

Curriculum vitae

1. ELEMENTOS DE IDENTIFICAÇÃO

Nome: **Sandra Cristina Paul Fernandes Mesquita**

Data de Nascimento: 5 de Maio de 1971

Naturalidade: Portuguesa

e-mail: mesquita.s@gmail.com

2. FORMAÇÃO ACADÉMICA

Pós-graduação (incompleta) em **Arquitectura Paisagista e Ecologia Urbana** do Instituto Superior de Agronomia, em 2010.

Curso de Mestrado em **Sistemas de Informação Geográfica**, pelo Instituto Superior Técnico, Universidade Técnica de Lisboa, em 2005. Tese de Mestrado: Modelação Bioclimática de Portugal Continental.

Licenciatura em **Arquitectura Paisagista**, pela Universidade Técnica de Lisboa, Instituto Superior de Agronomia, em 1997, com média final de 15 valores. Tese de licenciatura: **A Vegetação do Jardim do Cerco**, Mafra, 19 valores.

3. FORMAÇÃO EXTRA-CURRICULAR

Curso de Formação Profissional de Iniciação ao SIG – Quantum GIS, organizado pela Giff, em Outubro de 2012.

2º Curso Avançado de Fitossociologia, organizado no Instituto Superior de Agronomia, de 16 a 20 de Julho de 2001.

2º Curso de Iniciação à Fitossociologia, organizado no Instituto Superior de Agronomia, de 28 de Fevereiro a 2 de Março e de 9 a 10 de Abril de 2001.

Curso Prático de Florística e Iniciação à Fitossociologia, organizado pela Associação Lusitana de Fitossociologia, em Outubro de 1998.

Curso "Recursos Naturais nas Quintas de Recreio", ministrado pela Arquitecta Paisagista Rita Therriaga, organizado pela Fundação das Casas de Fronteira e Alorna, em Novembro de 1996.

Curso Avançado de Fotografia, no Instituto Português de Fotografia.

Curso de Técnicas de Vídeo no INETE, sob orientação da produtora 3x4.

Certificate of Proficiency in English, pelo Instituto Britânico.

Curso de Formação Pedagógica de Formadores, pelo IEFP.

Domínio, na óptica do utilizador, de software de processamento de texto e folha de cálculo (MS Office), tratamento de imagem, sistemas de informação geográfica (**ArcView e ArcGIS**) e desenho assistido por computador (**AutoCAD**).

4. ACTIVIDADE PROFISSIONAL

Participou em Fevereiro de 2015, a convite do ICNF e como representante de Portugal, na reunião realizada pela EEA "**Meeting 2015 EUNIS Habitat Classification – terrestrial NRC experts**".

Integra actualmente as equipas responsáveis pela elaboração da **Auditoria Ambiental aos projectos para o Desvio do Rio Kwanza e Aproveitamento Hidroeléctrico de Laúca, Angola**; do "**Master Plan and Detailed Design for Ecological Protection and Improvement of Tasitolu**", Timor Lorosa'e; do **Estudo de Impacte ambiental da Ampliação da Fundiven**; do **Estudo de Impacte ambiental da Subestação de Sobrado**; como responsável pelas componentes de Flora e Vegetação.

Colabora ainda com a Associação de Amigos do Jardim Botânico da Ajuda na elaboração da **sinalética de identificação botânica** das plantas do jardim.

Integrou em 2014 as equipas responsável pela elaboração do **EIA do Projeto de Execução dos Poços Geotérmicos CL8, CL9 e CL10 para Produção de Energia Elétrica na Central Geotérmica da Ribeira Grande**; do **EIA do Bloco de Rega de Reguengos**.

Colaborou em 2014-2015 como consultora com o Instituto Superior Técnico no **Mapeamento e Avaliação dos Serviços de Ecossistema** na região NUTS II Alentejo, respeitante aos ecossistemas agrícolas, agro-florestais e florestais, para o ICNF.

Integrou em 2014 as equipas responsável pela elaboração do **Plano Diretor do Pólo de Desenvolvimento Turístico da Bacia do Okavango**; do **Estudo de Impacte Ambiental da Linha de Transporte de Energia Biocom, em Cacuso, Angola**; do **EIA das Linhas de transporte de Energia Soyo-Capari e Capari-Catete, em Angola**; do **EIA da Estrada N'Zeto-Soyo, pacote 5, Angola**; do **Parque Zoo / Botânico de Luanda** (Proposta de Programa para o Povoamento, Instalação e Aclimação das Espécies da

Fauna e Flora); do **Acompanhamento e Monitorização das populações de *Linaria ricardoi* na rede secundária de rega do EFMA em 2014**; e do **EIA da Ampliação da Subestação de Penela**; sendo responsável pelas componentes de Flora e Vegetação.

Integrou, em colaboração com a UTAD, a equipa responsável pela elaboração do Estudo Diagnóstico do **Plano Regional de Desenvolvimento Integrado** para a EGSP, com competências nas áreas de Paisagem e de Flora, Vegetação e Habitats.

Integrou em 2013, em colaboração com a Mae d'Água, a equipa do **Estabelecimento da situação de referência e de indicadores para a avaliação e acompanhamento das ITI Serra da Estrela e ITI Tejo Internacional**, sendo responsável pela componente de Flora, Vegetação e Habitats; e ainda as equipas responsáveis pelos programas de **Monitorização da Flora e Vegetação da Ampliação do Parque Eólico do Alto do Marco; do Parque Eólico de Alvaiázere e do Parque Eólico do Alvão**. Foi responsável pelo descritor Flora e Vegetação e Habitats no **Estudo de Impacte Ambiental das parcelas da Sullway Ilc na área da Praia dos Moinhos (Alcochete)**. Responsável pela componente de flora do **Estudo de Grandes Condicionantes Ambientais e do EIA da Linha Penalva-Vila Fria**.

Integrou em 2013 a equipa responsável pela **Elaboração de Cartografia Preditiva das principais espécies florestais em Cenários de Alterações Climáticas**, para o ICNF.

