

## CURRICULUM VITAE

### 1. IDENTIFICAÇÃO

**NOME:** Maria Manuela Pires Rosa

### 2. HABILITAÇÕES LITERÁRIAS

<b>Licenciatura</b>	Licenciada em <b>Engenharia Civil</b> pela Universidade Técnica de Lisboa - Instituto Superior Técnico, Portugal, em 20.09.1984.
<b>Mestrado</b>	Mestre em <b>Recuperação do Património Arquitectónico e Paisagístico</b> pela Universidade de Évora, Portugal, em 17.07.1995.
<b>Doutoramento</b>	Doutorada em <b>Ordenamento do Território e Estratégias Ambientais</b> pela Universidade de Sevilha, Espanha, em 29.10.2004.

### 3. ATIVIDADE ACADÉMICA

**Professora Coordenadora** da área disciplinar de **Planeamento e Arquitectura**, no Departamento de Engenharia Civil, no Instituto Superior de Engenharia, na Universidade do Algarve. É docente do Ensino Politécnico desde 11 de Dezembro de 1990.

Responsável e docente das Unidades Curriculares de **Cidades Sustentáveis** e de **Mobilidade e Acessibilidade**, do Curso de Pós-Graduação em Reabilitação – Ramo áreas Urbanas.

Responsável e docente da Unidade Curricular de **Planeamento Regional e Urbano** dos cursos de Licenciatura em Engenharia Civil, lecionando as aulas teóricas.

Responsável e docente da Unidade Curricular de **Estradas e Arruamentos** dos Cursos de Licenciatura em Engenharia Civil, lecionando as aulas teóricas e práticas.

Responsável e docente da Unidade Curricular de **Avaliação de Impacte Ambiental** do Curso de Mestrado em Geomática (FCT – ISE) e do Mestrado Integrado em Engenharia do Ambiente (FCT).

Responsável e docente da Unidade Curricular de **Gestão Ambiental** do Mestrado Integrado em Engenharia do Ambiente (FCT).

Colabora na Unidade Curricular de **Ergonomia** do Curso de Mestrado em Psicologia Social e das Organizações, lecionando um módulo sobre Desenho Universal e Planeamento Participado.

Nos anos letivos de 2011/2012 e 2012/2013 foi Membro do **Conselho Técnico Científico** do ISE e Membro da **Comissão Coordenadora** do Departamento de Engenharia Civil.

### 4. PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO & DESENVOLVIMENTO e outros

- Colabora no Projeto europeu “**Marketing and Governing Innovative Industrial Areas**”, co-financiado pelo programa de cooperação territorial MED, Divisão de Empreendedorismo e Transferência de Tecnologia (CRIA) da Universidade do Algarve, iniciado a 1 de julho de 2013 e a terminar a 31 de dezembro de 2014.
- Colabora no Projeto de Investigação “**Integração de usos do solo e transportes em cidades de média dimensão**” referência FCT PTDC/AUR-URB/111013/2009, coordenado pelo Prof. Doutor Rui Manuel Amaro Alves, IPCB, FA-UTL, UTAD, UALG.

- No ano letivo 2012/2013 colaborou no Concurso “Mais vale perder um minuto na vida, do que a vida num minuto” inserido no **Projecto Educação e Prevenção Rodoviária** – Estudantes do Ensino Superior até aos 30 anos, organizado pela Autoridade Nacional de Segurança Rodoviária e Fundação da Juventude na Universidade do Algarve, envolvendo os alunos da Licenciatura em Engenharia Civil, unidade curricular de Estradas e Arruamentos.
- Em 2012 colaborou na Comissão de Aconselhamento do Programa de Investigação PT\_HR: **Algarve>Dalmácia Reabilitação Urbana**, desenvolvido pela Escola Universitária Vasco da Gama - Prof Ricardo Camacho, financiado pela Neocivil - Construções do Algarve, S.A. (Grupo MSF-SGPS) com a colaboração da Faculdade de Ciências e Tecnologia da UAlg, Departamento de Arquitectura da Universidade de Évora, Northeastern University, MIT e Harvard em Boston e Universidade de Zadar, Split e Zagreb na Croácia.
- De 2006 a 2012 colaborou no **Projecto ECOXXI**, um Projecto da Associação Bandeira Azul da Europa – secção portuguesa da Fundação para a Educação Ambiental – que procura reconhecer as boas práticas de sustentabilidade desenvolvidas ao nível do município. O seu envolvimento convergiu para a análise do indicador “**mobilidade sustentável**”.
- Em 2011 colaborou no **Projeto cIDADES, Cidades Amigas das Pessoas Idosas**, aplicação do conceito da OMS, em desenvolvimento pela Associação VIDA – Valorização Intergeracional e Desenvolvimento Activo, co-financiado pela Direcção Geral da Saúde e pela Fundação Calouste Gulbenkian.
- De 2007 a 2008 colaborou na equipa técnica e científica da Universidade do Algarve no **Projecto Mobilidade Sustentável** da Agência Portuguesa do Ambiente, tendo colaborado no desenvolvimento dos Planos de Mobilidade Sustentável de Faro e de Loulé no âmbito do Projecto de Mobilidade Sustentável e na elaboração do Manual de Boas Práticas para uma Mobilidade Sustentável.
- Em 2008 colaborou na equipa técnica e científica do Centro Internacional de Investigação em Território e Turismo da Universidade do Algarve (ESGHT) que desenvolveu a **Agenda 21 Local de Tavira**, sendo coordenadora do tema “**Usos do Solo e Ambiente**”.
- Em 2006 integrou o **Grupo Operacional Regional para as medidas de melhoria da qualidade do ar no Algarve**, coordenado pela CCDR-Alg.
- De 2003 a 2008 colaborou no estudo piloto da NATO/CCMS “**Integrated Water Management**” dirigido pelo Prof. Doutor Patrick Meire, University of Antwerp, Belgium. (A **gestão integrada da água** está intrinsecamente associada ao **planeamento e à gestão partilhada territorial** sendo neste contexto holístico que colaborou no estudo piloto).
- De 2003 a 2006 colaborou no projecto educativo das instituições PSP, APSI, INEM, Existir e Universidade do Algarve sobre **Segurança Rodoviária** nas Escolas n.º 2, 3 da cidade de Faro, apresentando o tema “**Mobilidade - Barreiras arquitectónicas e urbanísticas**”. (Este projecto foi premiado pela Organização Mundial da Saúde como um exemplo de Boas Práticas).
- De 1996 a 2002 colaborou no estudo piloto da NATO / CCMS “**Methodology, evaluation and scope of environmental impact assessment**” dirigido pelo Prof. Doutor Rudi Verheyen, University of Antwerp, Belgium.

