coimbra, Field Trip Guide Book Vol. 1, Coimbra, pp.45 -71. ISBN: 972-9119-09-0

Azerêdo, A. C., Ramalho, M. M. (2005) – The Jurassic Geological Heritage at the Parque Natural das Serras de Aire e Candeeiros (Central Portugal): selected examples from a broad spectrum. In: Henriques, M. H., Azerêdo, A. C., Duarte, L. V., Ramalho, M. M. (Eds): Jurassic Heritage and Geoconservation in Portugal: selected sites. Field trip guidebook (Excursion C), IV International Symposium ProGEO on the Conservation of the Geological Heritage, Braga, pp. 17-22. ISBN: 972-99745-0-0

Henriques, M. H., **Azerêdo, A. C.**, Duarte, L. V., Ramalho, M. M. (2005) – Jurassic Heritage and Geoconservation in Portugal: an overview. In: Henriques, M. H., Azerêdo, A. C., Duarte, L. V., Ramalho, M. M. (Eds): Jurassic Heritage and Geoconservation in Portugal: selected sites. Field trip guidebook (Excursion C), IV International Symposium ProGEO on the Conservation of the Geological Heritage, Braga, pp. 7-15. ISBN: 972-99745-0-0

Ramalho, M. M., **Azerêdo, A. C.** (2005) – Upper Jurassic features of heritage value at Nazaré region (Central Portugal): some examples (2005). In: Henriques, M. H., Azerêdo, A. C., Duarte, L. V., Ramalho, M. M. (Eds): Jurassic Heritage and Geoconservation in Portugal: selected sites. Field trip guidebook (Excursion C), IV International Symposium ProGEO on the Conservation of the Geological Heritage, Braga, pp. 33-36. ISBN: 972-99745-0-0

Cabral, M. C., **Azerêdo, A. C.**, Boavida E. A. (2014) - Improving palaeoecological understanding of the Cenomanian units in Lisboa-Sintra region: the S. João das Lampas section. In: R. Rocha, J. Pais, S. Finney, J. C. Kullberg (Eds), *STRATI 2013, First International Congress on Stratigraphy: At the cutting edge of Stratigraphy*, Springer Geology, pp. 1055-1060. [ISBN: 978-3-319-04363-0 (Printed) 978-3-319-04364-7 (eBook). doi: 10.1007/978-3-319-04364-7_201

Duarte, L.V., Silva, R.L., Mendonça Filho, J.G., **Azerêdo, A. C.**, Cabral, M. C., Comas-Rengifo, M. J., Correia, G., Ferreira, R., Loureiro, I.M., Paredes, R., Pereira, A., Poças Ribeiro, N. (2014) - New advances in the stratigraphy and geochemistry of the organic-rich Lower Jurassic series of the Lusitanian Basin (Portugal). In: R. Rocha, J. Pais, S. Finney, J. C. Kullberg, (Eds), *STRATI 2013, First International Congress on Stratigraphy: At the cutting edge of Stratigraphy*, Springer Geology, pp. 841-846. ISBN: 978-3-319-04363-0 (Printed) 978-3-319-04364-7 (eBook) doi: 10.1007/978-3-319-04364-7_158

Edition

Henriques, M. H., **Azerêdo, A. C.**, Duarte, L. V., Ramalho, M. M. (Eds) (2005) - Jurassic Heritage and Geoconservation in Portugal: selected sites. Field trip guidebook (Excursion C), IV International Symposium ProGEO on the Conservation of the Geological Heritage, Braga., 86 p. ISBN: 972-99745-0-0

National Books, including field-guide books of geological trips (for Scientific Meetings and Oil Industry)

Azerêdo, A. C., Duarte, L. V., Henriques, M. H & Manuppella, G. (2003) – Da dinâmica continental no Triásico aos Mares do Jurássico Inferior e Médio. Cadernos de Geologia de Portugal, Instituto Geológico e Mineiro, Lisboa, 45 pp., 7 ests. ISBN: 972-98469-9-5

Azerêdo, A. C. (*special collaboration, in Ramalho, M. M., coord.*) (2003) – Léxico de termos sedimentológicos Inglês-Português. Instituto Geológico e Mineiro, Lisboa, 117 p.

Azerêdo, A. C., Duarte, L.V. (2012) - Bacia Lusitânica: perspectivas de campo com ênfase nos reservatórios carbonatados. Livro-guia, Módulo "Trabalho de campo na Bacia Lusitânica", Curso de Formação Avançada em Geo-Engenharia de Reservatórios Carbonatados, FCUL/Galp/Petrobras, 74 p. ISBN: 978-989-20-3154-5

Azerêdo, A. C. (2015) - Análise de reservatórios carbonatados em afloramento (Bacia Lusitânica) e outros aspectos aplicados à exploração petrolífera. Livro-guia, Módulo "Trabalho de campo na Bacia Lusitânica", Curso de Formação Avançada em Geo-Engenharia de Reservatórios Carbonatados, FCUL/Galp/Petrobras, 64 p. ISBN: 978-989-20-5833-7

Azerêdo, A. C., Duarte, L. V. (2017, *in press*) - Stratigraphy, sedimentary patterns and reservoir features of Jurassic carbonate successions from the Lusitanian Basin. Field trip Guide Book of STRATI/2013, Lisbon, Ciências da Terra, 19.

