

Curriculum Vitae

ROSA, MANUELA PIRES

1. Personal data



Maria Manuela Pires Rosa

Mail mmrosa@ualg.pt

- Professional activity** Associate Professor (*Professor Coordenadora*) at University of the Algarve, Higher Institute of Engineering, Faro Portugal
- Nationality** Portugal
- Work address** University of the Algarve, Higher Institute of Engineering, 8005-139 Faro, Portugal
- Telephone/Fax** 351 289 800 100
- Main areas of scientific activity** Urban Sustainability and Resilience; Sustainable Mobility; Accessibility for All; Accessible Tourism.
- ORCID** <http://orcid.org/0000-0001-5017-6408>
- Investigation centers** CIEO - Research Centre for Spatial and Organizational Dynamics
[[http://](http://www.cieo.pt) <http://www.cieo.pt>]
- AuthenticusID** <https://www.authenticus.pt/en/profileOfResearchers/publicationsList/24636>
- Academia** <https://cieo.academia.edu/ManuelaRosa>
- Principal Associations** OE – Order of Engineers [<http://www.ordemengenhheiros.pt/en/>]
- Short CV** Dr. Manuela Rosa graduated in Civil Engineering in 1984 (IST), she got her M.Sc. Renovation of Architectural and Landscape Heritage in 1995 (Évora University) and Ph.D. Spatial Planning and Environmental Strategies in 2004 (University of Sevilla – Spain). She is Coordinator Professor at Institute of Engineering - University of Algarve, where she lectures Sustainable Cities, Mobility and Accessibility, Roads and Streets and Regional and Urban Planning. She is member of the professional organization Order of Engineers. She introduced the theme of “Accessibility for All” in the 1st Cycle of Civil Engineering since 2001, introduced the collaborative design approach in Sustainable Mobility Project of Portuguese Environmental Agency (developed in 2007-2008), and introduced the theme “Accessible for All” in Eco Project XXI. She has been developed a Cycle of Conferences about Accessible Tourism since 2015. She participated in financed scientific projects and international pilot-studies.

2. Academic degrees

2004 **PhD**

Program title: Spatial Planning and Environmental Strategies, University of Sevilla, Spain

2005 **Master**

Program title: Renovation of Architectural and Landscape Heritage, University of Évora, Portugal

1984 **Licenciatura (5 years Bachelor's degree)**

Program title: Civil Engineering, Instituto Superior Técnico, Technical University of Lisbon, Lisbon, Portugal

3. Previous activity and current status

1988-1997 – Civil Engineer at Comissão de Coordenação e Desenvolvimento do Algarve

4. Area of scientific activity

Mobilidade Urbana sustentável / Sustainable Urban Mobility

Urbanismo Sustentável e Resiliente/ Sustainable and Resilient urbanism

Turismo acessível / Accessible Tourism

5. Current research interests

Mobilidade Urbana sustentável / Sustainable Urban Mobility

Acessibilidade para Todos / Accessibility for All

Urbanismo Sustentável e Resiliente/ Sustainable and Resilient urbanism

Turismo acessível / Accessible Tourism

6. Experience as scientific adviser

PINTO, SANDRA (2015). A acessibilidade para alunos com deficiência motora em escolas de ensino regular: um estudo de caso no concelho de Faro, dissertação de Mestrado em Educação especial – Domínio Cognitivo e Motor, Universidade do Algarve – Escola Superior de Educação e Comunicação.

GIL, FÁBIO (2014). Planos de Acessibilidade e Mobilidade Pedonal – o caso da Cidade de Faro, Dissertação de Mestrado em Engenharia Civil, Universidade de Évora.

LANDIM, ISABEL (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.

SANCHO, PEDRO (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.

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

AFONSO, DANIELA (2009): Cidades Sustentáveis, Trabalho final do Curso Bietápico em Engenharia Civil, Disciplina de Projecto.

CORREIA, RICARDO (2009): Características geométricas da infra-estrutura ciclável. Estudo de Caso Lagos/ Odiáxere, Trabalho final do Curso Bietápico em Engenharia Civil, Disciplina de Projecto.

