

# I Congresso Internacional em Planeamento Sustentável e Ordenamento Territorial

## Resumos do Congresso

Funchal - Ilha da Madeira (Portugal)

4-6 junho, 2018

## Ficha Técnica

<b>Título</b>	I International Congress On Sustainable Planning And Territorial Governance - Congress Proceedings Funchal - Madeira Island (Portugal), 4-6 June, 2018 I Congresso Internacional em Planeamento Sustentável e Ordenamento Territorial - Resumos do Congresso Funchal - Ilha da Madeira (Portugal), 4-6 junho, 2018 I Congreso Internacional de Planificación Sostenible y Gobernanza Territorial - Resúmenes del Congreso Funchal - Isla de la Madeira (Portugal), 4-6 Junio, 2018
<b>Autor</b>	Comissão Organizadora
<b>Coautores</b>	Sérgio António Neves Lousada Rui Alexandre Diaz Castanho Rafael Freitas Camacho António Acácio Ramos dos Santos Paulo Renato Camacho da Silva Lobo Patrícia Carlota Costa Escórcio Tiago Miguel Carmo Borba
<b>Editora</b>	Universidade da Madeira
<b>Edição</b>	1ª
<b>Ano da edição</b>	2018
<b>Volumes</b>	I
<b>ISBN</b>	978-989-8805-19-5
<b>Suporte</b>	Eletrónico
<b>Formato</b>	PDF / PDF/A

## Comissões

### Comissão de Honra

Marcelo Nuno Duarte Rebelo de Sousa (Presidente da República de Portugal)  
João Pedro Matos Fernandes (Ministro do Ambiente e dos Transportes)  
Célia Maria Gomes de Oliveira Ramos (Secretária de Estado do Ordenamento do Território e da Conservação da Natureza)  
Miguel Filipe Machado de Albuquerque (Presidente do Governo Regional)  
José Manuel Cunha Leal Molarinho Carmo (Reitor da Universidade da Madeira)  
Segundo Píriz Durán (Reitor da Universidade de Extremadura)  
Julián Mora Aliseda (Professor Catedrático da Universidade de Extremadura)  
Albano António de Sousa Varela e Silva (Presidente do Instituto Politécnico de Portalegre)  
Luís Carlos Loures (Vice-Presidente do Instituto Politécnico de Portalegre)  
Mourad Bezzeghoud (Diretor da Escola de Ciência e Tecnologias - Universidade de Évora)  
Carlos José Pinto Gomes (Professor Auxiliar com Agregação da Escola de Ciência e Tecnologias - Universidade de Évora)  
Ana Maria Costa Freitas (Reitora da Universidade de Évora)  
Pedro Brito Amaro Jardim Fernandes (Presidente do Conselho Diretivo da Região da Madeira da Ordem dos Engenheiros)  
José Francisco da Costa Gil (Presidente da Secção Regional da Madeira da Ordem dos Engenheiros Técnicos)  
Ana Carolina dos Santos Sumares (Presidente da Delegação da Madeira da Ordem dos Arquitetos Secção Regional do Sul)

### Comissão Organizadora

Cabezas, José (Universidade de Extremadura - UEx, Espanha)  
Camacho, Rafael (Universidade da Madeira - UMa, Portugal)  
Castanho, Rui Alexandre (Escola de Ciência e Tecnologias - UÉvora, Portugal; e Universidade de Extremadura - UEx, Espanha)  
Fernández Pozo, Luis (Universidade de Extremadura - UEx, Espanha)  
Freitas, Énio (Universidade da Madeira - UMa, Portugal)  
Freitas, Jorge (Universidade da Madeira - UMa, Portugal)  
Escórcio, Patrícia (Universidade da Madeira - UMa, Portugal)  
Lobo, Paulo (Universidade da Madeira - UMa, Portugal)  
Loures, Luís (Instituto Politécnico de Portalegre - IPP, Portugal)  
Lousada, Sérgio (Universidade da Madeira - UMa, Portugal)  
Martín Gallardo, José (Universidade de Extremadura - UEx, Espanha)  
Mora Aliseda, Julián (Universidade de Extremadura - UEx, Espanha)  
Naranjo Gómez, José Manuel (Universidade de Extremadura - UEx, Espanha)  
Pinheiro, Joaquim (Universidade da Madeira - UMa, Portugal)  
Pinto Gomes, Carlos (Universidade de Évora - UÉvora, Portugal)  
Santos, António (Universidade da Madeira - UMa, Portugal)