Edition

Azerêdo, A. C. (Ed) (1998) - Actas do V Congresso Nacional de Geologia, Lisboa. Comunicações do Instituto Geológico e Mineiro 84, 1/2, 1056 p.

Duarte, L.V., Silva, R.L., **Azerêdo, A.C.** (Eds) (2013) - Fácies carbonatadas ricas em matéria orgânica do Jurássico da Bacia Lusitânica. Novos contributos paleontológicos, sedimentológicos e geoquímicos. Comunicações Geológicas, 100, Fasc. Esp. I, LNEG, Lisboa, 118 p. ISSN 1647-581X

National book chapters, including field-guide books of geological trips and explanatory texts of geological maps

Azerêdo, A. C., Manuppella, G. (1998) - O Jurássico da região de Vale de Ventos (Serra dos Candeeiros): exemplo de fácies de barreira do Dogger e descontinuidade Dogger-Malm. In: Oliveira, J. T. & Dias, R. (Eds), Livro-Guia das Excursões do V Congresso Nacional de Geologia, Instituto Geológico e Mineiro, Lisboa, pp. 27-31.

Duarte, L. V., Silva, R. L., Duarte, C. B., **Azerêdo, A. C.**, Comas-Rengifo, M. J. (2008) - Litostratigrafia do Jurássico Inferior da região de S. Pedro de Moel (Bacia Lusitânica, Portugal). In: Callapez, P. M., Rocha, R. B., Marques, J. F., Cunha, L. S., Dinis, P. M. (Eds) A Terra, Conflitos e Ordem. Colóquio de Homenagem ao Professor António Ferreira Soares, Coimbra 2008, Museu e Laboratório Mineralógico e Geológico da Universidade de Coimbra, Coimbra, pp. 175-185.

Silva, R. L., Duarte, L. V., **Azerêdo, A. C.**, Mendonça Filho, J. G. (2011) - Contributos sedimentológicos e geoquímicos para a modelação dos sistemas petrolíferos portugueses: as séries jurássicas ricas em matéria orgânica da Bacia Lusitânica. In: Neves, L.J.P.F., Pereira, A.J.S.C., Gomes, C.S.R., Pereira, L.C.G., Tavares, O. (Eds), Modelação de Sistemas Geológicos. Livro de Homenagem ao Professor Manuel Maria Godinho, Universidade de Coimbra, pp. 383-391.

Kullberg, J. C., Rocha, R. B., Soares, A. F., Rey, J., Terrinha, P., **Azerêdo, A. C.**, Callapez, P., Duarte, L. V., Kullberg, M. C., Martins, L., Miranda, J. R., Alves, C., Mata, J., Madeira, J., Mateus, O., Moreira, M., Nogueira, C. R. (2013) - A Bacia Lusitaniana: Estratigrafia, Paleogeografia e Tectónica. In: R. Dias, A. Araújo, P. Terrinha, J. C. Kullberg (Eds), Geologia de Portugal, vol. 2, Escolar Editora, pp. 195-347.

Explanatory texts of Geological maps (Notícias Explicativas)

Azerêdo, A. C. (2000) - Jurássico Médio (excepto "Margas e Calcários margosos de Zambujal, pp. 26-32). In: Manuppella, G. (coord.), Antunes, M. T., Almeida, C. C., Azerêdo, A. C., Barbosa, B., Cardoso, J. L., Crispim, J. A., Duarte, L. V., Henriques, M. H., Martins, L. T., Ramalho, M. M., Santos, V. F., Terrinha, P., Notícia Explicativa da Folha 27-A (Vila Nova de Ourém), da Carta Geológica de Portugal à escala 1:50.000, 2ª edição, Instituto Geológico e Mineiro, Lisboa, pp. 26-55.

Azerêdo, A. C. (2000) - Principais locais de interesse geológico da região de Ourém. In: Manuppella, G. (coord.), Antunes, M. T., Almeida, C. C., Azerêdo, A. C., Barbosa, B., Cardoso, J. L., Crispim, J. A., Duarte, L. V., Henriques, M. H., Martins, L. T., Ramalho, M. M., Santos, V. F., Terrinha, P., Notícia Explicativa da Folha 27-A (Vila Nova de Ourém), da Carta Geológica de Portugal à escala 1:50.000, 2ª edição, Instituto Geológico e Mineiro, Lisboa, pp. 87-98.

Azerêdo, A. C. (2006) - Jurássico Médio. In: Manuppella, G. (coord.), Barbosa, B., Azerêdo, A. C., Carvalho, J., Crispim, J., Machado, S., Sampaio, J., Notícia Explicativa da Folha 27-C (Torres Novas) da Carta Geológica de Portugal à escala 1:50.000, 2ª edição. Departamento de Geologia, Instituto Nacional de Engenharia, Tecnologia e Inovação, Lisboa, pp. 11-21.