## 5. PALESTRAS, CONFERÊNCIAS E CONGRESSOS INTERNACIONAIS - ORADORA

- “**Modelo de avaliação energética de cidades segundo uma abordagem passiva**” com Susana Pinto, Jornadas de Engenharia e Tecnologia 2013/2014, Investigação Aplicada nas Universidades do Algarve (UAlg) e de Cádiz (UCA), Instituto Superior de Engenharia, Faro, 13.09.2013.
- “**Corredor Pedonal Acessível para todos definido pela ACAPO na cidade de Faro**” com Joana Afonso, INCLUDiT – Conferência Internacional para a Inclusão, Instituto Politécnico de Leiria, Leiria, 06.07.2013.
- “**Implicações da complexidade e da sustentabilidade no exercício da engenharia civil**” comunicação apresentada no XIX Congresso Nacional da Ordem Dos Engenheiros “Sociedade, Território e Ambiente - A Intervenção do Engenheiro”, organizado pela Ordem dos Engenheiros, Lisboa, Centro Cultural de Belém, 19.10.2012. (convidada)

- **“Plano de Mobilidade Sustentável de Faro”** com Vítor Teixeira e Celeste Gameiro, comunicação apresentada nas Jornadas de Engenharia e Tecnologia: Investigação Aplicada nas Universidades do Algarve e de Cádiz, Instituto Superior de Engenharia e Escuela Politécnica Superior de Algeciras, Faro, 23.09.2011.
- **“Toward a new transdisciplinary culture of water”** NATO PROGRAMME SECURITY THROUGH SCIENCE, ADVANCED RESEARCH WORKSHOP - Integrated Water Management a pre-condition for human security Marrakech, Morocco, 21.01.2008. (convidada pelo CCMS-NATO).
- **“Implicações da sustentabilidade no exercício da engenharia civil”** palestra dirigida aos doutorandos e mestrandos da disciplina de “Qualidade do Ambiente Urbano” do Curso de Pós-Graduação em Engenharia Civil - Cadastro Técnico e Gestão Territorial, **Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil**, em 6.11.2006. (convidada)
- **“Implicações da sustentabilidade no exercício da engenharia civil”** palestra dirigida aos estudantes de licenciatura do Curso Engenharia Civil, **Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil**, em 14.11.2006. (convidada)
- **“A integração da perspectiva da sustentabilidade nas políticas públicas urbanísticas e de transportes”** III Congresso da Associação Portuguesa de Ciência Política, Lisboa, 30.03.2006.
- **“Equidade e design urbano”** 1º Congresso Internacional de Design sobre “O Estado da Arte em Design”, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, 14.10.2005.
- **“A nova abordagem “predizer e prevenir” no planeamento territorial e dos transportes”** 1º Congresso Luso Brasileiro para o Planeamento Urbano, Regional, Integrado e Sustentável, Univ. de São Paulo, Univ. Estadual Paulista e Univ. do Minho, São Carlos, Brasil, 28.09.2005.
- **“A gestão da procura nos transportes e na morfologia urbana das cidades”** 1st International Congress of Energy and Environment Engineering and Management, Instituto Politécnico de Portalegre, Portalegre, 18.05.2005.
- **“Beliefs and preferences influencing participatory decision-making processes”** 2nd workshop do estudo piloto da NATO/CCMS “Integrated Water Management”, Genoa, Italy, 28-31.01.2004 (deslocação financiada pelo CCMS-NATO).
- **Discussant** IN UNESCO HELP/WWAP Panel Discussion, 2nd International Symposium on Transboundary Water Management, Tucson, USA, University of Arizona, 18.11.2004 (convidada e financiada pela UNESCO).
- **“Sustainability, complexity and water management”** 2nd International Symposium on Transboundary Water Management, Tucson, USA, University of Arizona - Center for Sustainability of semi-Arid Hydrology and Riparian Areas (SAHRA), 17.11.2004.
- **“Conceitos Ambientais”** Universidade de Jaén, Espanha, Programa ERASMUS / SOCRATES (2 h); 04.05.2004.
- **“Vias de Comunicação e Ambiente”** Universidade de Jaén, Espanha, Programa ERASMUS / SOCRATES (2 h); 05.05.2004.
- **“Hacia una nueva cultura transdisciplinar del ingeniero civil”** Congreso Internacional de Enseñanza de la Ingeniería Civil, Univ. Castilla-La Mancha, Ciudad Real, 18.09.2003.
- **“To a new transdisciplinary culture of water”** 1st workshop do estudo piloto da NATO/CCMS “Integrated Water Management”, Antwerpen, 23.05.2003. (deslocação financiada pelo CCMS-NATO).
- **“The emerging importance of the environmental impact assessment in Portugal”** in Fourteen workshop of NATO /CCMS pilot study Methodology, evaluation and scope of environmental impact assessment - Environmental Assessment and Transport Infrastructure Planning, Brussels, 10-12.02.1999. (deslocação financiada pelo CCMS-NATO).
- **“Transportation risk assessment integrated in environmental impact assessment in Portugal”** in Thirteenth Workshop of NATO /CCMS pilot study Methodology, evaluation and scope of environmental impact assessment, Faro 23-25.03.1998.
- **“Environmental impact assessment in urban planning – a case study for Boliqueime – Algarve – Portugal”** in Twelve Workshop of NATO /CCMS Pilot Study Methodology, evaluation and scope of environmental impact assessment – Strategic Environmental Assessment and Land Use Planning, Warsaw, July 1997. (deslocação financiada pelo CCMS-NATO).

