

UNIVERSIDADE DE LISBOA

Nuno Lamas de Almeida Pimentel

CURRÍCULO

DL239/2007, 19 de Junho,

Art. 8º, 2 a) - *Currículo, com indicação do percurso profissional, das obras e dos trabalhos efectuados e das actividades científicas, tecnológicas e pedagógicas desenvolvidas, incluindo as suas actividades de investigação presentes e projectos e programas futuros.*

ÍNDICE DO CURRÍCULO

(organizado de acordo com o
Modelo anexo ao Regulamento de Concursos e Contratação
na Carreira Docente da Universidade de Lisboa)

PARTE I – DESEMPENHO CIENTÍFICO

a) FORMAÇÃO ACADÉMICA	pg.
a1) GRAUS ACADÉMICOS	4
a2) PERCURSO PROFISSIONAL	4
b) QUALIDADE E DIFUSÃO DOS RESULTADOS DA ACTIVIDADE DE INVESTIGAÇÃO	
b1) ARTIGOS EM PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS PERIÓDICAS	6
i) Revistas Indexadas ISI	
ii) Revistas Indexadas SCOPUS	
iii) Revistas Não-Indexadas	
b2) ARTIGOS EM OBRAS COLECTIVAS, COMO AUTOR OU CO -AUTOR	9
b3) LIVROS	
Guias de Campo	9
b4) OUTRAS PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS	11
i) Resumos Expandidos de Congressos	
ii) Outros resumos em Congressos	
iii) Palestras Técnicas e Científicas	
b5) CAPÍTULOS DE LIVROS	23
b6) DADOS BIBLIOMÉTRICOS	23
b7) CRIAÇÕES ARTÍSTICAS	25
b8) ORGANIZAÇÃO DE CONGRESSOS, CONFERÊNCIAS E SEMINÁRIOS	25
b9) ORADOR CONVIDADO EM CONGRESSOS, CONFERÊNCIAS E SEMINÁRIOS .	25
b10) MEMBRO DE ORGANIZAÇÕES CIENTÍFICAS NACIONAIS/INTERNACIONAIS ...	26
b11) MEMBRO DE CONSELHOS EDITORIAIS OU AVALIADOR DE PUBLICAÇÕES ..	26
i) Editor de Livros Científicos	
ii) Revisão Científica para o Ensino	
iii) <i>Referee</i> de Publicações científicas	
b12) AVALIADOR DE PROJECTOS DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA	29
b13) ACTIVIDADES DE DIFUSÃO E DE DIVULGAÇÃO DA CIÊNCIA	29
i) Publicações	
ii) <i>Media</i>	
iii) Visitas de Estudo	
iv) Palestras	
v) Exposições / Actividades	
b14) OUTRAS	33

c) QUALIDADE DE PROJECTOS E CONTRATOS DE INVESTIGAÇÃO	
c1) DIRECÇÃO DE UNIDADES OU CENTROS DE INVESTIGAÇÃO	33
c2) COORDENAÇÃO OU DIRECÇÃO DE PROJECTOS DE INVESTIGAÇÃO	33
c3) PARTICIPAÇÃO EM PROJECTOS E CONTRATOS DE INVESTIGAÇÃO	34
c4) FINANCIAMENTOS EXTERNOS OBTIDOS PROJECTOS DE INVESTIGAÇÃO	35
c5) OUTRAS	35
c6) ACTIVIDADES DE INVESTIGAÇÃO PRESENTES / PROJECTOS FUTUROS ..	36
i) Investigação presente	
ii) Projectos e Programas futuros	
d) ORIENTAÇÃO DE TRABALHOS ACADÉMICOS	
d1) ORIENTAÇÃO DE TESES DE DOUTORAMENTO	37
d2) ORIENTAÇÃO DE DISSERTAÇÕES E TRABALHOS DE MESTRADO ..	37
d3) OUTRAS ORIENTAÇÕES	
Curso de Especialização Pós-Graduada em Geologia Aplicada (FCUL) ...	39
e) TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO	
e1) PATENTES E OUTROS DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL	39
e2) TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO PARA O SECTOR PRODUTIVO	39
i) Contratos de Investigação	
ii) Contratos de Cursos	
e3) OUTRAS	40
f) PRÉMIOS, BOLSAS E DISTINÇÕES	
f1) PRÉMIOS CIENTÍFICOS E ACADÉMICOS	41
f2) BOLSAS DE ESTUDO PARA PERÍODOS DE ESTUDO OU DE TRABALHO	41
f3) ESTÁDIAS EM CENTROS DE INVESTIGAÇÃO E UNIV. INTERNACIONAIS	41
f4) DISTINÇÕES DE SOC. CIENTÍFICAS OU ENTIDADES PÚBLICAS / PRIVADAS	41

Parte II — DESEMPENHO PEDAGÓGICO

a) FUNÇÕES DOCENTES	
a1) QUALIDADE DO TRABALHO PEDAGÓGICO	42
i) Leccionação	
ii) Inquéritos de Avaliação	
a2) PUBLICAÇÃO E DISPONIBILIZAÇÃO DE LIÇÕES E OUTROS MATERIAIS	45
a3) INOVAÇÃO PEDAGÓGICA	45
i) Moodle	
ii) Google Earth	
a4) PARTICIPAÇÃO EM PROGRAMAS / EXPERIÊNCIAS ESCOLARES INOVADORAS ..	46
b) PARTICIPAÇÃO NA FORMAÇÃO DO PESSOAL DOCENTE DA INSTITUIÇÃO E DE OUTRAS INSTITUIÇÕES	
Acções de Formação CCPFC	47
c) PARTICIPAÇÃO EM JÚRIS	

c1) PARTICIPAÇÃO EM JÚRIS DE AGREGAÇÃO, DE DOUTORAMENTO E DE MESTRADO, COMO ARGUENTE	47
i) Doutoramento	
ii) Mestrado	
c2) PARTICIPAÇÃO EM JÚRIS DE AGREGAÇÃO, DE DOUTORAMENTO E DE MESTRADO, COMO MEMBRO DO JÚRI	48
i) Doutoramento	
ii) Mestrado	
d) CONGRESSOS E CONFERÊNCIAS SOBRE DOCÊNCIA	
d1) ORGANIZAÇÃO DE CONGRESSOS, CONFERÊNCIAS E SEMINÁRIOS PARA A FORMAÇÃO DOCENTE	50
d2) PARTICIPAÇÃO COMO ORADOR EM CONGRESSOS, CONFERÊNCIAS E SEMINÁRIOS PARA A FORMAÇÃO DOCENTE OU PROFISSIONAL	50
e) DEDICAÇÃO E QUALIDADE DAS ACTIVIDADES PROFISSIONAIS RELACIONADAS COM A DOCÊNCIA - Inovação, coordenação e dinamização de projetos pedagógicos	
e1) DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PROGRAMAS DE UNIDADES CURRICULARES	51
e2) PARTICIPAÇÃO NA CRIAÇÃO DE NOVOS CURSOS OU PLANOS DE ESTUDO, REFORMA OU ATUALIZAÇÃO DE PROJETOS EXISTENTES	51
e3) PARTICIPAÇÃO EM JÚRIS DE CONCURSOS OU PROVAS ACADÉMICAS	51
e4) PARTICIPAÇÃO NA FORMAÇÃO DE PESSOAL DOCENTE	52
e5) CONGRESSOS E CONFERÊNCIAS SOBRE DOCÊNCIA	52
e6) PROJETOS COM IMPACTO NO PROCESSO DE ENSINO/APRENDIZAGEM	52
i) <i>Imperial Barrel Award</i>	
ii) <i>Lisbon Student Chapter AAPG</i>	
iii) Cursos “Geologia e Petróleo” da FCUL	
iv) Cursos de Campo Internacionais	

Parte III — ACTIVIDADES RELEVANTES PARA A MISSÃO DA UNIVERSIDADE

a) EXERCÍCIO DE CARGOS E FUNÇÕES ACADÉMICAS	
a1) DESEMPENHO DE CARGOS UNIPESOAIS DE GESTÃO	55
a2) PARTICIPAÇÃO EM ÓRGÃOS COLEGIAIS	55
a3) OUTROS CARGOS E FUNÇÕES POR DESIGNAÇÃO DA UNIVERSIDADE	55
b) ACTIVIDADES DE EXTENSÃO CULTURAL	56
c) OUTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES PARA O ENSINO E INVESTIGAÇÃO	56
d) ACTIVIDADES DE FORMAÇÃO DOS PÚBLICOS ESCOLARES	56
e) ACTIVIDADES DE PARTICIPAÇÃO EM PROJECTOS DE INTERESSE SOCIAL	56
f) PARTICIPAÇÃO EM PROJECTOS E ORGANIZAÇÕES	56

Parte I - DESEMPENHO CIENTÍFICO

a) FORMAÇÃO ACADÉMICA

a1) GRAUS ACADÉMICOS

Licenciatura

Licenciatura em Geologia – Ramo Científico
Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
Concluída a 7 de Outubro de 1986
Classificação média final - 16 valores.

Mestrado (equivalência)

Provas de Aptidão Pedagógica e Capacidade Científica
Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
30 e 31 de Janeiro de 1990
Aprovado com a classificação de Muito Bom.

Doutoramento

Doutoramento em Geologia, Especialidade de Sedimentologia
Universidade de Lisboa
1 de Outubro de 1997
Aprovado com a classificação de "Muito Bom com Distinção e Louvor", por unanimidade do Júri.

a2) PERCURSO PROFISSIONAL

Assistente-Estagiário da Secção de Estratigrafia e Sedimentologia do Departamento de Geologia da FCUL, Universidade de Lisboa. *4 de Maio de 1987 -31 de Janeiro de 1990.*

Assistente (com dedicação exclusiva) da Secção de Estratigrafia e Sedimentologia do Departamento de Geologia da FCUL, Universidade de Lisboa. *1 de Fevereiro de 1990 – 1 de Outubro de 1997.*

Professor Auxiliar (além do quadro; com dedicação exclusiva), Departamento de Geologia da FCUL, Universidade de Lisboa. *2 de Outubro de 1997 – 1 de Outubro de 2002.*

Professor Auxiliar com Nomeação Definitiva, Departamento de Geologia da FCUL, Universidade de Lisboa. Desde *2 de Outubro de 2002.*

b) QUALIDADE E DIFUSÃO DOS RESULTADOS DA ACTIVIDADE DE INVESTIGAÇÃO

b1) ARTIGOS INSERIDOS EM PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS PERIÓDICAS

i) Revistas Indexadas ISI

Pimentel, N.L.; Wright, V.P., Azevêdo, T.M. (1996) - **Distinguishing groundwater alteration effects from pedogenesis in ancient alluvial basins: examples from the Palaeogene of southern Portugal.** *Sedimentary Geology* 105, 1-10. Elsevier, Amsterdam. DOI: 10.1016/0037-0738(96)00034-6

Pimentel, N.L. (2002) - **Pedogenic and early diagenetic processes in alluvial fan and lacustrine deposits from the Sado Basin (S Portugal).** *Sedimentary Geology*, Elsevier, 148, 123-138. DOI: 10.1016/S0037-0738(01)00213-5

Cabral, J.; Ribeiro, P. Figueiredo, P.; Pimentel, N.; Martins, A. (2004) – **The Azambuja Fault: An active structure located in an intraplate basin with significant seismicity (Lower Tagus Valley, Portugal).** *Journal of Seismology*, Kluwer Publ. (8), 347-362. DOI: 10.1023/B:JOSE.0000038450.23032.68

Escaso, F.; Ortega, F.; Dantas, P. Malafaia, E.; Pimentel, N.; Suberbiola, X.; Sanz, J.; Kullberg, J.; Kullberg, M. & Barriga, F. (2007) - **New evidence of shared dinosaur across Upper Jurassic Proto-North Atlantic: *Stegosaurus* from Portugal.** *Naturwissenschaften*, Springer, 94 (5), 367-374. DOI: 10.1007/s00114-006-0209-8

Malafaia, E.; Ortega, F.; Escaso, F.; Dantas, P.; Pimentel, N.; Gasulla, J.M.; Ribeiro, B.; Barriga, F.; Sanz, J.L. (2010) - **Vertebrate fauna at the Allosaurus fossil-site of Andrés (Upper Jurassic), Pombal, Portugal.** *Journal of Iberian Geology*, 36 (2), 193-204. DOI: 10.5209/REV_JIGE.2010.V36.N2.7

Pierini, C.; Mizusaki, A.M.; Pimentel, N.; Faccini, U.F.; Scherer, C.M.S. (2010) - **Paleoweathering features in the Sergi Formation (Jurassic-Cretaceous), northeastern Brazil, and implications for hydrocarbon exploration.** *Journal of South American Earth Sciences*, 29 (2), 412-426. DOI: 10.1016/J.JSAMES.2009.04.002

Burke, A.; Meignen, L.; Bisson, M.; Pimentel, N.; Henriques, V.; Andrade, C. Freitas, M.C.; Kageyama, M.; Fletcher, W.; Parslow, C.; Guiducci, D. (2011) - **The Palaeolithic occupation of southern Alentejo: the Sado River Drainage Survey.** *Trabalhos de Prehistoria* 68(1), 25-49. DOI: 10.3989/tp.2011.11057

Torghabeh, A.; Rezaee, R.; Moussavi-harami, R.; Pimentel, N. (2014) - **Unconventional Resource Evaluation: Kockatea shale, Perth Basin, Western Australia.** *Intern. Journal of Oil, Gas and Coal Technology*., Inderscience Publ., Vol.8, No.1, 16 – 30. DOI: 10.1504/ijogct.2014.064420

Torghabeh, A.; Rezaee, R.; Moussavi-Harami, R. Pimentel, N. (2015) - **Using Electrofacies Cluster Analysis to evaluate Shale-Gas Potential: Carynginia Formation, Perth Basin, Western Australia.** *Intern. Journal of Oil, Gas and Coal Technology*., Inderscience Publ., 10 (4), 250-271. DOI: 10.1504/ijogct.2015.071525

Mata, J.; Alves, C.F.; Martins, L.; Miranda, R.; Madeira, J.; Pimentel, N.; Martins, S.; Azevedo, M.R.; Youbi, N.; De Min, A.; Almeida, I.M.; Bensalah, M.K.; Terrinha, P. (2015) - **⁴⁰Ar/³⁹Ar ages and petrogenesis of the West Iberian Margin onshore magmatism at the Jurassic-Cretaceous transition: geodynamic implications and**

evidence for post-magmatic processes involving saline materials. *LITHOS*, Elsevier. Vol. 236-237, 156-172. DOI: 10.1016/j.lithos2015.09.001

Pimentel, N. & Pena dos Reis, N. (2016) – **Petroleum systems of the West Iberian Margin: a review of the Lusitanian Basin and the deep offshore Peniche Basin.** *Journal of Petroleum Geology*, 39 (3), 305-326. DOI: 10.1111/jpg.12648

Mocho, P.; Royo-Torres, R.; Escaso, F.; Malafaia, E.; Chaves, C.M.; Narváez, I.; Pérez-García, A.; Pimentel, N.; Silva, B.C and Ortega, F. (subm.) - **Stratigraphic distribution of the Upper Jurassic sauropod record in the Lusitanian Basin (Portugal).** *Paleontologia Electronica*, Coquina Press, California.

Torghabeh, A.; Rezzae, R.; Pimentel, N.; Alshakhs, M.; Johnson, L. (subm) - **Petroleum Geochemistry, Burial History and Shale Gas potential of the Goldwyer Formation (Canning Basin, Western Australia).** *Intern. Journal of Oil, Gas and Coal Technology*, Inderscience Publishers.

Teixeira, B.; Pimentel, N.; Pena dos Reis, R. (subm.) - **Thermal modeling and maturation of Jurassic source rocks in the Lusitanian basin, NE Atlantic, Portugal.** *Journal of Petroleum Geology*, Wiley-Blackwell.

iii) Revistas Indexadas SCOPUS

<https://www.elsevier.com/solutions/scopus/content>

Pimentel, N.L. e Azevêdo, T.M. (1990): **Terraços fluviais e remobilização das Rañas - o exemplo do Rio Sado (Baixo Alentejo).** *Cuaternario y Geomorfologia* 4, 119-129. A.E.Q.U.A., Madrid.

Pimentel, N.L. e Azevêdo, T.M. (1991): **Evolution Plio-quaternaire du secteur meridional du Bassin du Sado.** *Comun. Serv. Geol. Port.* t.77, 121-132. S.G.P., Lisboa.

Pimentel, N.L. e Azevêdo, T.M (1994b): **Etapas e controlo alpino da sedimentação na Bacia do Sado (SW de Portugal).** *Cuadernos Lab. Xeol. Laxe*, 229-233. Coruña.

Pimentel, N.L. (2002) - **Unidades litostratigráficas terciárias da bacia do Sado, Baixo-Alentejo ocidental.** *Com. Inst. Geol. e Mineiro*, T.89, 179-182.

Da Rosa, A.A.S.; Pimentel, N.L.V.; Faccini, U.F. (2004) - **Paleoalterações e carbonatos em depósitos aluviais na região de Santa Maria, Triásico médio a superior do Sul do Brasil.** *Pesquisas em Geociências* 31(1), 3-16. UFRGS, Brasil.

Pena dos Reis, R.; Pimentel, N.; Garcia, A. (2011) - **A Bacia Lusitânica (Portugal): análise estratigráfica e evolução geodinâmica.** *Boletim de Geociências da Petrobras*, Vol. 19 (1/2), 23-52.

Miranda, J.; Pedro, F. & Pimentel, N. (2011) - **Aquisição e modelagem de dados gravimétricos sobre o diapiro salino de Matacães (Torres Vedras, Bacia Lusitânica, Portugal).** *Boletim de Geociências da Petrobras*, Vol. 19 (1/2), 69-101.

Spigolon, A.; Pimentel, N.; Pena dos Reis, R. (2011) – **Geoquímica orgânica de rochas potencialmente geradoras de petróleo no contexto evolutivo da Bacia Lusitânica, Portugal.** *Boletim de Geociências da Petrobras*, Vol. 19 (1/2), 131-162.

Matos, V.; Graciano, J; Pena dos Reis, R. & Pimentel, N. (2011) - **Estudos de palinofácies e fácies orgânica de uma sequência sedimentar do Jurássico Inferior da Bacia Lusitânica, Portugal.** *Boletim de Geociências da Petrobras*, Vol. 19 (1/2), 163-188.

Teixeira, B.; Pimentel, N.; Pena dos Reis, R. (2011) – **Modelagem 1D e 2D da evolução térmica da matéria orgânica nos sectores Norte e central da Bacia Lusitânica, Portugal.** *Boletim de Geociências da Petrobras*, Vol. 19 (1/2), 198-208.

Pimentel, N.; Pena dos Reis, R. & Bueno, G.V. (2011) – **Guia de Campo da Bacia Lusitânica, Portugal.** *Boletim de Geociências da Petrobras*, Vol. 19 (1/2), 253-277.

Cardoso, F.; Teixeira, B.; Pimentel, N.; Pena dos Reis, R.; Cortsão, A.; Reis, M. (2014) - **Avaliação da maturação térmica de potenciais geradores jurássicos, baseada na modelação de poços na Bacia Lusitânica e pseudo-poços na Bacia de Peniche (Margem Oeste Ibérica).** *Comunicações Geológicas* 101 (I), 397-400.

Barberes, G.; Fonseca, P.; Pena dos Reis, R.; Pimentel, N.; Azevêdo, M. (2014) - **Avaliação preliminar do potencial para Shale Gas das unidades carboníferas da Zona Sul-Portuguesa.** *Comunicações Geológicas* 101 (II), 737-741.

Barberes, G.; Pena dos Reis, R.; Pimentel, N.; Fonseca, P.; Azevêdo, M. (2014) - **Aplicação do método de normalização do Tório para identificação de eventuais anomalias de hidrocarbonetos em unidades carboníferas da Zona Sul-Portuguesa.** *Comunicações Geológicas* 101 (II), 743-746.

iii) Revistas Não-Indexadas

Pimentel, N.L. e Azevêdo, T.M. (1989): **Evolução Plio-quadernária da Serra de Grândola.** *GAIA* 1, 17-19. M.N.H.N., Lisboa.

Pimentel, N.L. (1990): **Evolução Plio-quadernária do Baixo-Alentejo ocidental.** *GAIA* 2, 46-49. M.N.H.N., Lisboa.

Pimentel, N.L. e Azevêdo, T.M. (1991): **Depósitos neogénicos no bordo oriental da Bacia do Sado (região de Odivelas).** *Mem. e Not. M.L.M.G.* 112 (B), 565-572. Univ. de Coimbra.

Pimentel, N.L. e Azevêdo, T.M. (1991c): **A investigação fundamental na prospecção de matérias-primas não-metálicas - os depósitos cenozóicos do Baixo Alentejo.** *Geonovas S.Esp.* 2, 151-154. A.P.G. Lisboa.

Pimentel, N.L. & Silveira, A.P.B. (1991): **Paleogénico e "caliços" no Baixo Alentejo ocidental - sua caracterização e distinção.** *Mem. e Not.* 112 (B), 413-426. M.L.M.G. Coimbra.

Azevêdo, T.M e Pimentel, N.L. (1992a): **As recentes tempestades no litoral a N de Sintra (Praia Grande - Praia de Sta. Cruz).** *Geonovas S.Esp.* 1, 81-88. A.P.G. Lisboa.

Pimentel, N.L. e Azevêdo, T.M. (1992b) - **Sobre a evolução do relevo e sedimentação quadernária no Baixo Alentejo (Alvalade-Panóias).** *GAIA* 4, 21-24. MNHN, Lisboa.

Pimentel, N.L. e Azevêdo, T.M. (1993): **Os depósitos de Raña no Sudoeste Ibérico (Baixo Alentejo ocidental, Portugal).** *Monograf. C. C. Medioamb.* 2, 59-70. CSIC, Madrid.

Azevêdo, T.M. e Pimentel, N.L. (1993): **Estudio sedimentológico de Ia Raña de Marco Furado (Península de Setúbal, al Sur de Lisboa).** *Monogr. C. C. Medioamb.* 2, 41-50. C.S.I.C., Madrid.

Pimentel, N.L. & Amaro, H. (2000) - **Contribuição para o conhecimento da evolução tectono-sedimentar do Fosso de Aljezur.** *Ciências da Terra* 14, 233-242, Univ. Nova de Lisboa.