GUERREIRO, HELENA (2009): Percursos cicláveis. Estudo de caso do percurso ciclável entre a Cidade de Faro e a Praia de Faro, via Gambelas, Co-orientação com Eng^a Ana Pinho, Trabalho final do Curso Bietápico em Engenharia Civil, Disciplina de Projecto.

LEMOS, ELISABETE (2008): A integração dos usos do solo e dos transportes – o caso de Montenegro e Gambelas, Trabalho final do Curso Bietápico em Engenharia Civil, Disciplina de Projecto.

GASPAR, SANDRA R. (2008): Estudo Prévio da Rede Pedonal estruturante de Faro, Montenegro e Gambelas, Trabalho final do Curso Bietápico em Engenharia Civil, Disciplina de Projecto.

TOMÁS, VÍTOR (2007): Adaptação de espaços e montagem de equipamentos para tratamento e quotidiano de pessoa deficiente com mobilidade condicionada – caso prático, Trabalho final do Curso Bietápico em Engenharia Civil, Disciplina de Projecto.

7. Participation in R&D projects

Accessibility for All in Tourism / Acessibilidade para Todos no Turismo, Projeto IC&DT - Copromoção (ALG-01-0145-FEDER-023700). UALG, IPVC, CEIIA (Main Researcher/Investigadora principal).

Observatory of Sustainability of Algarve Region for Tourism/ OBSERVE – Observatório da Sustentabilidade da Região do Algarve para o Turismo (ALG-01-0246-FEDER-027503), SIAC, Programa Operacional Regional do Algarve

ESPOMAR - Red de Cooperación de I+D+i Orientada al Diseño de un Sistema Sostenible y Transfronterizo de Transporte Marítimo fluvial en el Golfo de Cádiz, como elemento de prevención de riesgos y de mejora de gestión de recursos naturales. Programa de Cooperação INTERREG V-A Espanha-Portugal (POCTEP) 2014-2020, Projeto 0225_ESPOMAR_5_E.

Projeto CIE - Centro Internacional Sobre o Envelhecimento, Programa de Cooperação INTERREG V-A Espanha-Portugal (POCTEP) 2014-2020, Projeto 0348_CIE_6_E, financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional POCTEP.

InLUT - Integration of Land Use and Transport in Medium-sized Cities, FCT PTDC/AUR-URB/111013/2009, coordenado por Prof. Rui Manuel Amaro Alves, IPCB, FA-UTL, UTAD, UALG.

European Project “Marketing and Governing Innovative Industrial Areas” , MER Project. Lead Partner - Province of Bologna. Programa MED (2007-2013), ação MED Capitalization.

Sustainable Mobility Project / Projecto de Mobilidade Sustentável, Portuguese Environmental Agency/ Agência Portuguesa do Ambiente, coordinated by Dr. Regina Vilão and Dr. Fernando Nunes da Silva do IST-CESUR. 2007 - 2008. Team member.

Tavira Local Agenda 21 / Agenda 21 Local de Tavira, Centro Internacional de Investigação em Território e Turismo da Universidade do Algarve, coordinated by Dr. Fernando Perna. Team member and coordinator of "Land Use and Environment" chapter. 2008.

NATO/CCMS Pilot Study "Integrated Water Management" coordinated by Dr. Patrick Meire, University of Antwerp, Belgium. Team member. 2003 - 2007.

ECOXXI Project / Projecto ECOXXI, Foundation for Environmental Education - Portugal / Associação Bandeira Azul, Local sustainability construction indicators. Team member in the subject "sustainable mobility". Since 2006.

Road Security, Educative Project coordinated by Polícia Segurança Pública. Responsible of the chapter "Mobility and Access for all". 2003-2006.

NATO / CCMS Pilot Study "Methodology, evaluation and scope of environmental impact assessment" coordinated by Dr. Rudi Verheyen, University of Antwerp, Belgium. Team member. 1996 - 2002.