Dias, R. P., Barbosa, B., Pais, J., **Azerêdo, A. C.**, Pimentel, N., Cabral, M. C. (2009) - Cenozóico. In: Piçarra, J., Dias, R.P., Ribeiro, M. L., Solá, R., Barbosa, B., Pais, J. (coords.), Notícia Explicativa da Folha 32-C (Avis) da Carta Geológica de Portugal à escala 1:50.000. Unidade de Geologia e Cartografia Geológica, Laboratório Nacional de Energia e Geologia, Lisboa, pp.12-17.

Dias, R. P., Barbosa, B., Pais, J., **Azerêdo, A. C.**, Pimentel, N., Cabral, M. C. (2009) - Alterações pedogenéticas de idade indeterminada (Paleogénico-Quaternário). In: Piçarra, J., Dias, R.P., Ribeiro, M. L., Solá, R., Barbosa, B., Pais, J. (coords.), Notícia Explicativa da Folha 32-C (Avis) da Carta Geológica de Portugal à escala 1:50.000. Unidade de Geologia e Cartografia Geológica, Laboratório Nacional de Energia e Geologia, Lisboa, pp. 22-27.

Science Divulagation

Azerêdo, A. C. (2007) – Património Geológico: compreender para valorizar, conhecer para respeitar. *In*: Fróis, V. (Coord. & Ed.), Projecto Rio - Rio, Paisagem e Cidade/Conversas à Volta do Rio/Projectar o Rio - II Conversas à Volta do Rio, Oficinas do Convento, Montemor-o-Novo: 243-246. ISBN 978-989-95315-0-5

Papers in Indexed International Journals (ISI/SCI+SCOPUS)

Azerêdo, A. C., Wright, V. P., Ramalho, M. M. (2002) – The Middle-Late Jurassic forced regression and disconformity in Central Portugal: eustatic, tectonic and climatic effects on a carbonate ramp system. Sedimentology, 49, 6, pp. 1339-1370. SCI.

Azerêdo, A. C., Manuppella, G., Ramalho, M. M. (2003) - The Late Sinemurian carbonate platform and microfossils with Tethyan affinities of the Algarve Basin (south Portugal). Facies, 48, pp. 49-60. SCI.

Barron, E., **Azerêdo, A. C.** (2003) - Palynological study of the Jurassic (Callovian-Oxfordian) succession from Pedrógão (Lusitanian Basin, Portugal). Palaeoecological and palaeobiogeographical aspects. Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, 227, 2, pp. 259-286. doi: 10.1127/njgpa/227/2003/259 SCI.

Pereira, R., Feist, M., **Azerêdo, A. C.** (2003) - New charophytes from the Upper Jurassic of the Lusitanian Basin, Portugal. Journal of Micropaleontology, 22, pp.113-126. SCI.

Azerêdo, A. C., Cabral, M. C. (2004) - Bio-sedimentary signatures of high-frequency salinity/subaerial exposure changes: examples from the Oxfordian of Portugal (Cabaços Formation). Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, 110, 1, pp.231-238. SCI.

Henriques, M. H., **Azerêdo, A. C.,** Duarte, L. V., Ramalho, M. M. (2005) – Jurassic record in the Lusitanian Basin. *In*: Brilha, J., Andrade, C., **Azerêdo, A. C.,** Barriga, F. J.A.S., Cachão, M., Couto, H., Cunha, P. P., Crispim, J. A., Dantas, P., Duarte, L.V., Freitas, M.C., Granja, M.H., Henriques, M.H., P. Henriques, Lopes, L., Madeira, J., Matos, J. M. X., Noronha, F., Pais, J., Piçarra, J., Ramalho, M. M., Relvas, J.M.R.S., Ribeiro, A. J., Santos, A., Santos, V. F., Terrinha, P. (2005) - Definition of the Portuguese frameworks with international relevance as an input for the European geological heritage characterisation. Episodes, 28, 3, pp.177-186. SCI.

Wright, V. P., **Azerêdo, A. C.** (2006) – How relevant is the role of macrophytic vegetation in controlling peritidal carbonate facies?: clues from the Upper Jurassic of Portugal. Sedimentary Geology, 186, 3/4, pp. 147-156. SCI.

Azerêdo, A. C. (2007) – Formalização da litostratigrafia do Jurássico Inferior e Médio do Maciço Calcário Estremenho (Bacia Lusitânica). Comunicações Geológicas, Lisboa, 94, pp. 29-51. Scopus.

Cabral, M. C., Colin, J.-P., **Azerêdo, A. C.** (2008) - Taxonomy and palaeoecology of new brackish ostracod species from the Middle Cenomanian of Lousa, Lisbon region, Portugal. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 264, 3-4, pp. 250-262. SCI.

Azerêdo, A. C., Cabral, M. C., Martins, M. J., Loureiro, I. M., Inês, N. (2010) - Estudo estratigráfico dum novo afloramento da Formação de Cabaços (Oxfordiano) na região da Serra do Bouro (Caldas da Rainha). Comunicações Geológicas, Lisboa, 97, pp. 5-22. Scopus.