- Cunha, P.P.; Pimentel, N.L.; Pereira, D.I. (2000) - **Assinatura tectono-sedimentar do auge da compressão bética em Portugal, a descontinuidade sedimentar intra-Valesiano terminal.** *Ciências da Terra*, Univ. Nova de Lisboa, vol. 14, 61-72.
- Azevêdo, M.T.M. & Pimentel, N.L.V. (2006) – **Ler a Paisagem I, uma abordagem actual para a divulgação da geodiversidade.** *Geomorfologia, Ciência e Sociedade*, Assoc.Port.Geomorf., vol. 3, 135-140.
- Pimentel, N.L.V. & Azevêdo, M.T.M. (2006) – **Ler a Paisagem II, uma proposta metodológica para actividades de campo no âmbito da geodiversidade.** *Geomorfologia, Ciência e Sociedade*, vol. 3, 141-145. Assoc.Port.Geomorf., Coimbra.
- Pimentel, N.L.V. (2006) - **El color de los sedimentos, como y porqué.** *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra*, 14(1), 26-28. Assoc.Esp.p.Enseñ.Cienc.Tierra, Girona.
- Pimentel, N.L.V. (2006) - **Navegando por los paisajes del mundo con Google Earth.** *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra*, 14(1), 85-88. Assoc.Esp.p.Enseñ.Cienc.Tierra, Girona.
- Pena dos Reis, R.P; Pimentel, N.L.; Garcia, A.J.V. & Bueno, G.V. (2008) - **Projecto Atlantis – um exemplo de cooperação entre academias de Portugal e Brasil, iniciativa Petrobras.** *Mem.e Notícias*, M.M.G. da Univ.Coimbra, N.S. 3, 135-138.
- Pena dos Reis, R.P; Pimentel, N.L. & Garcia, A.J.V. (2008) - **Bacia Luitânica (Portugal) – uma bacia-escola para formação em Geologia do Petróleo.** *Mem.e Notícias*, M.M.G. da U.Coimbra, N.S. 3, 139-142.
- Ramos, E.; Ferreira, E. & Pimentel, N.L. (2008) - **São Tomé e Príncipe – um trabalho académico no âmbito da Geologia do Petróleo.** *Mem.e Notícias*, M.M.G. da Univ.Coimbra, N.S. 3, 237-244.
- Pimentel, N.L. (2009) – **Contextualização paleogeográfica das jazidas de vertebrados do Jurássico Superior da Bacia Lusitânica.** In Perez Garcia, Silva, Malafaia & Escasso (Eds.), *Paleolusitana*, ALT-SHN (Torres Vedras), I, 465-470.
- Miranda, J.P.; Figueiredo, F.P.; Pimentel, N.L.; Pena dos Reis, R. (2010) – **Modelação gravimétrica de um perfil sobre o diapiro de Matacães (Torres Vedras – Bacia Lusitânica).** *e –Terra*, <http://e-terra.geopor.pt>, ISSN 1645-0388, Vol.10 (9), 4 pp.
- Diniz, A.; Pereira, R.; Taborda, R.; Pimentel, N. (2010) - **Avaliação do risco de exploração de hidrocarbonetos na zona Noroeste da Bacia Potiguar (Brasil), através da utilização de SIG.** *e –Terra*, <http://e-terra.geopor.pt>, ISSN 1645-0388, Volume 22 – nº 7, 4 pp.
- Oliveira, J.M.; Silva, C.P.; Pimentel, N. (2010) - **Atlas de unidades mesozóicas, do Cabo Espichel ao Cabo Carvoeiro.** *e –Terra*, <http://e-terra.geopor.pt>, ISSN 1645-0388, Volume 21 – nº 3, 4 pp.
- Matos, V.G.; Miranda, J.P.; Pina, B.; Calhã, A.M.; Pena dos Reis, R.; Pimentel, N. (2010) - **Sistemas de falhas em afloramentos do Triásico Superior na região de Coimbra.** *e –Terra*, <http://e-terra.geopor.pt>, ISSN 1645-0388, Volume 11 – nº 13, 4 pp.
- Mello, E.; Lemos, I.; Silva, J.; Duarte, L.; Pimentel, N. (2010) - **Sistemas deltaicos recentes no sul de Angola como análogos de reservatórios petrolíferos.** *e –Terra*, <http://e-terra.geopor.pt>, ISSN 1645-0388, Volume 19 – nº 8, 4 pp.
- Pena dos Reis, R. & Pimentel, N. (2010) - **O papel da Academia na investigação aplicada à Geologia do Petróleo – exemplo da cooperação entre o CGUC e o CeGUL.** *e –Terra*, <http://e-terra.geopor.pt>, ISSN 1645-0388, Volume 19 – nº 1, 4 pp.

Pena dos Reis, R.; Pimentel, N.; Garcia, A. (2010) - **A evolução da Bacia Lusitânica (Portugal) e dos sistemas petrolíferos associados.** *e –Terra*, <http://e-terra.geopor.pt>, ISSN 1645-0388, Volume 19 – nº 4, 4 pp.

Pimentel, N. (2010) - **O Triásico Superior em Portugal – identificação e caracterização.** *e –Terra*, <http://e-terra.geopor.pt>, ISSN 1645-0388, Volume 18 – nº 5, 4 pp.

Pimentel, N.L. (2011) – **Petróleo: um recurso natural baseado em recursos humanos.** *Geonovas*, 23/24, 83-84. Assoc.Port.Geólogos.

Pimentel, N.L. (2011) – **Solos e Paleossolos – duas faces da inter-acção entre geosfera e biosfera.** *Geonovas*, 23/24, 125-126. Assoc.Port.Geólogos.

Wach, G.; Pimentel, N.; Pena dos Reis, R. (2014) - **Petroleum Systems of the Central Atlantic Margins, from Outcrop and Subsurface Data.** *In* J. Pindell et al. (Eds), *Sedimentary Basins, Origin, Depositional Histories, and Petroleum Systems*, 33rd GCSSEPM Foundation Conference, 197-227.

Pena dos Reis, R.; Pimentel, N. (2014) - **Analysis of the Petroleum Systems of the Lusitanian Basin (Western Iberian Margin) — A Tool for Deep Offshore Exploration.** *In* J. Pindell et al. (Eds), *Sedimentary Basins, Origin, Depositional Histories, and Petroleum Systems*, 33rd GCSSEPM Foundation Conference, 228-255.

Pimentel, N. (2014) – **Visões filosóficas da Natureza, a Geologia no contexto cultural da Idade Média.** *Geonovas*, Assoc. Port. Geólogos, nº 27, 95-100.

b2) ARTIGOS INSERIDOS EM OBRAS COLECTIVAS, COMO AUTOR OU CO-AUTOR

Pena dos Reis, R. & Pimentel, N. L. (2010) – **Sistemas Petrolíferos no *on-shore* da Bacia Lusitânica - uma visão geológica integradora.** *In* *Ciências Geológicas – Ensino e Investigação e sua História*, Assoc.Port.Geólogos, Vol. II, 143-156.

Pimentel, N.L. (2011) - **Carbónico, o Período do Carvão.** *In* Martins-Loução, M.A. (Ed.) - *A Aventura da Terra, Um Planeta em Evolução*. Esfera do Caos, Lisboa, 95-100.

Jordão, P & Pimentel, N. (2012) - **Modelo de gestão e circulação de sílex há 5000 BP na faixa litoral entre Nazaré e Peniche (Estremadura portuguesa).** *In* A. Campar Almeida, Ana M. S. Bettencourt, D. Moura, Sérgio Monteiro-Rodrigues & Maria Isabel Caetano Alves (Eds.), *Mudanças ambientais e Interacção Humana na fachada atlântica ocidental.*, APEQ, 203-218.

Pimentel, N.; Nukushina, D.; Diniz, M.; Arias, P. (2015) - **Lithic materials in the Sado River's shell middens – geological provenance and impact on site location.** *In* Nuno Bicho, C. Detry, T.D. Price, E. Cunha (Eds.) – *Muge 150th, the 150th Anniversary of the Discovery of Mesolithic Shellmiddens*. Cambridge Scholars Publishing, 315-326.

b3) LIVROS

Guias de Campo

Garcia, A.J.V.; Pimentel, N.L.V.; Reis, R.P.; Silva, L.T. (2004) – **Roteiro estratigráfico e petrológico da Bacia Lusitânica, enfoque petrolífero.** (Saída de campo com delegação técnica da Petrobras, 20-24 de Setembro). DCT, Univ. Coimbra, 89 pp. (n.publ.)

- Reis, R.P.; Pimentel, N.L.V.; Garcia, A.J.V.; (2006) – **A Bacia Lusitânica (Portugal) – caracterização e evolução geral**. (Saída de campo com delegação gerencial da Petrobras, 11-14 de Março). UC / UL / UFS, 28 pp. (n.publ.)
- Reis, R.P. & Pimentel, N.L. (eds.) (2006) – **Curso de Campo na Bacia Lusitânica – Roteiro**. Coimbra, 88 pp. ISBN 978-989-20-0423-5.
- Reis, R.P.; Pimentel, N.L. & Garcia, A.J.V. (eds.) (2007) – **Curso de Campo na Bacia Lusitânica – Roteiro**. Coimbra, 162 pp. ISBN 978-989-20-0423-5 (2ª edição).
- Reis, R.P.; Pimentel, N.L. & Bueno, G.V. (eds.) (2008) – **III Curso de Campo na Bacia Lusitânica – Roteiro**. Coimbra, 136 pp. ISBN 978-989-20-0423-5 (3ª edição).
- Reis, R.P. & Pimentel, N.L. (2008) – **Potencial Petrolífero da Bacia Lusitânica (Portugal), análogos exploratórios**. Excursão E4, Conferência “*As Geociências e o Desenvolvimento das Comunidades Lusófonas*”. DCT/UC, Coimbra, 32 pp.
- Azerêdo, A.C. & Pimentel, N.L. (2009) – **Field Trip Lusitanian Basin 2009**. AAPG-SC FCUL, Lisboa, 14 pp (n.publ.).
- Reis, R.P. & Pimentel, N.L. (eds.) (2010) – **IV Curso de Campo na Bacia Lusitânica – Roteiro**. Coimbra, 88 pp. ISBN 978-989-20-0423-5 (4ª edição).
- Pena dos Reis, R. & Pimentel, N. (2010) – **Field-Trip Guidebook, Lusitanian Basin (Portugal)**. II Central & North Atlantic Conjugate Margins, Lisbon, 59 pp. ISBN 978-989-96923-3-6. <http://metododirecto.pt/CM2010/index.php/vol/article/view/245>
- Pena dos Reis, R. & Pimentel, N. (2010) – **Lusitanian Basin Field-trip: Petroleum Systems in the Lusitanian basin, an introductory overview**. GALP, Lisboa, 27 pp. (n.publ.)
- Pimentel, N. & Marques, F.O (2011) – **Field Trip SW Portugal 2011**. AAPG-SC FCUL, Lisboa, 18 pp. (n.publ.).
- Pena dos Reis, R. & Pimentel, N. (2011) - **Elementos dos Sistemas Petrolíferos da Bacia Lusitânica, no contexto da sua evolução geológica – Roteiro Geológico**. Consórcio Petrobras / GALP / Partex, 64 pp (n.publ.).
- Pena dos Reis, R. & Pimentel, N. (2012) - **Os sistemas petrolíferos na Bacia Lusitânica**. I Congr. Int Geociências na CPLP, Excursões Científicas, Vol. I. Univ. Coimbra, 36 pp.
- Pimentel, N.; Grou, T.; Santos, S. (2012) - **Field Trip SW Portugal 2012**. AAPG-SC FCUL, Lisboa, 14 pp. (n.publ.).
- Pena dos Reis, R. & Pimentel, N. (2012) - **The Mesozoic Evolution of South-Western Portugal – Algarve and Alentejo Basins, Portugal**. 48 pp. ISBN: 978-0-9573517-0-7, *Publ. by PIPCo RSG Ltd.*
- Pena dos Reis, R. & Pimentel, N. (2012) - **Lusitanian Basin evolution and related Petroleum Systems: Field-trip guide**, 50 pp. ISBN: 978-989-96923-5-0. Talisman Energy, Calgary, Canada.
- Pena dos Reis, R.; Pimentel, N.; Fonseca, P. (2012) – **Shale-gas plays in SW Portugal, Field-trip guide**. Partex/Repsol/UnivLisboa/Univ.Coimbra, 22 pp (n.publ.).
- Pena dos Reis, R. & Pimentel, N. (2013) – **Lusitanian Basin evolution and Petroleum Systems analysis**. Repsol/UnivLisboa/Univ.Coimbra, 50 pp. (n.publ.).
- Pimentel, N. & Pena dos Reis, R. (2015) – **Siliciclastic Reservoirs, Lusitanian basin (Portugal)**. AAPG-Europe Region Conference, 17 pp. ISBN978-989-20-5740-8.

- Pena dos Reis, R. & Pimentel, N. (2015) – **Petroleum Systems in the Lusitanian Basin**. AAPG-Europe Region Conference, Field-trip Guide, 35 pp. ISBN978-989-96923-7-4
- Fonseca, P.; Pimentel, N.; Pena dos Reis, R. & Barberes, G. (2015) – **Carboniferous Black-shales and Shale-gas potential in Southwestern Portugal**. AAPG-Europe Region Conference, Field-trip Guide, 29 pp. ISBN978-989-20-5741-5.
- Pena dos Reis, R. & Pimentel, N. (2016) – **Mina do Azeche, a primeira exploração de petróleo em Portugal**. Guia de Campo, 17 pp. (n.publ.) APGEP, Portugal.
- Pimentel, N. & Pena dos Reis, R. (in press) – **Siliciclastic coastal deposits and reservoirs in the Lusitanian Basin (Portugal)**. Curso de Campo LOTOS Norge, 10-14 Sept. 2016.

b4) OUTRAS PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS

Resumos Expandidos de Congressos

- Pimentel, N.L. & Azevêdo, T.M. (1991) - **Sedimentologia de depósitos fluviais pliocénicos da Bacia do Sado, Baixo Alentejo (Portugal)**. *I Congresso Gr. Esp. Terciario*. Actas, 256-258. Fac. de Geología de Barcelona.
- Pimentel, N.L. e Azevêdo, T.M. (1991c): **A investigação fundamental na prospecção de matérias-primas não-metálicas - os depósitos cenozóicos do Baixo Alentejo**. *Geonovas S.Esp.* 2,151-154. A.P.G. Lisboa.
- Pimentel, N.L. (1994): **Sedimentação e pedogénese em depósitos fluviais na Formação de Alvalade (Bacia do Sado, Portugal)**. *Actas II Congr. Gr. Esp. Terciario*, 177-180. Univ. de Zaragoza.
- Pimentel, N.L. e Azevêdo, T.M. (1994a): **Sedimentação e pedogénese em leques aluviais na Formação de Vale do Guizo (Bacia do Sado, Portugal)**. *Actas II Congr. Gr. Esp. Terciario*, 181-184. Univ. de Zaragoza.
- Pimentel, N.L. e Azevêdo, T.M. (1994b): **Etapas e controlo alpino da sedimentação na Bacia do Sado (SW de Portugal)**. *Cuadernos Lab. Xeol. Laxe*, 229-233. Coruña.
- Azevêdo & Pimentel, N.L. (1994): **Resposta sedimentar à movimentação tectónica das falhas de Grândola e do Torrão, no Paleogénico (Bacia do Torrão)**. II Congr. Gr. Esp. Terciario. Resum., 51-54. Univ. de Zaragoza.
- Azevêdo, T.M. e Pimentel, N.L. (1995): **Dados para a discussão da génese da Bacia do Tejo-Sado no Paleogénico**. *Actas IV Congr. Nac. Geologia*, 897-902. M.L.M.G., Univ. do Porto.
- Wright, V.P.; Pimentel, N.L. & Azevêdo, T.M. (1995) - **Distinguishing groundwater alteration effects from pedogenesis in ancient alluvial basins: examples from the Palaeogene of southern Portugal**. *British Sedim. Res. Group Confer.*, Dec.95.
- Pimentel, N.L. (1997) - **A Bacia terciária do Sado, síntese evolutiva e factores de controlo**. *Actas III Congr. Gr. Esp. Terciario*, 157-160. Univ. Compl. de Madrid.
- Pimentel, N.L. (1998a) - **The role of groundwater in Eodiagenesis - examples from the Palaeogene of southern Portugal**. *Abstracts XV International Sedimentological Congress*, 619-621. Univ. de Alicante, Espanha.

- Pimentel, N. L. (1998b) - **Considerações sedimentológicas acerca do Triásico de Santiago do Cacém.** *Comun. I.G.M.* 84 (1), A:38-40.
- Pimentel, N. L. (1998c) - **A Formação de Vale do Guizo (Paleogénico) a Sul de Alcácer do Sal.** *Comun. I.G.M.* 84 (1), A:145-148.
- Pimentel, N. L. (1998d) - **A Formação de Esbarrondadoiro (Miocénico superior), sedimentologia e paleogeografia.** *Comun. I.G.M.* 84 (1), A:149-152.
- Pimentel, N. L. (1998e) - **Tectono-sedimentary evolution of the Sado Basin (Tertiary, southern Portugal).** *Comun. I.G.M.* 84 (1), A:153-156.
- Cachão, M.; Boski, T.; Moura, D.; Dias, R.; Silva, C.; Santos, A.; Pimentel, N.; Cabral, J. (1998) - **Proposta de articulação das unidades sedimentares neogénicas e quaternárias do Algarve (Portugal).** *Comun. I.G.M.* 84 (1), A:169-172.
- Pimentel, N.L. & Alonso-Zarza, A.M. (2000) - **Pedogenesis and early diagenesis in alluvial-fan environments: palygorskite and dolomite in Palaeogene deposits of Southern Portugal.** *II Congr. Latino-Amer. Sedimentologia.* Resúmenes, 140-141. Assoc. Arg. Sedim., Argentina.
- Pimentel, N.L. & Garcia, A.J.V. (2000) - **Upper Triassic of SW Portugal: sedimentological and petrographic elements for a depositional and eodiagenetic reconstruction.** *II Congr. Latino-Amer. Sedim.,* Resúm., 141-142. Assoc. Arg. Sedim., Argentina.
- Pimentel, N.L.V.; Pimentel, P.R.V.; Azevêdo, T.M.; Andrade, C.; Freitas, C.; Pereira, D.I. (2001) - **Estudo sedimentológico e geoquímico de depósitos holocénicos do Rio Sado.** *Actas V Reun. Quat. Ibérico (AEQUA/GTPEQ),* 125-128.
- Pimentel, N.L. & Azevêdo, T.M. (2001) - **Elementos para el analisis tectono-sedimentario de la falla de Plasencia-Messejana en Portugal.** *IV Congr. Gr. Español del Terciario.* Geotemas (Soc. Geol. Esp.) vol.2, 179-182.
- Cunha, P.P.; Pimentel, N.L. & Pereira, D.I. (2001) - **La ruptura intra-Valesiense y el registro sedimentario de la compresión bética en las cuencas continentales portuguesas.** *IV Congr. Gr. Español Terciario.* Geotemas, Soc.Geol.Esp., vol.2, 63-66.
- Azevêdo, T.M. & Pimentel, N.L. (2002) – **A Serra da Arrábida – aspectos sedimentares e geomorfológicos.** Excursão do VI ENEG, Org. NEGUL, s/num. 5 pp. Univ. Lisboa.
- Rosa, A.S.; Faccini, U.F. & Pimentel, N.L.V. (2003) - **Dinâmica sedimentar vs. Litostratigrafia: em busca de critérios alternativos de identificação de sequências sedimentares triássicas da porção central do Rio Grande do Sul, Sul do Brasil.** In L. Hartmann (Ed.) *I Encontro sobre a Estratigrafia do Rio Grande do Sul: Escudo e Bacias*, 164-169. Soc. Bras.Geociências (RS).
- Pimentel, N.L.V. (2003) – **Carbonate accumulations in alluvial deposits – pedogenic, palustrine, phreatic or all together?** *Abstracts Book 3rd Latinamerican Congress of Sedimentology*, UFPA (Belém), 52-54.
- Rosa, A.S.; Pimentel, N.L.V. & Faccini, U.F. (2003) – **Paleoweathering, carbonate precipitation and vertebrate preservation in the alluvial deposits of the Middle to Upper Triassic of Santa Maria (RS, Southern Brazil) – Abstracts 3rd Latin-American Sedimentological Congress**, 47-50. Belém, Brasil.