9. Published works

Thesis

Rosa, M. (2003) Transporte, Territorio y Medio Ambiente, Universidad de Sevilla, Espana.

ROSA, M. (1995): A Integração da estrada na paisagem, Tese de mestrado em Recuperação do Património Arquitectónico e Paisagístico, Universidade de Évora.

Books (author)

APA (ed.) (2010): Projeto Mobilidade Sustentável. Manual de Boas Práticas para uma Mobilidade Sustentável, Volume II, 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. ISBN: 978-972-8577-51-3.

APA (ed.) (2010): Projeto Mobilidade Sustentável. Concepção, Principais Conclusões e Recomendações, Volume I, 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. ISBN: 978-972-8577-51-3.

Falcato., J. & Bispo, R. (coords); Rosa, M. et al. (2006). Experiências de Ensino do Design Inclusivo em Portugal, Edição: Centro Português de Design, SBN 978-972-9445-32-3.

Chapters in books

Rosa, M. (2014): Integrated vision for sustainable and innovative industrial areas. In Cavallo, m.; Konstantinou, k. and Makrakis – karachalios, C. (editors) Marketing and Governing

Innovative Industrial Areas Integrated Guidelines – A Handbook, MER Project - Marketing and Governing Innovative Industrial Areas (2013-2014). Pp. 27-36. ISBN 978-618-81809-0-1. <http://hdl.handle.net/10400.1/10286>.

PIRES ROSA, M. (2007): “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.

VAN AST, J.; PIRES ROSA, M. and Santbergen, L. (2007): “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

ROSA, M. (2003): “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.

Papers in international scientific periodicals with referees

Rosa, M.; Landim, I. & Loureiro, N. (2018). Proposta metodológica para avaliação da acessibilidade universal em percursos pedonais: O caso do centro histórico de Faro /Methodological proposal for the assessment of universal accessibility on footpaths: The case of the historical center of Faro . In Revista Turismo & Desenvolvimento, n.º27/28, Vol 1, pp. 385-397. E-ISSN 2182-1453. ISSN: 1645-9261.

Rosa, M. & Landim, I. (2018). Atributos de paragens de autocarro acessíveis / Features of accessible bus stops. In Revista Turismo & Desenvolvimento, n.º27/28, Vol 2, pp. 197-199. E-ISSN 2182-1453. ISSN: 1645-9261

Rodrigues, A.; Rosa, M. & Rebelo, E. (2017). Turismo cultural acessível na região do Algarve, caso de estudo / Cultural accessible tourism in Algarve region, case study. International Journal of Scientific Management and Tourism, 3 (2), 459-482. ISSN: 2444-0299.

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, pp. 55-61.

Papers in national periodicals with referees

Rosa, Manuela Pires. & Gil, Fábio. (2017). Design universal: A necessidade de uma abordagem transdisciplinar. *Omnia - Revista Interdisciplinar de Ciências e Artes*, 6, 15-24.
doi:10.23882/om06-2017-04-02.

Papers in conference proceedings

Rosa M. P., Martins C., Rodrigues J. (2018) The Development of Indicators of Sustainable Mobility Associated with an Urbanism of Proximity. The Case of the City of Faro. In: Mortal A. et al. (eds) INCREaSE. INCREaSE 2017. Springer, Cham. DOI https://doi.org/10.1007/978-3-319-70272-8_4

Rosa, M.; Gameiro, C.; Rodrigues, J. e Alves, R. (2017). Padrões de Mobilidade do Idoso em Faro / Mobility patterns of the elderly in Faro. Book of Proceedings II International Congress Interdisciplinarity in Social and Human Sciences, 11th - 12th May 2017, University of Algarve, Faro, Portugal. Pp. 738-746. 978-989-8472-82-3. <http://hdl.handle.net/10400.1/10284>

Rosa, M. & Gil, F. (2017). Equidade e Bem-estar no Uso de Paragens de Autocarro / Equity and welfare in the use of bus stops. Book of Proceedings II International Congress Interdisciplinarity in Social and Human Sciences, 11th - 12th May 2017, University of Algarve, Faro, Portugal. Pp. 80-90. 978-989-8472-82-3. <http://hdl.handle.net/10400.1/10283>

