

CURRICULUM VITAE

Luís Filipe do Espírito Santo Correia Marques e-mail: luisemarques@gmail.com

Habilitações Académicas

- Desde novembro de 2011 - Doutorando no programa de *"Gestió i Valoració Urbana y Arquitectònica"* do departamento de *"Construccions Arquitectòniques I"* da *"Escola Tècnica Superior D'Arquitectura de Barcelona"* da *"Universitat Politècnica de Catalunya- BarcelonaTech"*, com o projeto de tese/dissertação apresentado e aprovado em fevereiro de 2012.
- Outubro de 2010 - Concluiu o curso (pré-Bolonha) de *"Mestrado em Ordenamento do Território e Planeamento Ambiental"*, na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, com a tese intitulada *"Tecnologias de Informação Geográfica e Monitorização Ambiental em Contexto Africano"*, entregue em agosto de 2009, defendida e aprovada em 12 de outubro de 2010 com a classificação máxima da universidade (Muito Bom).
- Julho de 2002 - Concluiu o curso (pré-Bolonha) de *"Pós-graduação em Ordenamento do Território e Planeamento Ambiental na Perspetiva das Comunidades Europeias"*, na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, com a média final de 16 valores.
- Julho de 2001 - Concluiu a Licenciatura (pré-Bolonha) em *"Geografia e Planeamento Regional"*, na Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa, com a classificação de Bom, 14 valores. Trabalho final de licenciatura/tese: *"Sistemas de Informação Geográfica e Identificação de Corredores Verdes – Para a Bacia Hidrográfica da Vala Real/Malpique – Montijo"* com a classificação de 17 valores. Seminários da especialidade frequentados no âmbito da Licenciatura: *Sistemas de Informação Geográfica* com classificação de 16 valores; *Cartografia Temática e Teledeteção* com classificação de 16 valores.
- Julho de 1996 - Concluiu o 12º ano, frequentando o 3º agrupamento Económico e Social, na Escola Secundária n.º 1, em Loures.

Formação Técnica Especializada

- Fevereiro de 2012 - Curso de *"Introdução ao ArcGIS Server"*, 14h, certificado pela Environmental Systems Research Institute, Inc. Portugal.

- Junho de 2008 – Curso de “*Classificação de Imagens de Satélite Orientadas para Ordenamento do Território e Ambiente*”, 25h, certificado pela Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa, com a classificação de 19 valores.
- Fevereiro de 2008 – Curso de “*Formação Pedagógica Inicial de Formadores*” (CAP), 92h, certificado pelo Instituto de Emprego e Formação Profissional.
- Novembro de 2006 – Curso do “*Autodesk Map 3D*”, 3h, certificado pela Autodesk University 2006.
- Março 2006 – Curso do “*ArcGIS Spatial Analyst*”, 21h, certificado pela Environmental Systems Research Institute, Inc. Portugal.
- Dezembro 2005 e janeiro de 2006 – Cursos de “*Introdução ao ArcGIS 9.x*” – Nível I, 14h e Nível II, 21h, certificados pela Environmental Systems Research Institute, Inc. Portugal.
- Fevereiro de 2001 – Cursos de “*Introdução ao ArcView*”, 18h, e “*ArcView Spatial Analyst*”, 21h, certificados pela Environmental Systems Research Institute, Inc. Portugal.

Experiência Profissional

- Desde junho de 2012 – Investigador do **Centre de Política de Sòl i Valoracions** (CPSV) do *Departament de Construccions Arquitectòniques I* da *Universitat Politècnica de Catalunya – BarcelonaTech* (CA1/ETSAB/UPC);
- Desde janeiro de 2012 – Consultor no **Centro em Rede de Investigação em Antropologia** (CRIA) para a identificação e delimitação de parcelas de uso e ocupação do solo na região de Cantanhez (Guiné-Bissau) obtidas através de recetor GPS, inseridas num Sistema de Informação Geográfica (visualização através do *software* Google Earth).
- Desde fevereiro de 2010 – Membro da Direção (Vogal) na **Associação Portuguesa de Corredores Verdes** (APCV).
- Desde setembro de 2002 – Geógrafo no Sistema de Informação para o Património Arquitetónico do **Instituto da Habitação e Reabilitação Urbana** - IHRU (Antiga Direção-Geral de Edifícios e Monumentos Nacionais - DGEMN):
 - Gestor da informação e metainformação geográfica do IHRU no âmbito da Diretiva INSPIRE (Diretiva 2007/2/EC do Parlamento Europeu e do Conselho de 14 março de 2007 e a respetiva transposição para a legislação nacional

através do Decreto-Lei n.º 180/2009), *Web Map Services* e equipamento GPS. Produção de cartografia digital e produtos georreferenciados;