- Ribeiro, P. & Pimentel, N.L.V. (2003) - **O Estudo dos Ambientes Sedimentares no Ensino Secundário, exemplo de uma saída de campo à Foz do Arelho.** *Ciências da Terra*, Univ. Nova Lisboa, Lisboa, nº esp. V, CD-ROM, J61-J64.
- Costa, A.M. & Pimentel, N.L.V. & Barbosa, B.P. (2003) - **A Formação de Vale do Guizo e o bordo oriental da Bacia do Baixo Tejo, entre Crato e Avis – dados preliminares.** *Ciências da Terra*, Univ. Nova Lisboa, Lisboa, nº esp. V, CD-ROM, C24-C27.
- Pimentel, N.L.V. (2005) – **O Triásico – as primeiras paisagens da bacia Lusitânica.** Resumos do Workshop “Bacia Lusitânica”, NEGFCUL, 9-10.
- Pierini, C.; Mizusaki, A.; Pimentel, N.; Faccini, U. & Scherer, C. (2005) - **Paleoalterations in hydrocarbon reservoir rocks: the Sergi Formation case (Recôncavo basin, NE Brazil).** *Anais 3º Congr. Bras. de P&D em P&G, IBP0122_05*. Inst. Bras. Petróleo, Brasil. http://www.portalabpg.org.br/PDPetro/3/trabalhos/IBP0122_05.pdf
- Almeida, M.; Pimentel, N. & Azevêdo, T.M. (2006) - **Património Geológico entre V.N.Barquinha e Belver.** *Res. VII Congr. Nac. Geologia*, vol. III, 913-916. Soc.Geol.Portugal, Univ. Évora.
- Pimentel, N.L.V. & Pena dos Reis, R.P. (2006) – **Depósitos triásicos de Coimbra, novas observações e interpretação tectono-sedimentar.** *Res. VII Congr. Nac. Geologia*, vol. I, 133-134. Soc.Geol.Portugal, Univ. Évora.
- Almeida, M.; Azevêdo, T.M. & Pimentel, N. (2006) - **As cheias históricas na região de Abrantes.** *Abstracts Tagus Floods '06 Workshop*, 59-61. CeGUL, Univ. Lisboa.
- Pena dos Reis, R.P.; Pimentel, N.L.V. & Garcia, A.J.V. (2006) - **Rifteamento triásico e pós-rift na Bacia Lusitânica (Portugal) – um exemplo de rápida invasão marinha na abertura do Atlântico Norte.** *Res. Exp. XLIII Congr. Bras. de Geologia*, Soc.Bras.Geologia, Bahia-Sergipe.
- Pena dos Reis, R.P.; Pimentel, N.L. & Garcia, A.J.V. (2008) - **The Lusitanian Basin (Portugal) – Lithostratigraphic and geodynamic correlation with other Portuguese and Moroccan Basins.** *Ext. Abstracts*, Central Atlantic Conjugate Margins Conference (ISBN 0-9810595-1). NSOPB (NS, Canada), 308-314.
- Pena dos Reis, R.P.; Pimentel, N.L. Garcia, A.J.V. & Bueno, G.V. (2008) - **Projecto Atlantis – um exemplo de cooperação entre academias de Portugal e Brasil, iniciativa Petrobras.** *Mem.e Notícias*, M.M.G. da Univ.Coimbra, N.S. 3, 135-138.
- Pena dos Reis, R.P.; Pimentel, N.L. & Garcia, A.J.V. (2008) - **Bacia Luitânica (Portugal) – uma bacia-escola para formação em Geologia do Petróleo.** *Mem.e Notícias*, M.M.G. da U.Coimbra, N.S. 3, 139-142.
- Ramos, E.; Ferreira, E. & Pimentel, N.L. (2008) - **São Tomé e Príncipe – um trabalho académico no âmbito da Geologia do Petróleo.** *Mem.e Notícias*, M.M.G. da Univ.Coimbra, N.S. 3, 237-244.
- Spigolon, A.L.D.; Bueno, G.V.; Pena dos Reis, R.P.; Pimentel, N.L.; Matos, V. (2010) - **The Upper Jurassic Petroleum System: evidence of secondary migration in carbonate fractures of Cabaços Formation, Lusitanian Basin (Portugal).** *Ext. Abstracts. II Central & North Atlantic Conjugate Margins Conference*, 4 pp. <http://www.metododirecto.pt/CM2010/index.php/vol/article/view/181>
- Santos, O.; Russo, J.; Mendes, M.; Pimentel, N.; Pena dos Reis, R. (2010) – **Modelling of cretaceous uplift and erosion events in the Lusitanian Basin (Portugal).** *Ext.*

Abstracts, II Central & North Atlantic Conjugate Margins Conference, 4 pp.
<http://www.metododirecto.pt/CM2010/index.php/vol/article/view/231>

- Miranda, J.P.; Figueiredo, F.P.; Pimentel, N.L.; Pena dos Reis, R. (2010) – **Modelação gravimétrica de um perfil sobre o diapiro de Matacães (Torres Vedras – Bacia Lusitânica)**. *e –Terra*, <http://e-terra.geopor.pt>, ISSN 1645-0388, Vol. 10 – nº 9, 4 pp.
- Diniz, A.; Pereira, R.; Taborda, R.; Pimentel, N. (2010) - **Avaliação do risco de exploração de hidrocarbonetos na zona Noroeste da Bacia Potiguar (Brasil), através da utilização de SIG**. *e-Terra*, <http://e-terra.geopor.pt>, ISSN 1645-0388, Volume. 22, nº 7, 4 pp.
- Oliveira, J.M.; Silva, C.P.; Pimentel, N. (2010) - **Atlas de unidades mesozóicas, do Cabo Espichel ao Cabo Carvoeiro**. *e –Terra*, <http://e-terra.geopor.pt>, ISSN 1645-0388, Volume 21 – nº 3, 4 pp.
- Matos, V.G.; Miranda, J.P.; Pina, B.; Calhã, A.M.; Pena dos Reis, R.; Pimentel, N. (2010) - **Sistemas de falhas em afloramentos do Triásico Superior na região de Coimbra**. *e –Terra*, <http://e-terra.geopor.pt>, ISSN 1645-0388, Volume 11 – nº 13, 4 pp.
- Mello, E.; Lemos, I.; Silva, J.; Duarte, L.; Pimentel, N. (2010) - **Sistemas deltaicos recentes no sul de Angola como análogos de reservatórios petrolíferos**. *e –Terra*, <http://e-terra.geopor.pt>, ISSN 1645-0388, Volume 19 – nº 8, 4 pp.
- Pena dos Reis, R. & Pimentel, N. (2010) - **O papel da Academia na investigação aplicada à Geologia do Petróleo – exemplo da cooperação entre o CGUC e o CeGUL**. *e –Terra*, <http://e-terra.geopor.pt>, ISSN 1645-0388, Volume 19 – nº 1, 4 pp.
- Pena dos Reis, R.; Pimentel, N.; Garcia, A. (2010) - **A evolução da Bacia Lusitânica (Portugal) e dos sistemas petrolíferos associados**. *e-terra*, <http://e-terra.geopor.pt>, ISSN 1645-0388, Volume 19 – nº 4, 4 pp.
- Pimentel, N. (2010) - **O Triásico Superior em Portugal – identificação e caracterização**. *e –Terra*, <http://e-terra.geopor.pt>, ISSN 1645-0388, Volume 18 – nº 5, 4 pp.
- Libório, C.; Pereira, L.; Grou, T.; Branco, P.; Boavida, E.; Pimentel, N. (2011) - **Avaliação da Maturação de Matéria Orgânica no Sector Sul da Bacia Lusitânica, entre Sintra e Santiago do Cacém**. *Resumos I Congresso de Jovens Investigadores em Geociências*, Univ. Évora, 52-55.
- Santos, S.; Correia, U.; Leitão, M.; Moreira, B.; Rodrigues, A.; Pimentel, N. (2011) - **O Mesozóico do Algarve Ocidental - Caracterização, Evolução Tectono-Sedimentar e Elementos do Sistema Petrolífero**. *Resumos I Congresso de Jovens Investigadores em Geociências*, Univ. Évora, 56-59
- Mouga, M.; Matias, H. & Pimentel, N. (2011) - **Avaliação e Modelação de Rochas reservatório do Mesozóico na Bacia off-shore do Algarve e Golfo de Cadiz**. *Resumos I Congresso de Jovens Investig. em Geociências*, Univ. Évora, 56-59.
- Teixeira, B.A.; Pimentel, N.; Pena dos Reis, R. (2011) - **Ensaio de Modelação sobre Maturação da Matéria Orgânica da Bacia Lusitânica, Portugal**. *Resumos I Congresso de Jovens Investigadores em Geociências*, Univ. Évora, 47-51.
- Teixeira, B.A.; Pimentel, N. & Pena dos Reis, R. (2012) - **Dados preliminares sobre a análise da subsidência e fases de rifting na Bacia Lusitânica com base em backstripping de poços**. *Livro de Actas II Congresso Jovens Investigadores em Geociências*, LEG 2012. Estremoz, 01-04 Novembro 2012, 68-71.

- Correia, U.; Santos, S. & Pimentel, N. (2012) - **The Western and Central Algarve Basin – tectonic controls on Mesozoic subsidence evolution.** *Livro de Actas II Congresso Jovens Investigadores em Geociências*, LEG 2012., 64-67.
- Pena dos Reis, R.; Pimentel, N. e Calhoa, M. (2012) - **Influences of the Avalonia-Gondwana collision structures in the evolution of North Atlantic Basins – the example of the West Iberian Basin.** *Abstracts III Atlantic Conjugate Margins Conference*, 168-169.
- Wach, G., Pimentel, N., Pena dos Reis, R. (2012) - **Analogues for Atlantic Canada Reservoirs from the Wessex (England) and Lusitanian (Portugal) Basins.** *Abstracts III Atlantic Conjugate Margins Conference*, 98-99.
- Teixeira, B.A.; Pimentel, N. & Pena dos Reis; R. (2012a) - **Regional variations in Source Rock maturation in the Lusitanian Basin (Portugal) – the role of rift events, subsidence, sedimentation rate, uplift and erosion.** *Abstracts III Atlantic Conjugate Margins Conference*, 91-92.
- Teixeira, B.A.; Pimentel, N. & Pena dos Reis, R. (2012b) - **Low lithospheric stretching in an Atlantic margin basin: the Lusitanian Basin (West Iberia, Portugal).** *Abstracts III Atlantic Conjugate Margins Conference*, 190-191.
- Cardoso, F.; Teixeira, B.A.; Pena dos Reis, R & Pimentel, N. (2012) - **Jurassic subsidence variations in the Central Sector of the Lusitanian Basin (Portugal): the role of the main faults.** *Abstracts III Atlantic Conjugate Margins Conference*, 132-133.
- Correia, U.; Santos, S.; Pimentel, N. & Leitão, M. (2012) - **The Western and Central Algarve Basin (South of Portugal) – Mesozoic subsidence evolution and tectonic controls.** *Abstracts III Atlantic Conjugate Margins Conference*, 139-140.
- Grou, T. & Pimentel, N. (2012) - **The Meso-Cenozoic Alentejo basin (SW Portugal) – lithological correlation from outcrop and well data.** *Abstracts III Atlantic Conjugate Margins Conference*, 153-154.
- Pimentel, N.; & Pena dos Reis, R. (2012) - **Tectonic control on the evolution of southwest Iberian basins: the mirror-like Alentejo and Algarve Basins.** *Abstracts III Atlantic Conjugate Margins Conference*, 172-173.
- Ferreira, J.; Pereira, V.; Pimentel, N. (2013) - **Identificação e caracterização de unidades geológicas de idade Mesozóica com potencial para Shale-Gas em Portugal.** *III Congresso Jovens Investigadores em Geociências*, Estremoz, 111-114.

Outros resumos em Congressos

- Pimentel, N.L. & Azevêdo, T.M. (1989) - **Depósitos quaternários na Bacia do Sado.** *II Congr. Nac. Geol.*, MALEO 2/13, 10. Soc. Geol. Port., Lisboa.
- Pimentel, N.L. & Azevêdo, T.M. (1989) - **O Baixo-Alentejo ocidental - principais elementos geomorfológicos.** *II Reun. Quat. Ibér.*, Resumos, 55. A.E.Q.U.A., Madrid.
- Pimentel, N.L. & Azevêdo, T.M. (1989) - **Terraços fluviais e remobilização das Rañas - o exemplo do Rio Sado.** *II Reun. Quat. Ibér.*, Resumos, 62. A.E.Q.U.A. Madrid.
- Azevêdo, T.M.; Pimentel, N.L. & Figueiras, J. (1989) - **Depósitos de Raña no Sul de Portugal” ()**. *II Reun. Quat. Ibér.*, Resumos, 59. A.E.Q.U.A., Madrid.
- Pimentel, N.L. & Azevêdo, T.M. (1990) - **“Evolution Plio - quaternaire du secteur meridional du Bassin du Sado.** *Abstracts VI Meet. Eur. Geol. Soc.*, 67. SGP., Lisboa.

- Pimentel, N.L. & Azevêdo, T.M. (1990) - **A investigação fundamental na prospecção de matérias-primas não-metálicas - os depósitos cenozóicos do Baixo Alentejo**". *Semin. Rec. Min. N. Met.*, Resumos, 12. A.P.G., Porto.
- Azevêdo, T.M.; Carvalho, A.M.G.; Silva, M.; Romariz, C.; Pimentel, N. (1990) - **Le "Complexo de Benfica" dans la région de Lisbonne - étude sédimentologique**. *Abstracts VI Meet. Eur. Geol. Soc.*, 7. SGP, Lisboa.
- Pimentel, N.L. & Azevêdo, T.M (1990) - **A evolução do litoral a N de Sintra , na sequência das tempestades de Inverno de 1989/90**. *VII Simp. Geol. Apl. Amb.*, Fac. de Ciências, Lisboa.
- Pimentel, N.L. & Azevêdo, T.M. (1991) - **Paleogénico e "caliços" no Baixo-Alentejo ocidental - sua caracterização e distinção**". *III Congresso Nac. Geol.*. Resumos, 126. Soc. Geol. Port., Porto.
- Pimentel, N.L. & Azevêdo, T.M. (1991) - **Depósitos neogénicos no bordo oriental da Bacia do Sado (região de Odivelas)**. *III Congresso Nac. Geol.*. Resumos, 125. Soc. Geol. Port., Porto.
- Azevêdo, T.M. & Pimentel, N.L. (1992) - **Estudio sedimentologico de la Raña de Marco Furado (Península de Setúbal, al Sur de Lisboa)**. *Resum. I Symp.s.Ia Raña*, 4. C.S.I.C., Madrid.
- Pimentel, N.L. & Azevêdo, T.M. (1992) - **Os depósitos de Raña no Sudoeste Ibérico (Baixo Alentejo ocidental, Portugal)**. *Resum. I Symp. s.Ia Raña*, 9. C.S.I.C., Madrid.
- Pimentel, N.L. & Azevêdo, T.M. (1993) - **Sobre tectónica alpina e sedimentação na Bacia do Sado (Baixo Alentejo, Portugal)**. *Resumenes XV Reun. Xeol. Min. NO Penins.*, Lab. Xeol. Laxe, Coruña.
- Azevedo, T.M.; Pimentel, N.L.; Carvalho, A.M.G.; Nunes, M.E.V. (1998) - **Análise tectono-sedimentar de sistemas aluviais cenozóicos**. *Resumos das Jornadas do Centro de Geologia da Univ.Lisboa*, 9. (n.publ.)
- Pimentel, N.L. (1999) - **Praia do Tellheiro, propostas para a valorização de um Geomonumento**. *I Simpósio sobre o Património Geológico*. I.G.M., Lisboa.
- Pimentel, N.L. & Alonso-Zarza, A.M. (199) - **Dolomitization of freshwater lacustrine and pedogenic carbonates, an example from the Sado basin (Portugal)**. *Abstr. II Intern. Limnogeological Congress*, Brest (France). Intern Assoc. Limnogeology.
- Pimentel, N.L. & Amaro, H. 82000) - **Contribuição para o conhecimento da evolução tectono-sedimentar do Fosso de Aljezur**. *I Congresso do Cenozóico de Portugal*, CEPUNL, Univ. Nova de Lisboa.
- Da Rosa, Á.A.S.; Faccini, U.F.; Pimentel, N.; Garcia, A.J.; Silverio Da Silva, J.S. & De Lima, L. (2001) - **Modelo tafonômico do Mesotriássico do Sul do Brasil: uma proposta apoiada em relações com modelo atual**. *2º Simp. Brasil. de Paleont. de Vertebrados*, Mus. Nac. UFRJ, *Bol. Res.*, 50.
- Da Rosa, Á.A.S.; Silvério Da Silva, J.S.; Garcia, A.J.; Faccini, U.F.; De Lima, L. & Pimentel, N. (2001) - **Relação predador-presa em Xiniquá, Mesotriássico do Sul do Brasil**. *2º Simp. Brasil. de Paleont. de Vertebrados*, M.N. UFRJ, *Res.*, 53.
- Cabral, J.; Ribeiro, P.; Pimentel, N.; Martins, A. (2001) - **The Azambuja fault (Portugal): an example of neotectonic activity at a seismic intra-plate region**. European Union of Geosciences, EUG XI, *J.Conf. Abstr.* 6, 290.

- Cabral, J.; Ribeiro, P.; Figueiredo, P.; Pimentel, N.; A. Martins (2002) - **The Azambuja fault: study of an active structure at an intraplate basin with significant seismicity: (Lower Tagus valley).** *Proc. XXVIII Gen. Ass., Europ. Seism. Commission.*
- Cabral, J.; Figueiredo, P.; Pimentel, N., & Ribeiro, P. (2002) - **Surface evidence of seismogenic activity of the Vila Franca fault (Lower Tagus valley, Portugal).** *Proc. XXVIII Gen. Ass., Europ. Seism. Commission*
- Rosa, A.S.; Faccini, U.F. & Pimentel, N.L.V. (2003) - **Dinâmica sedimentar vs. Litostratigrafia: em busca de critérios alternativos de identificação de sequências sedimentares triássicas da porção central do Rio Grande do Sul, Sul do Brasil.** *I Encontro sobre a Estratigrafia do Rio Grande do Sul – Escudos e Bacias.* U.F.R.G.S., Porto Alegre, Brasil.
- Pimentel, N.L.V. (2003) - **Carbonate accumulations in alluvial deposits – pedogenic, palustrine, phreatic or all together?** *3rd Latin-American Sedimentological Congress,* Belém, Brasil.
- Rosa, A.S.; Pimentel, N.L.V. & Faccini, U.F. (2003) - **Paleoweathering, carbonate precipitation and vertebrate preservation in the alluvial deposits of the Middle to Upper Triassic of Santa Maria (RS, Southern Brazil).** *3rd Latin-American Sedimentological Congress,* Belém, Brasil.
- Balbino, R.; Pimentel, N.; Brilha, J. (2004) - **Geological heritage and High-school students – sedimentary aspects from SW Portugal.** *23rd IAS Meeting,* Univ. Coimbra.
- Azevêdo, M.T.M. & Pimentel, N.L.V. (2004) - **Ler a Paisagem, uma abordagem actual para a divulgação da Geodiversidade.** *2^o Congr. Nacional de Geomorfologia,* APGeom, Livro de Resumos, 29.
- Pimentel, N.L.V. & Azevêdo, M.T.M. (2004) - **Ler a Paisagem II, actividades de campo no âmbito da Geodiversidade.** *2^o Congr. Nacional de Geomorfologia,* APGeom, Livro de Resumos, 30.
- Pierini, C.; Mizusaki, A.; Pimentel, N.; Faccini, U. & Scherer, C. (2005) - **Paleoalterations in hydrocarbon reservoir rocks: the Sergi Formation case (Recôncavo Basin, NE Brazil).** *Resumos 3^o Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás,* Inst.Bras.Petróleo, 147.
- Brilha, J.; Balbino, R.; Coelho, R.; Cunha, P.; Pimentel, N.; Pereira, R. & Quintas, S. (2005) - **Geoconservation and Education for Sustainability: an example based in three portuguese protected areas.** *Abstracts IV International Symp. ProGEO,* Braga, 128.
- Pimentel, N.L.V. (2005) - **O Triásico – as primeiras paisagens da Bacia Lusitânica**. *Workshop “Bacia Lusitânica”,* NEGFUL.
- Malafaia, E.; Dantas, P.; Ortega, F.; Escaso, F.; Gasula, J.M.; Ribeiro, B.; Barriga, F.; Gromicho, I.; García-Oliva, M.; Ramalheiro, G.; Santamaria, J.; Pimentel, N.; Moniz, C.; Carvalho, A.M.G. (2006) - **Análisis preliminar de la diversidad faunística en el yacimiento de Andrés (Jurásico Superior. Pombal, Portugal).** *Libro de Resum. IV Encuentro de Jovenes Investigad. en Paleontología,* Salamanca.
- Almeida, M.; Pimentel, N. & Azevêdo, T.M. (2006) - **Património Geológico entre Vila Nova da Barquinha e Belver.** *Res. VII Congr. Nac. Geologia,* SGP, Univ. Évora.
- Almeida, M.; Azevêdo, T.M. & Pimentel, N. (2006) - **As cheias históricas na região de Abrantes.** *Workshop Tagus Floods '06,* Centro de Geologia da Univ. Lisboa.

- Pimentel, N.L.V. (2006) - **Quem é quem, numa rocha sedimentar.** *Taller, Simp. Ibérico de Ensino da Geologia*, Univ. Aveiro.
- Pimentel, N.L.V. (2006) - **A côr dos sedimentos.** *Taller, Simp. Ibérico de Ensino da Geologia*, Univ. Aveiro.
- Pimentel, N.L.V. (2006) - **Navegando pelas paisagens do mundo.** *Taller, Simp. Ibérico de Ensino da Geologia*, Univ. Aveiro.
- Nowatzki, A.; Pimentel, N.L.V.; Santana, G.C.; Garcia, A.J.V. & Fontes, L.C. (2006) - **Litofácies, Arquitetura, Geometrias e Paleoalterações na Pedreira Tatu – Formação Barra de Itiúba, Bacia Sergipe-Alagoas.** *Anais XLIII Congr. Bras. de Geologia*, ST02-P479, 285. Soc.Bras.Geologia, Bahia-Sergipe.
- Pena dos Reis, R.; Pimentel, N.L.V. & Garcia, A.J.V. (2007) - **Triassic Rupture and Liasic Marine invasion in the Lusitanian Basin (Portugal) – a shift from tectonic to thermal subsidence.** *Abstracts 1st Conf. MAPG*, Marrakesh, 58.
- Pimentel, N.L.V.; Pena dos Reis, R.; & Garcia, A.J.V. (2007) - **The Lusitanian basin (Portugal) and its North-American counterparts – a comparative approach.** *Abstracts 1st Conference MAPG*, Marrakesh, 59.
- Pena dos Reis, R.; Pimentel, N.L.V. & Garcia, A.J.V. (2007) - **The Lusitanian basin (Portugal): a new synthetic lithostratigraphic and geodynamic chart.** *Abstracts 1st Conference MAPG*, Marrakesh.
- Pena dos Reis, R.P; Pimentel, N.L. (2008) - **The Lusitanian basin (Portugal) – Lithostratigraphic and geodynamic correlation with other Portuguese and Moroccan basins.** In David Brown (Ed.) “*Sharing Ideas, Embracing Opportunities*”, Abstracts Central Atlantic Conjugate Margins Conf., NSOPB (NS, Canada), 64.
- Pena dos Reis, R.; Pimentel, N.; Garcia, A. (2009) - **The Evolution of the Atlantic Margin of Iberia, as recorded in the Lusitanian Basin (Portugal).** AAPG ICE, Rio de Janeiro.
- Pena dos Reis, R. & Pimentel, N. (2009) - **The Lusitanian Basin (Portugal), tectono-sedimentary evolution and petroleum systems.** *Abstracts AAPG European Reg. Ann. Conf.*, IFP-Paris., 115.
- Pena dos Reis, R. & Pimentel, N. (2009) - **A comparative approach to the petroleum systems of peri-Atlantic basins with a Tethyan influence – the example of the Lusitanian Basin.** *Proc. Atlantic Ireland 2009 Conference*, PAD, Dublin, 45.
- Fernandes, A.R.B.; Terrinha, P.; Rosas, F.; Pimentel, N. (2010) - **The diapirs of the Lusitanian Basin (Portugal): a brief overview.** *Program and Short Abstracts*, II Central & North Atlantic Conjugate Margins, 40.
- Spigolon, A.L.D.; Bueno, G.V.; Pena dos Reis, R.P.; Pimentel, N.L.; Matos, V. (2010) - **The Upper Jurassic Petroleum System: evidence of secondary migration in carbonate fractures of Cabaços Formation, Lusitanian Basin (Portugal).** *Program and Short Abstracts*, II Central & North Atlantic Conjugate Margins, 91.
- Pena dos Reis, R.; Pimentel, N.; Garcia, A.J.V.; Viana, A.; Bueno, G. (2010) - **Mesozoic subsidence and uplift history of an exposed Atlantic rifting margin – the Lusitanian basin (Portugal).** *Short Abstracts*, II Central & North Atlantic Conjugate Margins, 74.
- Santos, O.; Russo, J.; Mendes, M.; Pimentel, N.; Pena dos Reis, R. (2010) - **Modelling of cretaceous uplift and erosion events in the Lusitanian Basin (Portugal).** *Program and Short Abstracts II Central & North Atlantic Conjugate Margins*, 83.