Rosa, M., Landim, I & Loureiro, N. (2017). Análise da acessibilidade de percursos culturais em Faro. Um contributo para a Regeneração Urbana e o Turismo Acessível, Atas 4.ª Conferência Internacional para a Inclusão 2016 (INCLUDiT), Instituto Politécnico de Leiria, Leiria, IPLeiria /ESECS/IACT, pp. 87-99, ISBN 978-989-8797-14-8. <http://hdl.handle.net/10400.1/10172>

Rosa, M. P. & Gil, F. C. (2017). Accessibility for all in urban space and transport. A condition for independent living and quality of life / Acessibilidade para todos no espaço urbano e nos transportes. Uma condição para uma vida independente e qualidade de vida. In Borges, M. L.; Luísa, C. & Martins, M. H. (coord.) Livro de atas. II Congresso Internacional Direitos Humanos e Escola Inclusiva: Múltiplos Olhares. Edição: Universidade do Algarve. Pp. 295-304. ISBN: 978-989-8859-03-7. <http://hdl.handle.net/10400.1/10090>

Rosa, M. P., Gameiro, C, Rodrigues, J, & Alves, R. (2017). Padrões de mobilidade e perceções ambientais da mulher em Faro.. in Portugal, território de territórios. Atas do IX Congresso Português de Sociologia, Lisboa: Associação Portuguesa de Sociologia. ISBN: 978-989-97981-3-7. http://www.aps.pt/ix_congresso/actas. Acesso em 27/07/2017.
<http://hdl.handle.net/10400.1/10277>

Gameiro, C, Rosa, M, Rodrigues, J, & Alves, R. (2016). Indicadores de Relação entre Ambiente Construído e Padrões de Mobilidade dos Residentes na Cidade de Faro. In Jesus, S. N. & Pinto, P. (ed.) Proceedings of the International Interdisciplinary Congress on the Social Sciences and Humanities 2016, Faro, Portugal, May 2016, CIEO – Research Centre for Spatial and Organizational Dynamics University of Algarve, pp. 543-558. ISBN: 978-989-8472-82-3. <http://hdl.handle.net/10400.1/10278>

Pinto, Sandra & Rosa, M. (2016). Equidade Social na Acessibilidade aos Espaços Escolares, in Jesus, S. N. & Pinto, P. (ed.) Proceedings of the International Interdisciplinary Congress on the

Social Sciences and Humanities 2016, Faro, Portugal, May 2016, CIEO – Research Centre for Spatial and Organizational Dynamics University of Algarve, pp. 374-393. ISBN: 978-989-8472-82-3. <http://hdl.handle.net/10400.1/10092>

Rosa, M. (2016). Avaliação de impactes num contexto de sustentabilidade e de resiliência. Atas das Comunicações 6ª Conferência Nacional de Avaliação de Impactes “Sociedade e Sustentabilidade” Universidade de Évora – Colégio Espírito Santo, Évora, 19 – 20 – 21 de maio de 2016. Editor: APAI - Associação Portuguesa de Avaliação de Impactes. Pp.122-133. ISBN: 978-989-96971-3-3. <http://hdl.handle.net/10400.1/10093>

Pinto, Sandra e Rosa, M. (2016). Acessibilidade escolar: o caso da Escola Secundária Pinheiro e Rosa em Faro, Conference proceedings 3.ª Conferência Internacional para a Inclusão (INCLUDiT), 04 a 05.12.2015. Instituto Politécnico de Leiria, Leiria, pp. 263-276. ISBN: 978-989-8797-07-0. <http://hdl.handle.net/10400.1/10107>

Rosa, M. (2015). A evolução do ensino do Desenho Universal no meio edificado na Universidade do Algarve, in Borges, M. L., Luísa, C. e Martins, M. H., Conference proceedings I Congresso Internacional Direitos Humanos e Escola Inclusiva: Construindo Boas Práticas, ESEC - U Alg, 1-2 dezembro de 2014, Edição: Universidade do Algarve. pp.270-275. ISBN 978-989-8472-70-0. <http://hdl.handle.net/10400.1/10089>

