

# XIII CNEA

18 e 19 SETEMBRO 2017

ULHT, Lisboa

## CONGRESSO NACIONAL DE ENGENHARIA DO AMBIENTE

AS TECNOLOGIAS DIGITAIS  
APLICADAS AOS SERVIÇOS  
AMBIENTAIS

NOVOS DESAFIOS  
DAS CIDADES SUSTENTÁVEIS  
E INTELIGENTES



Para mais informações: [cnea.apea.pt](http://cnea.apea.pt)

Coorganização:



UNIVERSIDADE  
LUSÓFONA

Mecenato



# 1º DIA 18 DE SETEMBRO DE 2017

**9:00 - 10:00**

Receção dos Participantes

**10:00 - 11:00**

Sessão de Abertura

**11:00 - 11:30**

Intervalo para café

**11:30 - 13:00**

**Painel - Desafios das Cidades Sustentáveis e Inteligentes**

Moderador: **Manuel José Damásio** Professor na Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologia

**Novos desafios das cidades sustentáveis e inteligentes**

**Catarina Selada** Cluster Smart Cities Portugal, CEIIA - Head of City Lab

**Papel das cidades sustentáveis e inteligentes no novo roteiro de baixo carbono**

**Nuno Lacasta** Presidente do Conselho Diretivo da Agência Portuguesa do Ambiente

**Debate**

**13:00 - 14:30**

Almoço livre

**14:30 - 16:30**

**Painel - Inovação nos serviços ambientais**

Moderador: **Manuel Gouveia Pereira** Associado Coordenador da Vieira de Almeida & Associados

**Inovação no setor dos serviços climáticos**

**Carlos Borrego** Delegado Nacional ao Comité de Programa do Desafio Societal Ação Climática, Professor na Universidade de Aveiro

**Inovação nos serviços no setor da água**

**Alexandra Serra** Presidente do Conselho de Administração da PPA - Parceria Portuguesa para a Água

**Inovação nos serviços no setor dos resíduos**

**Luísa Magalhães** Diretora Executiva da Associação Smart Waste Portugal

**Papel da normalização na inovação nos serviços ambientais – a nova CT 183 - Gestão de Resíduos**

**Luís Marinheiro** APEA, Presidente da CT 183 Gestão de Resíduos

**Debate**

**16:30 - 17:00**

Intervalo para café

**17:00 - 18:30**

Mesa redonda **Papel das empresas na Inovação para as Cidades Sustentáveis e Inteligentes**

Moderadora: **Sofia Santos** Secretária Geral da BCSD Portugal

**Fernando Leite** CEO da Lipor

**João Nuno Mendes** Presidente do Grupo Águas de Portugal

**Jorge Delgado** CEO da Compta

**18h30**

Encerramento do 1º dia do Congresso



# 2º DIA 19 DE SETEMBRO DE 2017

09:00 - 11:00

**Sessões Paralelas "As tecnologias digitais aplicadas aos serviços ambientais"**

## **(1) Setor da Água**

Moderador: **Paulo Nunes** APEA, Diretor Executivo da Adventech

**Ricardo Rato** ISQ - Head of Unit – Sustainable Innovation Centre

**Nuno Campilho** Diretor-Delegado SIMAS de Oeiras e Amadora

### **Debate**

## **(2) Setor da Mobilidade Sustentável**

Moderador: **Francisco Neves** APEA, Diretor Executivo da BSD Consulting

**Vladimiro Feliz** CEIIA – CIO and Head of Smart Cities

**Rui Costa** CEO do Citibrain

**Carlos Pedro Ferreira** CEO da Sondar.I

### **Debate**

11:00 - 11:30

**Intervalo para café**

11:30 - 13:00

**Sessões Paralelas "As tecnologias digitais aplicadas aos serviços ambientais"**

## **(3) Setor dos resíduos**

Moderador: **Paulo Rodrigues** Gestor de Unidade da Lipor, Secretário da CT 183 – Gestão de Resíduos (APEA)

**Carlos Mendes** Diretor da Maiambiente

**Daniel Pinto** Administrador Executivo, Vitrus Ambiente EM (Município de Guimarães)

**Luís Capão** Diretor EMAC Cascais Ambiente

### **Debate**

## **(4) Setor da energia**

Moderador: **Tiago Fonseca** APEA, CEO da TJJ EcoEnergy Solution

**Helder Marques** Diretor da Área de Eficiência da Smartwatt

**Nuno Brito Jorge** CEO da GoParity

**Orlando Paraíba** Diretor da ENA - Agência de Energia e Ambiente da Arrábida

### **Debate**

13:00 - 14:30

**Almoço livre**

14:30 - 16:00

**Painel - Financiamento da Inovação**

**Fundo Ambiental**

**Alexandra Carvalho** Diretora do Fundo Ambiental

**Programa Horizonte 2020**

**Anabela Carvalho** Gabinete de Promoção do Programa Quadro de I&DT

### **Debate**



# 2º DIA 19 DE SETEMBRO DE 2017

16:30 - 17:00

Intervalo para café

17:00 - 18:30

Mesa redonda: **Papel das Universidades na Investigação para as Cidades Sustentáveis e Inteligentes**