## 6. PALESTRAS, CONFERÊNCIAS E CONGRESSOS NACIONAIS - ORADORA

- **“Urbanismo de proximidade”** Jornadas sobre Ordenamento e Transportes, 2º ciclo de palestras sobre Ordenamento do Território, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade do Algarve, 09.10.2013.
- **“Alterações Globais e Ciclo Urbano da Água - A Água no Novo Urbanismo”** IX ENEEC – Encontro Nacional de Estudantes de Engenharia Civil 2013, Universidade do Algarve – Instituto Superior de Engenharia, 07.03.2013. (convidada)
- **“Corredor pedonal acessível para todos na cidade de Faro”** Seminário dado no âmbito das Unidades Curricular de Design Inclusivo Tecnologias de Informação e Comunicação, Mestrado em Educação Especial - Domínio Cognitivo e Motor, U Alg - ESEC, 4.12.2012. (convidada)
- **“O contributo do Algarve para a humanização da mobilidade urbana”** comunicação apresentada no IV Seminário em Sinalização e Segurança Rodoviária, organizado pela Associação Portuguesa de Sinalização e Segurança Rodoviária e pelo Instituto Superior de Engenharia da U Alg, 12.10.2012. (convidada)
- **“Desenho Urbano inclusivo”** comunicação apresentada no II Encontro em Educação Especial, organizado pela **Escola 2,3 Professora Paula Nogueira**, em Olhão, 24.02.2012. (convidada)
- **“Mobilidade Urbana Sustentável”** comunicação apresentada na Semana Europeia da Mobilidade, tertúlia organizada pela **Associação Almargem**, Loulé, 22.09.2011. (convidada)
- **“Cidades sustentáveis”** comunicação apresentada no Seminário “O nosso futuro: cidades e edifícios sustentáveis” organizado pelo ISE-Universidade do Algarve, Faro, 21.07.2011.
- **“A sustentabilidade e as suas implicações no sector do turismo”** comunicação apresentada no Workshop Eficiência energética no sector do Turismo, organizado pela **ADENE - Agência para a Energia e a AHETA**, Portimão, 05.04.2011. (convidada)
- **“A sustentabilidade e as suas implicações no sector do turismo”** comunicação apresentada no Workshop Eficiência energética no sector do Turismo, organizado pela **ADENE - Agência para a Energia e a AHETA**, Albufeira, 28.10.2010.
- **“Cidades Sustentáveis”** Palestra dada no âmbito da apresentação do Curso de Especialização “Planeamento e Construção Sustentável do ano lectivo 2010/11, na Universidade do Algarve, **Instituto Superior de Engenharia**, 16.06.2010.
- **“A cidade e o cidadão”** palestra dada no Seminário **Segurança Rodoviária**, no Curso Ciências da Educação e de Formação, organizado pela U Alg – FCHS e PSP, Faro, 27.04. 2010. (convidada)
- **“Os Planos de Mobilidade Sustentável de Faro e Loulé”** com Vítor Teixeira e Celeste Gameiro, comunicação apresentada no Congresso Projecto Mobilidade Sustentável no Algarve, organizado pela Universidade do Algarve, em 04.12.2009.
- **“Mudanças de Comportamento Individual para uma Mobilidade Sustentável”** palestra dada na Cerimónia Pública de Entrega de Prémios do Concurso “Mais vale perder um minuto na vida, do que a vida num minuto” organizada pela Autoridade Nacional de Segurança Rodoviária e Fundação da Juventude na Universidade do Algarve, 22.01.2009. (convidada)
- **“Mobilidade Sustentável em Cidades de Média Dimensão – o caso de Faro”** com Vítor Teixeira e Celeste Gameiro, Conferência – Projecto Mobilidade Sustentável, Agência Portuguesa do Ambiente, Auditório Alto dos Moinhos, Estação de Metro do Alto dos Moinhos, Lisboa, 19.9.2008. (convidada)
- **“Acções Integradas para uma Mobilidade Sustentável”** Palestra Mobilidade Sustentável, Associação ODIANA e Câmara Municipal de Vila Real de Sto António, Montegordo, 18.9.2008. (convidada)
- **“Implicações da Sustentabilidade no Exercício da Engenharia Civil”** IV Encontro Nacional de Estudantes de Engenharia Civil, Núcleo Pedagógico da Escola Superior de Tecnologia, Universidade do Algarve, Campus da Penha, Faro, 17.04.2008.
- **“Princípios, ideia de acessibilidade, o conceito do Desenho Universal”** Evento nacional do lançamento do Guia Acessibilidade e Mobilidade para Todos, Escola Superior de Enfermagem de Artur Ravara, Lisboa, 06.06.2007. (convidada)
- **“Acções Integradas para uma Mobilidade Sustentável”** seminário ECOTOUR - Novas Energias em Movimento, organizado pela QUERCUS e Câmara Municipal de Faro, Biblioteca Municipal de Faro, 28.05.2007. (convidada)