Colaborou em 2013 com a Profico Ambiente na **Elaboração do Projeto de Execução de charcas para cegonha-negra**; e na **Elaboração de Projetos de Valorização e Recuperação de Galerias Ripícolas**, no âmbito das Medidas Compensatórias do Aproveitamento Hidroelétrico do Baixo Sabor. E integrou a equipa responsável pelo **Estudo de Impacte Ambiental do Projecto do Aproveitamento Hidroelétrico da Lagoa das Furnas**, em São Miguel.

Em 2012 iniciou a sua colaboração no projecto **Ordenamento Potencial da Paisagem de Base Ecológica. Aplicação a Portugal** (PTDC/AUR-URB/119340/2010)), no qual é responsável pela componente de vegetação (ISA-CEAP).

Integrou em 2012, em colaboração com a Mae d'Água, as equipas responsáveis pelos programas de **Monitorização da Flora e Vegetação da Ampliação do Parque Eólico do Alto do Marco; do Parque Eólico de Alvaiázere e do Parque de Campismo ZMar, Eco-Camping Resort**. Foi responsável pelo descritor Flora e Vegetação e Habitats no **Estudo de Impacte Ambiental do Plano de Urbanização da Cidade Universitária de Timor Lorosa'e**. Responsável pela componente de flora da **Revisão do PDM do Alandroal** e no **Estudo de Caracterização dos Factores Ecológicos do Aeroporto de Lisboa Atractivos para a Avifauna**. Participou nos **Estudos de Incidências Ambientais do Circuito Hidráulico de Morgavél e Bloco de Rega de Ermidas; da Reabilitação do Bloco 3 do Perímetro do Roxo e do Circuito Hidráulico e Bloco de Rega de Rio de Moinhos**, sendo responsável pelo descritor Flora, Vegetação e Habitats. Colaborou nos **Estudos de Grandes Condicionantes Ambientais e EIA da Linha**

Penela –Vila Chã B a 400 kV e Subestação de Vila Chã B; e da Abertura da Linha Batalha – Paraimo para a SE de Penela. Colaborou na **Caracterização Ecológica da área do Parque Urbano da Várzea**, em Setúbal, como responsável pela componente de Flora e Vegetação. Participou como formadora na **Ação de formação em Fauna, Flora e Habitats com estatuto de proteção em Portugal Continental** promovido a Altri-Florestal.

Integrou em 2012 as equipas responsáveis pelo **Estudo de Impacte Ambiental da Carnes Landeiro** e pelo **Estudo Ambiental da Agro-Landeiro**, coordenadas pela Profico Ambiente, sendo responsável pelas componentes de Paisagem e de Uso do Solo e Ordenamento do Território.

Consultora da **Mae d'Água** desde 2011, em Flora e Vegetação, tendo participado neste ano nos programas de **Monitorização da Flora e Vegetação da Ampliação do Parque Eólico do Passarinho; do Parque Eólico do Outeiro; Parque de Campismo ZMar, Eco-Camping Resort**, entre outros. Participa na elaboração do **Planos de Gestão da Biodiversidade** das propriedades da Altri-florestal em áreas protegidas.

Integrou em 2011 as equipas responsáveis pelo **Estudo de Impacte Ambiental do “Algarve The Styles Outlet”**, pelo **Estudo Ambiental da Ponte sobre a Foz do Rio Dão (IP3)** e pelo **Estudo Ambiental do Projecto da Alteração da tensão da LRR.VM3 de 220 para 400kV** coordenadas pela Profico Ambiente, sendo responsável pelas componentes de Paisagem e de Uso do Solo e Ordenamento do Território.

Participou no **Concurso para o Projecto de Reordenamento e Qualificação da Frente Lagunar de Vagos: margens do Rio Boco e Cais dos Moliceiros/Folsas Novas**, em equipa coordenada pela Biotraço, proposta classificada em 2º lugar.

Em 2010 iniciou a sua colaboração no projecto **Estrutura Ecológica Nacional – uma proposta de delimitação e regulamentação** (PTDC/AUR-URB/102578/2008), sendo responsável pela tarefa “Landscape Subsystem – Vegetation”.

Colabora regularmente, desde 2009, com o ISA-CEABN em assessoria para a Agência Portuguesa de Ambiente, integrando equipas de **Comissão de Avaliação de Estudos de Impacte Ambiental, na componente Paisagem**. Integrou, entre outras as Comissões de Avaliação do Novo Aeroporto de Lisboa, de vários troços da Linha de Alta Velocidade, de alguns dos novos Aproveitamentos Hidroeléctricos a construir e de vários IP.

Integrou em 2009 a equipa responsável pelo **Plano de Urbanização da Vertente Sul de Odivelas**, coordenado pelo atelier Percurso, sendo responsável pelos estudos de especialidade de Paisagem, incluindo Flora e Vegetação.

Integrou a equipa de coordenação do **Plano de Pormenor do Monte da Vinha**, no Concelho de Ourique, sendo responsável pela coordenação da equipa de ambiente e co-responsável pelos estudos de especialidade de Paisagem, incluindo Flora e Vegetação.

Participou no **Concurso para o Museu Fenício de Tavira** com a Arq. Pais. Cristina Magalhães Coelho, em equipa coordenada pelo Arq. Carlos Dantas, proposta classificada em 2º lugar.

Integrou em 2010 as equipas responsáveis pela **Avaliação Ambiental Estratégica do Plano de Pormenor da Quinta da Ferraria**, e pela **Avaliação Ambiental Estratégica do Plano de Pormenor dos Bacelos**, coordenadas pela Profico Ambiente, sendo responsável pelas componentes de Paisagem e de Uso do Solo e Ordenamento do Território.

Integrou em 2009–2010 a equipa responsável pela **Produção de uma Carta de Ocupação/Uso do Solo de Portugal Continental (COS 2007)**, Lote B, para o Instituto Geográfico Português, em colaboração com a Conexa – coordenação técnica nas componentes temáticas de vegetação natural e florestal.

Integrou em 2009 as equipas responsáveis pelo **Estudo de Impacte Ambiental do reforço de potência do aproveitamento hidroeléctrico de Salamonde**; e pelos **Estudos de Impacte Ambiental dos Loteamentos Douro–Carrapatelo e Douro–VQPRD**, coordenadas pela Profico Ambiente, sendo responsável pelas componentes de Paisagem e de Uso do Solo e Ordenamento do Território.