- Gestor do projeto "*Inventário da Paisagem Cultural para Portugal em Ambiente SIG*", associado ao "*Tesouro de Paisagem*" e "*Normas de Inventário de Paisagem*" no contexto de inventariação SIPA. Projeto iniciado em 2002 e cofinanciado (no período de 2004 a 2006) pelo Programa Operacional da Sociedade da Informação (POSI) – a decorrer;
 - Participação no projeto "*Os Gabinetes Coloniais de Urbanização: Cultura e Prática Arquitetónica*". Projeto realizado em colaboração entre o IHRU, ISCTE, IICT e financiado pela FCT (PTDC/AUR-AQI/104964/2008) – a decorrer;
 - Realização do projeto de "*Visualização de Cartografia Histórica Georreferenciada, através de Processos 3D e de Semitransparências*" – a decorrer;
 - Colaboração na conceção e realização do projeto "*Inventário Georreferenciado do Património Arquitetónico*", para Portugal e antigas colónias portuguesas – a decorrer;
 - Coautor do "*Atlas SIPA de Património*" (conclusão dos capítulos: Pelourinhos, Faróis e Bairros IHRU). Desenvolvido numa plataforma SIG para a visualização interativa no formato Adobe Acrobat (PDF) – a decorrer;
 - Produção, gestão e coordenação do projeto "*Inventário Georreferenciado das Infraestruturas Construídas*", com mais de 18500 registos para Portugal – concluído em novembro de 2004;
 - Participação em outros projetos de valorização de património natural e cultural; Conceção e realização de cursos de formação; Apresentação de comunicações sobre o inventário de paisagem SIPA em conferências técnico-científicas (nacionais e internacionais) e colaboração em produtos editoriais relacionados com informação geográfica e inventário de paisagem (analógicos e digitais).
- Desde setembro de 2002 – Investigador no **E-Geo**, Centro de Investigação de Geografia e Planeamento Regional.
 - Novembro de 2009 até dezembro de 2011 – Consultor/Colaborador na **Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior** (A3ES) para a realização de produtos georreferenciado de estabelecimentos do ensino superior em Portugal.
 - Julho de 2009 até novembro de 2009 – Consultor/Investigador no **Instituto de Investigação Científica e Tropical** para o desenvolvimento do projeto "*Quantificação do Carbono Armazenado e da Capacidade de Sumidouro da Vegetação Florestal da Guiné-Bissau*" (CarboVegGB). Definição da arquitetura

do Sistema de Informação Geográfica, metainformação, sistemas de coordenadas, alocação física do repositório de dados, normalização de princípios e metodologias. Produção, integração, compatibilização e avaliação da qualidade de níveis de informação geográfica.