- **“O contributo do Urbanismo de Proximidade para uma Mobilidade Sustentável”** seminário «Mobilidade nas Pequenas Cidades Europeias», organizado pela Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Algarve e pela AMAL, Dia da Europa no Algarve, Tavira, 9.05.2007. (convidada)
- **“Acessibilidade e igualdade”** comunicação no workshop sobre Ser igual na Diferença I “O cidadão portador de deficiência em Portugal” dirigida aos alunos da Escola Secundária João de Deus, Faro, em 08.05.2007. (convidada)
- **“Implicações da sustentabilidade no processo de Avaliação de Impacte Ambiental”** aula dirigida aos alunos de Mestrado da disciplina “AIA” do Curso de Mestrado em Engenharia do Ambiente, em 13.02.2007. (convidada)
- **“Transporte e Urbanismo Inclusivo”** Seminário “Turismo Acessível - Turismo para Todos” Organizado pela Universidade do Algarve – Escola Superior de Tecnologia e Escola Superior de Gestão, Hotelaria e Turismo em parceria com o Centro Português de Design, Faro, 27.04. 2006.
- **“Sustentabilidade e Urbanismo de Proximidade”** 2ª Conferência Habitar o Espaço Público com Sustentabilidade, Grupo Habitar – Associação Portuguesa para a Promoção da Qualidade Habitacional e Grupo MCH Algarve, Faro, 25.03.2006. (convidada)
- **“A Problemática das Barreiras Arquitectónicas e Urbanísticas”** Debate sobre Prevenção, Segurança e Mobilidade, Escola Secundária João de Deus, Faro, em 09.02.2006. (convidada)
- **“O ensino do design inclusivo em engenharia civil: o caso da Universidade do Algarve”** Seminário Para o Ensino do Design Inclusivo em Portugal, Observatório de Design Inclusivo, Faculdade de Arquitectura – Universidade Técnica de Lisboa, Lisboa, 25.01.2006.
- **“Equidade no espaço urbano e edificado”** Fórum Deficiência: (Des)Igualdades Sociais, Câmara Municipal de Lagos, Lagos, 25.11.2005. (convidada)
- **“Implicações da complexidade e da sustentabilidade no exercício da Engenharia Civil”** 3ª Conferência de Engenharia "Engenharia' 2005 - Inovação e Desenvolvimento", Covilhã, Universidade da Beira Interior, 21.11.2005.
- **“Mobilidade sustentável”** 2º Encontro Nacional de Dinamizadores da Sustentabilidade Local, Faculdade de Ciências e Tecnologia / Universidade Nova de Lisboa, Monte da Caparica, 01.06.2005. (convidada)
- **“Barreiras arquitectónicas – Barreiras físicas”** Conferência sobre Segurança e Prevenção Rodoviária, Escola de Hotelaria e Turismo do Algarve, Faro, 03.02.2005.
- **“Os impactes do transporte rodoviário no quotidiano das crianças”** I Jornadas de Educação para a Segurança Rodoviária, Escola Superior de Educação - Universidade do Algarve, Faro, 03.10.2003.
- **“A acessibilidade no seu contexto actual. Soluções práticas”** Seminário *Acessibilidades – A construção de um futuro sem barreiras*, Secretariado Nacional para a Reabilitação e Integração das Pessoas com Deficiência, Associação dos Municípios do Algarve, Faro, 16.07.2003. (convidada)
- **“O meio arquitectónico urbanístico na qualidade de vida dos residentes e turistas”** Seminário Acessibilidade, Sociedade e Turismo, Comissão Nacional de Coordenação para o Ano Europeu das Pessoas com Deficiência, Escola Superior de Gestão, Hotelaria e Turismo, Governo Civil de Faro, Faro, 13.03.2003. (convidada)
- **“Autonomia e acessibilidade: Planear uma cidade para todos”** 1º Seminário sobre Barreiras Arquitectónicas - A Cidade para Todos, Existir - Associação para a Intervenção e Reabilitação de Populações Deficientes e Desfavorecidas, Loulé, 22.05.2002. (convidada)
- **“Para uma mobilidade sustentável no meio urbano”** Seminário *Urbanismo*, FAARON - Associação de Defesa do Património Cultural e Natural do Concelho de Faro, Ualg - EST, 14.11.1998. (convidada)
- **“As questões das infra-estruturas rodoviárias e de saneamento básico num Plano Director Municipal ”** Curso Técnicos de Planeamento e Desenvolvimento Regional, Associação *In Loco*, Universidade do Algarve, Faro, 28.09.1991. (convidada)