Azerêdo, A. C., Silva, R. L., Duarte, L.V., Cabral, M. C. (2010) - Subtidal stromatolites from the Sinemurian of the Lusitanian Basin (Portugal). Facies, 56, pp. 211-230. doi 10.1007/s10347-009-0198-0 SCI.

Pereira, R., **Azerêdo, A. C.,** Feist, M. (2010) - Revision of Late Tithonian charophytes from Lisbon and Sintra-Cascais (Portugal): taxonomy, biostratigraphy and palaeobiogeographical significance. Journal of Micropalaeontology, 29, pp. 37-49. SCI.

Silva, R. L., Duarte, L.V., Comas-Rengifo, M. J., Mendonça Filho, J. G., **Azerêdo, A. C.** (2011) - Update of the carbon and oxygen isotopic records of the Early–Late Pliensbachian: insights from the organic-rich hemipelagic series of the Lusitanian Basin (Portugal). Chemical Geology, 283, pp. 177–184. SCI.

Silva, R. L., Mendonça Filho, J. G., Silva, F. S., Duarte, L.V., Silva, T. F., Ferreira, R., **Azerêdo, A. C.** (2012) - Can biogeochemistry aid in the palaeoenvironmental/early diagenesis reconstruction of the ~187 Ma (Pliensbachian) organic-rich hemipelagic series of the Lusitanian Basin (Portugal)? Bulletin of Geosciences, 87(2), pp. 373-382. doi 10.3140/bull.geosc.1315 SCI.

Azerêdo, A. C., Mendonça Filho, J.G., Cabral, M.C., Duarte, L.V. (2013) - Calcários pedogénicos e níveis ricos em matéria orgânica no Jurássico Médio da Pedreira do Galinha, Serra de Aire: abordagem multi-disciplinar. Comunicações Geológicas, 100, Fasc. Especial I, pp. 95-100. Scopus.

Cabral, M.C., Colin, J.P., **Azerêdo, A. C.**, Silva, R. L., Duarte, L.V. (2013) - Associações de ostracodos da Formação de Coimbra (Sinemuriano) de S. Pedro de Moel (Bacia Lusitânica): valor paleoecológico e paleobiogeográfico. Comunicações Geológicas, 100, Fasc. Especial I, pp. 43-47. Scopus.

Cabral, M.C., Loureiro, I.M., Duarte, L.V., **Azerêdo, A. C.** (2013) - Registo da extinção dos Metacopina (Ostracoda, Crustacea) no Toarciano de Rabaçal, região de Coimbra. Comunicações Geológicas, 100, Fasc. Especial I, pp. 63-68. Scopus.

Duarte, L.V., Silva, R.L., Mendonça Filho, J.G., **Azerêdo, A. C.**, Cabral, M. C., Comas-Rengifo, M. J., Correia, G., Ferreira, R., Loureiro, I.M., Paredes, R., Pereira, A., Poças Ribeiro, N. (2013) - O Projecto PTDC/CTE-GIX/098968/2008 - Estratigrafia de alta resolução das séries carbonatadas marinhas ricas em matéria orgânica do Jurássico Inferior da Bacia Lusitânica: Perspectivas iniciais e resultados obtidos. Comunicações Geológicas, 100, Fasc. Especial I, pp. 7-13. Scopus.

Loureiro, I. M., Cabral, M. C., Duarte, L.V., **Azerêdo, A. C.** (2013) - Ostracodos do Sinemuriano superior da região de S. Pedro de Moel e de Peniche: relação com o contexto sedimentar. Comunicações Geológicas, 100, Fasc. Especial I, pp. 49-54. Scopus.

Silva, R.L., Duarte, L.V., Comas-Rengifo, M. J., Mendonça Filho, J.G., **Azerêdo, A. C.** (2013) - A sedimentação margo-calcária rica em matéria orgânica do Pliensbaquiano da Bacia Lusitânica: estratigrafia integrada e evolução paleoambiental. Comunicações Geológicas, 100, Fasc. Especial I, pp. 83-87. Scopus.

Silva, R.L., Mendonça Filho, J. G., **Azerêdo, A. C.**, Duarte, L.V. (2013) - Palinofácies e caracterização de matéria orgânica da Formação de Cabaços (Bacia Lusitânica): contributos para a discriminação das dinâmicas paleobiológicas e paleoambientais em meios carbonatados predominantemente não-marinhos. Comunicações Geológicas, 100, Fasc. Especial I, pp.113-118. Scopus.

Azerêdo, A. C., Duarte, L. V., Silva, R. L. (2014) - Configuração sequencial em Ciclos (2ª ordem) de Fácies Transgressivas-Regressivas do Jurássico Inferior e Médio da Bacia Lusitânica (Portugal). IX Congresso Nacional de Geologia/2º Congresso de Geologia dos Países de Língua Portuguesa (IXCNG/2ºCoGePLiP), Universidade do Porto (Jul/2014), Porto, Comunicações Geológicas, 101, Especial I: 383-386. [ISSN: 0873-948X; e-ISSN: 1647-581X] Scopus.