Integrou em 2008 as equipas responsáveis pelo **Estudo de Impacte Ambiental do Projecto de Execução de Pavimentos e Infraestruturas do Terminal / Parque de Contentores** e da **Ampliação da Plataforma W e Novos Caminhos de Circulação D e E, ambos a construir no Aeroporto João Paulo II**; e pelo **Estudo de Impacte Ambiental da Unidade de Suinicultura Suinijardo**; e pelo **Estudo Preliminar de Impacte Ambiental da Ligação Desnivelada da Linha de Cascais e do Porto de Lisboa à Linha de Cintura**, coordenadas pela Profico Ambiente, sendo responsável pelas componentes de Paisagem e de Uso do Solo e Ordenamento do Território.

Participou no **Concurso para o Complexo Escolar de Ouca** com a Arq. Pais. Cristina Magalhães Coelho, em equipa coordenada pela Arq. Cátia Santana, proposta classificada em 8º lugar.

Em 2007–2008 integrou a equipa do projecto **La Botanique Appliquée aux Jardins Historiques**, realizado em colaboração pelo Centre de Recherche du Chateau de Versailles e pelo atelier ACB – Arquitectura Paisagista.

Integrou em 2007 as equipas responsáveis pelo **Estudo de Impacte Ambiental das Centrais de Ciclo Combinado de São Torpes e de Castro Marim (Galp Power)**; pelo **Estudo de Impacte Ambiental da ampliação do Aeroporto de Faro**; pelo **Estudo de**

Impacte Ambiental da Central de Co-Geração da Refinaria do Porto, coordenadas pela Profíco Ambiente, sendo responsável pelas componentes de Paisagem e de Uso do Solo e Ordenamento do Território.

Colaborou em 2007–2008 no **Plano de Pormenor da UOPG 9 do POOC Sintra–Sado**, cumprindo funções de coordenação executiva e cartografia no **Estudo de Especialidade de Botânica das falésias**, em colaboração com o Departamento de Engenharia Civil da Faculdade de Ciências e Tecnologias da Universidade Nova de Lisboa

Colaborou em 2007 com o Centro de Ecologia Aplicada Professor Baeta Neves no **Projecto AGRO 458: Gestão da Vegetação em Paisagens Suberícolas da Serra Algarvia para a Redução de Riscos de Incêndio, Valorização Socio-Económica e Conservação da Biodiversidade**, integrada na equipa responsável pelo estudo de Qualidade Cénica da Paisagem.

Integrou em 2006–7, em colaboração com a Erena, a equipa responsável pela execução do **Plano Regional de Ordenamento do Território de Oeste e Vale do Tejo**, sendo responsável pela elaboração da cartografia preditiva de vegetação actual.

Colaborou com o Centro de Botânica Aplicada à Agricultura, do ISA, na realização da **Carta de Séries de Vegetação de Portugal Continental**.

Integrou em 2006 a equipa responsável pelo **Plano de Ordenamento da Reserva Natural do Estuário do Sado**, sob coordenação da Erena, sendo responsável pelo descritor Flora e Vegetação.

Colaborou em 2005–6 com o Departamento de Protecção de Plantas e Fitoecologia do Instituto Superior de Agronomia para a elaboração da componente de vegetação do **Plano Verde de Almada**, como suporte para a definição da **Estrutura Ecológica Municipal**.

Integrou em 2006 as equipas responsáveis pelo **Estudos de Impacte Ambiental do lote 3A2 da Rede de Alta Velocidade (TGV)**; pelo **Estudo de Impacte Ambiental da Estação de Tratamento de Efluentes de Suinicultura de Milagres**; pelo **Estudo de Impacte Ambiental da Central de Ciclo Combinado de Sines (Galp Power)**; pelo **Estudo de Impacte Ambiental do IC36 – Leiria Sul–Leiria Nascente**; pelo **Estudo de Impacte Ambiental da reconversão do Terminal Eurominas**, sendo responsável pelas componentes de Paisagem e de Uso do Solo e Ordenamento do Território.

Elaborou a cartografia de vegetação, em colaboração com a Silviconsultores, para o **Plano de Gestão de Espaços Naturais Protegidos, Paul da Serra e Fanal** da Direcção Regional das Florestas, da Região Autónoma da Madeira (2006).

Participou no **Concurso Público de Ideias para o Mercado Municipal 1º de Maio e Envolvente, no Barreiro** com a Arq. Pais. Cristina Magalhães Coelho, em equipa coordenada pelo Arq. Fernando Oliveira.

Colaborou com o atelier ACB – Arquitectura Paisagista no **Projecto de Arborização e Enquadramento do Golfe da Quinta do Perú** (2ª fase), sendo responsável por toda a componente de material vegetal.

Participou no **Concurso de Ideias para o Arranjo e Ordenamento da Zona Ribeirinha de Alcútem** com a Arq. Pais. Cristina Magalhães Coelho, em equipa coordenada pelo Arq. Alain Gameiro.

Colaborou com o Departamento de Protecção de Plantas e Fitoecologia do Instituto Superior de Agronomia na caracterização da componente de vegetação do Concelho de Sintra, trabalho integrado na execução do **Plano Verde de Sintra**, cumprindo funções de coordenação executiva e cartografia, para a definição da **Estrutura Ecológica Municipal**.

Integrou a equipa responsável pelo projecto **Nova Carta Ecológica de Portugal**, no âmbito do PIDAAC, em colaboração com a Estação Florestal Nacional, o Departamento de Protecção de Plantas e Fitoecologia do Instituto Superior de Agronomia e a Direcção Geral de Florestas.

Integrou a equipa responsável pela remodelação dos jardins da **Quinta da Tala de Cima**, coordenada pela Arq. Pais. Cristina Castel-Branco, sendo responsável pela componente de flora.

Participou no Concurso para o **Museu de Arte e Arqueologia do Vale do Côa** com a Arq. Pais. Cristina Magalhães Coelho, em equipa coordenada pelo Arq. Nuno Arenga Reis.

Integrou a equipa responsável pelo **Estudo de Incidências Ambientais** de uma das propostas a concurso para os **Centros Integrados de Recuperação, Valorização e Eliminação de Resíduos Perigosos**, realizado em 2004, sendo responsável pelas componentes de Paisagem e de Uso do Solo e Ordenamento do Território.