- Novembro de 2007 até Outubro de 2009 – Investigador no **Departamento de Antropologia** (FCSH/UNL), para o desenvolvimento de cartografia temática do projeto *“Distribuição das Comunidades de Chimpanzés (*Pan troglodytes verus*) na Região Costeira da Guiné-Bissau e a Relação com as Comunidades Humanas Locais”* (projeto financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia – POCI/ANT/57434/2004). Pesquisa, avaliação, tratamento, produção, integração e compatibilização de níveis de informação geográfica. Gestão do Sistema de Informação Geográfica e produção de cartografia temática.
- Outubro de 2007 – Colaborador no Departamento de Geografia e Planeamento Regional (DGPR/FCSH/UNL) e na Associação Portuguesa de Geógrafos, para a organização do *“VI Congresso da Geografia Portuguesa”*, Lisboa, 17 a 20 de outubro.
- Julho de 2007 – Investigador/Colaborador no Centro de Investigação **E-GEO** (FCSH/UNL) para a produção de cartografia temática para o projeto *“POLIS de Setúbal”*.
- Março de 2006 a dezembro de 2009 – Colaborador no Centro de Arqueologia de Almada – CAA.
- Junho de 2004 a setembro de 2005 – Colaborador no Departamento de Ciências e Engenharia do Ambiente (DCEA/FCT/UNL) para a realização do *“Plano Verde do Concelho de Alcobaça”*. Gestão do Sistema de Informação Geográfica; tratamento, avaliação, integração e compatibilização de níveis de informação geográfica e produção de cartografia temática. Elaboração de relatórios intercalares e final.
- Agosto de 2001 a setembro de 2002 – Geógrafo na **Área Metropolitana de Lisboa**:
 - Participação na realização do projeto *“Atlas da Área Metropolitana de Lisboa”*, coordenado por José António Tenedório e com textos da autoria de: Ana Ramos Pereira; António H. de Oliveira Marques; Eduardo Brito Henriques; Filomena Silvano; João Ferrão; João Reis Machado; Jorge Gaspar; José António Tenedório; Luís Bruno Soares; Manuela Raposo Magalhães; Nuno P. Soares; Rui Pedro Julião. Produção e tratamento de bases de dados, registos

fotográficos e cartografia temática, com recurso a Tecnologias de Informação Geográfica.

- Participação na realização do *“CD-ROM do Património Metropolitano: Inventário Georreferenciado do Património da Área Metropolitana de Lisboa”*, coordenado por João Reis Machado e José António Tenedório, com apresentação pública em 7 de maio de 2002.
- Produção, tratamento e gestão de informação geográfica (com recurso a Tecnologias de Informação Geográfica), no âmbito do *Sistema Metropolitano de Informação Geográfica da Área Metropolitana de Lisboa – SMIG AML*.

Ações de Formação Profissional

- Ações de Formação aos Técnicos da Câmara Municipal de Odivelas: Módulo I, 21h, – *“Inventário de Paisagem SIPA – Cartografia”*, 11,12 e 13 de abril de 2012; Modulo III, 7h, – *“Metadados de Informação Geográfica SIPA”*, 27 de abril de 2012, Loures (Forte de Sacavém).
- Ação de Formação realizada através de vídeo-conferência na Universidade Aberta (Lisboa, Portugal) para os formandos presentes no Centro de Ensino à Distância da Universidade Agostinho Neto (Luanda, Angola): Sessão IV, 4h - *“Ambiente e Recursos Naturais: Factores de Risco e Gestão de Informação para a sua Monitorização e Prevenção”*, integrada no curso *“Sensibilização Ambiental para Profissionais da Educação e da Administração Pública”*, numa parceria entre a Universidade Agostinho Neto; o E-Geo, Centro de Estudos de Geografia e Planeamento Regional e com o apoio da Cooperação Portuguesa, 5 de novembro de 2010, Lisboa.
- Ações de Formação SIPA aos Técnicos da Câmara Municipal de Loures: Módulo I, 21h – *“Inventário de Paisagem SIPA – Cartografia”*, 6,7 e 8 de Outubro de 2010; Módulo II, 21h – *“Inventário de Paisagem SIPA”*, 26, 27 e 28 de outubro de 2010; Módulo III, 7h – *“Metadados de Informação Geográfica SIPA”*, 22 de fevereiro de 2011, Loures (Forte de Sacavém).

Comunicações em Encontros Científicos (com publicação em atas)

- Marques L.; Figueiredo, P. - *“Tecnologias de Informação Geográfica e Cartografia Histórica: Casos de Estudo”*, comunicação apresentada no âmbito do Simpósio Luso-brasileiro de Cartografia Histórica, realizado na Faculdade de Letras da Universidade do Porto, 10 de novembro de 2011, Porto.