- Pimentel, N. & Pena dos Reis, R. (2011) - **Southwest Iberian and Northwest Moroccan Onshore Basins - Mesozoic Evolution and Geodynamic Framework. II MAPG-AAPG ICE**, Marrakesh.
- Pena dos Reis, R. & Pimentel, N. (2011) - **The Upper Triassic to Lower Jurassic sedimentary succession in southern Portugal: a stratigraphic framework for CAMP-related magmatism. II MAPG-AAPG ICE**, Marrakesh.
- Pimentel, N. & Pena dos Reis, R. (2011) - **Submarine Canyons and Fans in a Rift-Climax Event: Analysis of Two Contrasting Late Jurassic Systems in the Lusitanian Basin (Portugal). AAPG International Conference & Exhibition**, Milan.
- Jordão, P. & Pimentel, N. (2011) - **Modelo de gestão e circulação de sílex há 5000 BP na faixa litoral entre Nazaré e Peniche (Estremadura Portuguesa). Resumos IV Jornadas Assoc. Port. Estudos Quaternário.**
- Dantas, P.; Pimentel, N.; Malafaia, E; Ortega, F; Ribeiro, B; Cabral, C; Azerêdo, A; Escaso, F; Gasulla, J. M & Barriga, F. (2011) - **Paleoambiente Jurássico de Andrés (Pombal). Resumos “Do Mondego ao Espichel: Encontro sobre Paleontologia e Arqueologia na Bacia Lusitânica”**, C.P.G.P e M.N.Arqueologia.
- Malafaia, E.; Ortega, F. & Pimentel, N. (2011) - **Restos de Dinossáurios Terópodes na Jazida de Valmitão (Jurássico Superior, Bacia Lusitânica). Resumos “Do Mondego ao Espichel: Encontro sobre Paleontologia e Arqueologia na Bacia Lusitânica”**, C.P.G.P e M.N.Arqueologia.
- Pena dos Reis, R. & Pimentel, N. (2011) - **Sedimentation, Source-rocks and Reservoirs in Upper Jurassic sin-rift deposits of the Lusitanian Basin (Portugal). 28th IAS Meeting of Sedimentology**, Zaragoza.
- Pena dos Reis, R. & Pimentel, N. (2012) - **Sistemas petrolíferos em bacias portuguesas – visão geral e perspectivas. I Congr. Intern. “Geociências na CPLP”**. CeGUC e CG, Univ. Coimbra.
- Pena dos Reis, R. & Pimentel, N. (2012) - **Understanding the Onshore Basins of the Western Iberian Margin - a crucial tool to improve the offshore exploration. Invited Speaker, East Atlantic Oil & Gas Summit 2012**, Int.ResNetwork, Lisboa.
- Pimentel, N.; Arias, P.; Diniz, M.; Nukushina, D. (2013) - **Lithic raw materials in the Sado’s shellmiddens - geological provenance and impact on site location. Abstracts Book**, p.39. *MUGE 150th*, Salvaterra de Magos, Março de 2013.
- Pena dos Reis, R., Pimentel, N., & Fonseca P. (2013) - **Paleozoic Unconventional Resources, a frontier play on the Gondwana Margin of Iberia. AAPG - Int.Conf.& Exhib.**, Cartagena.
- Pimentel, N. & Pena dos Reis, R. (2013) - **Prospectivity of the Portuguese Deepwater Areas within the Context of the Afro-European East Atlantic Province. AAPG - Int. Conf. & Exhib.**, Cartagena.
- Torghabeh, A.K.; Rezaee, R.; Harami, R.M.; Pimentel, N.; Kamali, M.; Ilkhchi, A.K. (2014) - **Electrofacies Analysis and Shale Gas Potential of the Carynginia Formation (Perth Basin, Western Australia). AAPG-ICE**, Istanbul, Sept. 2014.
- Pena dos Reis, R.; Pimentel, N.; Cardoso, F.; Teixeira, B. (2014) - **Petroleum Systems and Thermal Modeling of the Western Iberian Margin - From the Onshore Lusitanian Basin to the Deep Offshore Peniche Basin. AAPG-ICE**, Istanbul, Sept. 2014.

- Pena dos Reis, R. & Pimentel, N. (2014) - **Exploration Pathways for Western Portugal – an Integrated Look to the Lusitanian and the Peniche Basins.** *AAPG-ER Conference*, Barcelona.
- Pena dos Reis, R. & Pimentel, N. (2014) - **Analysis of the Petroleum Systems of the Lusitanian Basin (Western Iberian Margin) - A Tool for Deep Offshore Exploration.** *33rd GCSSEPM Foundation Conference*, Houston, Texas, January 2014.
- Wach, G.; Pimentel, N.; Pena dos Reis, R. (2014) - **Petroleum Systems of the Central Atlantic Margins, from Outcrop and Subsurface Data.** *33rd GCSSEPM Foundation Conference*, Houston, Texas, January 2014.
- Sousa, J.; Silva, C.; Guerreiro, L.; Barberes, G. Azevêdo, M.; Pena dos Reis, R.; Fonseca, P.; Pimentel, N.; Barreto, P. (2015) - **Looking for a New Player in Old Terranes – is there any shale gas potential in Southern Portugal?** *Abstracts AAPG-ER Conf.*, Lisbon, 17.
- Karcz, P.; Pena dos Reis, R.; Pimentel, N.; Fonseca, P.; Azevêdo, T.M. (2015) - **Organic Geochemical results from the shales of the South Portuguese Zone, Southern Portugal.** *Abstracts AAPG-ER Conference*, Lisbon, 18.
- Casacão, J.; Pimentel, N. & Pena dos Reis, R. (2015) – **The Porto basin (NW Portugal) - a preliminary re-assessment of its evolution and petroleum potential.** *Abstracts AAPG-ER Conference*, Lisbon, 65.
- Barreto, M.; Lopes, E.; Lopes, S.; Marques, D.; Pimentel, N. (2015) – **Regional thickness appraisal of Upper Jurassic siliciclastic reservoir units in the Lusitanian Basin (Portugal).** *Abstracts AAPG-ER Conference*, Lisbon, 66.
- Amaro, C.; Soares, V.; Pimentel, N. (2015) – **Thickness appraisal of Cretaceous Siliciclastic reservoirs in the Lusitanian Basin (Portugal).** *Abstracts AAPG-ER Conf.*, Lisbon, 71.
- Carvalho, J.; Barberes, G.; Fonseca, P.; Pimentel, N.; Pena dos Reis, R.; Pires, R. (2015) - **3D modeling of Paraís Formation (Iberian Pyrite belt) based on well logs data and surface geological mapping.** *Abstracts AAPG-ER Conference*, Lisbon, 95.
- Barberes, G.; Barata, T.; Fonseca, P.; Pimentel, N.; Pena dos Reis, R. (2015) - **Remote sensing (Landsat-8) applied to shale-gas potential evaluation, the case of South-portuguese zone.** *Abstracts AAPG-ER Conference*, Lisbon, 98.
- Barberes, G.; Pena dos Reis, R.; Fonseca, P.; Pimentel, N. (2015) - **Airborne radiometric survey data processing and interpretation to find hydrocarbon anomalies in the Carboniferous units of the South-Portuguese Zone.** *Abstracts AAPG-ER Conference*, Lisbon, 99.
- Barberes, G.; Barata, T.; Pena dos Reis, R.; Fonseca, P.; Pimentel, N. (2015) - **Integrated remote sensing data for hydrocarbon emanations detection applied in South Portuguese Zone, Portugal.** *Abstracts 26th Conf. Challenges in Geological Remote Sensing*, European Space Agency, 23.
- Casacão, J.; Pimentel, N.; Pena dos Reis, R. Barreto, P. (2016) - **Tectono-sedimentary evolution of the Porto Basin (NW offshore Portugal): Implications for hydrocarbon exploration.** *AAPG-SEG International Conf. & Exhibition*, Barcelona.

Palestras Técnicas e Científicas

Palestras proferidas maioritariamente em ambiente académico, com carácter técnico, científico e de divulgação, não publicadas.

"A evolução tectono-sedimentar da Bacia do Sado no contexto alpino ibérico"

Fac. Ciencias Geológicas, Univ. Complut. de Madrid, Abril de 1999.

"O Triásico em Portugal: investigação e património geológico"

UNISINOS, (RS, Brasil), Março de 2000.

"Caracterização e interpretação de Paleossolos em sequências aluviais"

UNISINOS, (RS, Brasil), Março de 2000.

"Paleossolos: à procura do tempo perdido"

Dep. de Geologia da F.C.U.L, Abril de 2001.

"Os Paleossolos em Sistemas aluviais - uma ferramenta para reconstituições paleogeográficas"

UNISINOS (RS, Brasil), Programa de Pós-Graduação em Geologia, Nov. de 2001.

"Paleoalterações Carbonáticas - Conceitos gerais, exemplos da Fm. Sergi e aplicações a reservatórios"

PETROBRAS (UN-Ba), Salvador (Brasil), Novembro de 2002.

"Os solos e as planícies aluviais - aplicações à Arqueologia"

Escola Superior de Tecnologia de Tomar (Dep. de Arqueologia), Dezembro de 2002.

"Paleoalterações em Sistemas aluviais e Análise Estratigráfica de Bacias"

U.F.R.G.S., Programa de Pós-Graduação em Geologia do Petróleo, Porto Alegre (RS, Brasil), Novembro de 2003.

"A Geologia por trás das Paisagens – exemplos dos sete cantos do mundo"

Dep. Geologia da FCUL, Org.NEGUL, 12 de Maio de 2004.

"A Geologia por Trás das Paisagens"

UNISINOS (RS, Brasil), 7 de Março de 2005.

"Perspectivas da Geologia para o séc. XXI – uma visão europeia"

UNISINOS (RS, Brasil), *Aula Inaugural* da Licenciatura em Geologia, 8 de Março de 2005.

"Geodiversidade, conceitos e perspectivas na sociedade actual"

UNISINOS (RS, Brasil), 21 de Março de 2005.

"As Ciências da Terra Habitável, uma abordagem para o séc. XXI"

Univ. Federal de Sergipe (SE, Brasil), Dep. de Geografia, 15 de Abril de 2005.

"Geodiversidade – o lugar da Terra e do Homem na Natureza"

Univ. Federal de Sergipe (SE, Brasil), Dep. Eng. Agronômica, 27 de Abril de 2005.

"Paleoalterações em depósitos continentais – como identificar, interpretar e aplicar à análise de bacias petrolíferas"

Petrobras (UN-SeAl), Aracaju (SE, Brasil), 22 de Abril de 2005.

"A Cooperação científica entre a Unisinos e as Universidades de Lisboa e Coimbra, desde 1998 até 2005"

Petrobras (EDISE), Rio de Janeiro (RJ, Brasil), 1 de Julho de 2005.

"Professor e Visitante – um relato de seis meses na Unisinos"

UNISINOS (RS, Brasil), 11 de Agosto de 2005.

“Relatos de um Semestre Académico por Terras do Brasil”

Fac. Ciências da Univ. de Lisboa, 29 de Setembro de 2005.

“As Ciências da Terra Habitável – uma visão pessoal”

Fac. Ciências da Univ. de Lisboa, 21 de Outubro de 2005.

“As Geociências, Passado e Presente”

Reitoria da Universidade Federal de Sergipe, Aula de Abertura do Curso de Especialização em Geologia Sedimentar e Hidroambiental, 21 de Agosto de 2006.

“A Geologia do Petróleo”

Fac. Ciências da Univ. Lisboa, 21 de Novembro de 2007.

“Semana de Ciência & Tecnologia” (Ciência Viva), “GeoCultura – semear para colher”.

“Da Ficção à Realidade: o Papel das Universidades na Exploração Petrolífera em Portugal”.

Sheraton Hotel, Lisboa, 26 de Novembro de 2010.

“IX Fórum Energia”, Diário Económico.

“Um ambiente jurássico: Andrés há 150 milhões de anos”. MNHN, Auditório Aurélio Quintanilha, 23 de Novembro de 2011. Ciclo de Palestras “*Allosaurus*: um dinossáurio, dois continentes?”

“Bacias sedimentares e Sistemas petrolíferos”

Dep. Geologia da FCUL, 5 de Janeiro de 2012.

Ciclo de Workshops AAPG-SC FCUL, preparação do IBA-2012.

“Avaliação preliminar do potencial em *shale gas* das unidades geológicas portuguesas”

Partex Oil & Gas, 31 de Maio de 2012.

Co-autoria de Rui Pena dos Reis e Paulo Fonseca.

“Meso-Cenozoic Evolution of the Algarve Basin”

Dep. Geologia da FCUL, 15 de Junho de 2012.

AAPG Lisbon Student Chapter, Ciclo de Palestras “A Bacia do Algarve”.

“O estudo exploratório de uma bacia petrolífera”

Dep. Ciências da Terra da FCTUC, 20 Dezembro 2012.

Mestrado em Geociências, Área de Especialização “Geologia do Petróleo”, “Seminário de Aquisição e Interpretação de Dados”.

“Há Petróleo em Portugal ? Sim. Não. Talvez...”

Dep. Geologia da FCUL, 7 de Março de 2013.

AAPG Lisbon Student Chapter, Palestra de Abertura.

“Fossil Fuels – What do we have and where are we going to?”

Dep. Eng. Geográfica, Geofísica e Energia, 27 de Março de 2014.

Seminários do DEGGE, FCUL.

“Há Petróleo em Lisboa ? A sondagem MS-1 no seu contexto regional”

Palestra de Campo, 11 de Abril de 2015

AAPG-Student Chapter da Universidade de Lisboa

“A Pesquisa de Petróleo em Portugal – Passado e Presente”

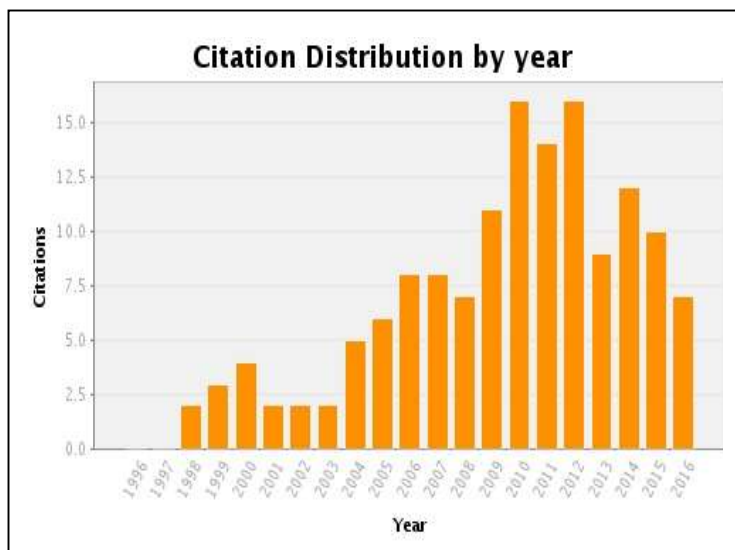
Dep. Geologia da FCUL, 11 de Abril de 2016.

AAPG-Student Chapter da Universidade de Lisboa

b5) CAPÍTULOS DE LIVROS

b6) DADOS BIBLIOMÉTRICOS DE ACORDO COM AS BASES DE DADOS INTERNACIONAIS

Bibliometria global das Publicações Indexadas ISI



Total Articles in Publication List:	10
Articles With Citation Data:	10
Sum of the Times Cited:	144
Average Citations per Article:	14.40
h-index:	5
Last Updated:	07/25/2016 12:15 GMT

<http://www.researcherid.com/rid/>

J-3706-2013

Bibliometria de cada Publicação Indexada ISI

<http://apps.webofknowledge.com>

Pimentel, N.L.; Wright, V.P., Azevêdo, T.M. (1996) - *Sedimentary Geology*, 105, 1-10.

WOS:A1996VE77200001

Times Cited = 58

IF = **2,564**

Geology = Q1, Stratigraphy = Q1

Pimentel, N.L. (2002) - *Sedimentary Geology*, 148, 123-138. WOS:000175097600008

Times Cited = 30

IF = **2,564**

Geology = Q1, Stratigraphy = Q1

Cabral, J.; Ribeiro, P. Figueiredo, P.; Pimentel, N.; Martins, A. (2004) – *Journal of Seismology*, 8, 347-362. WOS:000223373100004

TIMES CITED = 25

I.F. = **1,388**

Geochemistry and Petrology = Q2

Escaso, F.; Ortega, F.; Dantas, P. Malafaia, E.; Pimentel, N.L.; Suberbiola, X.P.; Sanz, J.L.; Kullberg, J.C.; Kullberg, M.C.; Barriga, F. (2007) - *Naturwissenschaften*, 94(5), 367-374.

WOS:000245852200003

Times Cited = 22

I.F. = **2,144**

Multidisciplinary – Q1

Pierini, C.; Mizusaki, A.M.; Pimentel, N.; Faccini, U.F.; Scherer, C.M.S. (2010) - *Journal of South American Earth Sciences*, 29 (2), 412-426. WOS:000275578700018

Times Cited: 5
I.F. = **1.567**;
Earth Surface Processes – Q2

Malafaia, E.; Ortega, F.; Escaso, F.; Dantas, P.; Pimentel, N.; Gasulla, J.M.; Ribeiro, B.; Barriga, F.; Sanz, J.L.. (2010) - *Journal of Iberian Geology* 36 (2), 193-204.
WOS:000292646700002

Times Cited: 1
I.F. = **1.152**;
Geology – Q2; Stratigraphy – Q2

Burke, A.; Meignen, L.; Bisson, M.; Pimentel, N.; Henriques, V.; Andrade, C. Freitas, M.C.; et al. (2011) - *Trabajos de Prehistoria* 68 (1), 25-49. WOS:000283536400007

Times Cited: 0
IF = **0.536**;
Archaeology – Q2

Torghabeh, A.; Rezaee, R.; Moussavi-Harami, R.; Pimentel, N. (2014) - *Intern. Journal of Oil, Gas and Coal Technology.*, Inderscience Publ., 8 (1), 16 – 30.
WOS:000343887300002

Times Cited: 0
IF = **0.693**
Engineering, Petroleum – Q3

Torghabeh, A.; Rezaee, R.; Moussavi-harami, R. Pimentel, N. (2015) - *Intern. Journal of Oil, Gas and Coal Technology.*, Inderscience Publ., 10 (4), 250-271.
WOS:000366048100002

Times Cited: 0
IF = **0.693**
Engineering, Petroleum – Q3

Mata, J.; Alves, C.F.; Martins, L.; Miranda, R.; Madeira, J.; Pimentel, N.; Martins, S.; Azevedo, M.R.; Youbi, N.; De Min, A.; Almeida, I.M.; Bensalah, M.K.; Terrinha, P. (2015) - *LITHOS*, Elsevier. Vol. 236/237, 156-172. WOS:000364891500010

Times Cited: 0
IF = **4.482**
Geochemistry and Petrology – Q1

Pimentel, N. & Pena dos Reis, N. (2016) – *Journal of Petroleum Geology*, Wiley-Blackwell, vol. 39 (3), pp. 305-326.

Times Cited: 0
IF – **1.472**
Geology – Q2

RESEARCH GATE Statistics

https://www.researchgate.net/profile/N_Pimentel/stats

25 de Julho de 2016

RG Score = 18.13

Impact Points = 19.04

112 Publications (45 Full-texts)

7225 Reads

288 Citations

838 Profile Views

h-index = 7

154 Followers

b7) CRIAÇÕES ARTÍSTICAS

b8) ORGANIZAÇÃO DE CONGRESSOS, CONFERÊNCIAS E SEMINÁRIOS

I Congresso do Cenozóico de Portugal.

CEPUNL, Univ. Nova de Lisboa, Março de 2000.

Membro da Comissão Organizadora.

II Central & North Atlantic Conjugate Margins Conference.

Univ.Lisbo & Univ. Coimbra, Fund.Calouste Gulbenkian, Lisboa, 29 Set. – 1 Out. 2010.

Co-Chair da Comissão Organizadora.

II MAPG-AAPG International Convention, Conference and Exhibition.

Moroccan Assoc. Petrol. Geologists. Marraquexe, 5-7 Outubro 2011.

Membro da Comissão Científica.

Co-chair da Sessão “*Regional geology and exploration activity: Portugal*”.

I Congresso Internacional “Geociências na CPLP”.

CEGUC e CG, Univ. Coimbra, 12-16 Maio 2012. (1)

Membro da Comissão Científica.

III Central & North Atlantic Conjugate Margins Conference.

PIP, Dublin, Agosto de 2012.

Membro do Scientific Advisory Committee.

Co-Chair da “Session 5 – Atlantic Basin Petroleum Systems”

AAPG – Europe Region, Annual Conference & Exhibition

F.Calouste Gulbenkian, Lisboa, 18-19 de Maio de 2015

Co-Chair da Conferência

Membro da Comissão Científica

b9) PARTICIPAÇÃO COMO ORADOR CONVIDADO EM CONGRESSOS, CONFERÊNCIAS E SEMINÁRIOS DE NATUREZA CIENTÍFICA

IX Fórum Energia.

Organiz. do jornal *Diário Económico*, Sheraton Hotel, Lisboa, 26 de Novembro de 2010.

Orador convidado: “*O Papel das Universidades na Exploração Petrolífera em Portugal*”.

East Atlantic Oil & Gas Summit 2012

International Research Networks, Lisboa, 3 e 4 de Dezembro de 2012.

Invited Speaker para a Sessão “*Portugal - overview and update*”.

Pena dos Reis, R. & Pimentel, N. - *Understanding the Onshore Basins of the Western Iberian Margin - a crucial tool to improve the offshore exploration.*

East Atlantic Oil & Gas Summit 2013

International Research Networks, Madrid, 14 e 15 de Novembro de 2013.

Invited Speaker para a Sessão “*Country Focus - Portugal*”.