Integrou a equipa responsável pelo **Estudo de Impacte Ambiental da Central de Cogeração da Refinaria de Sines**, realizado em 2004, sendo responsável pelas componentes de Paisagem e de Uso do Solo e Ordenamento do Território.

Integrou a equipa responsável pelo **Estudo de Incidências Ambientais da Mini-hídrica do Teixo**, no concelho de Tondela, e pelo **Estudo de Incidências Ambiental da Mini-hídrica do Malhadouro**, Vouzela, realizados em 2003, sendo responsável pelas componentes de Paisagem e de Uso do Solo e Ordenamento do Território.

Participou nos **Estudos de Incidências Ambientais dos Parques Eólicos de Farves/Novais** e de **Fornelo do Monte**, realizados em 2003–4, sendo responsável pelas componentes de Paisagem e de Uso do Solo e Ordenamento do Território.

Integrou a equipa que realizou o **Estudo de Impacte Ambiental da Ampliação da Estação de Tratamento de Resíduos Sólidos do Município de S. Miguel**, sendo responsável pelas componentes de Paisagem e de Uso do Solo e Ordenamento do Território.

Integrou a equipa responsável pelo **Estudo de Incidências Ambientais da Mini-hídrica do Canedo**, no concelho de Ribeira da Pena, e pelo **Estudo de Incidências Ambiental da Mini-hídrica do Ermelo**, Arcos de Valdevez, realizados em 2003, sendo responsável pela componente de Paisagem.

Leccionou os módulos de **Noções Básicas de Arquitectura Paisagista e Ecologia** e de **História de Arte de Jardins** no curso da Escola Oficina de Jardinagem, promovido pelo Jardim Botânico da Ajuda e pelo Instituto de Emprego, nos anos de 2002 e 2003.

Em 2001–2 integrou a equipa do Jardim Botânico da Ajuda no projecto **Plants in European Masterpieces**, no âmbito do Programa Cultura 2000, em colaboração com a **Associação World Monuments Fund of Portugal**, os Royal Botanic Gardens of Kew, o Botanic Garden of Leiden e o Department of Communication Computer and System Sciences da Universidade de Génova. Foi responsável pela identificação florística nas obras de arte.

Colaborou com o Instituto Superior de Agronomia, em 2002, na inventariação da flora e vegetação nas parcelas em Portugal Continental do projecto **International Co-operative Programme on Assessment and monitoring of Air Pollution Effects**.

Integrou a equipa responsável pelo **Estudo de Incidências Ambientais do Parque de Actividades Culturais e de Lazer – “Parque do Atlântico”**, na Ilha da Madeira, realizado em 2002, sendo responsável pela componente de Paisagem.

Integrou a equipa responsável pelo **Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico do Moradal**, realizado em 2002, sendo co-responsável pelas componentes de Paisagem e Uso do Solo e Ordenamento do Território.

Integrou a equipa responsável pelo **Estudo de Impacte Ambiental do Troço da Ligação Loureiro – Monte Novo e Respectivo Bloco de Rega do Sistema de Rega de Alqueva**, realizado em 2002, sendo responsável pelas componentes de Flora e Habitats, Paisagem e Uso do Solo e Ordenamento do Território.

Em 2001–2 colaborou no projecto comunitário **Bioassess – EUROPEAN BIODIVERSITY ASSESSMENT TOOLS** (Irlanda, Reino Unido, Alemanha, Holanda, Suíça, França, Espanha, Portugal, Hungria, Finlândia), pelo Centro de Ecologia Aplicada Prof. Baeta Neves, no qual foi responsável pela componente de flora e vegetação da equipa portuguesa.

Colaborou com o Departamento de Protecção de Plantas e Fitoecologia do Instituto Superior de Agronomia na elaboração da Cartografia da Vegetação Actual do Concelho de Loures, em 2001, trabalho integrado na execução do **Plano Verde de Loures**.

Integrou a equipa responsável pelo **Estudo de Impacte Ambiental do Aproveitamento Hidroeléctrico de Pinhel**, realizado em 2000, sendo responsável pelas componentes de Flora e Vegetação, Paisagem e Património Construído.

Em 2000-1 colaborou no projecto comunitário **Multiple Objective Forest Management of Protected Areas (Nature Reserves) in Central and Eastern Europe for the Prevention of Soil Erosion** (Portugal, Reino Unido, Roménia, Hungria), pela Estação Florestal Nacional, inserido no programa *Copernicus*, no qual foi responsável pela componente de vegetação da equipa portuguesa.

Em 2000 colaborou no projecto PAMAF - Medida 4 nº 970955522, **Monitorização de Bioindicadores nas Florestas Portuguesas**, do Centro de Ecologia Aplicada Prof. Baeta Neves, sendo responsável pelos levantamentos de flora e vegetação de parte das parcelas amostradas.

Entre 1998 e 2000 colaborou no projecto PAMAF 4069, **Tipificação dos Montados de Sobre e Azinho no Concelhos de Aviz, Mora e Arraiolos**, da Estação Florestal Nacional. Foi co-responsável pela componente de vegetação - florística, fitossociologia, tratamento e integração de dados e cartografia em Sistema de Informação Geográfica - em pastagens espontâneas e vegetação arbustiva e florestal de montados de sobre e azinho.

Em Março de 1998 iniciou a sua colaboração com a Estação Florestal Nacional ao ser seleccionada para integrar a equipa de investigação do projecto PRAXIS 3/3.2/FLOR/2126/95, **Modelação de parâmetros indicadores de biodiversidade em áreas de pinhal bravo do Centro e Norte de Portugal**, financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, como Bolseira BIC. Foi co-responsável pela componente de flora e vegetação, tendo participado na inventariação da vegetação nas estações de amostragem e posterior tratamento destes dados; colaborou ainda nos trabalhos de levantamentos dendrométricos dos povoamentos, censo de lagomorfos e censo de mamíferos carnívoros.

Foi colaboradora da **EXPO'98**, tendo trabalhado na equipa dos Jardins Garcia de Orta.

Colaborou com o atelier **Ideias do Futuro** no Projecto de espaços exteriores para o novo edifício do INFARMED, em Lisboa.