- Marques, L.; Ramalhete, F. - *“Architectural Heritage Information System (S.I.P.A.)”*, comunicação apresentada em língua inglesa, no âmbito do PECSRL2008 – The Permanent European Conference for Study of Rural Landscape, *“Landscape, Identities and Development - Lisbon and Óbidos”*, 2 de setembro de 2008, Óbidos.
- Marques, L.; Morgado, C. - *“Sistema de Informação para o Património Arquitectónico”*, comunicação apresentada no *X Encontro de Utilizadores de Informação Geográfica – ESIG 2008*, 15 de maio de 2008, Oeiras (Tagus Park).
- Tenedório, J.; Ramalhete, F.; Marques, L.; Rocha, J.; Ferreira, J.; Gomes, C.; Lira, M.; Morgado, P.; Mota, G.; Pontes, S.; Rodrigues, A. - *“SIG e Património: a experiência do inventário geo-referenciado do património metropolitano”*, comunicação apresentada no *VII Encontro de Utilizadores de Informação Geográfica – ESIG 2002*, 14 de novembro de 2002, Oeiras (Tagus Park).
- Marques, L. - *“Sistemas de Informação Geográfica e Identificação de Corredores Verdes – Para a Bacia Hidrográfica da Vala Real/Malpique – Montijo”*, comunicação apresentada no *IV Congresso de Geografia Portuguesa, “Geografia, Territórios de Inovação”*, na Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa, 3 de outubro de 2001, Lisboa.

Comunicações em Âmbito Académico

- *“Tecnologias de Informação Geográfica e Gestão do Território: contributos para a sustentabilidade”*, comunicação apresentada no âmbito da disciplina de Geografia do Território da Faculdade de Arquitetura da Universidade Autónoma de Lisboa, 24 de abril de 2012, Lisboa.
- *“Fatores Bióticos, Abióticos, Antrópicos e Riscos”*, comunicação apresentada no âmbito da disciplina de Geografia do Território da Faculdade de Arquitetura da Universidade Autónoma de Lisboa, 18 de março de 2011, Lisboa.
- *“Instrumentos de Gestão do Território, Riscos Naturais, Riscos Tecnológicos e Construção Sustentável”*, comunicação apresentada no âmbito da disciplina de Geografia do Território da Faculdade de Arquitetura da Universidade Autónoma de Lisboa, 25 de fevereiro de 2010, Lisboa.
- *“Inventário de Paisagens Culturais: diagnóstico e futuro do projecto”*, comunicação apresentada no âmbito da disciplina de SIG e Ordenamento do Litoral, no âmbito do Mestrado de Gestão do Território – área de especialização

de Detecção Remota e Sistemas de Informação Geográfica da Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa, 20 de maio de 2009, Lisboa.

- *“Ordenamento do Território, Paisagem, Riscos e Sistemas Energéticos Renováveis/Eficientes”*, comunicação apresentada no âmbito da disciplina de Geografia do Território da Faculdade de Arquitetura da Universidade Autónoma de Lisboa, 27 de fevereiro de 2009, Lisboa.
- *“Factores Bióticos, Abióticos e Antrópicos”*, comunicação apresentada no âmbito da disciplina de Geografia do Território da Faculdade de Arquitetura da Universidade Autónoma de Lisboa, 14 de março de 2008, Lisboa.
- *“Arquitetura Bioclimática e Energias Alternativas”*, comunicação apresentada no âmbito da disciplina de Geografia do Território da Faculdade de Arquitetura da Universidade Autónoma de Lisboa, 13 de março de 2007, Lisboa.
- *“Paisagem – Conceitos, Evolução e Componentes”*, comunicação apresentada no âmbito da disciplina de Antropologia do Espaço da Faculdade de Arquitetura da Universidade Autónoma de Lisboa, 15 de novembro de 2004, Lisboa.
- *“Sistemas de Informação Geográfica como Ferramenta para a Gestão do Território”*, comunicação apresentada no âmbito da disciplina de Gestão de Centros Urbanos do curso de Gestão do Território do Instituto Politécnico de Tomar, 22 de janeiro de 2004, Tomar.
- *“Sistemas de Informação Geográfica como Ferramenta de Apoio para Aplicações de Inventário - O Exemplo do CD-ROM do Património da AML”*, comunicação apresentada no âmbito da disciplina de Antropologia do Espaço da Faculdade de Arquitetura da Universidade Autónoma de Lisboa, 5 de maio de 2003, Lisboa.
- *“Corredores Verdes – Espaços de Cultura, Recreio e Lazer”*, comunicação apresentada no âmbito do *workshop* de *“SIG e Ordenamento do Território”* do Mestrado de Ordenamento do Território e Planeamento Ambiental da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, 21 de novembro de 2003, Almada.
- *“Sistemas de Informação Geográfica e Identificação de Corredores Verdes – Para a Bacia Hidrográfica da Vala Real/Malpique – Montijo”*, comunicação apresentada no âmbito da disciplina de Introdução aos Sistemas de Informação Geográfica, do 2º ano da Licenciatura em Geografia, da Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa, 22 de janeiro de 2003, Lisboa.