Fevereiro, J. P., **Azerêdo, A. C.** (2014) - Unidades sedimentares do Jurássico com valor como património geológico na região de Dagorda-Cesareda- Baleal-Consolação-Paimogo. IX Congresso Nacional de Geologia/2º Congresso de Geologia dos Países de Língua Portuguesa (IXCNG/2ºCoGePLiP), Universidade do Porto (Jul/2014), Porto, Comunicações Geológicas, 101, Especial III: 1269-1273. [ISSN: 0873-948X; e-ISSN: 1647-581X]. Scopus.

Duarte, L.V., Silva, R. L., **Azerêdo, A. C.**, Paredes, R., Rita, P. (2014) - A Formação de Coimbra na região de S. Pedro de Moel (Oeste de Portugal). Caracterização litológica, definição litostratigráfica e interpretação sequencial. IX Congresso Nacional de Geologia/2º Congresso de Geologia dos Países de Língua Portuguesa (IXCNG/2ºCoGePLiP), Universidade do Porto (Jul/2014), Porto, Comunicações Geológicas, 101, Especial I: 421-425. ISSN: 0873-948X; e-ISSN: 1647-581X Scopus.

Silva, R. L., Mendonça Filho, J.G., **Azerêdo, A. C.** Silva, T. F., Duarte, L.V. (2014) - Palynofacies and TOC analysis of marine and non-marine sediments across the Middle–Upper Jurassic boundary in the central-northern Lusitanian Basin (Portugal). Facies, 60, pp. 255–276. doi: 10.1007/s10347-013-0369-x SCI.

Azerêdo, A. C., Wright, V. P., Mendonça-Filho, J. G., Cabral, M. C., Duarte, L.V. (2015) - Deciphering the history of hydrologic and climatic changes on carbonate lowstand surfaces: calcrete and organic-matter/evaporite facies association on a palimpsest Middle Jurassic landscape from Portugal. Sedimentary Geology, 323, pp. 66-91. doi.org/10.1016/j.sedgeo.2015.04.012 SCI.

Cabral, M. C., Colin, J.-P., **Azerêdo, A. C.**, Silva, R. L., Duarte, L.V. (2015) - Brackish and marine ostracode assemblages from the Sinemurian of western Portugal, with description of new species. Micropaleontology, 61 (1-2), pp. 3-24. SCI.

Brito, M., Rodrigues, R., Baptista, R., Duarte, L.V., **Azerêdo, A. C.** (2015) - Origem do óleo recolhido no poço Benfeito-1, Bacia Lusitânica, Portugal. Comunicações Geológicas, 102, Especial I: 91-94. ISSN: 0873-948X; e-ISSN: 1647-581X Scopus.

Coimbra, R., **Azerêdo, A. C.**, Cabral, M. C., Immenhauser, A. (2016) - Palaeoenvironmental analysis of mid-Cretaceous coastal lagoonal deposits (Lusitanian Basin, W Portugal). Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 446, pp. 308–325. doi.org/10.1016/j.palaeo.2016.01.034 SCI.

Pais, V., Cabral, M. C., Lord, A., **Azerêdo, A. C.**, Gallagher, L. (2016) - Middle Jurassic Tethyan-Boreal ostracod faunal links: a case study from the Callovian of Portugal. Journal of Micropalaeontology, 35, 2, pp. 205-228. doi:10.1144/jmpaleo2015-035 SCI.

Granier, B., **Azerêdo, A. C.**, Ramalho M. M. (2017) - Taxonomic revision of *Cylindroporella? lusitanica* Ramalho, 1970: in search for the origins of the Family Dasycladaceae. Island Arc, e12176:1-9. doi.org/10.1111/iar.12176 SCI.

Brito, M., Rodrigues, R., Baptista, R., Duarte, L.V., **Azerêdo, A. C.**, Jones, C. M. (2017) - Geochemical characterization of oils and their correlation with Jurassic source rocks of from the Lusitanian Basin (Portugal). Marine and Petroleum Geology, 85, 151-176. doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2017.05.010 SCI.

Papers in other Journals

Azerêdo, A. C., Cabral, M. C., Lopes, I. R., Galopim de Carvalho, A. M. (1985) - Estudo sedimentológico da chamada "Formação de Benfica" de Alapraia-Estoril. I Congresso Nacional de Geologia, Universidade de Aveiro, Outubro/1983. Boletim da Sociedade Geológica de Portugal, Lisboa, 24, pp. 183-186.

Romariz C., Cabral, M. C., **Azerêdo, A. C.**, Silva, M. O. (1985) - A presença de sienitos nefelínicos na área drenante para a baía barreira de Alvor. I Congresso Nacional de Geologia, Universidade de Aveiro, Outubro/1983. Boletim da Sociedade Geológica de Portugal, 24, pp. 79-88.

Azerêdo, A. C., Galopim de Carvalho, A. M. (1986) - Novos elementos sobre o "Paleogénico" carbonatado dos arredores de Lisboa. Comunicações dos Serviços Geológicos de Portugal, Lisboa, 24, 1/2, pp. 111-118.