## Comissão Científica

Aliseda, Ernest (Universidade do Texas, Estados Unidos da América)  
Batista, Teresa (Universidade de Évora - UÉvora, Portugal)  
Bedón Garzón, René (Universidade dos Hemisférios, Equador)  
Borba, Tiago (Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto - FEUP, Portugal; e Fraunhofer Portugal Research)  
Cabezas, José (Universidade de Extremadura - UEx, Espanha)  
Castanho, Rui Alexandre (Escola de Ciência e Tecnologias - UÉvora, Portugal; e Universidade de Extremadura - UEx, Espanha)  
Catapan, Anderson (Universidade Tecnológica e Federal do Paraná, Brasil)  
Cotella, Giancarlo (DIST - Politécnico de Turim, Itália)  
Cury, Mauro (UNIOESTE - Foz do Iguaçu, Brasil)  
Escórcio, Patrícia (Universidade da Madeira - UMa, Portugal)  
Fernández Jeri, Antonio (Diretor Executivo da FISAT, Perú)  
Fernández Pozo, Luis (Universidade de Extremadura - UEx, Espanha)  
Fernández Rodríguez, Santiago (Universidade de Extremadura - UEx, Espanha)  
Freitas, Jorge (Universidade da Madeira - UMa, Portugal)  
Gonçalves de Oliveira, António (Universidade Tecnológica e Federal do Paraná, Brasil)  
Jucovsky, Vera (Universidade de São Paulo, Brasil)  
Jurado Almonte, José M. (Universidade de Huelva, Espanha)  
Kurowska Pysz, Joanna (Universidade de Dabrowa Gornicza, Polónia)  
Lobato Torres, Ricardo (Universidade Tecnológica e Federal do Paraná, Brasil)  
Loures, Luís (Instituto Politécnico de Portalegre - IPP, Portugal)  
Lousada, Sérgio (Universidade da Madeira - UMa, Portugal)  
Luiz da Silva, Christian (Universidade Tecnológica e Federal do Paraná, Brasil)  
Macorra, Luis (Universidade de Extremadura - UEx, Espanha)  
Machín, Jorge Luís (Instituto de Geografia Tropical, Cuba)  
Martín Gallardo, José (Universidade de Extremadura - UEx, Espanha)  
Meza, Adrián (Universidade Paulo Freire, Nicarágua)  
Mora Aliseda, Julián (Universidade de Extremadura - UEx, Espanha)  
Naranjo Gómez, José Manuel (Universidade de Extremadura - UEx, Espanha)  
Onofa, Angel (Universidade Tecnológica Equinoccial, Equador)  
Pinto Gomes, Carlos (Escola de Ciência e Tecnologias - UÉvora, Portugal)  
Pita, Cristina (Universidade de Aveiro - UA, Portugal)  
Pozo Cabrera, Enrique (Universidade Católica de Cuenca, Equador)  
Rato Nunes, José (Instituto Politécnico de Portalegre - IPP, Portugal)  
Rodríguez Otero, Carlos (Instituto Planeamento Físico, Cuba)  
Santos, Pedro (Escola de Ciência e Tecnologias - UÉvora, Portugal)  
Simões, José Manuel (Universidade de Lisboa, Portugal)  
Sohn, Christophe (Instituto de Investigação Sócio Económico - LISER, Luxemburgo)  
Vasconcelos Vasquez, Kattia (Universidade Nacional da Costa Rica)  
Vulevic, Ana (Instituto de Transportes - CIP, Belgrado, Sérvia)  
Yábar Sterling, Ana (Universidade Complutense - UCM, Espanha)

## Secretariado do Congresso

Agostinho José marques Pereira (pereira@staff.uma.pt)  
André Diogo Sousa Moura (2045210@student.uma.pt; andrediogo92@gmail.com)  
António Acácio Ramos dos Santos (2015711@student.uma.pt; aar.santos@hotmail.com)  
Énio Bruno de Nóbrega Freitas (enio.freitas@staff.uma.pt; eniof@uma.pt)  
João Pedro Gomes Gouveia (2064411@student.uma.pt; jpgov88@gmail.com)  
Patrícia Manuela Pinheiro Pinto (2095512@student.uma.pt; patrimpp@hotmail.com)

## Chairs do Congresso

Sérgio António Neves Lousada (slousada@staff.uma.pt; sergio\_a\_n\_l@hotmail.com)  
Rui Alexandre Marçal Dias Castanho (racastanho@uevora.pt; alexdiazbrown@gmail.com)  
Julián Mora Aliseda (jmora@unex.es; tajoguardiana@gmail.com)