Outras Comunicações

- *“Tecnologias de Informação Geográfica e Cartografia Histórica: um contributo para a compreensão da evolução dos sistemas urbanos”*, comunicação apresentada no Ciclo de Palestras SIPA2011, *“Registo e Património”*, 19 de outubro de 2011, Loures (Forte de Sacavém).
- *“S.I.P.A. Landscape Inventory and Georeferencing Ancient Cartography”*, comunicação apresentada em língua inglesa, aos membros da *“European Architectural History Network”* (EAHN), no dia 23 de Junho de 2010, no âmbito da visita ao Forte de Sacavém. Ação inserida no programa do primeiro Congresso Internacional da EAHN, realizada em Guimarães (17-20 de junho 2010).
- *“Sistema de Informação sobre o Património Arquitectónico (SIPA)”*, comunicação apresentada a diversos técnicos da Ilha de Moçambique, 6 de julho de 2009, Loures (Forte de Sacavém).
- *“Sistema de Informação sobre o Património Arquitectónico (SIPA)”*, comunicação apresentada no âmbito do terceiro encontro lusófono de ambiente, sobre a temática de cartografia e cadastro com a presença das suas Exas.: Dr.^a Luciana Medeiros Senra (Comissão Nacional de Cartografia do Brasil); Dr. Carlos Varela (Direção-Geral de Ordenamento de Cabo Verde); Eng.º Braima Biai (Diretor-Geral da Direção-Geral de Geografia e Cadastro da Guiné Bissau) e o Dr. Cesaltino Vaz Fernandes (Diretor de Serviços dos Serviços Geográficos Cadastrais de São Tomé e Príncipe), em colaboração com o Gabinete de Relações Internacionais do Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional e o Instituto Geográfico Português, 28 de abril de 2009, Loures (Forte de Sacavém).
- *“Inventário de Paisagem”*, comunicação apresentada no âmbito do curso de formação sobre reabilitação de edifícios, promovido pelo Instituto da Habitação e Reabilitação Urbana, 13 de fevereiro de 2009, Loures (Forte de Sacavém).
- *“Sistema de Informação Aplicado a Cartas de Risco”*, comunicação apresentada no âmbito da visita dos Srs. Secretários de Estado do Ordenamento do Território (Doutor João Ferrão) e da Proteção Civil (Dr. João Medeiros) e das delegações do Instituto Geográfico Português e da Direção-Geral do Ordenamento do Território e Desenvolvimento Urbano, 25 de janeiro de 2009, Loures (Forte de Sacavém).

- *“Inventário de Paisagem”*, comunicação apresentada no âmbito do curso de formação sobre reabilitação urbana, promovido pelo Instituto da Habitação e Reabilitação Urbana, 7 de outubro de 2008, Loures (Forte de Sacavém).
- *“Simplificação e Generalização dos Sistemas de Informação Geográfica – A Utilização de Software Open Source”*, comunicação apresentada no dia 26 de março de 2008, Loures (Forte de Sacavém).
- *“Sistema de Informação para o Património”*, comunicação apresentada no âmbito do Mestrado de Cidades e Património do Instituto Superior de Ciências do Trabalho e da Empresa, 3 de março de 2008, Loures (Forte de Sacavém).
- *“Recolha de Coordenadas Geográficas com Recurso ao Aparelho GPS”*, comunicação apresentada no dia 2 de fevereiro de 2006, Loures (Forte de Sacavém).
- *“Sistemas de Informação Geográfica (SIG) Aplicados ao Inventário do Património Arquitetónico”*, comunicação apresentada no dia 27 de novembro de 2003, Loures (Forte de Sacavém).