Colaborou com o atelier **Margem - Arquitectura Paisagista** no Projecto de espaços exteriores para o Clube de Campo, em Santarém, promovido para o CNEMA, integrado no concurso Prémio Architecti/Centro Cultural de Belém.

5. ACTIVIDADES COMPLEMENTARES

5.1. Reuniões, congressos e simpósios

Palestra no **Workshop sobre Avaliação de Ecossistemas e Serviços dos Ecossistemas em Portugal**, realizada em Cascais em 11 de dezembro de 2015.

Participou no Seminário "**Ordem ecológica e desenvolvimento. O futuro do território português**", realizada em Lisboa em Setembro de 2015, onde proferiu uma palestra por convite.

Participou na Conferência Internacional "**Estrutura Ecológica Nacional: Conceitos e Delimitação**", realizada em Lisboa em Novembro de 2013, onde proferiu uma palestra por convite.

Participou no Simpósio "**Diversidad Sintaxonómica**", realizado na Universidade de Santiago de Compostela a 11 de Fevereiro de 2011.

Esteve presente no Congresso da APAP subordinada ao tema "**Paisagem e Território**", realizado em Lisboa, a 4, 5 e 6 de Novembro de 2010.

Participou no VIII Encontro Internacional ALFA "**Novas Perspectivas da Fitossociologia**", realizado em Lisboa de 13 a 16 de Setembro de 2010.

Participou no VII Encontro Internacional ALFA "**Fitossociologia Aplicada ao Ordenamento e Gestão do Território**", realizado em Coimbra em Junho de 2008, onde proferiu uma palestra por convite.

Participou nas jornadas de estudo "**La Botanique Appliquée aux Jardins Historiques – État des Connaissances**", realizadas em Paris a 3 e 4 de Dezembro de 2007, organizadas pelo Centre de recherche du château de Versailles e pelo Centre culturel Calouste Gulbenkian, onde proferiu uma palestra por convite.

Participou nas XXI Jornadas Internacionales de Fitosociología "**Conservación y Restauración de Hábitats Naturales y Salud Pública**", organizadas pela Universidade Complutense de Madrid, de 24 a 28 de Setembro de 2007.

Participou no 6º Encontro ALFA de Fitossociologia "**Biodiversidade, Vegetação e instrumentos de conservação**", realizado em Angra do Heroísmo, de 27 a 30 de Setembro de 2006, onde proferiu uma palestra por convite.

Participou nas XX Jornadas de Fitossociologia "**La Vegetación como Recurso Natural**", organizadas pela Universidade de Málaga, de 12 a 16 de Setembro de 2005.

Participou no 48º Simpósio Anual do IAVS – *International Association of Vegetation Science*, sob o tema "**Marginal Landscapes**", em Lisboa, de 24 a 29 de Julho de 2005.

Esteve presente na Conferência anual da ECLAS – European Council of Landscape Architecture Schools – subordinada ao tema "**Landscape Architecture and Modernism: exploring the heritage and learning the lessons**", realizada em Lisboa, a 23 e 24 de Outubro de 2003.

Esteve presente no 4º Encontro da ALFA de Fitossociologia "**Vegetation Analysis: Contributions for an Integrated Approach**", organizado pela Faculdade de Ciências do Porto e pelo Parque Biológico de Gaia, em Avintes, de 11 a 15 de Setembro de 2002.

Participou no VII Simpósio da Associação Ibero-Macaronésica de Jardins Botânicos "**Jardins Botânicos – Que perspectiva para o futuro?**", realizado no Instituto Superior de Agronomia, de 24 a 26 de Julho de 2002.

Esteve presente no Seminário de Acompanhamento do Projecto Life Natureza B-3200/98/499 "**Flora, Fauna e Habitats Naturais dos Sítios da Rede Natura 2000 da Península de Setúbal Sado**", organizado pela AFLOPS – Associação de Produtores Florestais de Setúbal, em Sesimbra, de 27 a 29 de Setembro de 2001.

Participou nas XVIII Jornadas de Fitossociologia "**Condiciones extremas y vegetación. Cambio climático y desertización**", organizadas pelo Dep. De Biología Vegetal da Universidade de León, de 19 a 22 de Setembro de 2001.

Participou na reunião final do projecto comunitário *Multiple Objective Forest Management of Protected Areas (Nature Reserves) in Central and Eastern Europe for the Prevention of Soil Erosion* (Portugal, Reino Unido, Roménia, Hungria) como responsável nacional da componente de vegetação, em Braşov, Roménia, de 23 a 27 de Julho de 2001.

Participou no **Colóquio de Fitotaxonomia**, realizado no Instituto Superior de Agronomia, a 5 de Junho de 2001.

Participou nas **I Jornadas Ibéricas de Ecologia da Paisagem**, organizadas pela Escola Superior Agrária de Bragança, de 17 a 21 de Abril de 2001.

Esteve presente no 42º Simpósio Anual do IAVS – *International Association of Vegetation Science*, sob o tema "**Vegetation and Climate**", em Bilbao, de 26 a 30 de Julho de 1999.

Esteve presente no 2º Encontro da ALFA de Fitossociologia "**Gestão de Espaços Naturais**", organizado pelo Centro de Estudos Geográficos da Universidade de Letras de Lisboa, em Lisboa, de 26 a 28 de Maio de 1999.

Esteve presente no "**Congresso sobre o Litoral**", organizado pela Câmara Municipal e Parque Biológico de Gaia, de 14 a 16 de Maio de 1999, em Gaia.

Esteve presente nos "**Encontros de Cultura e Ambiente**", promovidos pela Fundação das Casas de Fronteira e Alorna, em Outubro de 1996.

Participou no **Programa ELEE** realizado na Universidade de Larenstein, Velp, Holanda, em 1995.

Participou num **WORKSHOP sobre Ecologia da Paisagem e Corredores Verdes** organizado pela Secção Autónoma de Arquitectura Paisagista, ministrado pelos professores Jack Ahern e Steve Bunting.

5.2. Organizações e revisões

É *referee* de artigos nas publicações periódicas **International Journal of Climatology** (Willey) e **International Journal of Biometeorology** (Springer).

Integrou a comissão organizadora das excursões realizadas durante o 48º Simpósio Anual do IAVS – *International Association of Vegetation Science*.