Pena dos Reis, R. & Pimentel, N. - *Exploration Pathways for Western Portugal.*

Pimentel, N. & Pena dos Reis, N. – *Unconventional Oil & Gas Potential in Portugal.*

Pesquisa de Petróleo em Portugal

Conferência da ENMC, 28 de Setembro de 2015, Fundação Calouste Gulbenkian

Orador convidado como representante das Universidades

Pimentel, N. & Pena dos Reis, R. - *Looking for Hydrocarbons in Portugal - the knowledge and vision of Universities*.

b10) MEMBRO DE ORGANIZAÇÕES CIENTÍFICAS INTERNACIONAIS E NACIONAIS

AAPG – Amercian Association of Petroleum Geologists

Membro desde 2008

Delegado da “Europe Region” na “House of Delegates” da AAPG

http://www.aapg.org/house_of_delegates/region.cfm?code=200

“Faculty Advisor” do Grupo “AAPG Lisbon Student Chapter” - <http://aapg.fc.ul.pt>

“Faculty Advisor” das Equipas IBA (Imperial Barrel Award) da FCUL: 2010, 2011, 2013

IAS - International Association of Sedimentologists

Associado entre 2002 e 2008

Associação Portuguesa de Geólogos

Membro desde 2010

Sociedade Geológica de Portugal

Membro desde 2010

Associação Portuguesa de Geocientistas e Engenheiros do Petróleo (APGEP) – Membro Fundador e da Direcção (2015)

b11) MEMBRO DE CONSELHOS EDITORIAIS OU AVALIADOR DE PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS

i) Editor de Livros Científicos

Pena dos Reis, R. & Pimentel, N. (2010) – *E&P in Atlantic Conjugate Margins*. II Central & North Atlantic Conjugate Margins, 80 pp. ISBN978-989-96923-0-5.

ii) Membro de Conselho Editorial

International Journal of Oil, Gas and Coal Technology

InderScience Publishers

iii) Revisão Científica para o Ensino

Ciências Naturais, Manual do 7º Ano

Livro escolar da Editora Santillana: C.Carrajola; L.Martin & T.Hilário (2012).

Revisão de Mário Cachão, Paulo Fonseca & Nuno Pimentel

Casa das Ciências

Portal Gulbenkian para Professores

Editor e Revisor de Materiais para o Ensino, desde Maio de 2013

Ciências Naturais 8º Ano

“À Descoberta da Vida”, Texto Editora. Carla Brinca, Paula Canha e Zélia Delgado, 2014.

Revisão de Geologia - Nuno Pimentel e M.Rosário Carvalho.

Ciências Naturais 7º Ano

“Terra CN”, Texto Editora. C.Campos & M.Dias, 2014.

Revisão de Geologia - Nuno Pimentel e M.Rosário Carvalho.

Ciências Naturais

“Ciência e Vida”, Asa Editora.

Óscar Oliveira, Elsa Ribeiro & João Carlos Silva

Revisão de Geologia - Nuno Pimentel e M.Rosário Carvalho.

iv) Referee de Publicações científicas

Gaia – Editado por Museu Nacional de História Natural (Portugal)

La sédimentologie des conglomérats permians du bassin de M'Tal (Rehamna, Maroc.

MO 1/98. H. Khouch, M. Elwartiti & N.Toutin-Morin (1998)

Hydrobiologia – Editado por Springer Science (Frankfurt/Amsterdam)

Short-term sedimentation in Tagus estuary, Portugal: the influence of salt marsh plants.

Manuscript 28/2005 - N. Salgueiro and I. Caçador (2005)

Pedosphere - Editado por Science Press (Beijing, China)

The Mineralogical Characteristics and Stability to Acid and Calcification of Natural Palygorskite from Mingguang, Anhui.

Manuscript No. 805340/2006 (Anón.)

Resumos do VII Congr. Nacional de Geologia (2006) – Soc. Geol. de Portugal

Nova interpretação dos calcários do Cano-Casa Branca (Nota preliminar). R. P. Dias,

J. Pais, B. Barbosa, J. Piçarra (2006)

Interpretação de ciclos deposicionais do Pliocénico-Plistocénico baseada em aspectos arquitecturais, texturais e composicionais. Pedro Dinis (2006)

Geologia da Sub-bacia de Aguada de Cima. Ferreira, A. & Velho, J. (2006)

Resumos do Tagus Floods '06 Workshop (2006) – FCUL/CeGUL/CEG/CCTUM

Floods in the Czech Republic during the past millennium: data, fluctuations, impacts.

Rudolf Brázdil (2006)

Estimation of the youngest alluvial sedimentation rate, Upper Odra, Poland. Agnieszka

Czajka (2006)

Sedimentary Geology – Editado por Elsevier (Amsterdam)

Stable and ultrastable heavy minerals of alluvial to nearshore marine sediments from Central Portugal: facies and sequence stratigraphy related trends.

SEDGEO2934, P.Dinis & A.F. Soares (2007)

Clays and Clay Minerals –Editado por Clay Minerals Society

Quaternary caliches in the Mersin area, southern Turkey. Part II: occurrence and genesis of associated clays. Selahatin Kadir & Mushin Eren (2007)

Resumos Expandidos da Conf. “Geociências e Desenvolvimento nos Países Lusófonos” (Mem. e Notícias MLMG Univ. Coimbra, N.S. 3)

A caracterização multi-escalar de sedimentos aplicada ao Grés de Silves (Triásico Superior) de Coimbra (Portugal). Madeira, D.; Machado, H.; Silva, S.; Garcia, A. & Pena dos Reis, R. (2008).

Journal of Sedimentary Research – Editado por SEPM (Tulsa, Oklahoma)

Sedimentary and pedogenetic imprints of Quaternary climate in the intramontane Val D'Agri Basin, Southern Apennines

[Paper #2010-089], I.Zembbo; L.Trombino; R.Bersezio; F.Felletti; M.Dapiaggi (2010)

- Sedimentary Geology*** – Editado por Elsevier (Amsterdam)
Pseudospherulitic fibrous calcite in the Quaternary shallow lacustrine carbonates of the Farafra Oasis, Western Desert, Egypt: Petrographic and geochemical evidences for its formation conditions
 Manuscript Number: SEDGEO3989), Wanas, H.A. (2011)
- Memórias e Notícias*** – Ed. Universidade de Coimbra
Estratigrafia e interpretação estrutural de intervalos sísmicos do Sector Central da Bacia Lusitânica e DA Bacia de Peniche (Portugal). Cumbo, J.M. & Pena dos Reis, R. & (2012)
- Geoheritage*** - Editado por Elsevier (Amsterdam)
Coastal Sabkha Preservation in the Arabian Gulf
 (Manuscript GEOH-D-12-00009R1), Stephen William Lokier (2012)
- Gaea - Journal of Geoscience*** – Editado por UNISINOS (Brasil)
Membro da Comissão Científica
- Journal of Geology and Geosciences*** – Ed. OMICS Publishing, Los Angeles.
Microfacies, Depositional Environment and diagenetic processes of the Mauddud Member, in a field in the Persian Gulf
 (MS JGG-13-8171), Shakeri A.R., Parham S. (2013)
- Journal of African Earth Sciences*** – Editado por Elsevier (Amsterdam)
Calcretes and palustrine carbonates in the Oligo-Miocene clastic carbonate unit of the Farafra Oasis, Western Desert, Egypt: Their related features, origin and paleoenvironmental significance
 H. A. Wanas, H. E. Soliman (2014), Manuscript Number: AES2400
- Key Concepts in Energy History*** – Editado por Springer-Verlag
 Madureira, N. (2014)
Chapter 6 – Probable Oil Reserves
- AAPG International Conference and Exhibition*** - Istambul, Setembro 2014
Theme 9 – Structural Geology and Traps.
 Theme Chairs: Paul Nicholson (Saudi Aramco); Istvan Berczi (MOL Budapest); Erdin Bozkurt (Middle East Technical University). *Avaliação de 43 Abstracts*,
- Journal of South American Earth Sciences*** – Editado por Elsevier (Amsterdam)
Geological context of the dinosauriform-bearing outcrops from the Triassic of South Brazil
 Manuscript Number: SAMES-D-14-00072. Da Rosa, A. (2014)
- IX Congresso Nacional de Geologia*** – SGP, Porto 2014
Estratigrafia do Cenozóico no Alentejo litoral (sector Melides-Vila Nova de Milfontes)
 Short Paper 2874. R. Ressurreição, R. Dias, J. Cabral, J. Pais (2014)
- Comunicações Geológicas*** - LNEG, Portugal
Caracterização dos Sistemas Depositionais da Formação Barbalha, Bacia do Araripe, Nordeste do Brasil.
 Artigo Nº CG16-04-0606
 Fambrini, G.; Menezes-Filho, A.; Jesuino, L.; Silvestre, D.; Lemos, D.; Neumann, V. (2016)

b12) AVALIADOR DE PROJECTOS DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Membro do Painel de Avaliação da ANVUR (Itália) - Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca, para o VQR 2011-2014, na área “Earth System Sciences”.

b13) ACTIVIDADES DE DIFUSÃO E DE DIVULGAÇÃO DA CIÊNCIA

Publicações

Azevêdo, T.M. & Pimentel, N.L. (1988) - **Geologia**. in “Atlas de Portugal”, pp.18-25. Ed. Selecções Readers Digest.

Azevêdo, T.M. & Pimentel, N.L. (1989) - **Enciclopédia Geográfica** (rev. científ.), 415 pp.. Ed. Selecções Reader's Digest.

Pimentel, N.L. (1991) - **O Quadro Natural**. in “Portugal, Perfil geográfico”, pp.29-45. R. Soeiro de Brito (coord.). Ed. Estampa.

Azevêdo, T.M. & Pimentel, N.L. (1992) - **Como funciona a Terra** (revisão científica), 192 pp.. Ed. Selecções Reader's Digest.

Pimentel, N.L. (1992) - **Visões de antigas terras**. *Ciência* VI(3), pp. 26-31. AEFCUL, Lisboa.

Pimentel, N.L. (1994) - **The mediterranean landscape**. in F. Catarino (coord.): “Vegetation dynamics in mediterranean-type ecosystems”, pp. 12-23 (n.publ.). DBV, F.C.U.L., Lisboa.

Pimentel, N.L. & Valente, P. (2000) - **A Praia Grande no tempo dos dinossauros**. Folheto de Apoio, 6 pp. GeoFCUL/Geologia no Verão/Ciência Viva.

Pimentel, N.L.V. (acc.) - **A Face visível do Mundo, ideias sobre a Terra na Idade Média**. *Ciência*, AE-FCUL, Lisboa.

Gomes, A.P. Passos, P & Pimentel, N.L. (2007) – **O Litoral da Ericeira - Biologia**. Junta de Turismo da Ericeira, Folheto 6 pp.

Gomes, A.P. Passos, P & Pimentel, N.L. (2007) – **O Litoral da Ericeira - Geologia**. Junta de Turismo da Ericeira, Folheto 6 pp.

Gomes, A.P.; Passos, P. & Pimentel, N.L. (2007) – **A Foz do Lizandro**. Junta de Turismo da Ericeira, Folheto, 6 pp.

Pena dos Reis, R & Pimentel, N. (2010) - **II Conferência Internacional “Margens Conjugadas do Atlântico Central e Norte”**. MALEO, Soc.Geol.Portugal, N.S. 1, p.18.

Pimentel, N.L. (2011) - **O Carbónico, o Periodo do Carvão**. A Aventura da Terra, M.N.H.N., Catálogo da Exposição.

Media

2010, Magazine de Ciência / RTP – “*Equipa luso-brasileira em projecto científico para a Petrobras*”. 2006

Sociedade Civil / RTP2 – “*Existe petróleo em Portugal ?*” 2009

Diário Económico – “*Fórum Energia*”. Novembro de 2010.

Radar de Negócios / RTPN – “*O potencial económico do mar português*”. Julho de 2011.

Noticiário / Antena 1 – “*Furo para petróleo próximo do Mosteiro de Alcobaça*”, Março de 2012.

Jornal Expresso – *Acerca da prospecção de petróleo e gás em Portugal*. Texto de Opinião, Rui Pena dos Reis, Nuno Pimentel e Paulo Fonseca. 12 de Março de 2016.

Prós e Contras / RTP1 - *Os prós e os contras da exploração de petróleo no Algarve*. 23 de Maio de 2016. Presença como Professor Universitário.

Visitas de Estudo

Ecossistemas do Litoral Vicentino

Lic. Rec. Faunísticos e Ambiente da F.C.U.L., 1990. 1 semana de campo. Coord. Prof. Fernando Catarino.

Ecossistemas Mediterrânicos da Estremadura

Erasmus Intensive Course, 1994. F.C.U.L., Coord. Prof. Fernando Catarino.

Geologia no Verão 1998 (Inst. Geol. Mineiro/F.C.T.)

Responsável e Guia de uma visita à “**Geologia de Lisboa**”.

Co-Responsável e guia de duas visitas à “**Geologia da Praia Grande (Sintra)**”

Geologia no Verão 1999 (Ciência Viva/Min. da Ciência)

Co-Responsável das visitas “**Geologia em Grande**” (Praia Grande, Sintra) e “**Geologia no Guincho**” (Praia do Guincho, Cascais). 8 visitas orientadas por Monitores do GeoFCUL.

Geologia no Verão 2000 (Ciência Viva/Min. da Ciência)

Co-Responsável da visita “**Geologia em Grande**” (Praia Grande, Sintra). 8 visitas orientadas por Monitores do GeoFCUL. Edição de um Folheto de Apoio.

Geologia no Verão 2001 (Ciência Viva/Min. da Ciência)

Co-Responsável da visita “**Geologia em Grande**” (Praia Grande, Sintra). 8 visitas orientadas por Monitores do GeoFCUL.

Responsável da visita “**O Litoral da Ericeira, geo e biodiversidade**”. 5 visitas orientadas por Monitores do GeoFCUL.

Geologia no Verão 2002 (Ciência Viva/Min. da Ciência)

Co-Responsável da visita “**Geologia no Fim do Mundo**” (Guincho, Sintra, P. Grande). 5 visitas orientadas por Monitores do GeoFCUL.

Responsável da visita “**O Litoral da Ericeira, geo e biodiversidade**”. 4 visitas orientadas por Monitores do GeoFCUL.

Geologia no Verão 2003 (Ciência Viva/Min. da Ciência)

Co-Responsável da visita “**Geologia no Fim do Mundo**” (Guincho, Sintra, Pr. Grande). 5 visitas orientadas por Monitores do GeoFCUL.

Responsável da visita “**O Litoral da Ericeira, geo e biodiversidade**”. 4 visitas orientadas por Monitores do GeoFCUL.

Responsável da visita “**Aspectos sedimentares no litoral da Foz do Arelho**”. 4 visitas orientadas por Monitores do GeoFCUL.

Ambientes deposicionais e registo fossilífero no Jurássico Sup. da Lourinhã

Visita de estudo de Paleontologia, com alunos do 2º Ano da Lic. em Geologia da FCUL, org. M.Cachão e C.M.Silva, 28 de Janeiro 2005.

Sedimentação e tectónica entre Grândola e Sines

Visita de estudo com alunos do 2º Ano da Lic. em Geologia da FCUL, 13 de Novembro 2005.

Paleontologia no Geoparque da Naturtejo (Idanha-a-Nova)

Visita de estudo com alunos do 2º Ano da Lic. em Geologia da FCUL, org. M.Cachão e C.M.Silva, 3 e 4 de Dezembro 2005.

O Mesozóico da Estremadura (2006).

Visita de estudo com alunos das Lics. em Geologia da FCUL, integrada no Ciclo de Palestras “*Introdução à Geologia de Portugal, da Carta na parede à Rocha no Campo*”, org. NEGFCUL, 29 e 30 de Abril de 2006.

Rochas, Rios e Mares na Praia da Areia Branca

Visita de Estudo com alunos do 11º e 12º Anos da Escola Secundária da Lourinhã, integrada no Ciclo “*25 Palestras no Terreno*”, 25º aniversário do GeoFCUL, 31 de Maio de 2006.

A Costa mais Ocidental

Caminhada na Natureza, do Cabo da Roca até à Praia Grande, com o Grupo Inventura, Junta de Freguesia de Colares (Sintra), integrada no Ciclo “*25 Palestras no Terreno*”, 25º aniversário do GeoFCUL, 22 de Outubro de 2006.

A Ericeira há 100 milhões de anos

Visita de Estudo com alunos do 10º Ano do Colégio Santo André (Mafra), no âmbito de Semana da Ciência e Tecnologia. Praia de Ribeira d’Ilhas, 21 de Novembro de 2007.

Rochas sedimentares no Miocénico de Lisboa

Visita de Estudo com alunos do 2º Ano da Lic. em Geologia da FCUL. Musgueira (Lisboa), 23 de Novembro de 2007.

Rochas, Rios e Mares na Praia da Areia Branca

Visita de Estudo com alunos do 10º Ano da Escola Secundária da Lourinhã,, 22 de Fevereiro de 2008.

Areias e Rochas na Praia Grande

Visita de Estudo com alunos do 10º Ano do Colégio Santo André (Mafra), no âmbito de Semana da Ciência e Tecnologia. Praia Grande (Sintra).

Palestras

“A Geologia por trás das Paisagens – exemplos dos sete cantos do mundo”

Escola Secundária do Bombarral, 2 de Novembro de 2004.

“A Geologia por trás das Paisagens – exemplos dos sete cantos do mundo”

Museu República e Resistência (Lisboa), Ciclo “*Com os Pés na Terra*”, 9 de Fev. 2006.

“Aprender a Olhar a Terra Habitável”

Museu República e Resistência (Lisboa), Ciclo “*Com os Pés na Terra*”, 16 de Fev. 2006.

“Portugal geológico – unidade e diversidade”

Palestra de Abertura do Ciclo de Conferências *Introdução à Geologia de Portugal – da carta na parede à rocha no campo*, org. NEGUL. Fac. Ciências, Março de 2006.

“Paisagens do Mundo - como e porquê”

Assoc. Desp. Aventura “Desnível”, ESHTTE Estoril, 26 de Abril de 2006.

“Quando as Rochas eram Paisagens...”

Escola Secundária da Lourinhã, 27 de Abril de 2006.

“Aprender a Olhar a Terra Habitável”

Galeria Matos Ferreira (Lisboa), Ciclo “*Com os Pés na Terra*”, 23 de Novembro de 2006.

“À Procura do Petróleo Escondido”

Museu República e Resistência (Lisboa), Ciclo “*Do Grão ao Planeta*”, 30 Nov. 2006.

“Uma viagem virtual pela Geologia do planeta”

Museu República e Resistência (Lisboa), Ciclo “*Do Grão ao Planeta*”, 11 de Jan. 2007.

“Paisagens do Mundo – onde, como e porquê”

Galeria Matos Ferreira (Lisboa), Ciclo “*Com os Pés na Terra*”, 8 de Fevereiro de 2007.

“Petróleo e Geologia”

Auditório da Biblioteca Municipal da Lousã, “Conferências sobre Ciência”, org. Núcleos de Estágio FQ e BG da Escola Secundária da Lousã, 13 de Junho de 2007.

“Uma viagem virtual pela Geologia do planeta”.

Galeria Matos Ferreira (Lisboa), Ciclo “*Do Grão ao Planeta*”, 10 de Janeiro de 2008.

“Uma viagem virtual pela Geologia com o Google Earth”

Auditório da Biblioteca Municipal da Lousã, “Semana de Ciência e Tecnologia da Lousã”, org. Escola Secundária da Lousã e Agência Ciência Viva, 16 de Janeiro de 2008.

“Como encontrar Petróleo ? O papel do Geólogo”

Escola Secundária de Almeida. Semana da Ciência, 28 de Maio de 2010.

“Petróleo ! O papel do Geólogo para o encontrar”

Escola Secundária do Entroncamento. Semana de Ciência, 30 de Março de 2011.

“Petróleo ! O papel do Geólogo para o encontrar”

Escola Secundária de Sto. Ant. Cavaleiros. Semana da Comunidade, 5 de Abril 2011.

“Petróleo ! O papel do Geólogo para o encontrar”

Colégio de Santo André. Venda do Pinheiro, 26 de Abril de 2011.

“Petróleo ! O papel do Geólogo para o encontrar”

Escola Secundária de Fonseca Benevides, Lisboa. Semana da Escola, 4 de Maio 2011.

“Petróleo ! O papel do Geólogo para o encontrar”

Externato João Alberto Faria. Arruda dos Vinhos, 26 de Maio de 2011.

“Petróleo ! O papel do Geólogo para o encontrar”

Clube Cultural e Recreativo 25 de Abril, Seixal. Palestras de Ciência, 28 de Maio de 2011.

“Petróleo ! O papel do Geólogo para o encontrar”

Escola Secundária de Gago Coutinho, Alverca, 30 de Maio de 2011.

“Paisagens do Mundo – o que nos dizem sobre a dinâmica da Terra”

Escola Secundária Josefa de Óbidos, Lisboa, “Dias da Ciências Naturais”, 5 de Jun. 2012.

“Paisagens do Mundo –imagens da dinâmica da Terra”

GeoFCUL, Semana de Ciência & Tecnologia “Ciência Viva”, 19 de Novembro de 2012.

“Petróleo ! O papel do Geólogo para o encontrar”

Escola Profissional de Ciências Geográficas, Lisboa, 7 de Fevereiro de 2013.

“Petróleo ! O papel do Geólogo para o encontrar”

Externato João Alberto Faria. Arruda dos Vinhos, 18 de Março de 2014.

“Petróleo ! O papel do Geólogo para o encontrar”

Externato Cooperativo da Benedita. Benedita, 4 de Abril de 2014.

“Petróleo ! O papel do Geólogo para o encontrar”

Escola Secundária de Gago Coutinho, Alverca, 29 de Abril de 2015.

Exposições / Actividades

Allosaurus: um dinosáurios, dois continentes ?

Museu Nacional de História Natural, Fev.2009-Fev.2010. Colaboração científica.

CCV Lousal - Centro de Ciência Viva do Lousal

Sem a Terra não há Carochas: quiosque inter-activo sobre Recursos Minerais - módulo de Hidrocarbonetos.

Banho de Ciência - A Terra numa Caixa: Módulo sobre modelação analógica de processos geológicos- concepção da componente GoogleEarth (com J.C.Kullberg).

A Aventura da Terra

Museu Nacional de História Natural, Fev.2010-Outubro 2010. Colaboração científica.