## Local do Congresso

Universidade da Madeira (UMa), *Campus* da Penteada  
Piso “-2”, Sala do senado e Anfiteatros n.º 3 e 4  
*Campus* Universitário da Penteada 9020-105 Funchal  
Funchal, Madeira, Portugal

**12h20-12h35 Debate/Roundtable**

**12h35-12h40 Exposições de Posters/Exposiciones de Carteles/Posters Exhibitions**  
→ Hall, Piso/Floor -2

**Anfiteatro/Amphitheater 4**

*Moderador/Moderator: José Manuel Naranjo Gómez*

**11h20-11h35 CIDADES SUSTENTÁVEIS NA EUROPA - CONTRIBUTO DO SETOR DOS TRANSPORTES.**

*Júlio Azevedo <sup>(1)</sup>; Lídia Praça <sup>(1)</sup>*

*(1). Departamento de Economia e Gestão, Escola Superior de Tecnologia e Gestão, Instituto Politécnico de Bragança.*

**11h35-11h50 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA TERMO DE REFERÊNCIA NA ELABORAÇÃO DE BASES CARTOGRÁFICAS MUNICIPAIS.**

*Wagner Pizani Guidi <sup>(1)</sup>; Diogenes Cortijo Costa <sup>(1)</sup>; Henrique Cândido de Oliveira <sup>(1)</sup>*

*(1). Departamento de Geotecnia e Transportes, Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo, Universidade Estadual de Campinas (Unicamp).*

**11h50-12h05 LA PLANIFICACIÓN AGREGADA DE ESTRATEGIAS DE DESARROLLO: EL CASO DE LA ESTRATEGIA EUROACE 2020.**

*José Castro Serrano <sup>(1)</sup>; José Manuel Pérez Pintor <sup>(1)</sup>; Jacinto Garrido Velarde <sup>(1)</sup>*

*(1). Instituto Universitario de Investigación en Desarrollo Territorial Sostenible, Universidad de Extremadura.*

**12h05-12h20 UNA ESTRATEGIA DE INNOVACIÓN SOCIO-INSTITUCIONAL EN LA COMARCA VALENCIANA DE LA SAFOR (ESPAÑA). INVESTIGACIÓN, DESARROLLO, INNOVACIÓN Y TERRITORIO (I+D+I+T).**

*Ricard Calvo Palomares <sup>(1)</sup>; Enric Sigalat Signes <sup>(2)</sup>; Bernat Roig Merino <sup>(2)</sup>; Juan Manuel Buitrago Vera <sup>(2)</sup>*

*(1). Universitat de València, España.*

*(2). Universitat Politècnica de València, España.*

**12h20-12h35 Debate/Roundtable**

**12h35-12h40 Exposições de Posters/Exposiciones de Carteles/Posters Exhibitions**  
→ Hall, Piso/Floor -2

**12h40-14h20 Almoço/Almuerzo/Lunch**

## I CONGRESSO INTERNACIONAL EM PLANEAMENTO SUSTENTÁVEL E ORDENAMENTO TERRITORIAL

Faculdade de Ciências Exatas e da Engenharia (FCEE),  
Departamento de Engenharia Civil e Geologia (DECG).  
Universidade da Madeira (UMa), Funchal, Portugal  
4 - 5 - 6 junho 2018

# Cidades Sustentáveis na Europa - Contributo do Setor dos Transportes.

Júlio Azevedo <sup>(1)</sup>; Lídia Praça <sup>(1)</sup>

*(1). Departamento de Economia e Gestão, Escola Superior de Tecnologia e Gestão, Instituto Politécnico de Bragança.*

### Resumo

Desde que a política ambiental da União Europeia teve início (meados da década de 70), tem sido orientada por programas de ação que estabelecem objetivos a concretizar num período de vários anos. O programa atual (Programa de Ação da União Europeia para 2020 em matéria de Ambiente - PAA) é já o sétimo, teve início no final de 2013 e vai até 2020. Ajudar as cidades a tornarem-se mais sustentáveis é um dos objetivos deste programa. Através dele, a União Europeia tenta garantir que a maioria das cidades dos seus estados-membros estão a aplicar políticas para o planeamento e projeto urbano sustentável e a usar os fundos disponibilizados para esse fim. Essas políticas incluem novas abordagens para os transportes públicos urbanos e a mobilidade, na maioria das cidades. O objetivo deste trabalho é estudar as políticas de orientação da União Europeia para o setor dos transportes, dado que estes são responsáveis por cerca de um terço do consumo de energia e de um quinto das emissões de gases com efeito de estufa (GEE) na União Europeia, e é nas cidades que este efeito mais se faz sentir.

**Palavras-chave:** Cidades, Sustentabilidade, Transportes, União Europeia.