Integrou a comissão redactorial do nº6 da revista da Associação Lusitana de Fitossociologia – **Quercetea**.

Integrou a comissão organizadora do 5º Encontro da ALFA de Fitossociologia / Simpósio Internacional FIP 2004, subordinado ao tema "**História e Evolução da Vegetação**", realizado no Funchal, de 7 a 10 de Setembro de 2004.

5.3. Associações e centros de estudos

Foi sócia da ALFA – **Associação Lusitana de Fitossociologia** – desde 1999, onde exerceu funções de tesoureira de 2005 a 2014.

Foi sócia da APAP – **Associação Portuguesa de Arquitectos Paisagistas** – de 2001 a 2015.

É colaboradora do **Centro de Estudos de Arquitectura Paisagista Prof. Caldeira Cabral**, do ISA/UTL – desde 2005.

É colaboradora do **Centro de Ecologia Aplicada Prof. Baeta Neves** do ISA/UTL – desde 2009.

Foi colaboradora do **Centro de Botânica Aplicada à Agricultura**, do ISA / UTL entre 2005 e 2009.

5.4. Orientações

É co-orientadora da Tese de Mestrado em Ecoturismo de Eduardo Macedo, na Universidade da Madeira.

6. PUBLICAÇÕES, PALESTRAS e COMUNICAÇÕES

MARTA-PEDROSO C, DOMINGOS T, **MESQUITA S**, CAPELO J, GAMA I, LAPORTA L, ALVES M, VÂNIA PROENÇA V, CANAVEIRA P, REIS M. (2015). O estudo piloto de mapeamento e avaliação de ecossistemas agrícolas e florestais em Portugal, região do Alentejo. Palestra no Workshop sobre Avaliação de Ecossistemas e Serviços dos Ecossistemas em Portugal, 11 dezembro 2015.

EUROPEAN ENVIRONMENT AGENCY (2015). Linking *in situ* vegetation data to the EUNIS habitat classification: results for forest habitats. Copenhagen, Denmark. 38 pp. **(Contributor)**.

CAPELO, J., RIBEIRO, S. & **MESQUITA, S.** (2014). *Ecology, distribution and syntaxonomy of the endangered Linaria ricardoi*. Livro de resumos. XXIV Jornadas Internacionales de Fitosociología / I Congreso de la Sociedad Española de Geobotánica.

MESQUITA, S. (2013). Subsistemas da Estrutura Ecológica Nacional – Vegetação. In Magalhães, M.R. (coord.): *Estrutura Ecológica Nacional – uma proposta de delimitação e regulamentação*. Pp. 105–120. Centro de Estudos de Arquitectura Paisagista “Professor Caldeira Cabral”. ISA Press. Lisboa.

COSTA JC, NETO C, AGUIAR C, CAPELO J, ESPÍRITO-SANTO D, HONRADO J, PINTO-GOMES C, SEQUEIRA M, MONTEIRO-HENRIQUES T, & LOUSÁ M; with the collaboration of: C. Lopes, P. Arsénio, R. Jardim, P. Alves, J. Castro Antunes, M. Dias Pereira, V. Silva, S. Ribeiro, N. Gaspar, H. Nepomuceno Alves, C. Meireles, R. Caraça, E. Portela Pereira, M. Martins, P. Bingre, C. Vila-Viçosa, P. Mendes, R. Quinto Canas, R. Paiva Ferreira, A. Bellu, J. Domingos de Almeida, A. Caperta, T. Vasconcelos, M. Geraldès, D. Almeida, F. Gutierrez, J. Rosa Pinto, **S. Mesquita** (2012). Vascular plant communities in Portugal (continental, the Azores and Madeira). **Global Geobotany**. 2: 1–180.

CASTEL-BRANCO, C., & **MESQUITA, S.** (2012). Normas para a elaboração do factor ambiental paisagem em Estudos de Impacte Ambiental. Não publicado. 107 pp.

- RIVAS–MARTÍNEZ S., RIVAS–SÁENZ, S., PENAS, A.M.; with the collaboration of: F. Alcaraz, J. Amigo, A. Asensi, M. Barbour, E. Biondi, P. Cantó, J. Capelo, J.C. Costa, M. Costa, M. del Arco, S. del Río, T.E. Diaz, B. Díez Garretas, F. Fernández–González, R. Gavilán, J.M. Gehú, J. Giménez de Azcárate, L. Herrero, J. Izco, M. Ladero, J. Loidi, M. Lousa, V.E. Martín Osorio, **S. Mesquita**, J. Molero, J. Nakamura, G. Navarro, P.L. Pérez de Paz, J.A.F. Prieto, P. Quézel, D. Sánchez–Mata, L.G. Sancho, P. Soriano, F. Valle, W. Wildpret (2011). Worldwide bioclimatic classification system. **Global Geobotany**. 1(1):1–638.
- CASTEL–BRANCO, C., SOARES, A.L., ARSÉNIO, P., **MESQUITA, S.**, MENDES, A., DORIA, C., SILVA, J.S. & SANTIAGO, R. (2011). Método das Preferências Visuais. **Archinews**. Edição Especial 01: 36–73.
- MESQUITA, S.**, CAPELO, J. & MENEZES DE SEQUEIRA, M. (2010). *Evolução dos hotspots de biodiversidade na Ilha da Madeira entre 1990 e 2007 em relação com alterações no uso do solo*. Poster e livro de resumos. VIII Encontro Internacional da Associação Lusitana de Fitossociologia.
- MESQUITA, S.** & SOUSA, A.J. (2009). Bioclimatic mapping using geostatistical approaches: application to mainland Portugal. **International Journal of Climatology**. 29 (14): 2156–2170.
- AGUIAR, C., **MESQUITA, S.** & HONRADO, J. (2008). “Introdução à carta biogeográfica de Portugal (Costa et al. 1998)”. In Equipa Atlas (eds.): *Atlas das Aves Nidificantes em Portugal (1999–2005)*. Pp. 41–47. Instituto da Conservação da Natureza e da Biodiversidade, Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves, Parque Natural da Madeira e Secretaria Regional do Ambiente e do Mar. Assírio & Alvim. Lisboa.
- MESQUITA, S.** (2008). *Aplicações das ciências da vegetação ao planeamento: das escalas regionais de ordenamento do território à escala de projecto*. Palestra por convite. VII Encontro Internacional ALFA de Fitossociologia.
- PRADA, S., MENEZES DE SEQUEIRA, M., **MESQUITA, S.**, GASPAS, A., FIGUEIRA, C. , PONTES, A., OLIVEIRA DA SILVA, M. (2008). *Avaliação preliminar do contributo global da precipitação oculta para os recursos hídricos da ilha da madeira* . CD-ROM do 9º Congresso da Água: pdf 21.
- MESQUITA, S.** (2007). *Sources surprenantes pour faire un jardin: le palais du couvent de Mafra*. Palestra por convite. Jornadas de estudo “La Botanique Appliquée aux Jardins Historiques – État des Connaissances”.
- MESQUITA, S.** & CAPELO, J. (2007). *Cartografia preditiva de vegetação actual – aplicação ao ordenamento do território*. Poster e livro de resumos. XXI Jornadas Internacionais de Fitossociologia.