Vale, D, Alves, R, Bento, R, Rosa, M, e Pereira, M (2015), Ambiente construído e mobilidade em cidades de média dimensão; Conference proceedings X Congresso da Geografia Portuguesa, Lisboa, pp. 615-520. <http://hdl.handle.net/10400.1/10263>

Martins, C.; Rodrigues, J. I. e Pires Rosa, M. Análise da acessibilidade a equipamentos na cidade de Faro com recurso a SIG, EUE 2015: 13º Encontro de Utilizadores ESRI Portugal 2015 – SIG: Liderança, Inovação e Crescimento, Culturgest, Lisboa, 7 e 8.10.2015

Rosa, M.; Gameiro, C.; Rodrigues, J. e Alves, R. (2014): Padrões de mobilidade urbana num contexto de crise económica e social. O caso da cidade de Faro Conference proceedings 6º Congresso Luso-Brasileiro para o Planeamento Urbano, Regional, Integrado, Sustentável, (Re)inventar a cidade em tempos de mudança, PLURIS 2014, Faculdade de Arquitetura da Universidade de Lisboa, Universidade de São Paulo, Universidade Federal de São Carlos, Universidade do Minho, Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa, 24 a 26.09.2014, pp. 660-671. ISBN 978-989-99150-1-5. <http://hdl.handle.net/10400.1/10088>

Gameiro, C.; Rosa, M.; Rodrigues, J. e Alves, R. (2014): Mobilidade em cidades de média dimensão. O caso da cidade de Faro. Conference proceedings 6º Congresso Luso-Brasileiro para o Planeamento Urbano, Regional, Integrado, Sustentável, (Re)inventar a cidade em tempos de mudança, PLURIS 2014, Faculdade de Arquitetura da Universidade de Lisboa, Universidade de São Paulo, Universidade Federal de São Carlos, Universidade do Minho, Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa, 24 a 26.09.2014, pp. 696-707. ISBN 978-989-99150-1-5. <http://hdl.handle.net/10400.1/10282>.

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”, Conference proceedings 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. (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): “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

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

Other publications

Alves, R. et al (2015) InLUT – Integração dos usos do solo e transportes em cidades de média dimensão – RELATÓRIO FINAL. FCT PTDC/AUR-URB/111013/2009, coordinated by Prof. Doutor Rui Manuel Amaro Alves, IPCB, FA-UTL, UTAD, UALG. July 2015.

Alves, R. et al. (2015) InLUT – Integração dos usos do solo e transportes em cidades de média dimensão. Relatório – Faro. Junho de 2015.

ROSA, M. (Coord.) e DOMINGUES, A. (2008): “Ambiente e Usos do Solo” in PERNA, F. (Coord.), CUSTÓDIO, M. J.; ROSA, M.; ALVEIRINHO DIAS, J.; OLIVEIRA, V.; ROMÃO, J.; Agenda 21 Local: Tavira, Centro Internacional de Investigação do Território e Turismo da Universidade do Algarve.

GUERREIRO, João; TEIXEIRA, Victor; ROSA, Manuela; GAMEIRO, Celeste (2008) – Plano de Mobilidade Sustentável de Faro, 3 volumes. Lisboa, Agência Portuguesa do Ambiente.

GUERREIRO, João; TEIXEIRA, Victor; ROSA, Manuela; GAMEIRO, Celeste (2008) – Plano de Mobilidade Sustentável de Loulé, 3 volumes. Lisboa, Agência Portuguesa do Ambiente.

10. Communications in scientific and others meetings

Oral communications by invitation

Rosa, M. "Cós", Colóquio Métrica na Arquitetura, Mosteiro da Batalha. 10.11.2017.