Moderadora: **Teresa Ponce de Leão** Presidente do LNEG

**Júlia Seixas** Professora na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa

**Tiago Domingos** Professor no Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa

**Cláudio Monteiro** Professor na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

**Victor Ferreira** Professor na Universidade de Aveiro, Cluster Habitat Sustentável

18:30

Sessão de Encerramento



## COMISSÃO DE HONRA:

Aires Pereira Presidente da Direção da Smart Waste Portugal

Alexandra Serra Presidente do Conselho de Administração da PPA - Parceria Portuguesa para a Água

Ana Teresa Chinita Presidente da APEA no biénio 2004/2005 (Diretora da Proífico Ambiente)

Anabela Cruces Coordenadora do Curso de Licenciatura em Engenharia do Ambiente da Faculdade de Engenharia da Universidade Lusófona de Lisboa

Artur Gonçalves Coordenador do Curso de Licenciatura em Engenharia do Ambiente do Instituto Politécnico de Bragança

Carlos Mineiro Aires Bastonário da Ordem dos Engenheiros

Carlos Pedro Ferreira Presidente da APEA no triénio 2013/2016 (CEO da Sondar.l)

Carlos Querido dos Santos Presidente da Direção da RNAE – Associação das Agências de Energia e Ambiente (Rede Nacional)

Cândida Manuel Coordenador do Curso de Licenciatura em Engenharia do Ambiente da Universidade Lusófona Porto

Edna Cabecinha Coordenadora dos Cursos de Licenciatura e de Mestrado em Engenharia do Ambiente da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

Fernando Pereira Coordenador do Curso de Mestrado Integrado em Engenharia do Ambiente da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

Francisco de Mariz Machado Presidente da AEPSA - Associação de Empresas Portuguesas do Setor do Ambiente

Frederico Monteiro Presidente da APEA no biénio 2006/2007 (Diretor de Projetos na Sotecnisol)

Humberto Chaves Coordenador do Curso de Licenciatura em Engenharia do Ambiente do Instituto Politécnico de Beja

Isabel Capela Coordenadora do Curso de Mestrado Integrado em Engenharia do Ambiente da Universidade de Aveiro

Isabel Paula Brás Coordenadora do Curso de Licenciatura em Engenharia do Ambiente da Escola Superior de Tecnologia de Viseu - Instituto Politécnico de Viseu

Ivone Martins Presidente da APEA nos biénios 1985/1986 e 1987/1988 (Agência Europeia do Ambiente)

João Nuno Mendes Presidente do Grupo Águas de Portugal

João Pedro Rodrigues Presidente da APEA no biénio 2002/2003 (Administrador da Blint)

João Paulo Girbal Presidente do Conselho de Administração da ADENE - Agência para a Energia

José Marques Coordenador do Curso de Mestrado Integrado em Engenharia do Ambiente da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra

Júlio de Jesus Presidente da Direção da APAI – Associação Portuguesa de Avaliação de Impactes

Luís Aires Coordenador do Curso de Licenciatura em Engenharia da Energia e do Ambiente do Instituto Politécnico de Leiria

Mafalda Laranjo Coordenador do Curso de Licenciatura em Engenharia Civil e do Ambiente no Instituto Politécnico de Viana do Castelo

Manuel Pinheiro Presidente da APEA nos biénios 1989/1990, 1993/1994 e 1995/1996 (Instituto Superior Técnico / Universidade de Lisboa)

Maria Graça Martinho Presidente da APEA nos biénios 1991/1992 e 2000/2001 (Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa)

Nuno Banza Inspetor-Geral da Agricultura, do Mar, do Ambiente e do Ordenamento do Território

Nuno Lacasta Presidente do Conselho Diretivo da APA - Agência Portuguesa do Ambiente

Orlando Borges Presidente do Conselho de Administração da ERSAR - Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos

Paulo Ramisio Presidente do Conselho Diretivo da APESB - Associação Portuguesa de Engenharia Sanitária e Ambiental

Pedro Coelho Coordenador do Curso de Mestrado Integrado em Engenharia do Ambiente na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa

Pedro Fontinha Presidente da Direção do Cluster Smart Cities Portugal

Ricardo Salgado Coordenador do Curso de Licenciatura em Engenharia do Ambiente no Instituto Politécnico de Setúbal

Tiago Domingos Coordenador do Curso de Mestrado Integrado em Engenharia do Ambiente do Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa

Tomás Ramos Presidente da APEA no biénio 1997/1998 (Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa)

Victor Ferreira Presidente do Cluster Habitat Sustentável



## Inscrições Abertas

### Valor das inscrições no XIII CNEA (2 dias):

Sócio efetivo 25€

Sócio estudante 15€

Não sócio 80€

Não sócio estudante 50€

Entidades parceiras (10% de desconto) 72€

### Contacto para informações:

assessoria@dapea.pt

## Como chegar à Universidade Lusófona:

ULHT - Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias  
Campo Grande 376, 1749-024 Lisboa

### Como chegar usando transportes públicos:

#### Metro

Estação do Campo Grande

#### Autocarros, estação Campo Grande Norte

7, 36, 108, 204, 207, 701, 750, 767, 777, 780