Azerêdo, A. C. (1988) - Calcareous debris-flow as evidence for a distally steepened carbonate ramp in West-Central Portugal. Comunicações dos Serviços Geológicos de Portugal, Lisboa, 74, pp. 56-67.

Azerêdo, A. C., Ramalho, M. M. (1991) - *Salpingoporella enayi* BERNIER (Dasycladacean) in the Middle Jurassic of Portugal: stratigraphic implication and paleoecological reconstruction. Comunicações dos Serviços Geológicos de Portugal, Lisboa, 77, pp. 65-76.

Manuppella, G., **Azerêdo, A. C.** (1996) - Contribuição para o conhecimento da geologia da região de Sesimbra. Comunicações do Instituto Geológico e Mineiro, Lisboa, 82, pp. 37-50.

Azerêdo, A. C., Ramalho, M. M., Wright, V. P. (1998) - The Middle-Upper Jurassic disconformity in the Lusitanian Basin, Portugal: preliminary facies analysis and evidence for palaeoclimatic fluctuation. Cuadernos de Geología Iberica, Madrid, 24, pp. 99-119.

Cabral, M. C., **Azerêdo, A. C.,** Ramalho, M. M. (1998) - Estudo preliminar dos Ostracodos de Pedrógão (passagem Dogger-Malm). Comunicações do Instituto Geológico e Mineiro, Lisboa, 84, 1, pp. A74- A77.

Marques, F. O., **Azerêdo, A. C.,** Cabral, M. C., Santos, V. (1998) - Preliminary study of a proposed new cartographic unit in the Lisbon region: the Fanhões conglomerates. Comunicações do Instituto Geológico e Mineiro, Lisboa, 84,1, pp. A107 - A110.

Pereira, R., **Azerêdo, A. C.,** Feist, M., Ramalho, M. M. (1998) - Estudo preliminar das Carófitas da base do Jurássico Superior da Bacia Lusitânica. Comunicações do Instituto Geológico e Mineiro, Lisboa, 84,1, pp. A79-A82.

Azerêdo, A.C. (1999) - Etudes micropaléontologiques dans les séries carbonatées du Jurassique moyen du Bassin Lusitanien (Portugal). Comunicações do Instituto Geológico e Mineiro, Lisboa, 86, pp. 59-84.

Barrón, E., **Azerêdo, A. C.,** Cabral, M. C., Ramalho, M. M., Pereira, R. (1999) - Palinomorfos del Jurásico de Pedrógão (Portugal). Descripción y comparación con otros elementos micropaleontológicos y sedimentológicos. Temas Geológico-Mineros, Instituto Tecnológico Geominero de España, Madrid, 26, pp. 186-191.

Cabral, M. C., **Azerêdo, A. C.,** Ramalho, M. M. (2001) – Ostracodos do Jurássico Superior de Valverde (Bacia Lusitânica, Portugal): estudo preliminar. Publicaciones del Seminario de Paleontología de Zaragoza, 5.1, Zaragoza, pp. 68-73.

Martins, J. M., **Azerêdo, A. C.,** Manuppella, G. (2001) - Polymorphic oncoidal/cyanophyte structures in Middle to basal Upper Jurassic limestones from the Lusitanian Basin, Portugal: palaeoecological and regional cartographic significance. Comunicações do Instituto Geológico e Mineiro, Lisboa, 88, pp. 99-126.

Azerêdo, A. C., Cabral, M. C., Ramalho, M. M., Pereira, R. (2002) - Overview of microfossil assemblages and palaeoecological signatures in the Middle-Upper Jurassic transitional successions from the Lusitanian Basin, Portugal. Comunicações do Instituto Geológico e Mineiro, Lisboa, 89, pp.135-158.

Cabral, M. C., **Azerêdo, A. C.,** Ramalho, M. M. (2003) – Microfauna (ostracodos, foraminíferos) do Caloviano-Oxfordiano da sondagem Vermoil-1, Leiria: estudo preliminar e comparação com a da série de Pedrógão. Ciências da Terra, Univ. Nova Lisboa, Lisboa, nº esp. V, CD-ROM, pp. A11-A14.

Martins, J. M., **Azerêdo, A. C.,** Manuppella, G. (2003) – Ciclicidade e pedogénese em calcários do Jurássico Médio: o exemplo da série de Melriça (Serra de Sicó). Ciências da Terra, Univ. Nova Lisboa, Lisboa, nº esp. V, CD-ROM, pp. C49-C52.

Articles in Proceedings of International Meetings

Romariz, C., Andrade, C.F., Cabral, M.C., **Azerêdo, A.C.** (1984) - O ambiente-de-barreira no litoral sul de Portugal. I Congresso Español de Geología, Segovia, 1, pp. 361-371.

Azerêdo, A.C. (1988) - Preliminary note on peritidal facies of the Bathonian from Serra de S. Bento (Maciço Calcário Estremenho). In: Rocha, R. B. & Soares, A. F. (Eds), Proceedings from the 2nd International Symposium on Jurassic Stratigraphy, 12-21 Set/1987, Lisboa, vol. II, pp. 899-916.