## 7. PALESTRAS NA EQUIPA UALG

- **“O que é a Sustentabilidade?”** Palestra dirigida aos alunos da Escola Secundária Manuel Teixeira Gomes, Portimão, em 26.05.2011.
- **“Mobilidade Sustentável”** Palestra dirigida aos alunos da Escola Secundária Francisco Fernandes Lopes , Olhão, em 17.05.2010.
- **“O que é a Sustentabilidade?”** Palestra dirigida aos alunos da Escola Secundária Manuel Teixeira Gomes, Portimão, em 04.05.2010.
- **“Acessibilidade para Todos”** Palestra dirigida aos alunos da Escola Secundária Raul Proença , Caldas da Rainha, em 12.04.2010.
- **“Acessibilidade para Todos”** Palestra dirigida aos alunos da Escola Secundária de Vila Real de Sto António , Vila Real de Sto António, em 11.02.2010.
- **“O que é a Sustentabilidade?”** Palestra dirigida aos alunos da Escola Secundária de Silves, Silves, em 11.05.2009.
- **“O que é a Sustentabilidade?”** Palestra dirigida aos alunos da Escola Profissional D. Francisco Gomes de Avelar, IPJ, Faro, em 13.04.2007.
- **“O que é a Sustentabilidade?”** Palestra dirigida aos alunos da Escola Secundária de Silves, Silves, em 21.03.2007.
- **“Acessibilidade para todos”** Debate sobre Prevenção, Segurança e Mobilidade, Escola Secundária João de Deus, Faro, em 05.01.2005.

## 8. PUBLICAÇÕES e RELATÓRIOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS

- ROSA, M. (coord.); GAMEIRO, C.; BRAGANÇA DOS SANTOS, C.; VIEGAS, J.; LARANJA, R.; ANDRÉ, A. (2013): **Parecer sobre o Estudo de Impacte Ambiental da Ponte e Acessos à Praia de Faro e Parque de Estacionamento Exterior**, Universidade do Algarve, Instituto Superior de Engenharia, Agosto de 2013.
- ROSA, M. (2013): **“Implications of Complexity and Sustainability in Civil Engineering”** in International Review of Civil Engineering, Praise Worthy Prize, Italy, January 2013, Vol. 4 n.1.
- ROSA, M. (2012) **“Implicações da complexidade e da sustentabilidade no exercício da engenharia civil”** Actas do XIX CONGRESSO NACIONAL DA ORDEM DOS ENGENHEIROS “Sociedade, Território e Ambiente - A Intervenção do Engenheiro”, organizado pela Ordem dos Engenheiros, Centro Cultural de Belém, Lisboa.
- TÃO, M. e ROSA, M. (2011): **Estudo Estratégico de Enquadramento sobre a Área de Caliços-Esteval (Loulé)**, IKEA, Relatório técnico-científico, Universidade do Algarve.
- RAMOS, R.; SILVA, A.; SOUZA, L.; ROSA, M. e RODRIGUES, D. (eds) (2010): **PLURIS 2010 - Livro de Resumos**, 4º Congresso Luso-Brasileiro para o Planeamento Urbano, Regional, Integrado, Sustentável, Universidade do Algarve, Faro – Portugal.
- AFONSO, J. e ROSA, M. (2010): **“Corredor pedonal acessível para todos definido pela ACAPO na cidade de Faro”**, Actas do 4º Congresso Luso-Brasileiro para o Planeamento Urbano, Regional, Integrado, Sustentável, PLURIS2010. Faro, Portugal; paper 53, ISBN: 978-85-8023-009-3, em <http://pluris2010.civil.uminho.pt/actas.zip>.
- GAMEIRO, C. ; ROSA, M. ; TEIXEIRA, V. ; GUERREIRO, J. (coord.) (2010): **“Os Planos de Mobilidade Sustentável de Faro e Loulé”**, Actas do 4º Congresso Luso-Brasileiro para o Planeamento Urbano, Regional, Integrado, Sustentável, PLURIS2010. Faro, Portugal; paper 366, ISBN: 978-85-8023-009-3, em <http://pluris2010.civil.uminho.pt/actas.zip>.