O Comboio da Biodiversidade

Geologia e Biodiversidade. Museu Nacional de História Natural e Centro de Biologia Ambiental. Guia Convidado do Comboio da Biodiversidade, entre Lisboa e Setúbal, 13 de Março de 2010.

b14) OUTRAS

c) QUALIDADE DE PROJECTOS E CONTRATOS DE INVESTIGAÇÃO

c1) DIRECÇÃO DE UNIDADES OU CENTROS DE INVESTIGAÇÃO

Coordenação do Grupo SSPP (Sistemas Sedimentares, Paleoecologia e Paleobiodiversidade) do Centro de Geologia da Universidade de Lisboa. 2011-2014.

c2) COORDENAÇÃO OU DIRECÇÃO DE PROJECTOS DE INVESTIGAÇÃO

2001-2003 e 2004-2005 - Coordenador em Portugal do Convénio ICCTI-CNPq "**Estudo integrado de sequências mesozóicas de Portugal e do Brasil**: paleogeografia, litofacies e diagénese, em relação com a evolução e distribuição de porosidade em rochas-reservatório" (coord. Crasil. Prof. António Garcia, UNISINOS).

2007-2010 – Coordenador na Univ.de Lisboa do Projecto "**ATLANTIS – Modelo Evolutivo para riftes marinhos no Jurássico da Bacia Lusitânica**". Programa PETROBRAS/CENPES/PROFEX. Coord.geral - Prof. Antônio Garcia (Univ. Federal de Sergipe); Coord. U.Coimbra - Prof. Rui Pena dos Reis.

2011-2013 – Coordenador na Univ. de Lisboa do Projeto "**SAGRES - Registro Tectono-Sedimentar e Evolução Geodinâmica da Bacia Lusitânica e da Margem Oeste Ibérica**". Coordenação de Rui Pena dos Reis & Nuno Pimentel. Contrato PETROBRAS / FFCUL (Univ. de Lisboa) / IPN (Univ. de Coimbra).

2012-2013 – "**Shale Plays em Portugal – recolha e sistematização de informação**". Coord. de Rui Pena dos Reis, Nuno Pimentel & Paulo Fonseca. Contrato PARTEX / REPSOL / FFCUL (Univ.Lisboa) e IPN (Univ. Coimbra).

c3) PARTICIPAÇÃO EM PROJECTOS E CONTRATOS DE INVESTIGAÇÃO

1987-1996 - Membro da Equipa de Projecto da Linha 3 do CeGUL "Estratigrafia e Sedimentologia do Meso-Cenozóico português" (coord. Prof. Galopim de Carvalho); Linha 3B "**Sedimentologia do Cenozóico continental português**" (coord. Prof. Teresa Azevedo).

- 1997-1999 - Membro da Equipa de Projecto do Domínio "Sedimentologia, Estratigrafia e Paleontologia"; Linha **"Análise tectono-sedimentar de sistemas aluviais cenozóicos"** (coord. Prof. Teresa Azevêdo).
- 1998-2000 - Membro da Equipa do Projecto **"Controlos paleoambientais e paleoclimáticos sobre os processos diagenéticos precoces e o registo fóssil em depósitos mesozóicos do Brasil e Portugal "**, desenvolvido no âmbito do Convénio FCT/CNPq, coord. Prof. Teresa Azevêdo (Universidade de Lisboa) e Prof. António Garcia (UNISINOS, Brasil).
- 2000-2001 - Membro da Equipa do Projecto PRAXIS XXI **"SHELT - Seismic Hazard Evaluation in the Lower Tagus"**, coord. Prof. João Cabral (ICTE, LATTEX). Colaboração a 10%.
- 2000-2001 - Membro da Equipa do Projecto PRAXIS XXI **"IDAFRE - Inter-Disciplinary Approach to Flood-Risk Evaluation"**, coord. Prof. Teresa Mira de Azevêdo (CeGUL). Colaboração a 10%.
- 2001-2005 - Membro da Equipa do Projecto POCTI/1999/PAL/36550 **"Dinos@Meso.pt"**, coord. Prof. Galopim de Carvalho (M.N.H.N.). Colabor. a 5%.
- 2001-2003 e 2004-2005 - Coordenador em Portugal do Convénio ICCTI-CNPq **"Estudo integrado de sequências mesozóicas de Portugal e do Brasil: paleogeografia, litofacies e diagénese, em relação com a evolução e distribuição de porosidade em rochas-reservatório"** (coord. brasil. Prof. António Garcia, UNISINOS).
- 2001-2003 - Consultor do Projecto **"Caracterização Estratigráfica-Petrológica Integrada dos Reservatórios da Formação Sergi"** (IG/FINEP 2101067700/CTPetro). Financ. ANP (Brasil), adjud. Petrobras, coord. Prof. Claiton Scherer (UFRGS), exec. UFRGS/Unisinos.
- 2005-2006 – Consultor do Projecto **"Caracterização Multi-escalar e Modelagem de Reservatório Clástico, Formação Barra de Itiúba / Penedo, Bacia de Sergipe-Alagoas"**. Convênio Petrobras/UN-SeAl/Fapese; financ./coord. Petrobras, exec. Unisinos/Univ. Fed. Sergipe.
- 2005-2006 - Consultor do Projecto **"Padrões Texturais e Composicionais na Diagênese de Reservatórios Clásticos da Bacia Sergipe-Alagoas, NE do Brasil"**. Financiado pela ANP (Brasil), Programa CTPetro; adjud. Petrobras, coord. Prof. Antônio Garcia (Unisinos), exec. Unisinos/UFRGS.
- 2007-2009 – Membro da Equipa do Projecto PTDC/CTE-GEX/65948/2006 **"Assinatura geológica de Tsunami no litoral português – GETS"**, Coorden. Prof. César Andrade, FCT/FFCUL. Colaboração a 10%.
- 2009-2012 – Membro da Equipa do Projecto PTDC/CTE-GEX/67723/2006 **"Estudo da fauna de vertebrados do Jurássico Superior da Bacia Lusitânica e implicações paleobiogeográficas - VERT-JURA"**, Coord. Pelo Prof. F.Barriga, FCT/MHN. Colab. a 5%.
- 2010-2011 - Membro da Equipa do Projecto **"Os últimos caçadores recolectores e os primeiros grupos agro-pastoris no vale do Sado: estudo arqueológico num contexto regional"**. PNTA/2010, DGPC/IGESPAR. Coord. IR Mariana Diniz (Fac. Letras da U.Lisboa).

2012-2014 – Membro da Equipa do Projecto “**Back to Sado – a case study between last hunter-gatherers and first agro-pastorilist societies in southern Portugal**”. PTDC/HIS-ARQ/121592/2010,. Coord. IR Mariana Diniz (Fac. Letras da U.Lisboa).

2012-2014 – Membro da Euipa do Projecto “**COASTTRAN – Coastal transitions: a comparative approach to the processes of neolithization in Atlantic Europe**”. HAR 2011-29907-C03-01-HIST MEC, Espanha. Coord. IR Pablo Arias (Univ. de Cantabria, Espana).

c4) FINANCIAMENTOS EXTERNOS OBTIDOS PARA OS PROJECTOS DE INVESTIGAÇÃO

“**ATLANTIS – Modelo Evolutivo para riftes marinhos no Jurássico da Bacia Lusitânica**” (2007-2010). Programa PETROBRAS/CENPES/PROFEX. Coord.geral - Prof. Antônio Garcia (Univ. Federal de Sergipe); Coord. U.Lisboa– Prof. Nuno Pimentel; Coord. U.Coimbra - Prof. Rui Pena dos Reis.
Financiamento Global: c. 950.000 €, **Verba FFCUL: c. 259.000 €**

“**Programa de Treinamento e Cursos de Campo**” (2006-2010). Coordenação de Rui Pena dos Reis (U.Coimbra), Nuno Pimentel (U.Lisboa) e Gilmar V.Bueno (Petrobras). Realização de 5 Cursos de campo para geólogos e geofísicos de Exploração da Petrobras.
Financiamento Global: c. 90.000 €, **Verba FFCUL: c. 46.000 €**

“**SAGRES - Registro Tectono-Sedimentar e Evolução Geodinâmica da Bacia Lusitânica e da Margem Oeste Ibérica**” (2011-2013). Coordenação de Rui Pena dos Reis (U.Coimbra) & Nuno Pimentel (U.Lisboa). Contrato PETROBRAS / FFCUL (Univ. de Lisboa) / IPN (Univ. de Coimbra).
Financiamento Global: cerca de 270.000 €; **Verba FFCUL: c. 133.000 €**

“**Paleozoic Basement of the Lusitanian Basin**”. Contrato PortoEnergy /FFCUL / IPN. Coord. N.Pimentel e P.Fonseca (U.Lisboa) e R.Pena dos Reis (U.Coimbra).
Financiamento Global: cerca de 4.000 €; **Verba FFCUL: c. 2.000 €**

“**Shale Plays em Portugal – recolha e sistematização de informação**”. Coord. de Rui Pena dos Reis, Nuno Pimentel & Paulo Fonseca. Contrato PARTEX / REPSOL / FFCUL (Univ.Lisboa) e IPN (Univ. Coimbra) (2012-2013)
Financiamento Global: cerca de 24.000 €; **Verba FFCUL: c. 13.000 €**

“**Análise sedimentológica de amostras da Bacia do Kwanza**”
OBRANGOL/Centro de Geologia. Responsável técnico das análises e Relatório.
Financiamento **FFCUL: c. 20.000 €**

“**Parecer Técnico**” e “**Plano de Trabalhos**”
Candidatura a Concessões para Exploração de Hidrocarbonetos junto da DPEP. Portfuel, Petróleos e Gás de Portugal.
Autoria de Nuno Pimentel, Rui Pena dos Reis e Paulo Fonseca.
Financiamento global: **c. 6.000 €**

c5) OUTRAS

c6) ACTIVIDADES DE INVESTIGAÇÃO PRESENTES E PROJECTOS E PROGRAMAS FUTUROS

i) Investigação presente

As actividades de investigação em curso enquadram-se no âmbito da Análise de Bacias, com foco na compreensão das características e da evolução das bacias sedimentares da Margem Oeste Ibérica. Esta abordagem visa também entender os potenciais sistemas petrolíferos (convencionais e não-convencionais) que se possam ter desenvolvido neste contexto regional. Estas actividades têm-se desenvolvido em ligação com a indústria, procurando responder, em momentos e em condições variáveis no tempo, a questões e a necessidades relacionadas com a exploração em curso, tanto no *onshore* como no *offshore*.

Para além do tem central de investigação, têm sido mantidos contactos e colaborações mais ou menos continuadas com investigadores de outras áreas, nomeadamente: i) Geoarqueologia: identificação de proveniências de materiais líticos e a contextualização das comunidades no quadro das modificações das paisagens; ii) Paleontologia: reconstituições paleoambientais e contextualização de jazidas do Jurássico superior; iii) Património Geológico: caracterização de Geossítios e promoção da biodiversidade; iv) Divulgação: colaboração em actividades nas escolas, em particular relacionadas com o petróleo.

ii) Projectos e Programas futuros

A investigação científica resulta frequentemente da resposta a solicitações de diversa índole, pelo que não é possível (e principalmente não será desejável) circunscrevê-la “*a priori*” a esta ou aquela linha temática.

No quadro de investigação acima referido, prevê-se o desenvolvimento de actividades relacionadas com a análise de bacias petrolíferas no território português, *onshore* e *offshore*. O direccionamento dessas actividades dependerá em parte das oportunidades e solicitações futuras, nomeadamente do avanço das actividades exploratórias em curso na margem ibérica, onde actuam no presente oito diferentes empresas, com as quais existem contactos desde tempos mais ou menos recuados e com diferente potencial de desenvolvimento.

Para além desta ligação à indústria presente em território português, será de considerar a possibilidade de colaboração com investigadores de outros países, na abordagem destas bacias a diferentes escalas, incluindo o trabalho de campo. De igual modo, se ponderam eventuais colaborações com empresas a operar em contextos geológicos similares e que possam recorrer ao conhecimento existentes sobre estas bacias, em particular em termos de trabalho de campo com análogos.

Será ainda expectável e desejável a colaboração com investigadores de outras áreas científicas e com abordagens diversas, no âmbito da aplicação do conhecimento da Geologia, em geral, e da Sedimentologia/Estratigrafia, em particular, a diversas questões científicas.

Finalmente, também as questões relacionadas com a divulgação da Geologia a vários públicos, serão seguramente desenvolvidas, em diversas actividades que não sendo em si mesmas investigação, dela forçosamente deverão resultar.

d) ORIENTAÇÃO DE TRABALHOS ACADÉMICOS

d1) ORIENTAÇÃO DE PÓS -DOUTORAMENTOS E DE TESES DE DOUTORAMENTO

Átila Augusto Stock da Rosa (Universidade do Vale do Rio dos Sinos; RG, Brasil)

“Paleoalterações em depósitos sedimentares do Triássico médio a superior do Sul do Brasil: caracterização, análise estratigráfica e preservação fossilífera”

Orientador: Ubiratan Ferrucio Faccini (Unisinis)

Co-orientador: Nuno Lamas Pimentel (Universidade de Lisboa)

Provas efectuadas em Maio de 2005.

d2) ORIENTAÇÃO DE DISSERTAÇÕES E TRABALHOS DE MESTRADO

Helena de Jesus Amaro

Mestrado em Geologia Dinâmica, Especialidade "Estratigrafia e Sedimentologia" (Fac. Ciências da Univ de Lisboa).

"Contribuição para o conhecimento da evolução tectono-sedimentar do Fosso de Aljezur"

Provas efectuadas em 2001.

Ana Paula Antunes da Silva Gomes

Mestrado em Ciências da Terra e da Vida para o Ensino (Fac. Ciências, Univ. de Lisboa)

"Geodiversidade e Biodiversidade no litoral da Ericeira, conhecer para gostar e preservar"

Co-orientador: Prof. Maria Teresa Coelho Teixeira Lopes Alves de Matos (D.Z.A.).

Provas efectuadas em 2002.

Paulo Jorge Conceição Oliveira Ribeiro

Mestrado em Ciências da Terra e da Vida para o Ensino (Fac. Ciências, Univ. Lisboa)

"O Ensino Experimental das Ciências da Terra e da Vida - um caso de estudo dos ambientes sedimentares no ensino secundário"

Provas efectuadas em 2004.

Maria Madalena Malho Ferreira Ribeiro de Carvalho

Mestrado em Ciências da Terra e da Vida para o Ensino (FCUL)

"Diversidade no substrato rochoso da Praia da Areia Branca - aplicações ao Ensino Secundário"

Co-orientador: Prof. Dra. M.Teresa Alves de Matos (DBA)

Provas efectuadas em 2006.

Rita do Carmo Freitas Balbino Costa

Mestrado em Ciências da Terra e da Vida para o Ensino (FCUL)

"A Geologia do PNSACV, caracterização geral e proposta de actividades geoeducativas"

Co-orientador: Prof. José Brilha (Dep. Ciências da Terra, Univ. Minho).

Provas efectuadas em 2009.

Jhonny Pato Miranda

Mestrado em Geociências, Esp. Geologia do Petróleo, DCT, Univ. Coimbra.

"Aquisição e modelação de dados gravimétricos sobre o diapiro salino de Matações (Torres Vedras – Bacia Lusitânica)"

Orientador: Prof. Fernando Lopes (DCT, Univ. Coimbra)

Provas efectuadas em 2009.

Ana Rita Alves Diniz

Mestrado em Geologia Aplicada, Área de Especialização em Hidrogeologia (FCUL)
“Avaliação do risco de exploração de hidrocarbonetos na Pádua Potiguar (Brasil), através da utilização de SIG”.

Co-orientador: Dr. Ricardo Pereira (Partex)

Provas efectuadas em 2010.

Patrícia Jordão

Mestrado em Geoarqueologia da FCUL/IGESPAR.

“Análise de proveniência de matérias-primas líticas da indústria de pedra lascada do Povoado calcolítico de São Mamede (Bombarral)”.

Co-orientador: Prof. Mariana Diniz (Fac.Letras da U.L.)

Provas efectuadas em 2010.

Elisabete Malafaia

Mestrado em Geologia (FCUL)

“Reconstituição filogenética, tafonómica e paleoambiental de restos de dinossáurios terópodes da jazida de Valmitão (Jurássico Superior, Fm. Lourinhã)”

Co-orientador: Francisco Ortega (Univ. Ensino a Distancia, Madrid)

Início em 2080/20009. Cancelado em 2009/2010. Retomado em 2010/2011.

Provas efectuadas em Dezembro de 2011.

Bernardo de Almeida Teixeira

Mestrado em Geologia (FCUL)

“Modelação da subsidência, evolução térmica e maturação de intervalos geradores do Jurássico na bacia Lusitânica”

Provas efectuadas em 4 de Maio de 2012.

Ângela Maria Soares Pereira

Mestrado em Geologia Aplicada, Área de Esp. em Hidrogeologia (FCUL)

“ Implementação dos estatísticos *LISA* como atributo sísmico - Aplicação a um caso não estacionário de um reservatório de hidrocarbonetos em canais de areia”

Co-orientador: Prof. Amílcar Soares (IST)

Provas efectuadas em Janeiro de 2013.

Gabriel de Alemar Barberes

Mestrado em Geociências, Área de Esp. Geologia do Petróleo (DCT, Univ. Coimbra)

“A utilização de espectrometria de raios gama na exploração de *shale gas* – o caso do Carbonífero da Zona Sul Portuguesa”

Orientador: Prof. Rui Pena dos Reis (Univ.Coimbra)

Provas efectuadas em 24 de Julho de 2013.

Pedro Miguel de Bruges Bettencourt Meneses Branco

Mestrado em Engenharia Geológica e Minas, IST, Univ. Lisboa.

“Avaliação do Potencial Gerador de Hidrocarbonetos Não Convencionais da Formação de Mira do Grupo do Flysch do Baixo Alentejo”

Orientador: Dr. António Costa Silva (IST e Partex).

Provas efectuadas em Julho de 2014.

João Casação

Mestrado em Geologia (FCUL)

Co-orientador: Prof. Rui Pena dos Reis (Univ.Coimbra)

“A Bacia do Porto: análise da evolução da bacia e dos sistemas petrolíferos, com base na interpretação análise de linhas sísmicas e poços”

Provas efectuadas em Dezembro de 2015

Eduardo Máximo

Mestrado em Geologia (FCUL)

“O deep-offshore da Bacia do Porto - caracterização geral e potencial dos “black-shales” do Cretácico”.

(em finalização, conclusão prevista para Setembro de 2016)

Eugenia Hanganu

Mestrado em Geologia, Ioan Cuza University (Roménia)

“Caracterização petrográfica e sedimentológica das formações Brejeira (Portugal) e Jgheabu Mare (Romania)”

Orientador: Prof. Crina Miclaus

(em finalização, conclusão prevista para Setembro de 2016)

Cristiana Esteves

Mestrado em Geologia (FCUL)

“Palinofácies da Formação da Brejeira no SW Alentejano”

Co-orientadores: Prof. Paulo Fonseca (Univ.Lisboa) e Gil Machado (GALP)

(em arranque, conclusão prevista para 2017)

d3) OUTRAS ORIENTAÇÕES

Curso de Especialização Pós-Graduada em Geologia Aplicada (FCUL)

João Mealha Sequeira Afonso (2006/07)

Estágio na GALP Energia (Brasil). Co-orientação do Prof. Rui Baptista (GALP).

“Geologia de Sonda na Bacia de Potiguar, Brasil”. Relat. de Estágio, 88 pp.

Sérgio Carreiras Esperancinha (2006/07)

Estágio na GALP Energia (Brasil). Co-orientação do Prof. Rui Baptista (GALP).

“Geologia de Sonda no Rio Grande do Norte, Brasil”. Relat. de Estágio, 94 pp.

Maria Olho Azul Martins (2007/08)

Estágio na GALP Energia, Co-orientação do Prof. Rui Baptista (GALP).

“Integração e Interpretação de Dados Geológicos em trabalhos de exploração petrolífera”. Vol. 1 - *Integração e Interpretação de Dados Geológicos em trabalhos de exploração petrolífera*, 45 pp. Vol. 2 – *Estudo de Caso: Avaliação do potencial petrolífero de um bloco exploratório na Bacia do Kwanza*. 90 pp.

e) TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO

e1) PATENTES E OUTROS DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

e2) TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTOS PARA O SECTOR PRODUTIVO

Contratos de Investigação

“ATLANTIS – Modelo Evolutivo para riftes marinhos no Jurássico da Bacia Lusitânica” (2007-2010).

Programa PETROBRAS/CENPES/PROFEX.

Coord. geral - Prof. António Garcia (Univ. Federal de Sergipe); Coord. U.Lisboa – Prof. Nuno Pimentel; Coord. U.Coimbra - Prof. Rui Pena dos Reis.

“SAGRES - Registro Tectono-Sedimentar e Evolução Geodinâmica da Bacia Lusitânica e da Margem Oeste Ibérica” (2011-2013).

Contrato PETROBRAS / FFCUL (Univ. de Lisboa) / IPN (Univ. de Coimbra).
Coordenação de Rui Pena dos Reis (U.Coimbra) & Nuno Pimentel (U.Lisboa).

“Paleozoic Basement of the Lusitanian Basin”.

Contrato PortoEnergy / FFCUL / IPN.

Coord. N.Pimentel e P.Fonseca (U.Lisboa) e R.Pena dos Reis (U.Coimbra).

“Shale Plays em Portugal – recolha e sistematização de informação”. (2012-2013)

Contrato PARTEX / REPSOL / FFCUL (Univ.Lisboa) e IPN (Univ. Coimbra)

Coord. de Rui Pena dos Reis, Nuno Pimentel & Paulo Fonseca.

Contratos de Cursos

Reis, R.P. & Pimentel, N.L. (2006) – **Curso de Campo na Bacia Lusitânica**. Curso de Campo para a Petrobras (Brasil).

Reis, R.P.; Pimentel, N.L. & Garcia, A.J.V. (2007) – **Curso de Campo na Bacia Lusitânica (2ª edição)**. Curso de Campo para a Petrobras (Brasil).

Reis, R.P.; Pimentel, N.L. & Bueno, G.V. (eds.) (2008) – **III Curso de Campo na Bacia Lusitânica**. Curso de Campo para a Petrobras (Brasil).

Reis, R.P. & Pimentel, N.L. (eds.) (2010) – **IV Curso de Campo na Bacia Lusitânica**. Curso de Campo para a Petrobras (Brasil).

Pena dos Reis, R. & Pimentel, N. (2010) – **Lusitanian Basin Field-trip: Petroleum Systems in the Lusitanian basin, an introductory overview**.

Curso de Campo para a GALP Energia, Exploração e Produção.

Pena dos Reis, R. & Pimentel, N. (2011) - **Elementos dos Sistemas Petrolíferos da Bacia Lusitânica, no contexto da sua evolução geológica**. Curso de Campo para o Consórcio Petrobras / GALP / Partex.

Pimentel, N. (2012) - **Clastic Sediments & Reservoirs**. Curso para a Sonangol. Luanda, 23-27 de Janeiro 2012. FCUL/DEFT, 271 pp (n.publ.)