Inês, N., **Azerêdo, A. C.,** Bizarro, P., Ribeiro, T., Nagah, A. (2012) - A “Diagenetic Diagram” as a tool for systematic detailed characterization of carbonate rocks: applications to the diagenetic evolution of hydrocarbon reservoirs. Society of Petroleum Engineers (SPE), 15th Abu Dhabi International Petroleum Exhibition and Conference 2012, ADIPEC 2012 - Sustainable Energy Growth: People, Responsibility, and Innovation UAE, 11–14 Nov/2012, 1, Society of Petroleum Engineers (SPE), SPE-161040-MS, pp.746-764. doi.org/10.2118/161040-MS

Ferreira, J., **Azerêdo, A. C.**, Bizarro, P., Ribeiro, T., Sousa, A. (2016) - The importance of outcrop reservoir characterization in oil-industry facies modelling workflows - a case study from the Middle Jurassic of the Maciço Calcário Estremenho, Portugal. Abu Dhabi International Petroleum Exhibition and Conference (ADIPEC) 2016, Novembro/2016, Society of Petroleum Engineers (SPE).

Articles in Proceedings of National Meetings

Azerêdo, A. C., Cabral, M.C, Andrade, C.F., Romariz, C. (1984) - Aspectos catamórficos e anamórficos do litoral do Algarve (Portugal). Colóquio para a Conservação das Zonas Ribeirinhas, LPN, Lisboa, pp. 225-240.

Silva, R. L., Duarte, L.V., Mendonça Filho, J. G., Silva, T. F., **Azerêdo, A. C** (2010) - A geoquímica orgânica como ferramenta na caracterização paleoceanográfica do Pliensbaquiano da Bacia Lusitânica (Portugal): avanços e novas metas. X Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa/XVI Semana de Geoquímica, Porto, Março/2010, Memórias 14, pp. 381-387 (CD).

Azerêdo, A. C., Crispim, J. A. (1999) - Principais locais de interesse geológico do Maciço Calcário Estremenho. Comunicações do I Seminário sobre o Património Geológico Português, Instituto Geológico e Mineiro, Alfragide (Lisboa), 8 pp.

Extended Abstracts in Proceedings of International and National Scientific Meetings

> 15 extended abstracts

Short Abstracts of Scientific Meetings

> 60 short abstracts, > 45 of International meetings

Collaboration in geological maps

Azerêdo, A. C. (1998) - Folha 27-A (Vila Nova de Ourém) da Carta Geológica de Portugal à escala 1:50.000, 2ª edição (coord. G. Manuppella). Instituto Geológico e Mineiro, Lisboa.

Azerêdo, A. C. (1999) - Folha 27-C (Torres Novas) da Carta Geológica de Portugal à escala 1:50.000, 2ª edição (coord. G. Manuppella). Instituto Geológico e Mineiro, Lisboa.

Azerêdo, A. C., em Machado, S. (coord.), Carvalho, J., Mergulhão, L., Martins, O. (2015) – Carta Geológica simplificada e Património Geológico do Parque Natural das Serras de Aire e Candeeiros. Laboratório Nacional de Energia e Geologia /Instituto de Conservação da Natureza e das Florestas, Lisboa.

Main unpublished Works

Theses/other academic works

Azerêdo, A. C. (1981) – Estudo sedimentológico da Baía-Barreira de Alvor. Final graduation report, Departamento de Geologia da FCUL, 205 p.

Azerêdo, A. C. (1985) - Novos elementos sobre o "Paleogénico" carbonatado dos arredores de Lisboa. Trabalho apresentado às Provas de Aptidão Pedagógica e Capacidade Científica (equivalent to MSc thesis), Departamento de Geologia da FCUL, 129 p.

Azerêdo, A. C. (1993) - Jurássico Médio do Maciço Calcário Estremenho (Bacia Lusitânica): análise de fácies, micropaleontologia, paleogeografia. PhD thesis in Geology (Especialidade Estratigrafia e Paleontologia), Universidade de Lisboa, 366 p., 36 ests (2 vols).

Azerêdo, A. C. (2006) - Sistemas deposicionais de rampa carbonatada. Lição de síntese no âmbito das provas de habilitação ao título de Agregado em Geologia, Universidade de Lisboa, 24 p.

Field-trip guides

Azerêdo, A. C., Cabral, M. C. (2000) – 18^{ème} ROLF-Réunion des ostracodologistes de langue française, ROLF 2000, Lisboa, FCUL – Livret-guide de l'excursion du 19 mai (Jurassique), 8 pp. (FCUL/CeGUL, unpubl.)

Azerêdo, A. C., Pimentel, N. (2009) - Field Trip "Lusitanian Basin 2009". AAPG-SC FCUL (Lisbon University), 29-31/Maio/2009, 14 pp. (FCUL, unpubl.)

Azerêdo, A. C., Duarte, L. V. (2013, *unpublished version; to be published in Ciências da Terra*) - Stratigraphy, sedimentary patterns and reservoir features of Jurassic carbonate successions from the Lusitanian Basin. Field trip ST-04 (1-2 July/2013), STRATI 2013, 1st International Congress on Stratigraphy, Lisboa, 1-7 July/2013, 31p.