- ROSA, M. ; FLORENTINO, R. e ABREU E SILVA, J. (2010): “**Articulação entre Urbanismo e Transportes**” in APA (ed.): Manual de Boas Práticas para uma Mobilidade Sustentável, Amadora: Agência Portuguesa do Ambiente, Autoridade Nacional de Segurança Rodoviária, Direcção-Geral do Ordenamento do Território e Desenvolvimento Urbano, Instituto da Mobilidade e dos Transportes Terrestres, CESUR e outros Centros Universitários.
- ROSA, M. (2010): “**Modelo urbano orientado para o transporte público de Montenegro e Gambelas (Faro)**” in APA (ed.): Manual de Boas Práticas para uma Mobilidade Sustentável, Amadora: Agência Portuguesa do Ambiente, Autoridade Nacional de Segurança Rodoviária, Direcção-Geral do Ordenamento do Território e Desenvolvimento Urbano, Instituto da Mobilidade e dos Transportes Terrestres, CESUR e outros Centros Universitários.
- AFONSO, J. e ROSA, M. (2010): “**Corredor Pedonal Acessível para Todos definido pela ACAPO na cidade de Faro**” in APA (ed.): Manual de Boas Práticas para uma Mobilidade Sustentável, Amadora: Agência Portuguesa do Ambiente, Autoridade Nacional de Segurança Rodoviária, Direcção-Geral do Ordenamento do Território e Desenvolvimento Urbano, Instituto da Mobilidade e dos Transportes Terrestres, CESUR e outros Centros Universitários.
- CARMO, A. J. e ROSA, M. (2010): “**Projecto Segurança Rodoviária**” in APA (ed.): Manual de Boas Práticas para uma Mobilidade Sustentável, Amadora: Agência Portuguesa do Ambiente, Autoridade Nacional de Segurança Rodoviária, Direcção-Geral do Ordenamento do Território e Desenvolvimento Urbano, Instituto da Mobilidade e dos Transportes Terrestres, CESUR e outros Centros Universitários.
- ROSA, M. (2008): **Parecer sobre o Estudo de Impacte Ambiental das Infraestruturas para ILS e Linha de Aproximação da Pista 10, Ampliação de Plataformas e Caminhos de Circulação e Ampliação e Remodelação da Aerogare do Aeroporto de Faro**, Universidade do Algarve, outubro de 2008.
- GUERREIRO, J. (COORD.); TEIXEIRA, V.; ROSA, M. e GAMEIRO, C. (2008): **Plano de Mobilidade Sustentável de Loulé**, Agência Portuguesa do Ambiente.
- GUERREIRO, J. (COORD.); TEIXEIRA, V.; ROSA, M. e GAMEIRO, C. (2008): **Plano de Mobilidade Sustentável de Faro**, Agência Portuguesa do Ambiente.
- PERNA, F. (COORD.); CUSTÓDIO, M. J.; ROSA, M.; MARTINS, P.; DIAS, A.; OLIVEIRA, V. e SALMONETE, O. (2008): **Agenda 21 Local de Tavira**, Centro Internacional de Investigação em Território e Turismo, Câmara Municipal de Tavira.
- VAN AST, J.; PIRES ROSA, M. and Santbergen, L. (2008): “**Participation in integrated water management**” in LOMBARDO, C.; COENEN, M.; SACILE, M. and MEIRE, P. (eds), *Integrated water management: Practical Experiences and Case Studies*, special issue NATO /CCMS Pilot Study on Integrated Water Management, Geneva, January 2004, The Netherlands, Springer.
- PIRES ROSA, M. (2008): “**Toward an adaptive approach in planning and management process**” in COENEN, M.; LOMBARDO, C.; MEIRE, P. and SACILE, M. (eds), *Integrated water management: Practical Experiences and Case Studies*, special issue NATO /CCMS Pilot Study on Integrated Water Management, Geneva, January 2004, The Netherlands, Springer.
- ROSA, M. (2007): “**Implicações da complexidade e da sustentabilidade no exercício da Engenharia Civil**” in Actas da 3ª Conferência de Engenharia Engenharia' 2005 - Inovação e Desenvolvimento, Covilhã, Universidade da Beira Interior, 21 a 23 de Novembro de 2005.
- ROSA, M. (2006): **Parecer sobre a proposta do Programa Nacional da Política de Ordenamento do Território (PNPOT)**, processo de participação pública, Universidade do Algarve, Junho de 2006.
- ROSA, M. (2006): “**A integração da perspectiva da sustentabilidade nas políticas públicas urbanísticas e de transportes**” in Actas do III Congresso da Associação Portuguesa de Ciência Política, Lisboa, 30 a 31 de Março de 2006.
- ROCHETA, V. e ROSA, M. (2006): “**Regras básicas para a concepção de rampas acessíveis**” in CPD (2006): *Experiências de Ensino do Design Inclusivo em Portugal*, Centro Português de Design, pp. 56-57.
- LOPES, A.; COELHO, V. e ROSA, M. (2006): “**Rebaixamento de lancis em passeios acessíveis**” in CPD (2006): *Experiências de Ensino do Design Inclusivo em Portugal*, Centro Português de Design, pp. 53-55.
- BAIÃO SILVA, J. e ROSA, M. (2006): “**Paragens de autocarro acessíveis**” in CPD (2006): *Experiências de Ensino do Design Inclusivo em Portugal*, Centro Português de Design, pp. 58-59.