Rosa, M. "Abordagem transdisciplinar da acessibilidade para todos". III Seminário do GAENEE - Gabinete de Apoio ao Estudante com Necessidades Educativas Especiais. Caminhar para um Ensino Inclusivo Políticas, Práticas e Desafios. Universidade do Algarve. 12.10.2017.

Rosa, M. “Mobilidade Sustentável” Workshop organizado pelo grupo Faro à Conversa na Biblioteca Municipal de Faro, 18.02.2017.

Rosa, M. "Urbanismo de proximidade" Representante da Ordem dos Engenheiros no Seminário Loulé Adapta, semana Europeia sem Carros, Câmara Municipal de Loulé, 21.09.2016.

Rosa, M. "Novos desafios no ensino do Desenho Universal na Universidade do Algarve". Seminário Boas Práticas em Turismo Acessível. UALG - CIEO/ISE/FE. 14/01/2016.

Rosa, M. "Turismo Acessível para Todos", palestra dada no âmbito da Semana da Ciência e Tecnologia 2015, organizado pelo Centro de Ciência Viva de Tavira, na Escola Sec. Dr Jorge Augusto Correia de Tavira, 26.11.2015.

Rosa, M. "Acessibilidade para Todos". Seminário "A acessibilidade na cidade" Mestrado em Educação Especial – domínio cognitivo e motor, U Alg - ESEC, 29.04.2015.

Rosa, M. "Acessibilidade para Todos em zonas de interface modal". 3º Seminário em Turismo Acessível - Acessibilidades nos Transportes, organização: U Alg- ESGHT, RTA, U Alg- ISE, Universidade do Algarve, ESGHT, Campus da Penha, 06.10.2015.

Rosa, M. "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.

Rosa, M. "Toward a new transdisciplinary culture of water" NATO PROGRAMME SECURITY THROUGH SCIENCE, ADVANCED RESEARCH WORKSHOP - Integrated Water Management a precondition for human security Marrakech, Morocco, 21.01.2008. (convidada pelo CCMS-NATO).

Rosa, M. "Implicações da sustentabilidade no exercício da engenharia civil" palestra dirigida aos doutorandos e mestrados 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.

Rosa, M. "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.

Rosa, M. "Acessibilidade para todos" Debate sobre Prevenção, Segurança e Mobilidade, Escola Secundária João de Deus, Faro, 05.01.2005.

Discussant at UNESCO HELP/WWAP Panel Discussion, 2nd International Symposium on Transboundary Water Management, Tucson, USA, University of Arizona, 18.11.2004.

Rosa, M. "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.

Rosa, M. "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.

Rosa, M. "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.

Rosa, M. "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.

Rosa, M. "Para uma mobilidade sustentável no meio urbano" Seminário Urbanismo, FAARON - Associação de Defesa do Património Cultural e Natural do Concelho de Faro, Ualg - EST, Faro, 14.11.1998

Rosa, M. "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.

Other oral communications

Rosa, M.; Landim, I. & Loureiro, N. Proposta metodológica para avaliação da acessibilidade universal em percursos pedonais: O caso do centro histórico de Faro. In International conference INVTUR 2017, Co-creating the future of tourism, University of Aveiro, Portugal, May 17th – 19th. (18.05.2017).

Rosa, M. & Landim, I. Atributos de paragens de autocarro acessíveis. In International conference INVTUR 2017, Co-creating the future of tourism, University of Aveiro, Portugal, May 17th – 19th. (17.05.2017).

Rosa, M.; Gameiro, C.; Rodrigues, J. & Alves, R. Padrões de Mobilidade do Idoso em Faro. In II International Congress Interdisciplinarity in Social and Human Sciences, 11th - 12th May 2017, University of Algarve, Faro, Portugal. (12.05.2017).

Rosa, M. & Gil, F. Equidade e Bem-Estar no Uso de Paragens de Autocarro In II International Congress Interdisciplinarity in Social and Human Sciences, 11th - 12th May 2017, University of Algarve, Faro, Portugal. (11.05.2017).