Azerêdo, A. C., Cabral, M.C., Duarte, L.V., Lord, A. (2014) - A Geological Tour (with a glance at History) around Peniche-Baleal and Torres Vedras - Foz do Sizandro regions (central Lusitanian Basin, Portugal). British Geologists' Association, Lisbon, Portugal, Field Trip, 18/Oct./ 2014, 25 pp. (FCUL/CeGUL, unpubl.)

Other

Romariz, C., **Azerêdo, A. C.**, Cabral, M. C. (1979) - Sensibilidade geológica do litoral algarvio. Centro de Geologia/Secretaria de Estado do Ambiente, Lisboa.

Azerêdo, A. C. (coord.), Cabral, M. C., Ramalho, M. M., Wright, V. P., Martins, J. M., Pereira, R., Barrón, E., Martins, S. M. (2000) - Passagem Jurássico Médio - Jurássico Superior na Bacia Lusitânica: caracterização paleoclimática, sedimentar e estratigráfica: Relatório final do Projecto PRAXIS XXI - PCNA/P/CTE/6/96, Centro de Geologia da Universidade Lisboa, Lisboa, 79 p.

Azerêdo, A. C. (coord.), Freitas, M. C., Cabral, J., Andrade, C., Silva, I., Ferreira, T., Ramos, R., Henriques, M. V. (2006) - Estudo geológico: Relatório global final do Projecto de investigação e estudo do património biológico e análise geológica e geomorfológica da região de Óbidos (Colaboração Centro de Geologia/Lattex/Museu Nacional de História Natural, coord. geral M. A. Loução, colab. F. Barriga), 278 p.+ DVD.

Almeida, I. M. (coord.), **Azerêdo, A. C.**, Cabral, M.C., Marques, F.M.S.F., Cabral, J. L. C., Amaral, J. L., Almeida, L., Pinto, S., Gonçalves, J., Rodrigues, P.R., Cabral, M., Catarino, B. (2008) - Túnel do Rossio: um novo olhar sobre a Geologia (2005-2007). Intervenção no acompanhamento dos trabalhos no Túnel do Rossio: Relatório Final, FCUL, 127 p.

Azerêdo, A. C. (2008) - Relatório relativo ao estudo petrográfico de rocha calcária. Estudo solicitado pela CIMPOR ao Departamento de Geologia, FCUL, 12 p.

Azerêdo, A. C. (coord.), Cabral, M. C., Duarte, L.V., Silva, R. L., Loureiro, I. M., Pinto, S. V., Martins, M. J. (2010) - Episódios singulares e limites estratigráficos: pesquisa de registos de alta-resolução no Jurássico da Bacia Lusitânica (Portugal). Relatório final do Projecto PCTE/CTA/44907/2002, Centro de Geologia da Universidade Lisboa, financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, Lisboa, 130 p.

Azerêdo, A. C. (coord.), Inês, N. F., Duarte, L.V. (2011) - Projecto "Estudo de Ambientes Depositionais e Processos Diagenéticos em Reservatórios Carbonatados". Relatório Final. Acordo de Cooperação GALP-CeGUL/FFCUL - IMAR/UC, 97p.+ 6 anexos.

Pimentel, N., **Azerêdo, A. C.**, Cascalho, J. P., Lopes, V., Mourão, C. (2013) - Caracterização sedimentológica de amostras da Bacia do Kwanza, Angola. Relatório Técnico para OBRANGOL (Angola), Centro de Geologia, Universidade de Lisboa, 24 p. + Anexos

Refereeing and editorial work for Scientific Journals

Journal of South American Earth Sciences (Elsevier)
Journal of Sea Research (Elsevier)
Solid Earth (European Geophysics Union)
Cretaceous Research (Elsevier)
Eclogae Geologicae Helvetiae, (Basel, Switzerland)
Comunicações do Instituto Geológico e Mineiro/Comunicações Geológicas, LNEG (Lisboa)
Gaia, Museu Nacional de História Natural (Lisboa)

Member of the Editorial Board of Comunicações Geológicas, LNEG (Lisboa)

Membership in Professional Societies

Member of the Scientific-Technical Committee of the Sociedade Portuguesa de Espeleologia (SPE) (2013-2015 and 2016-2018).
International Association of Sedimentologists (IAS)
Associação Portuguesa de Geólogos (APG).
Liga para a Protecção da Natureza (LPN).

Main academic coordination activities/ administrative responsibilities

Coordinator of the Research Unit Centro de Geologia da Universidade de Lisboa (CeGUL) - January/2011 to December/2014.
Member of the Scientific Council of FCUL, Member of the Executive Board of GeoFCUL, Member of the Department Post-Graduation Commission and Coordinator of the MScProgramme in Geology, Coordinator of the Post-Graduation Course on Petroleum Geosciences, Coordinator of the “Sedimentary Systems, Palaeoecology and Palaeobiodiversity Group” of CeGUL, Responsible for the University of Lisbon-BrasPetro (Petrobras/Galp/Partex) Protocol, among other positions and responsibilities.

Lisboa, August 4, 2017

Ana Cristina Azerêdo