- ROSA, M. (2005): “**Equidade e design Urbano**” 1º Congresso Internacional de Design dos alunos da ESTAL, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, 14.10.2005.
- ROSA, M. (2005): “**A nova abordagem “predizer e prevenir” no planeamento territorial e dos transportes**” 1º Congresso Luso Brasileiro para o Planeamento Urbano, Regional, Integrado e Sustentável, Univ. de São Paulo e Univ. do Minho, São Carlos, Brasil, 28.09.2005.
- ROSA, M. (2005): “**A gestão da procura nos transportes e na morfologia urbana das cidades**” 1st International Congress of Energy and Environment Engineering and Management, Instituto Politécnico de Portalegre, Portalegre, 18.05.2005.
- ROSA, M. (2004): “**Sustainability, complexity and water management**” in Proceedings of the Second International Symposium on Transboundary Water Management, Tucson, Arizona, 16-19.11.2004.
- ROSA, M. (2004): **Transporte, Territorio y Medio Ambiente**, Thesis Doctoral, Universidad de Sevilla, España.
- ROSA, M. (2004): “**To a new transdisciplinary culture of water**” in LOMBARDO, C.; COENEN, M.; SACILE, M. and MEIRE, P. (eds), Integrated water management, Quaderni Europei dell’ Ambasciata d’ Italia a Bruxelles, special issue NATO /CCMS Pilot Study on Water Management, Proceedings Antwerpen, Brussels, October 2003, pp. 81-88.
- ROSA, M. and DELCORPS, M. (2002): “**Transportation**” in VERHEYEN, R. F. and COENEN, M. (coords), *Final report. NATO/CCMS pilot study ,Methodology, focalization, evaluation and scope of environmental impact assessment*, report N° 260, National Atlantic Treaty Organization, Antwerp: Tomas Baum, pp. 71-87.
- ROSA, M. (2002): “**Projectar sem barreiras físicas para uma sociedade inclusiva**” in *Revista Tecnovisão*, n.º 13, Junho de 2002, Faro: EST/Ualg, pp. 41-47.
- ROSA, M. (2001): “**O novo perfil do engenheiro civil: o profissional de síntese**” in *Revista Tecnovisão*, n.º 12, Julho de 2001, Faro: EST/Ualg, pp. 16-17.
- ROSA, M. (2000): “**Os transportes e os problemas de equidade social**” in *Revista Tecnovisão*, n.º 10, Julho de 2000, Faro: EST/Ualg, pp. 23-26.
- DENTINHO, T. e ROSA, M. (1999): “**The Portuguese Experience with Quality Control in Environmental Impact**” in NATO /CCMS *pilot study Methodology, evaluation and scope of environmental impact assessment*, Sixth Report Quality Control in Environmental Assessment, Bluebook, Antwerp.
- ROSA, M. (1999): “**The emerging importance of the environmental impact assessment in Portugal**” in Report of the fourteen workshop of NATO /CCMS pilot study Methodology, evaluation and scope of environmental impact assessment - *Environmental Assessment and Transport Infrastructure Planning*, Brussels, 10 - 12 February 1999, bluebook, Antwerp.
- ROSA, M. (1999): “**Os transportes na globalização dos problemas ambientais**” in *Revista Tecnovisão*, n.º 9, Dezembro de 1999, Faro: EST/Ualg, pp. 23-27.
- ROSA, M. (1997): “**Environmental impact assessment in urban planning – a case study for Boliqueime – Algarve – Portugal**” in NATO /CCMS Pilot Study *Methodology, evaluation and scope of environmental impact assessment - Fifth Report on Strategic Environmental Assessment in Land Use Planning*, July 1997, pp. 132-137, bluebook, Antwerp.
- ROSA, M. (1997): “**A estrada e a paisagem**” in *Revista Tecnovisão*, n.º 6, Novembro de 1997, Faro: EST/Ualg, pp. 40-42.
- ROSA, M. (1997): “**Paisagem e Património Arquitectónico e Arqueológico**” in VIEGAS, J. (Coord.): *Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico de 2 MVA de Pássagos - no tema Vitaplus / Picos Verdes / EST - Universidade do Algarve.*
- ROSA, M. (1995): “**Paisagem e Património Arquitectónico e Arqueológico**” in VIEGAS, J. (Coord.): *Estudo de Impacte Ambiental do Empreendimento da Quinta do Guadiana – Campo de Golfe de Castro Marim, Ubatí Overseas,Ltd / EST - Universidade do Algarve.*
- ROSA, M. (1995): **A Integração da estrada na paisagem**, Tese de mestrado em Recuperação do Património Arquitectónico e Paisagístico, Universidade de Évora, orientação Professor Ribeiro Teles.



## 9. CO-ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS

- **4º Congresso PLURIS 2010** realizado em Outubro de 2010, na Universidade do Algarve, Instituto Superior de Engenharia, em Faro, em Portugal, após as suas realizações anteriores nas cidades de São Carlos (Br), Braga (Pt) e Santos (Br).
- Congresso “**O Projecto Mobilidade Sustentável no Algarve**” Evento organizado em 2009 na U Alg – ISE no âmbito dos 30 anos de comemoração da UAlg 04.12.2009.
- Seminário “**Turismo Acessível - Turismo para Todos**” realizado na Universidade do Algarve – Escola Superior de Tecnologia e Escola Superior de Gestão, Hotelaria e Turismo, em parceria com o Centro Português de Design, em 27.04.2006.
- Fez parte da Comissão de organização local do **V Congresso Ibérico sobre Gestão e Planeamento da Água** realizado na Universidade do Algarve – Escola Superior de Tecnologia, em parceria com a Fundación Nueva Cultura del Agua, Faro, 4-8 de Dezembro de 2006.
- Organizou o **Fórum Agenda 21 Local – Conceitos, Processo e a Experiência Portuguesa**, Universidade do Algarve, Escola Superior de Tecnologia, Faro, 8.6.2005.

## 10. COMISSÕES CIENTÍFICAS DE CONGRESSOS

- Desde 2006, faz parte da Comissão Científica de Avaliação da **PLURIS** - Congresso Luso Brasileiro para o Planeamento, Urbano, Regional, Integrado, Sustentável, organizado pela Universidade do Minho (Escola de Engenharia), Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” (Faculdade de Arquitectura, Artes e Comunicação), Universidade de São Paulo (Escola de Engenharia de São Carlos) e a Universidade Federal de São Carlos (Departamento de Eng<sup>a</sup> Civil).
- Em 2012 foi membro da Comissão Científica da 5ª Jornada de **Software Aberto para SIG (SASIG)** Universidade do Algarve – Instituto Superior de Engenharia (ISE), 15 a 17.11.2012.
- Em Abril de 2011 foi membro da Comissão Científica do **International Conference in Tourism & Management Studies** – Algarve 2011, Universidade do Algarve – ESGHT.