Pena dos Reis, R. & Pimentel, N. (2012) - **Lusitanian Basin evolution and related Petroleum Systems**. Curso de Campo para a Talisman Energy, Calgary, Canada.

Pena dos Reis, R.; Pimentel, N.; Fonseca, P. (2012) – **Shale-gas plays in SW Portugal**. Curso de Campo para a Partex / Repsol.

Pena dos Reis, R. & Pimentel, N. (2013) - **Lusitanian Basin evolution and Petroleum System analysis**. Curso de Campo para a REPSOL (Espanha), 6-28 de Nov. 2013.

e3) OUTRAS

f) PRÉMIOS, BOLSAS E DISTINÇÕES

f1) PRÉMIOS CIENTÍFICOS E ACADÉMICOS

f2) BOLSAS DE ESTUDO PARA PERÍODOS DE ESTUDO OU DE TRABALHO

Bolsa de Licença Sabática (Artº 13 do Regulamento de Bolsas da FCT). Fevereiro a Julho de 2005 (6 meses), para “actividades de investigação em instituição estrangeira”.

f3) ESTADIAS EM CENTROS DE INVESTIGAÇÃO E UNIVERSIDADES INTERNACIONAIS DE PRESTÍGIO

Estadia de 1 semana na Univ. Reading (Reino Unido). Estágio em Paleossolos com o Prof. V.P Wright.

Estadia de 1 semana na Univ. Complutense de Madrid (Espanha). Estágio em Paleossolos com a Prof. Ana Alonso Zarza.

Estadia de 6 meses na Universidade Federal do Rio dos Sinos (UNISINOS), no âmbito de Licença Sabática, de Fevereiro a Julho de 2005, em colaboração estreita com a Universidade Federal de Sergipe e com a Petrobras (UN-SeAl).

f4) DISTINÇÕES DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS OU DE ENTIDADES PÚBLICAS E PRIVADAS

3º lugar entre 16 equipas na Final Europeia da edição de 2011 do “**Imperial Barrel Award**” da **American Association of Petroleum Geologists (AAPG)**, como Faculty Advisor da “Lisbon University Team”.

Parte II — DESEMPENHO PEDAGÓGICO

a) FUNÇÕES DOCENTES

a1) QUALIDADE DO TRABALHO PEDAGÓGICO

i) Leccionação

1987/88 a 1989/90 - Curso Prático de **Paleontologia Estratigráfica** (3º Ano, Lic. Ensino da Biologia).

1987/88 - Curso Prático de **Estratigrafia e Geohistória** (3º Ano da Lic. em Geologia).

1987/88 a 1992/93 - Curso Prático de **Geologia de Portugal** (3º Ano, Lic. em Rec. Faun. e Ambiente).

1988/89 a 1994/95 e 1996/97 a 2003/04 - Curso Prático de **Sedimentologia** (2º Ano, Lic. em Geologia).

1992/93 a 2001/02 - **Mestrado em Geologia Dinâmica**, colaboração nas Disciplinas: Bacias Sedimentares; Sedimentologia Avançada; Processos Exógenos.

1994/95 - Curso Prático de **Geologia Geral II** (parcial) (1º Ano, Lic. em Geologia).

1994/95 - Curso Prático de **Sedimentologia Complementar** (4º Ano, Lic. em Geologia).

1994/95 e 1997/98 - Curso Teórico-Prático de **Geologia de Portugal** (coord.) (3º Ano, Lic. Ens. Geologia).

1994/95, 2000/01, 2002/03 - Curso Prático de **Geodinâmica** (parcial) (4º Ano, Lic. Geologia)

1994/95 e 1997/98 a 2001/02 - Curso Prático de **Petrografia** (parcial) (2º Ano, Lic. em Geologia).

1997/98 - Curso Teórico de **Sedimentologia** (2º Ano da Lic. em Geologia)

1997/98 - Curso Prático de **Geologia Geral** (2º Ano da Lic. em Biologia)

1998/99 a 2003/204 - Curso Teórico-Prático de **Geologia de Portugal** (colab.) (3º Ano da Lic. em Ensino da Biologia e Geologia, Var. Geologia)

1999/2000 e 2000/01 - Orientação de **Estágios Pedagógicos** da Licenciatura em Ensino da Biologia e Geologia da F.C.U.L.

1999/2000 a 2004/05 - **Dinâmica dos Sistemas Terrestres I** (colaboração). Mestrado em Ciências da Terra e da Vida para o Ensino.

2001 - “Tópicos Especiais em Geociências – **Paleossolos em Sistemas aluviais**”. Lecionação completa (2 U.C.) Curso de Pós-Graduação em Geologia Sedimentar da Unisinos (RS, Brasil).

2004/05 - Disciplina de **Projecto** do 4º Ano da Licenciatura em Geologia: *Caracterização e interpretação de estruturas sedimentares de depósitos flúvio-deltaicos do Jurássico Superior, entre Paimogo e a Praia da Areia Branca.*

2004/05 a 2009/10 – Curso Prático de **Petrologia Sedimentar** (2º Ano, Lic. em Geologia)

2005 – “Tópicos Especiais em Geociências” – **Paleoalterações em Ambientes Continentais**. Leccionação completa (2 U.C.). Curso de Pós-Graduação em Geologia Sedimentar da Unisinos (RS, Brasil).

2005 - Estratigrafia e Ambientes de Sedimentação, Disciplina do 2º Ano da Graduação em Geologia da UNISINOS (RS, Brasil). Saída de Campo (5 dias) e leccionação de 4 semanas de aulas.

2005/06 a 2007/08 – Curso Teórico-Prático de **Geologia do Petróleo** (parcial) (4º Ano das Lics. em Geologia).

2005/06 – **Minerais e Rochas** (parcial). Curso Pós-Graduado de Especialização em Geoarqueologia (FCUL/IPA).

2005/206 – **Dinâmica de Sistemas Peri-continentais e Litorais** (parcial). Mestrado em Geologia, Área de Espec. em Ambiente, Riscos Geológicos e Ordenamento (FCUL).

2006/07 – **Sistemas Depositionais e Registro Geológico** (parcial). Curso de Especialização em Geologia Sedimentar e Hidroambiental, Univ. Federal de Sergipe, Brasil.

2006/07 – Curso Prático de **Ambientes Sedimentares** (parcial) (4º ano da Licenciatura em Geologia).

2006/07 - Disciplina de **Projecto** do 4º Ano da Licenciatura em Geologia: *Caracterização de áreas diapíricas na Bacia Lusitânica - litostratigrafia, estrutura e evolução.*

2006/07 – **Curso de Especialização Pós-Graduada em Geologia Aplicada** (CEPGA) - Orientador FCUL de 2 Estágios na GALP-Energia (Or. Externo: Doutor Rui Baptista): *Litostratigrafia da Bacia de Sergipe (Brasil), baseada em amostras de sondagem.*

2007/08 - **Curso de Especialização Pós-Graduada em Geologia Aplicada** (CEPGA) - Orientador FCUL de 1 Estágio na GALP-Energia (Or. Externo: Doutor Rui Baptista): *Integração e interpretação de dados geológicos em trabalhos de exploração petrolífera.*

2007/08 a 2012/13 - Curso Teórico (Parcial) e Prático (Integral) de **Ambientes Sedimentares** (4º ano da Licenciatura em Geologia).

2007/208 - Disciplina de **Projecto** do 4º Ano da Licenciatura em Geologia: *Geologia Sedimentar e Potencial Petrolífero do off-shore de São Tomé e Príncipe.*

2008/09 – Disciplina de **Seminário de Aquisição e Interpretação de Dados** (colaboração); Mestrado em Geociências, Área de Especialização Geologia do Petróleo, FCT, Univ. de Coimbra.

2008/09 e 2010/11 – **Bacias Sedimentares** (parcial). Mestrado em Geologia do GeoFCUL.

2008/09, 2010/11 e 2012/13 – **Minerais e Rochas** (parcial). Mestrado em Geoarqueologia (FCUL/IGESPAR).

2008/09 – **Pedologia** (colaboração). Mestrado em Geoarqueologia (FCUL/IGESPAR).

2008/09 – **Seminário de Acompanhamento I** (colaboração). Estágio Pedagógico da Lic. em Ensino da Biologia e Geologia da FCUL.

2008/09 – **Projecto de Campo e Experimental**. Mestrado em Geologia do GeoFCUL.

2008/09 - Disciplina de **Projecto** do 4º Ano da Licenciatura em Geologia: *Caracterização de Deltas no Sul de Angola e Análogo de Reservatórios Petrolíferos.*

2009/10 a 2013/14 - Curso Teórico de **Petrologia Sedimentar** (2º Ano da Lic. em Geologia)

2009/10 - Disciplina de **Projecto** do 4º Ano da Licenciatura em Geologia: *Modelação de eventos erosivos na Bacia Lusitânica.*

2010/11 - Disciplina de **Projecto** do 4º Ano da Licenciatura em Geologia. Orientação de 2 Projectos: i) *Estratigrafia e Subsidência no Mesozóico da região de Sintra-Lisboa-Arrábida*; ii) *Estratigrafia e Subsidência no Mesozóico do Algarve Ocidental*.

2010/11 – **Ambientes Sedimentares** (parcial). Mestrado em Geoarqueologia (FCUL/IGESPAR).

2011/12 - Disciplina de **Projecto** do 4º Ano da Licenciatura em Geologia: *Análise tectono-sedimentar de linhas sísmicas na Bacia Lusitânica*.

2012/13 - Disciplina de **Projecto** do 4º Ano da Licenciatura em Geologia: *Unidades geológicas com potencial para Shale-gas em Portugal*.

2011/12 – **Prospecção Geofísica** (colaboração). Mestrado em Geofísica, DEGGE.

2013/14 a 2015/16 – **Bacias Sedimentares**, Curso Teórico e TP (parcial), Curso de Especialização em Geociências do Petróleo da FCUL.

2013/14 a 2015/16 – **Seminários em Geociências do Petróleo**. Coordenação. Curso de Especialização em Geociências do Petróleo da FCUL.

2013/14 - Disciplina de **Projecto** do 4º Ano da Licenciatura em Geologia. Orientação de 2 Projectos: i) *O potencial dos reservatórios siliciclásticos do Jurássico Superior da Bacia Lusitânica*; ii) *O potencial dos reservatórios siliciclásticos do Cretácio da Bacia Lusitânica*.

2014/15 a 2015/16 – **Elementos de Geologia e Geomorfologia de Portugal**. Colab. no Curso Teórico. 4º Ano da Lic. em Geologia Aplicada e do Ambiente.

2014/15 - Disciplina de **Projecto** do 4º Ano da Licenciatura em Geologia: *A Geologia do Algarve oriental*.

2015/16 - Disciplina de **Projecto** do 4º Ano da Licenciatura em Geologia: *A Geologia da região de Lisboa, o que vemos e o que está a quilómetros de profundidade*.

2015/16 – **Projecto de Campo e Experimental** (CEGEP). Orientação de 5 Projectos Individuais. i) *Sedimentologia da Formação Brejeira*; ii) *Palinofácies da Formação Brejeira*; iii) *Porosidade do Cretácico da Praia D'ElRey*; iv) *Análise de imagem de reservatório siliciclástico*; v) *Correlação entre sondagens e geologia onshore do Algarve*.

ii) Inquéritos de Avaliação

Nos Inquéritos da FCUL, é apresentado o número respostas para os diversos itens avaliados (clareza, organização, pedagogia, etc.) ou para a “Avaliação Global do Docente” (a partir de 2012/13 inclusivé), com graus entre 1 (mínimo) e 4 (máximo) (vd. Tabela abaixo). Estes resultados encontram-se disponíveis *on-line*, após autenticação no *site* da FCUL.

DISCIPLINA GRAU	(Ano Lectivo)	1	2	3	4
Ambientes Sedimentares (2009/2010)		0	1	1	5
Ambientes Sedimentares (2010/2011)		0	0	6	5
Ambientes Sedimentares (2011/2012)		0	0	1	4
Ambientes Sedimentares (2012/2013)		0	0	1	4
Ambientes Sedimentares (2013/2014)		1	1	13	18
Ambientes Sedimentares (2014/2015)		1	0	22	23
Petrologia Sedimentar (2009/2010)		2	3	24	21

Petrologia Sedimentar (2010/2011)	1	2	14	11
Petrologia Sedimentar (2011/2012)	1	5	15	34
Petrologia Sedimentar (2012/2013)	2	2	33	48
Petrologia Sedimentar (2013/2014)	2	12	66	34
Petrologia Sedimentar (2014/2015)	2	10	62	30
Petrologia Sedimentar (2015/2016)	2	8	35	28

iii) Carga Horária

O ECDU estipula uma carga horária semanal, por semestre, entre 6 horas e 9 horas, o que totaliza 12 a 18 horas semanais na globalidade do ano.

De acordo com os dados coligidos para o Relatório de Avaliação do Desempenho Docente (os quais seria fastidioso estar a listar aqui) no quadriénio 2004-2007 a carga horária foi em média de **22.1 horas**, enquanto a carga horária no quadriénio 2008-2011 foi de **19.1 horas**. No biénio 2012-2013 os valores situaram-se na ordem das **17 horas** semanais. A média global para estes 10 anos (2003 a 2013), situa-se nas **19.9 horas**.

A partir de 2013/14, com o funcionamento regular do CEGEP, esta carga horária manteve-se em torno das **19 horas anuais**, com menos horas de Petrologia Sedimentar (8h), mas com as disciplinas do CEGEP (5 h), a orientação de Projecto do 4º Ano (1.5 h) e Ambientes Sedimentares com 2 turmas Práticas (5.5 h).

Estes dados apontam para uma elevada carga horária semanal, espelhada não apenas na multiplicitude de Disciplinas leccionadas (*vd. Item anterior*), como também, em alguns casos (Petrologia Sedimentar, em particular), no elevado número de turmas Práticas asseguradas num mesmo semestre.

a2) PUBLICAÇÃO E DISPONIBILIZAÇÃO DE LIÇÕES E OUTROS MATERIAIS DIDÁCTICOS ACTUALIZADOS

Vide item seguinte a3)

a3) INOVAÇÃO PEDAGÓGICA

nomeadamente na utilização de novos métodos, na promoção de modalidades de estudo e de tutoria, no recurso às novas tecnologias e no desenvolvimento de cursos em regime de e-learning

Moodle

Elaboração de materiais de estudo, integralmente disponibilizados na Plataforma Moodle da FCUL

i) *Petrologia Sedimentar* (2º Ano das Licenciaturas em Geologia)

- Sumários Expandidos das Aulas Teóricas (cerca de 25 páginas)
- Sebenta do Curso Prático e TP (cerca de 50 páginas), em colaboração com a Dra. Anabela Cruces, Prof. Maria Cristina Cabral e Dr. João Cascalho)
- PDFs de apresentações em Power-point (total com cerca de 120 páginas) expressamente elaborados com conceitos genéricos acerca das temáticas abordadas na Disciplina, em língua inglesa.
- Fotografias legendadas de toda a colecção de Lâminas delgadas utilizada no decorrer da aulas Práticas+TP

ii) Ambientes Sedimentares (4º Ano da Lic. em Geologia e Recursos Naturais)

- Sumários Expandidos das Aulas Teóricas (metade do Semestre)
- PDFs das apresentações em Power-point utilizadas durante as Aulas Teóricas, como guião e ilustração da transmissão dos conteúdos abordados.

Google Earth

Utilização do Google Earth durante aulas das Disciplinas de;

- Ambientes Sedimentares* (4º Ano da Lic. em Geologia e Recursos Naturais);
- Dinâmica dos Sistemas Peri-continentais e Litorais* (Mestrado em Geologia Aplicada, Recursos Geológicos e Ordenamento do Território);
- Elementos de Geologia e Geomorfologia de Portugal* (4º Ano da Lic. em Geologia Aplicada e do Ambiente).

A ligação em tempo real (*on-line*) permite percorrer o globo e mostrar, com diversas escalas e orientações, lugares geográficos reais em diferentes contextos, como análogos de ambientes deposicionais do passado geológico ou recente.

a4) PARTICIPAÇÃO EM PROGRAMAS E EXPERIÊNCIAS ESCOLARES INOVADORAS no seio da Universidade e na ligação com as escolas básicas e secundárias ou com os centros de formação profissional

Geologia no Verão 1998 (Inst. Geol. Mineiro/F.C.T.)

Responsável e Guia de uma visita à “**Geologia de Lisboa**”.

Co-Responsável e guia de duas visitas à “**Geologia da Praia Grande (Sintra)**”

Geologia no Verão 1999 (Ciência Viva/Min. da Ciência)

Co-Responsável das visitas “**Geologia em Grande**” (Praia Grande, Sintra) e “**Geologia no Guincho**” (Praia do Guincho, Cascais). 8 visitas orientadas por Monitores do GeoFCUL.

Geologia no Verão 2000 (Ciência Viva/Min. da Ciência)

Co-Responsável da visita “**Geologia em Grande**” (Praia Grande, Sintra). 8 visitas orientadas por Monitores do GeoFCUL. Edição de um Folheto de Apoio.

Geologia no Verão 2001 (Ciência Viva/Min. da Ciência)

Co-Responsável da visita “**Geologia em Grande**” (Praia Grande, Sintra). 8 visitas orientadas por Monitores do GeoFCUL.

Responsável da visita “**O Litoral da Ericeira, geo e biodiversidade**”. 5 visitas orientadas por Monitores do GeoFCUL.

Geologia no Verão 2002 (Ciência Viva/Min. da Ciência)

Co-Responsável da visita “**Geologia no Fim do Mundo**” (Guincho, Sintra, P. Grande). 5 visitas orientadas por Monitores do GeoFCUL.

Responsável da visita “**O Litoral da Ericeira, geo e biodiversidade**”. 4 visitas orientadas por Monitores do GeoFCUL.

Geologia no Verão 2003 (Ciência Viva/Min. da Ciência)

Co-Responsável da visita “**Geologia no Fim do Mundo**” (Guincho, Sintra, Pr. Grande). 5 visitas orientadas por Monitores do GeoFCUL.

Responsável da visita “**O Litoral da Ericeira, geo e biodiversidade**”. 4 visitas orientadas por Monitores do GeoFCUL.

Responsável da visita “**Aspectos sedimentares no litoral da Foz do Arelho**”. 4 visitas orientadas por Monitores do GeoFCUL.

“Ambientes deposicionais e registo fossilífero no Jurássico Sup. da Lourinhã”

Visita de estudo com alunos do 2º Ano da Lic. em Geologia da FCUL, org. M.Cachão e C.M.Silva, 28 de Janeiro 2005.

“Sedimentação e tectónica entre Grândola e Sines”

Visita de estudo com alunos do 2º Ano da Lic. em Geologia da FCUL, 13 de Novembro 2005.

“Paleontologia no Geoparque da Naturtejo (Idanha-a-Nova)”

Visita de estudo com alunos do 2º Ano da Lic. em Geologia da FCUL, org. M.Cachão e C.M.Silva, 3 e 4 de Dezembro 2005.

“O Mesozóico da Estremadura”

Visita de estudo com alunos das Lics. em Geologia da FCUL, integrada no **Ciclo de Palestras** “*Introdução à Geologia de Portugal, da Carta na parede à Rocha no Campo*”, org. NEGFCUL, 29 e 30 de Abril de 2006.

“Rochas, Rios e Mares na Praia da Areia Branca”

Visita de Estudo com alunos do 11º e 12º Anos da Escola Secundária da Lourinhã, integrada no **Ciclo “25 Palestras no Terreno”**, 25º aniversário do GeoFCUL, 31 de Maio de 2006.

“Paisagens do Mundo – imagens da dinâmica da Terra”

Semana de Ciência & Tecnologia “Ciência Viva”, GeoFCUL, 19 Nov. 2012.

b) PARTICIPAÇÃO NA FORMAÇÃO DO PESSOAL DOCENTE DA INSTITUIÇÃO E DE OUTRAS INSTITUIÇÕES

Acções de Formação CCPFC

“Navegando pelas Paisagens da Terra com o Google Earth”

Acção de Formação creditada pelo CCPFC

Oficina de Formação, 25 horas (1 Crédito)

FCUL, 21 de Março a 23 de Abril de 2007.

Navegando pelas Paisagens da Terra com o Google Earth”

Acção de Formação creditada pelo CCPFC

Oficina de Formação, 25 horas (1 Crédito),

FCUL, Abril de 2009.

“A Terra – Fonte de Energia”

Acção de Formação creditada pelo CCPFC.

Oficina de Formação, 25 horas (1 Crédito).

Nuno Pimentel (Coord.), Rosário Carvalho e Raúl S. Jorge.

FCUL, Junho e Julho de 2013.

c) PARTICIPAÇÃO EM JÚRIS

c1) PARTICIPAÇÃO EM JÚRIS DE AGREGAÇÃO, DE DOUTORAMENTO E DE MESTRADO, COMO ARGUENTE

Doutoramento

Maria Pilar Villamor Perez

Cinématica terciária y cuaternaria de la Falla de Alentejo-Plasencia y su influencia en la peligrosidad sísmica del interior de la Península Ibérica.

Orientador: Prof. Ramon Capote (UCM); Co-orientador: Luis Vallejo Gonzalez (UCM)
Doctorado en Geología, Univ. Complutense de Madrid, Outubro de 2003.

Pedro Huerta Hurtado

El Paleógeno de la Cuenca de Almazán – relleno de una cuenca piggyback.

Orientador: Prof. Ildefonso Armenteros.

Doctorado en Geología, Univ de Salamanca, Fevereiro de 2007.

Jorge Humberto Gomes Ferreira

Paleoenvironmental and paleoceanographic changes during the lower to middle Jurassic (Toarcia-Aalenian, 183-171 Ma). New evidences from the calcareous nanofossils from the Lusitanian Basin.

Orientadores: Prof. Mário Cachão (Univ. Lisboa) e Prof. Emanuele Mattioli (Univ Lyon).

Provas de Doutoramento pela Universidade de Lisboa (Geologia – Paleontologia e Estratigrafia) em co-tutela com a Universidade Lyon-1 (França), 4 de Março de 2016.

Mestrado

João Paulo Barreira Gonçalves Rodrigues

A Geologia no litoral ocidental da Península de Setúbal.

Mestrado em Ciências da Terra e da Vida para o Ensino (FCUL). Junho de 2004.

Francisco António Fidalgo Félix Dias

A Geologia do Concelho de Peniche: património natural, recursos pedagógicos e valor cultural.

Mestrado em Ciências da Terra e da Vida para o Ensino (FCUL). Dezembro de 2004

Fernanda Maria Gouveia de Albuquerque

Roteiros Geológicos destinados a Saídas de Campo para o Ensino Secundário.