Participação em Publicações

- Milheiro, A.; Saldanha, J. - *“Luis Possolo, Um Arquitecto do Gabinete de Urbanização do Ultramar”*, CIAAM, 2012, Lisboa (ISBN: 9789899775107).
- Conceição M. – *“Georreferenciação de Plantas de Bragança e Vetorização da Cintura Fortificada”*, fig. 8 e 9, XXXII Revista Monumentos, Instituto da Habitação e Reabilitação Urbana, dezembro de 2011, Lisboa, pp. 69 (ISSN: 0872-8747).
- Sousa C.; Frazão-Moreira A. - *“O Estudo de Chimpanzés e a sua Relação com Comunidades Humanas, Integrando a Antropologia Biológica e a Antropologia Social”*, *Humanas* (Revista da Faculdade de Ciências Sociais e Humanas), 2009, Lisboa, pp. 78-82 (ISSN: 1647-3027).
- Direção de Informação, Estudos e Comunicação – *“Portfólio do Sistema de Informação para o Património Arquitetónico”*, Instituto da habitação e Reabilitação Urbana, junho de 2009, Lisboa, pp. 5-25 (DL: 291906/09).
- Rossa, W; Conceição, M.; Trindade, L. - *“Rede Urbana Fortificada da Raia”*, XXVIII Revista Monumentos, Direção-Geral dos Edifícios e Monumentos Nacionais, dezembro de 2008, Lisboa, pp. 7 (ISSN: 0872-8747).

- Machado, J. R.; Ferreira, J.C. – *“Greenways for Portugal”*, Forum Geográfico, revista Científica e Técnica do Instituto Geográfico Português: A Informação Geográfica e os desafios da gestão territorial e ambiental, Ano II – nº 2, outubro de 2007, Lisboa, pp. 24-37 (ISSN: 1646 – 1517).
- Sistema de Informação para o Património Arquitetónico - *“Georreferenciação de Cartografia Antiga”*, XXVI Revista Monumentos, Direção-Geral dos Edifícios e Monumentos Nacionais, abril de 2007, Lisboa, pp. 231 (ISSN: 0872-8747).
- Ramalhete, F.; Marques, L.; Leitão, N.; Costa, P.; Pontes, S.; Gary, S. - *“Corredores Verdes - Conceitos Base e algumas Propostas para a Área Metropolitana de Lisboa”*, Grupo de Estudos de Ordenamento do Território e Ambiente - GEOTA, outubro de 2007, Lisboa (ISBN: 978-972-8898-13-7).
- Ferreira, J. C.; Silva, C.; Tenedório, J. A.; Pontes, S.; Encarnação, S. and Marques, L. – *“Coastal Greenways: Interdisciplinarity and Integration Challenges for the Management of Developed Coastal Areas”*, Journal of Coastal Research, SI 39, 2006, SC - Brazil, pp. 1833-1837 (ISSN 0749-0208 /SCI Impact factor: 0.678).
- CD-ROM *“Silves – Cidade Mediterrânica”* e *“Beja – Cidade Mediterrânica”*, Direção-Geral dos Edifícios e Monumentos Nacionais, 2006, Lisboa (Silves, ISBN: 972-97638-9-5; Beja, ISBN: 989-95156-0-4).
- Machado, J.; Pastor, A.; Moura, E.; Ferreira, J.; Lapão, L.; Marques, L. e Calvão, T. – *“Estrutura Ecológica Municipal de Alcobaça”*, Fundação da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, 2005, Lisboa.
- *“Mata Nacional do Buçaco”*, XX Revista Monumentos, Direção-Geral dos Edifícios e Monumentos Nacionais, março de 2004, Lisboa, pp. 10-11 (ISSN:0872-8747).
- Tenedório J. (Coord.) - *“Atlas da Área Metropolitana de Lisboa”*, Área Metropolitana de Lisboa, 2002, Lisboa (ISBN: 972-98655-7-4).
- Tenedório J. (Coord.) - *“CD-ROM do Património Metropolitano: Inventário Georreferenciado do Património da Área Metropolitana de Lisboa”*, Área Metropolitana de Lisboa, 2002, Lisboa (ISBN: 972-98655-8-2).