Rosa, M. P. & Gil, F. C. Acessibilidade para todos no espaço urbano e nos transportes. Uma condição para uma vida independente e qualidade de vida. II Congresso Internacional Direitos Humanos e Escola Inclusiva: Múltiplos Olhares. Edição: Universidade do Algarve. (18.05.2017).

Rodrigues, A.; Rosa, M. & Rebelo, E. Turismo cultural acessível na região do Algarve, caso de estudo / Cultural accessible tourism in Algarve region, case study. III Congreso Internacional Científico-Profesional de Turismo Cultural, organizado por Universidad Loyola Andalucía , Universidad de Córdoba, Universitat de Barcelona, Imanagement and Tourism, Ayuntamiento y Diputación de Córdoba, Córdoba, España, 23 y 24 de febrero de 2017 (23.02.2017).

Rosa, M., Landim, I & Loureiro, N. Análise da acessibilidade de percursos culturais em Faro. Um

contributo para a Regeneração Urbana e o Turismo Acessível, iv Conferência Internacional para a Inclusão 2016 (INCLUDIT), Instituto Politécnico de Leiria, Leiria, IPLeiria /ESECS/IACT. (02.12.2016)

Rosa, M.; Gameiro, C.; Rodrigues, J. & Alves, R. Padrões de mobilidade e perceções ambientais da mulher em Faro, IX Congresso Português de Sociologia, Associação Portuguesa de Sociologia, Universidade do Algarve, 6 a 8 de julho de 2016. (07/07/2016).

Rosa, M. Avaliação de Impactes num contexto de Sustentabilidade e de Resiliência, in 6ª Conferência Nacional de Avaliação de Impactes. Universidade de Évora – Colégio Espírito Santo | Évora, 19 – 20 – 21 de maio de 2016 APAI - Associação Portuguesa de Avaliação de Impactes (20/05/2016).

Gameiro, C.; Rosa, M.; Rodrigues, J. e Alves, R. Indicadores de Relação entre Ambiente Construído e Padrões de Mobilidade dos Residentes na Cidade de Faro, in Congresso Internacional Interdisciplinarity in Social and Human Science, CIEO, U Alg, 5 a 6 de maio de 2016 (06/05/2016).

Pinto, Sandra & Rosa, M. Equidade Social na Acessibilidade aos Espaços Escolares, International Interdisciplinary Congress on the Social Sciences and Humanities 2016, Faro, Portugal, 5 and 6 May 2016, CIEO – Research Centre for Spatial and Organizational Dynamics University of Algarve (05/05/2016).

Pinto, Sandra e Rosa, M. Acessibilidade escolar: o caso da Escola Secundária Pinheiro e Rosa em Faro, 3.ª Conferência Internacional para a Inclusão (INCLUDIT), Instituto Politécnico de Leiria, Leiria, 04 a 05.12.2015.

Rosa, M. Acessibilidade para Todos em zonas de interface modal, 3º Seminário em Turismo Acessível - Acessibilidades nos Transportes, organização: U Alg- ESGHT, RTA, U Alg- ISE, Universidade do Algarve, ESGHT, Campus da Penha, 06.10.2015.

Martins, C.; Rodrigues, J. I. e Pires Rosa, M. Análise da acessibilidade a equipamentos na cidade de Faro com recurso a SIG, EUE 2015: 13º Encontro de Utilizadores ESRI Portugal 2015 – SIG: Liderança, Inovação e Crescimento, Culturgest, Lisboa, 7 e 8.10.2015.

Vale D, Alves R, Bento R, Rosa M, Pereira M, Saraiva M, Rodrigo C, e Rodrigues F. “Utilização de SIG para medição do ambiente construído e acessibilidade como determinantes da mobilidade”. EUE 2015: 13º Encontro de Utilizadores ESRI Portugal, 2015 – SIG: Liderança, Inovação e Crescimento, Culturgest, Lisboa, 7 e 8.10.2015.

Vale, D.; Alves, R.; Bento, R.; Rosa, M. e Pereira, M. Ambiente construído e mobilidade em cidades de média dimensão, X Congresso da Geografia Portuguesa, Os valores da geografia, Lisboa 9-12.09.2015.