## 11. ORIENTAÇÕES DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO e outras

- PINTO, SANDRA (2013/2014): **A acessibilidade arquitetónica para alunos com deficiência motora em escolas do ensino regular – um estudo de caso no concelho de Faro**, Mestrado em Ensino Especial – Domínio Cognitivo e Motor, Escola Superior de Educação e Comunicação da Universidade do Algarve. (orientação - em desenvolvimento).
- CANDEIAS, JOSÉ (2013/2014): **Acessibilidade para Todos. O caso do Centro Histórico de São Brás de Alportel**, relatório de actividade profissional , Mestrado em Engenharia Civil, Universidade do Algarve (orientação - em desenvolvimento).
- GIL, FÁBIO (2012/2014): **Planos de Acessibilidade e Mobilidade Pedonal – o caso da Cidade de Faro**, Dissertação de Mestrado em Engenharia Civil, Universidade de Évora. (orientação - em desenvolvimento).
- LANDIM, ISABEL (2012/2014): **Critérios para a implementação de uma rede de percursos pedonais de qualidade. O caso do Centro Histórico de Faro**, Dissertação de Mestrado em Engenharia Civil, Universidade de Évora. (orientação - em desenvolvimento).
- SANCHO, PEDRO (2011/2013): **Critérios de Qualidade de Infraestruturas Cicláveis. Caso de estudo da rede ciclável da cidade de Faro**, Dissertação de Mestrado em Engenharia Civil, Universidade de Évora. (em fase de discussão).
- COSTA, DIOGENES (2013): “**Sistemas Bus Rapid Transit: estudo comparativo de sistemas europeus**” Pós doutoramento, Faculdade de Engenharia Civil, Arquitectura e Urbanismo, da Universidade Estadual de Campinas, Instituto Superior de Engenharia da Universidade do Algarve, 25 de julho de 2012 a 31 de janeiro de 2013.
- PINTO, SUSANA AMADO (2009): “**Directrizes para a Criação de Comunidades Eficientes em Termos Energéticos**”, Dissertação de Mestrado em Energias Renováveis e Gestão de Energia, Ramo de Avaliação e Gestão de Recursos, Universidade do Algarve - FCT, discutida em 16.11.2012. (orientação).

## 12. ARGUÊNCIAS

- Arguente principal do relatório de actividade profissional de MOURA, BRUNO (2013): **Certificação Ambiental de Projectos de Construção Civil – o caso do Loureshopping**, Mestrado Integrado em Engenharia do Ambiente, FCT-Universidade do Algarve, discutido em 24.10.1013.
- Arguente do relatório de actividade profissional de FERREIRA, ANA PAULA NETO (2013): **O papel do Gabinete de Apoio Técnico – GAT de Tavira no Desenvolvimento do Sotavento Algarvio**, Mestrado em Administração e Desenvolvimento Regional, Faculdade de Economia - Universidade do Algarve, discutido em 15.05.2013.
- Arguente principal da Dissertação de Mestrado de BATISTA, Rita (2010) – **“Sistema de Informação Geográfica Aplicado à Mobilidade Pedonal - Análise e Classificação de Percursos Pedonais na Cidade de Faro”**, Mestrado em Geomática, Universidade do Algarve, Orientadora Celeste Gameiro.
- Arguente principal da Dissertação de Mestrado de MANHITA, LILIANA (2009) **“Soluções de Acalmia de Tráfego Rodoviário em Ambiente Urbano: Problemática, Técnicas e Aplicação Prática”** Mestrado em Engenharia do Ambiente e Urbanismo da Faculdade de Engenharia da Universidade Católica Portuguesa, orientadores João Abreu e Silva (IST) e Paulo Simões (FE-UCP) em 18.09.2009.

## 13. JÚRI DE PROVAS PÚBLICAS

- Provas Públicas para avaliação de competência pedagógica e técnico-científica na área de **Planeamento e Arquitetura** da Licenciada Marta Gonçalves, Universidade do Algarve, 15.02.2013.
- Provas Públicas para avaliação de competência pedagógica e técnico-científica na área de **Planeamento e Arquitetura** da Mestre Maria Celeste Gameiro, Universidade do Algarve, 15.02.2013.
- Provas Públicas para Especialista na área científica de **Arquitetura e Urbanismo** no Instituto Politécnico de Viana do Castelo do Licenciado Rui Jorge Branco Cavaleiro, 12.11.2012. (arguente principal da lição).

## 14. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- Nos anos 1991 a 1997 foi contratada na Comissão de Coordenação da Região do Algarve-GAT de Faro como engenheira civil para fazer o acompanhamento e validação física e financeira de empreitadas municipais financiadas pelo FEDER (incluiu trabalho de projeto e fiscalização de infraestruturas rodoviárias).
- Nos anos 1989 a 1992 foi consultora da EMDEME, Consultores de Engenharia e Gestão, SA tendo colaborado nas áreas de Transportes e de Saneamento Básico no Planeamento Territorial, como engenheira civil.
- Nos anos 1988 a 1990 trabalhou na Comissão de Coordenação da Região do Algarve-GAT de Faro como engenheira civil.
- Nos anos 1987 a 1988 desenvolveu projectos de estabilidade de edifícios na empresa Sulprojectos, Lda.
- Em 1985 fez estágio profissional no Gabinete de Apoio Técnico das Caldas da Rainha.