- Marques, L. – (diversos registos de Unidades de Paisagem), Sistema de Informação para o Património Arquitetónico do Instituto da Habitação e Reabilitação Urbana (URL: www.monumentos.pt).
- Figueiredo P.; Marques L. – *“Georreferenciação de Cartografia Histórica: o caso de estudo do Aqueduto das Águas Livres”*, Sistema de Informação para o Património Arquitetónico do Instituto da Habitação e Reabilitação Urbana, Lisboa, 2010. (URL: http://www.monumentos.pt/Site/DATA_SYS/MEDIA/Noticia_Aqueduto_6Abril2011.pdf).
- Marques, L. – *“Architectural Heritage Information System (S.I.P.A.)”*, comunicação apresentada no PECSRL2008 - the Permanet European Conference for the Study of the Rural Landscape, Óbidos, 2008. (URL: http://www.monumentos.pt/Site/DATA_SYS/STUDYandDOCUMENTS/NORMAL/d091ce4-bae8-4be2-a048-b9f3ae7dfa57/obidos_fim.pdf).
- Gomes, C.; Marques, L.; Santos, E.; Santos, F. - *“Comprometimentos Patrimoniais – Plano de Urbanização de Troia”*, com publicação em 1 de abril de 2004, no *dossier* património natural/cultural da revista *on-line* Património (www.patrimonio.pt).

Outras Qualificações

- Línguas:
 - Português: língua nativa;
 - Inglês: excelentes conhecimentos na ótica da leitura e conversação e bons conhecimentos na ótica da escrita;
 - Espanhol: bons conhecimentos na ótica da leitura e conhecimento elementar na ótica da conversação e escrita;
 - Francês: conhecimento elementar na ótica da leitura;
 - Italiano: conhecimento elementar na ótica da leitura.
- Utilizador experiente nos seguintes programas informáticos:
 - Sistemas Operativos: MS-DOS, Microsoft Windows 95/98/2000/XP/Vista/7;
 - Microsoft Office 2003/2010 (Word, Excel, PowerPoint, Access);
 - Adobe Creative Suite 3, 4 e 5, CorelDraw 11, Paint shop pro, entre outros;
 - Google Earth e Google Earth Pro;
 - Ferramentas CAD (*Computer Aided Design*), *Sistemas de Informação Geográfica e Processamento Digital de Imagem*: Autodesk Map 3D, Microstation, IRAS/C, ESRI-ArcView 3.x (e extensões: 3D Analyst, Spatial Analyst, Network Analyst, Model Builder e Mr. SID), ESRI-ArcGis 9.x/10

(ArcGIS Server, ArcInfo, ArcEditor, ArcView e extensões: 3D, Spatial Analyst),
utilitários SIG, IDRISI Andes e ENVI 4.2.

- Alguns conhecimentos de programação em linguagem *Pascal*, *Avenue* e *HTML*.

Informação Complementar

- Novembro de 2000 até a atualidade - Membro fundador/proprietário/gestor do grupo de discussão eletrónico na Internet "GeoUNL" (com mais de 395 membros).
- Classificação em primeiro lugar no concurso externo para um lugar de trabalho em funções públicas para licenciados no âmbito do Sistema de Informação para o Património Arquitectónico do Instituto da Habitação e Reabilitação Urbana, com a classificação final de 16,5 valores, dezembro de 2009.
- Classificação em primeiro lugar no concurso a um lugar para técnico estagiário com licenciatura em Geografia ou Engenharia do Território, na Câmara Municipal de Coruche com a classificação final de 15,4 valores, janeiro de 2009.
- Página Pessoal: www.luisfilipemarques.com

Luís Filipe do Espírito Santo Correia Marques
Lisboa, junho de 2012