Alves, R.; Vale, D.; Bento, R. e Rosa, M. Integração de usos do solo e transportes em cidades de média dimensão, Seminário Internacional | INLUT | INTEGRATION OF LAND USE AND TRANSPORT IN MEDIUM SIZED-CITIES, Auditório da Biblioteca Nacional de Portugal, Lisboa, 05.06.2015.

Alves, R, Vale, D, Bento, R e Rosa, M “InLUT: Enquadramento, objetivos e metodologia”, Seminário Internacional InLUT – Integration of Land Use and Transport in Medium-sized cities, Lisboa, Junho 2015

Rosa, M, Alves, R, Vale, D, e Bento, R “InLUT: Caracterização das cidades em estudo”, Seminário Internacional InLUT – Integration of Land Use and Transport in Medium-sized cities, Lisboa, Junho 2015

Bento, R, Alves, R, Vale, D, e Rosa, M “InLUT: Usos do solo e mobilidade – resultados”, Seminário Internacional InLUT – Integration of Land Use and Transport in Medium-sized cities, Lisboa, Junho 2015

Vale, D, Alves, R, Bento, R e Rosa, M “InLUT: Resultados e conclusões”, Seminário Internacional InLUT – Integration of Land Use and Transport in Medium-sized cities, Lisboa, Junho 2015

Rosa, M. A evolução do ensino do Desenho Universal no meio edificado na Universidade do Algarve, I Congresso Internacional Direitos Humanos e Escola Inclusiva, U Alg - ESEC, 01.12.2014.

Rosa, M.; Gameiro, C.; Rodrigues, J. e Alves, R. Padrões de mobilidade urbana num contexto de crise económica e social. O caso da cidade de Faro. PLURIS 2014, Lisboa, 24.09.2014.

Gameiro, C.; Rosa, M.; Rodrigues, J. e Alves, R. Mobilidade em cidades de média dimensão. O caso da cidade de Faro. PLURIS 2014, Lisboa, 26.09.2014.

Rosa, M. Experiência no Ensino Superior de Turismo Acessível, 2.ª Conferência Internacional para a Inclusão (INCLUDiT), Instituto Politécnico de Leiria, Leiria, 03 a 05 de julho de 2014.

Rosa, M. “Percurso pedonais acessíveis. O caso do centro histórico de Faro” com Isabel Landim e Nuno de Santos Loureiro, 1st International Conference on Applied Methods in Social Sciences: The Multidimensional Aspects of Spatial Analyses, IMASS – Methods and Analyses in Social Sciences, Olhão, Portugal, 24.04.2014.

Rosa, M. “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.

Rosa, M. “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.

Rosa, M. “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.

Rosa, M. “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.

Rosa, M. “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.

Rosa, M. “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.

Rosa, M. "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. "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).

Rosa, M. "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.

Rosa, M. "Conceitos Ambientais" Universidade de Jaén, Espanha, Programa ERASMUS / SOCRATES (2 h); 04.05.2004.

Rosa, M. "Vias de Comunicação e Ambiente" Universidade de Jaén, Espanha, Programa ERASMUS / SOCRATES (2 h); 05.05.2004.

Rosa, M. "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.

Rosa, M. "To a new transdisciplinar culture of water" 1st workshop do estudo piloto da NATO/CCMS "Integrated Water Management", Antwerpen, 23.05.2003. (deslocação financiada pelo CCMS-NATO).

Rosa, M. "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).

Rosa, M. "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.

Rosa, M. "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).

Rosa, M. "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.

Rosa, M. "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.

Rosa, M. "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.

Rosa, M. "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.

Rosa, M. “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. “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.

Rosa, M. “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.

Rosa, M. “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.

Rosa, M. “To a new transdisciplinar culture of water” 1st workshop do estudo piloto da NATO/CCMS “Integrated Water Management”, Antwerpen, 23.05.2003.

Rosa, M. “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.

Rosa, M. “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.

Rosa, M. “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.