- LOUSÃ, M, COSTA, J.C., ESPÍRITO-SANTO, M.D., **MESQUITA, S.** & REGO, T. (2007). Interpretação Ecológica da Paisagem: Flora e Vegetação (Cap. V A.4). In RAPOSO MAGALHÃES, M (coord.). *Estrutura Ecológica da Paisagem Conceitos e Delimitação – escalas regional e municipal*. ISA Press. Lisboa: 182–212.
- MESQUITA, S.**, CAPELO, J., JARDIM, R. & SEQUEIRA, M.(2007). Distribuição das principais manchas florestais. Madeira. In SILVA, J.S. (ed.). *Açores e Madeira – A floresta das ilhas*. Público/FLAD/LPN. Lisboa: 323–335.
- CAPELO, J., SEQUEIRA, M., JARDIM, R. & **MESQUITA, S.** (2007). Biologia e ecologia das florestas das ilhas. Madeira. In SILVA, J.S. (ed.). *Açores e Madeira – A floresta das ilhas*. Público/FLAD/LPN. Lisboa: 81–134.
- CAPELO, J., **MESQUITA, S.**, COSTA, J.C., RIBEIRO, S., ARSÉNIO, P., NETO, C., MONTEIRO, T., AGUIAR, C., HONRADO J., ESPÍRITO-SANTO, M.D. & LOUSÃ, M. (2007). A methodological approach to potential vegetation modeling using GIS techniques and phytosociological expert-knowledge: application to mainland Portugal. *Phytocoenologia* 37(3–4): 399–415.
- CAPELO, J. H., J. C. COSTA, **S. MESQUITA**, M. LOUSÃ & F. C. REGO (2007). A syntaxonomical review of *Arbutus unedo* L. and *Laurus nobilis* L. dominated communities in Center-Western continental Portugal. *Colloques Phytosociologiques* 28: 613–628.
- MESQUITA, S.**, RIBEIRO, S., CAPELO, J., ARSÉNIO, P., COSTA, J.C., MONTEIRO-HENRIQUES, T., NETO, C., AGUIAR, C., HONRADO J., ESPÍRITO-SANTO, M.D. & LOUSÃ, M. (2006). Cartografia preditiva de Vegetação Natural Potencial em Portugal Continental – avaliação metodológica. Palestra por convite. 6º Encontro da ALFA de Fitossociologia.
- ARSÉNIO, P., **S. MESQUITA**, J.C. COSTA, M. LOUSÃ & M. D. ESPÍRITO-SANTO (2005). The use of phytosociology in landscape planning at the local scale – the experience of municipal green plans within the Lisbon metropolitan area. Poster e livro de resumos. XX Jornadas Internacionales de Fitosociologia.
- CAPELO, J., **MESQUITA, S.** & ARSÉNIO, P. (2005). Vegetation successional patterns at the landscape level in the Lisbon area. A proposal of symphytosociological model and Natural Potential Vegetation typology. Poster e livro de resumos. 48º Simpósio IAVS. Lisboa.
- MESQUITA, S.**, SEQUEIRA, M., & CAPELO, J. (2005). Floristical Biodiversity Hotspots and Nature Conservation Areas in Madeira, Portugal. Poster e livro de resumos. 48º Simpósio IAVS. Lisboa.

- AGUIAR, C., CAPELO, J., SEQUEIRA, M., HONRADO, J. & **MESQUITA, S.** (2005). Floristical And Phytocoenotical Diversity At The Climactical Dominion. Conferência. 48º Simpósio IAVS. *Marginal Landscapes*. Lisboa, de 24–29 Julho 2005.
- CAPELO, J., M. SEQUEIRA, R. JARDIM, **MESQUITA, S.** & J.C. COSTA (2005). The Vegetation of Madeira Island (Portugal). A brief overview and excursion guide. **Quercetea** 7: 95–122.
- MESQUITA, S.** & ARSÉNIO, P., LOUSÃ, M., HENRIQUES, T.M.& COSTA, J.C. (2005). Sintra Vegetation and Landscape. **Quercetea** 7: 65–81.
- MESQUITA, S.**, A.J. SOUSA, & J. CAPELO (2004). Cartografia bioclimática de Portugal Continental: abordagem numérica. 5º Encontro da ALFA de Fitossociologia / Simpósio Internacional FIP 2004. Comunicação oral e livro de resumos.
- MESQUITA, S.**, J. CAPELO & J. SOUSA (2004). Bioclimatologia da Ilha da Madeira: abordagem numérica. In CAPELO, J. (Ed.). *A Paisagem Vegetal da Ilha da Madeira*. **Quercetea** 6: 3–200.
- CAPELO, J., M. SEQUEIRA, R. JARDIM, J.C. COSTA (textos) & **MESQUITA, S.** (desenhos, fotografias e modelação SIG) (2004). Guia da Excursão dos V Encontros ALFA 2004 à Ilha da Madeira. In CAPELO, J. (Ed.). *A Paisagem Vegetal da Ilha da Madeira*. **Quercetea** 6: 3–200.
- MESQUITA, S** (2004). *Breve História dos Hortos de Aromáticas e Medicinais*. Apenas Livros. Lisboa.
- MESQUITA, S.** & M. CAPELO (2004). Para Além da Estrada: Paisagem, Fauna e Flora. In ANDRADE, A. (Coord.). *Estradas Património – EN2 Almodôvar–S. Brás de Alportel*. IEP. Lisboa: 36–72.
- REGO, F., S. DIAS, S. **MESQUITA** & F. FERNANDES–GONZALEZ (2004). Hierarchical decomposition of plant diversity in cork oak agro–systems: from habitats to landscapes. *Proceedings of 10th MEDECOS Conference – Ecology, Conservation & Management of Mediterranean type ecosystems of the world*. May 2004, Rhodes Island, Greece.
- REGO, F., S. DIAS, S. **MESQUITA** & F. FERNANDEZ–GONZALEZ (2004). Diversidade biológica e diversidade de paisagem em montados. *Livro de Resumos do Seminário Aplicação dos princípios da ecologia da paisagem a estudos de flora e fauna*. 16 e 17 de Abril de 2004, Escola Superior Agrária de Castelo Branco.
- FERREIRA DE ALMEIDA, A., J. CAPELO & S. **MESQUITA** (2002) Mata Nacional de Leiria: Indicadores Fitoecológicos. **Silva Lusitana** 10(2): 195–200.