Mestrado em Ciências da Terra e da Vida para o Ensino (FCUL). Março de 2006.

Silvina Maria Marques Rosa Nunes Pimentel

Aplicação da Modelação Analógica e Gráfica ao Ensino da Geologia, utilizando o caso da formação da cadeia da Arrábida.

Mestrado em Ciências da Terra e da Vida para o Ensino (FCUL). Junho de 2006.

Elsa Sofia Martins Lopes Passos da Silva

Aspectos da geologia e Ecologia da Lagoa de Albufeira.

Mestrado em Ciências da Terra e da Vida para o Ensino (FCUL). Setembro de 2006

Paula Carla Machado Silva

Inventariação do Património Geológico do Concelho de Vieira do Minho e sua utilização com fins didácticos.

Mestrado em Património Geológico e Geoconservação, Escola de Ciências da Universidade do Minho, Julho de 2007.

Eduardo António Francisco N'kay

Condicionantes e geometrias estruturais do bordo oriental da Bacia do Namibe – região do Piambo (Angola).

Mestrado em Geociências, Esp. Geologia do Petróleo. FCT, Univ. Coimbra. Julho de 2014.

Marta Sofia Neves Reis

Controlo da Estratigrafia e da inversão sobre os caminhos de ascensão dos hidrocarbonetos na Bacia de Peniche, com base na detecção de “oil seeps”.

Mestrado em Geociências, Esp. Geologia do Petróleo. FCT, Univ. Coimbra. Setembro de 2014.

Andreia Filipa Coutinho Pereira

Problemas de estabilização de poços petrolíferos: as questões críticas no onshore e no offshore.

Mestrado em Engenharia Geológica e de Minas, Inst.Sup.Técnico, Outubro de 2014.

Sérgio Neves Borges Pinheiro

Avaliação preliminar do potencial das unidades silúricas da Zon Centro-Ibérica (Dornes e mação) para a exploração de "Shale-Gas".

Mestrado em Geociências, Esp. Geologia do Petróleo. FCT, Univ. Coimbra. Setembro 2015.

Pablo Gomez Chamorro

A utilização de eletrofácies na ampliação do conhecimento da estratigrafia do Triássico superior na Bacia Lusitânica - Avaliação do Grupo "Grés de Silves" como reservatório petrolífero.

Mestrado em Geociências, Esp. Geologia do Petróleo. FCT, Univ. Coimbra. Junho de 2016.

c2) PARTICIPAÇÃO EM JÚRIS DE AGREGAÇÃO, DE DOUTORAMENTO E DE MESTRADO, COMO MEMBRO DO JÚRI.

Doutoramento

Maria Pilar Villamor Perez

Cinemática terciária y cuaternaria de la Falla de Alentejo-Plasencia y su influencia en la peligrosidad sísmica del interior de la Península Ibérica.

Orientador: Prof. Ramon Capote (U.C.M.); Co-orientador: Luis Vallejo Gonzalez (U.C.M.)
Doctorado en Geología, Univ. Complutense de Madrid, Outubro de 2003.

Átila Augusto Stock da Rosa

Paleoalterações em depósitos sedimentares do Triássico médio a superior do Sul do Brasil: caracterização, análise estratigráfica e preservação fossilífera.

Orientador: Prof. Ubiratan Faccini (Unisinos); Co-orientador: Prof. Nuno Pimentel (U.Lisboa).

Doutorado em Geologia Sedimentar, UNISINOS (RS, Brasil), Maio de 2005.

Pedro Huerta Hurtado

El Paleógeno de la Cuenca de Almazán – relleno de una cuenca piggyback.

Orientador: Prof. Ildefonso Armenteros.

Doctorado en Geología, Univ de Salamanca, Fevereiro de 2007.

Pierluigi Rossina

I Depositi Quarternari nella Media Valle del Tago (Alto Ribatejo – Portogallo Centrale) e le industrie litiche associate.

Orientador: Prof. Luiz Oosterbeck (I.P.Tomar); Co-orientador: Prof. Carlo Peretto (U.Ferrara).

Equivalência ao grau de Doutor em Geologia, na especialidade de Estratigrafia e Paleontologia pela Universidade de Coimbra, Fevereiro de 2008.

Mestrado

Inês Alexandra Ribeiro Pando

Biodiversidade: percepções e valores no meio escolar, um contributo no âmbito da educação e ética ambiental.

Mestrado em Ciências da Terra e da Vida para o Ensino (FCUL). Outubro de 2003.

Maria de Jesus Gouveia Ribeiro Ramalho

Aplicação do Nanoplâncton calcário em interpretação (paleo)ambiental de regiões costeiras: o caso das lagunas de Melides e S. André.

Mestrado em Ciências da Terra e da Vida para o Ensino (FCUL), Dezembro de 2003.

Egídia Maria Valente de Azevêdo

Diversidade no Reino “Fungi”.

Mestrado em Ciências da Terra e da Vida para o Ensino (FCUL), Dezembro de 2003.

Maria João Ribeiro

O estudo experimental dos cromossomas e molécula de DNA na Biologia do Ensino Secundário.

Mestrado em Ciências da Terra e da Vida para o Ensino (FCUL). Março de 2004.

Ana Sofia Pedro Tibério

Biodiversidade, ecologia e produtividade do sapal de Corroios, um contributo no âmbito da Educação Ambiental.

Mestrado em Ciências da Terra e da Vida para o Ensino (FCUL). Abril de 2004.

Emanuel José dos Anjos Vilaça

Mata Municipal do Bombarral, contributo para a sua gestão e valorização ambiental e pedagógica.

Mestrado em Ciências da Terra e da Vida para o Ensino (FCUL). Julho de 2004.

Fernanda Maria Veríssimo Valentim do Rosário

Fotossíntese e Respiração, Protocolos Experimentais para o Ensino Superior.

Mestrado em Ciências da Terra e da Vida para o Ensino (FCUL). Dezembro de 2005.

Elvira Carla da Silva Oliveira

Sistema Imunitário e Saúde Pública.

Mestrado em Ciências da Terra e da Vida para o Ensino (FCUL). Março de 2006.

Maria de Fátima Cotrim Cândido da Fonseca

Fotossíntese: protocolos experimentais para o Ensino.

Mestrado em Ciências da Terra e da Vida para o Ensino (FCUL). Março de 2006.

Maria Isabel Fernandes de Carvalho Ribeiro

Clonagem: implicações biológicas, éticas e sociais.

Mestrado em Ciências da Terra e da Vida para o Ensino (FCUL). Abril de 2006.

Telma Sofia Pedreira Rodrigues

A Astrobiologia no ensino das Ciências da Terra e da Vida.

Mestrado em Ciências da Terra e da Vida para o Ensino (FCUL). Abril de 2006.

Carlos Manuel Passinhas Marques

Contributo do Estudo da Pesca e da Área Marinha do Parque Natural da Arrábida para o Desenvolvimento de Competências.

Mestrado em Ciências da Terra e da Vida para o Ensino (FCUL). Abril de 2006.

Maria Odete Ferreira Ruivo

Avaliação do nível de conhecimentos dos alunos dos ensinos básico e secundário acerca da Biologia do aparelho reprodutor humano.

Mestrado em Ciências da Terra e da Vida para o Ensino (FCUL). Abril de 2006.

Mário João Marques Cavaleiro

Actividades pedagógicas de avaliação da biodiversidade utilizando artrópodes.

Mestrado em Ciências da Terra e da Vida para o Ensino (FCUL). Abril de 2006.

Maria Isabel de Almeida Ildefonso Ferreira Nunes

Embrião do *Gallus gallus domesticus*: padrão de desenvolvimento dos vertebrados.

Mestrado em Ciências da Terra e da Vida para o Ensino (FCUL). Novembro de 2006.

Ana Isabel dos Santos Rebelo

Estudo da comunidade de artrópodes de alguns espaços verdes da cidade de Lisboa.

Mestrado em Ciências da Terra e da Vida para o Ensino (FCUL). Janeiro de 2007.

Sónia Alexandra Quaresma Estronca

A microalga *Haematococcus pluvialis* e a produção de astaxantina: contributos para o Ensino Básico.

Mestrado em Ciências da Terra e da Vida para o Ensino (FCUL). Fevereiro de 2007.

Olga Maria Carneiro Ferreira da Rita

Contribuição para o ensino da Simbiótica na Escola.

Mestrado em Ciências da Terra e da Vida para o Ensino (FCUL). Fevereiro de 2007.

Alfredo Rodrigues de Sousa Botelho Gusmão

A Comunidade Cigana em Portugal: padrão de diversidade no gene pool masculino, baseado em marcadores do cromossoma Y.

Mestrado em Ciências da Terra e da Vida para o Ensino (FCUL). Junho de 2007.

Ana Cláudia Gomes Verde da Fonseca

Os Sapais do Estuário do Tejo e a sua utilização no contexto pedagógico.

Mestrado em Ciências da Terra e da Vida para o Ensino (FCUL). Março de 2008.

a) Seminários CFA e Doutorais

Jorge Humberto Gomes Ferreira

Alterações paleoambientais e paleogeográficas do Jurássico Inferior e Médio com base em Nanofósseis calcários da Bacia Lusitânica.

Seminário de Pós-Graduação II, CFA Doutoramento em Geologia (UL), Dezembro de 2012.

Ricardo João Viegas Ressurreição

A inversão tectónica cenozóica no território português.

Seminário de Pós-Graduação II, CFA Doutoramento em Geologia (UL), Julho de 2013.

Elisabete Malafaia

Dinossáurios terópodes do Jurássico português, historia evolutiva paleobiogeografia e paleoecologia.

Seminário Doutoral II, Doutoramento em Geologia (UL), Maio de 2014.

Ricardo João Viegas Ressurreição

Estratigrafia do Cenozóico do Alentejo litoral (sector Melides-Odemira).

Seminário Doutoral I, Doutoramento em Geologia (UL), Julho de 2014.

d) CONGRESSOS E CONFERÊNCIAS SOBRE DOCÊNCIA

d1) ORGANIZAÇÃO DE CONGRESSOS, CONFERÊNCIAS E SEMINÁRIOS PARA A FORMAÇÃO DOCENTE;

d2) PARTICIPAÇÃO COMO ORADOR EM CONGRESSOS, CONFERÊNCIAS E SEMINÁRIOS PARA A FORMAÇÃO DOCENTE OU PROFISSIONAL.

“Quem é quem, numa rocha sedimentar”

Oficina de Formação, 3 horas. Simp. Ibérico de Ensino da Geologia, Univ.Aveiro, 2006.

“A côr dos sedimentos”

Oficina de Formação, 3 horas. Simp. Ibérico de Ensino da Geologia, Univ.Aveiro, 2006.

“Navegando pelas paisagens do mundo com o *Google Earth*”

Oficina de Formação, 3 horas. Simp. Ibérico de Ensino da Geologia, Univ.Aveiro, 2006.

e) DEDICAÇÃO E QUALIDADE DAS ACTIVIDADES PROFISSIONAIS RELACIONADAS COM A DOCÊNCIA

Inovação, coordenação e dinamização de projetos pedagógicos

e1) Desenvolvimento de novos programas de unidades curriculares

Geologia do Petróleo

Elaboração do Programa Prático e TP em 2005/06.

Minerais e Rochas (Mestrado em Geoarqueologia)

Elaboração do Programa T e TP relativo às Rochas Sedimentares a partir de 2005.

Sistemas Depositionais e Registro Geológico

Elaboração do Programa Teórico e Prático (em colaboração com o Prof. Antônio Garcia) para a 1ª Edição do Curso de Especialização em Geologia Sedimentar e Hidroambiental da Univ. Federal de Sergipe (Brasil).

Petrologia Sedimentar (2º Ano das Licenciaturas em Geologia)

Re-estruturação do Programa Teórico a partir de 2009

Re-organização dos materiais das Aulas Práticas a partir de 2009

Ambientes Sedimentares (4º Ano da Lic. Em Geologia e Recursos Naturais)

Re-estruturação do Programa Teórico (Parte A – Ambientes Continentais) em 2008

Re-estruturação do Curso Prático em 2008 – Saídas de Campo com estudo de afloramentos, análises laboratoriais e apresentação oral de Relatório Final.

Bacias Sedimentares (Pós-Graduação e Mestrado em Geologia)

Re-estruturação do Programa Teórico e TP (em colaboração com a Prof. Ana Azerêdo), no âmbito do CEGEP (Curso de Especialização em Geociências do Petróleo) em 2013.

e2) PARTICIPAÇÃO NA CRIAÇÃO DE NOVOS CURSOS OU PLANOS DE ESTUDO, REFORMA OU ATUALIZAÇÃO DE PROJETOS EXISTENTES

Reestruturação das Licenciaturas em Geologia da FCUL

1992 – Membro suplente da Comissão Pedagógica do GeoFCUL

2003/2004 – Membro da Comissão de Reestruturação das Licenciaturas do GeoFCUL

CEGEP - Curso de Especialização em Geociências do Petróleo

Participação na concepção, estruturação e formalização do Curso de Especialização em Geociências do Petróleo da FCUL, em 2012.

Co-coordenador do CEGEP, com a Prof. Ana Azerêdo (GeoFCUL) e com o Prof. Luís Matias (DEGGE) e Prof. Fernando Santos (DEGGE).

e3) PARTICIPAÇÃO EM JÚRIS DE CONCURSOS OU PROVAS ACADÉMICAS

vide item 2c) “Participação em júris”.

e4) PARTICIPAÇÃO NA FORMAÇÃO DE PESSOAL DOCENTE

vide item 2b) “Participação na formação do pessoal docente da instituição e de outras instituições”.

e5) CONGRESSOS E CONFERÊNCIAS SOBRE DOCÊNCIA

vide item 2d) “Congressos e conferências sobre docência”.

e6) PROJETOS COM IMPACTO NO PROCESSO DE ENSINO/APRENDIZAGEM

Imperial Barrel Award

Concurso internacional promovido pela AAPG – American Association of Petroleum Geologists, em que equipas de várias universidades recebem dados de exploração petrolífera e têm dois meses para trabalhar esses dados e apresenta-los perante um **Júri de profissionais da indústria** (www.aapg.org/iba).

Esta actividade coloca os estudantes (finalistas e de pós-graduação) perante situações reais de exploração petrolífera, promovendo a aprendizagem das **metodologias de análise dos sistemas petrolíferos** e identificação de “plays”, “leads” e prospectos.

2010 - Coordenação dos trabalhos da equipa da FCUL (com Hugo Matias, RESPOL).
Final europeia em Praga, Março de 2010.

2011 - Coordenação dos trabalhos da equipa da FCUL (com Hugo Matias, RESPOL).
Final europeia em Praga, Março de 2011. **3º Lugar** entre 18 equipas.

2012 - Coordenação dos trabalhos da equipa da FCUL.
Final europeia em Praga, Março de 2012.

Lisbon Student Chapter AAPG

Desde 2008, “Faculty Advisor” do “Lisbon Student Chapter” da AAPG. <http://aapg.fc.ul.pt>

Este “Student Chapter” agrupa estudantes da FCUL com interesses na área das geociências do petróleo. Trata-se de um grupo formal, filiado na AAPG, e que tem desenvolvido diversas actividades de promoção desta área do conhecimento entre os estudantes em geral (com palestras, etc.) e particularmente entre os seus membros (com participação em cursos, saídas de campo, conferências, etc.).

As funções como “Faculty Advisor” consistiram, ao longo dos anos, em aconselhar o grupo nas suas actividades e funcionar como interlocutor institucional, quer junto da Faculdade, quer junto das empresas apoiantes.

Cursos “Geologia e Petróleo” FCUL

ORGANIZADOR do “**Short-Course on Sedimentary Basins Evolution, Thermal and Subsidence History**”. 1º Curso “Geologia e Petróleo” da FCUL, 12 e 13 de Janeiro de 2009. Ramón Salas, Univ.Barcelona.

ORGANIZADOR do **"Short Course on Seismic Interpretation Applied to Hydrocarbon Exploration"**. 2º Curso "Geologia e Petróleo" da FCUL, 7 e 8 de Janeiro de 2010. Hugo Matias, Repsol.

ORGANIZADOR do **"Short Course on Hydrocarbon Deepwater Exploration and Production"**. 5º Curso "Geologia e Petróleo" da FCUL, 8 e 9 de Novembro 2010. Hugo Matias, Repsol.

ORGANIZADOR do **"Short Course on Seismic Interpretation Applied to Hydrocarbon Exploration"**. 6º Curso "Geologia e Petróleo" da FCUL, 10 e 11 de Novembro 2010. Hugo Matias, Repsol.

ORGANIZADOR da **"Lisbon Education Week"**. Org. AAPG-Europe e FCUL. "Short Course on Seismic Interpretation Applied to Hydrocarbon Exploration". 9º e 10º Curso "Geologia e Petróleo" da FCUL, Fevereiro de 2012. . Hugo Matias, Repsol.

Cursos de Campo Internacionais

"Field Trip Lusitanian Basin 2009"

AAPG-SC FCUL, AAPG-SC Amsterdam, AAPG-SC Aberdeen. Bacia Lusitânica, 29-31 Maio 2009. Coord. N.Pimentel e A.Azerêdo.

"Field Trip SW Portugal 2011"

AAPG-SC FCUL, AAPG-SC Aberdeen. SW Alentejo e Algarve Ocidental, 15-17 Maio 2011. Coord. N.Pimentel & F.O.Marques.

"Field Trip SW Portugal 2012"

AAPG-SC FCUL, AAPG-SC Aberdeen, AAPG-SC Bucharest. Algarve Ocidental, 16-18 Junho 2012. Coord. N.Pimentel.

"Field-work in SW Portugal"

Três dias de campo na região de Arrifana-Carrapateira, com 8 alunos de Mestrado da Univ. Freiburg (Alemanha), em colaboração com o Prof. Eckhardt Stein.

Reconhecimento geológico regional e definição das áreas e objectivos para os Relatórios Finais (3 grupos) da Disciplina "Geological Mapping".

Parte III — ACTIVIDADES RELEVANTES PARA A MISSÃO DA UNIVERSIDADE

a) EXERCÍCIO DE CARGOS E FUNÇÕES ACADÉMICAS

a1) DESEMPENHO DE CARGOS UNIPESOAIS DE GESTÃO

Programa Sócrates / Erasmus

1998/99 a 2000/2001 - Co-responsável do Programa Sócrates no GeoFCUL

2001/2002 a 2016/2017 - Responsável do Programa Erasmus no GeoFCUL

Comissão de Mestrado em Ciências da Terra e da Vida para o Ensino, da F.C.U.L.

2003/2004 a 2007/2008 – Coordenador da Comissão de Mestrado.

Programa Ciências Sem Fronteiras (Brasil)

2012/2013 – Responsável no Departamento de Geologia da FCUL.

a2) PARTICIPAÇÃO EM ORGÃOS COLEGIAIS

Conselho de Departamento do GeoFCUL

1990/91 a 1991/92 - Representante dos docentes não doutorados

Comissão Executiva do GeoFCUL

1991/92 a 1992/93

Comissão Pedagógica do GeoFCUL

1991/92 e 1992/93 - Membro Suplente, colabor. na Reestruturação das Licenciaturas

1993/94 a 1994/95 - Membro Efectivo

1998/99 a 2003/2004 - Membro Suplente

2003/2004 – Membro da Comissão de Reestruturação das Licenciaturas do GeoFCUL

Comissão de Instalações do GeoFCUL no C-6

1999/2000 - Representante da Secção de Estratigrafia e Sedimentologia

2001/2002 - Coordenação dos espaços atribuídos à Secção de Estrat. e Sedimentologia

Comissão de Mestrado em Ciências da Terra e da Vida para o Ensino, da F.C.U.L.

2000/2001 a 2002/2003- Representante do Departamento de Geologia.

Maiores de 23, Comissão das Provas de Admissão à Universidade

2006 a 2016 - Representante do Departamento de Geologia. Elaboração e Avaliação das provas de Geologia e de Português/Inglês.

a3) OUTROS CARGOS E FUNÇÕES POR DESIGNAÇÃO DA UNIVERSIDADE

Elemento de contacto na Universidade de Lisboa, para a elaboração e assinatura do **Protocolo Universidade de Lisboa / Consórcio Petrobras/GALP/Partex** ao abrigo do qual 50.000€ /ano (2008-2012) foram transferidos para a Faculdade de Ciências, à guarda do Centro de Geologia da UL, para utilização em actividade relacionadas com as Geociências do Petróleo.

Membro da **Comissão de Acompanhamento** do Protocolo Universidade de Lisboa / Consórcio Petrobras/GALP/Partex, entre 2008 e 2013.

b) ACTIVIDADES DE EXTENSÃO CULTURAL

c) OUTRAS ACTIVIDADES CONSIDERADAS RELEVANTES PARA O ENSINO E INVESTIGAÇÃO, designadamente serviço à comunidade no âmbito da instituição, serviço de cooperação e consultadoria a instituições públicas.

d) ACTIVIDADES DE FORMAÇÃO DOS PÚBLICOS ESCOLARES (ensino básico e secundário) e de formação contínua de profissionais em diversas áreas

vide item 2.a4) “Participação em programas e experiências escolares inovadoras, no seio da Universidade e na ligação com as escolas básicas e secundárias ou com os centros de formação profissional”

vide item 2.b) “Participação na formação do pessoal docente da instituição e de outras instituições”

e) ACTIVIDADES DE PARTICIPAÇÃO EM PROJECTOS DE INTERESSE SOCIAL

Organizador (com Prof. Francisco Fatela) do Concert'UTIL - **Concerto de Solidariedade** com a Univ. de Timor-Lorosae. Aula Magna da Reitoria, Março 2001. Org. F.C.U.L. e U.L.

f) PARTICIPAÇÃO EM PROJECTOS E ORGANIZAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS DE INTERESSE CIENTÍFICO, PROFISSIONAL OU CULTURAL

American Association of Petroleum Geologists (AAPG), desde 2008

Faculty Advisor of the AAPG Lisbon Student Chapter, desde 2008

Faculty Advisor of the Lisbon IBA Teams, 2010, 2011, 2013 e 2014

Representante da “Europe Region” na “House of Delegates” (2012-14 e 2015-17)

International Association of Sedimentologists (IAS), 2002-2008

Associação Portuguesa de Geólogos (APG), desde 2010

Sociedade Geológica de Portugal (SGP), desde 2010

Associação Portuguesa de Geocientistas e Engenheiros do Petróleo (APGEP) – Membro Fundador e Presidente da Direcção

Lisboa, Julho de 2016

Nuno Lamas de Almeida Pimentel
(Prof. Auxiliar c/ Nom.Definitiva,
Dep. Geologia da FCUL)