- CAPELO, J. H., S. **MESQUITA**, M. M. SEQUEIRA & C. AGUIAR (2002). A case-study of multivariate analysis in applied vegetation science: Modelling managed maritime – pine stands ground flora composition and diversity in relation to environmental and structural variables. Conferência. 4º Encontro da ALFA de Fitossociologia. Avintes, 11–15 Setembro 2002.
- CAPELO, J. H., J. C. COSTA, M. LOUSÃ & S. **MESQUITA** (2002). A Aliança *Quercion fruticosae* Rothmaler 1954 em. Rivas-Martínez, Lousã, Díaz, Fernández-González & J.C. Costa 1990. *Quercetea* 3: 99–110.
- AZAMBUJA, S.T., **MESQUITA**, S. & CASTEL-BRANCO, C. (2002). *Plants in European Masterpieces*. Um projecto integrado no Programa Cultura 2000. VII Simpósio da Associação Ibero-Macaronésica de Jardins Botânicos “Jardins Botânicos – Que perspectiva para o futuro?”. Lisboa, 24–26 de Julho de 2002. Poster e Livro de actas: 215–217.
- CAPELO, J. & S. **MESQUITA** (2001). Relatório Final da Componente “Vegetação, Paisagem Vegetal e Clima”, como relatório parcial da referida componente, no projecto PAMAF 4069 – Tipificação dos Montados de Sobro e Azinho e dos sistemas de Exploração associados, nos concelhos de Mora, Avis e Arraiolos. RELATÓRIO INTERNO (INIA, FCT).
- CAPELO, J., S. **MESQUITA**, M. SEQUEIRA & C. AGUIAR (2001). Modelling managed maritime – pine stands ground flora composition and diversity in relation to environmental and structural variables. A case-study in central and northern Portugal. 45 pp. policopiado. Relatório parcial da componente de vegetação do Projecto PRAXIS 3/3.2/FLOR/2126/95 – Modelação de indicadores de Biodiversidade em áreas de Pinhal Bravo. RELATÓRIO INTERNO (INIA, FCT).
- ONOFRE, N., J. CAPELO, F. CASTRO REGO, M. CAPELO, E. FERNANDES, A. MONZON, P. FARIA, S. **MESQUITA**, J.L. FABIÃO, P. CORTEZ, F. TEIXEIRA & D. LOPES (2001) Bioindicadores em pinhal bravo em Portugal. VI Congresso Florestal Nacional. Livro de Resumos: 67.
- FERREIRA DE ALMEIDA, A., J. CAPELO & S. **MESQUITA** (2001) Mata Nacional de Leiria: indicadores fitoecológicos das classes de qualidade do pinheiro-bravo. VI Congresso Florestal Nacional. Livro de Resumos: 23.
- MESQUITA**, S., REGO, T. & ESPÍRITO-SANTO, D. (2001). Aproximação Cartográfica da Vegetação Natural Potencial do Concelho de Loures. Poster, XVIII Jornadas de Fitossociologia *Condiciones extremas y vegetación. Cambio climático y desertización*, León, 19–22 Setembro 2001.
- CARLOS ALEXANDRE, A. AZEVEDO GOMES, S. **MESQUITA** & M. ROSADO (2001). Caracterização, potencialidades e limitações dos solos ocupados com montados de

sobro e azinho nos concelhos de Aviz, Mora e Arraiolos. Poster, 1º Congresso nacional das ciências do solo, Lisboa, 27–29 Junho 2001.

CADIMA, I., **MESQUITA, S.** & CAPELO, J. (2001). Evolução de uma Paisagem Florestal no Alto Alentejo. Poster, I Jornadas Ibéricas de Ecologia da Paisagem, Bragança, 17–21 Abril 2001.

CARLOS ALEXANDRE, A. AZEVEDO GOMES, I. CADIMA, J. CAPELO, **S. MESQUITA** (2000). Evaluation of site factors with soil – oak stands (cork and holm oak) and with soil – vegetation relationships in Mora – Arraiolos region. Poster, International Symposium *Managing Forest Soils for Sustainable Productivity*, Vila Real, 18–22 Setembro 2000.

NETO, C., J. H. CAPELO, **S. MESQUITA** (col.), T. REGO (col.) (1999). Guia da Excursão ao Sado e Costa da Galé. *In A Fitossociologia na Gestão de Espaços Naturais*, Livro de Resumos e Guia da Excursão do 2º Encontro ALFA de Fitossociologia, Lisboa, 26–28 Maio 1999.

COSTA, J. C., J. H. CAPELO, M. D. ESPÍRITO-SANTO, M. LOUSÃ, A. MONTEIRO, **S. MESQUITA**, M. T. VASCONCELOS & I. MOREIRA (1999). Plant communities of the lagoons of the Portuguese Coastal Superdistrict – a multivariate approach. *Hydrobiologia* **415**: 67–75.

CAPELO, J. H. & **S. MESQUITA** (1998). Nota sobre a vegetação natural potencial das dunas estabilizadas do Superdistrito Costeiro Português. *Silva Lusitana* **6(2)**: 257–259.