

▶ GOVERNAÇÃO

▶ SUSTENTABILIDADE



# energy & smart cities

conferência internacional

**29 E 30 DE JUNHO 2017**  
**ÁGUEDA**

▶ MOBILIDADE E  
ACESSIBILIDADE

▶ CIDADES  
INTELIGENTES

▶ ENERGIA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA

IMPRESINDÍVEL PARA ATUAIS E FUTUROS AUTARCAS



**“Águeda é uma cidade  
onde a vida é mais fácil  
para os seus cidadãos”**

Gil Nadais, Presidente da Câmara Municipal de Águeda



Águeda é hoje reconhecida como uma das referências ao nível nacional no que se refere às políticas ligadas à eficiência energética, assim como foi reconhecida como uma das Smart Cities a nível nacional. Este reconhecimento parte de um trabalho realizado de forma sistemática ao longo da última década e que lançou raízes para que o concelho seja hoje visto como um exemplo a seguir.

Neste sentido, e tendo em conta a lógica de partilha e de constituição de redes que é apanágio deste município, entendemos importante podermos discutir com outros a nossa experiência nestas áreas, assim como conhecer e dar a conhecer outros exemplos que se destacam a este nível no panorama nacional e internacional.

Uma cidade inteligente é aquela que tem capacidade de se desenvolver, de criar e de responder às necessidades dos seus cidadãos. Para o cidadão é importante sentir-se parte integrante da cidade. Desta forma, os projetos e aplicações devem ser desenvolvidos nesse sentido.

Por outro lado, num mundo onde cada vez mais as questões energéticas são fundamentais e onde a energia é um fator cada vez mais fulcral na economia global, nacional ou local, é importante perceber e discutir as mudanças, assim como definir estratégias e promover projetos cujo impacto seja real e significativo. Nunca tanto como hoje se discutiram as questões da sustentabilidade e da eficiência energética e da sua correlação com o global.

Assim sendo, a **Conferência Internacional Energy and Smart Cities**, organizada pela Câmara Municipal de Águeda em parceria com o Lighting Living Lab (LLL), pretende discutir estas questões e encontrar caminhos partilhados para os problemas e para os desafios que se colocam hoje em dia, quer ao cidadão comum, quer às empresas e aos organismos e instituições privadas ou públicas, com especial atenção aos municípios, como catalisadores da mudança.

**PARTICIPE! BE SMART!**



PROGRAMA PROVISÓRIO

// local Centro de Artes de Águeda

9:30 // **Receção aos participantes**

- Welcome coffee
- Smart fitness session

10:30 // **Painel de abertura SALA 1**

Presidente da Câmara Municipal de Águeda **Gil Nadais**  
Associação Nacional de Municípios Portugueses **Luís Correia**  
Secretário de Estado da Energia **Jorge Seguro Sanches** (A CONFIRMAR)

**Notas de Abertura**

ADENE **João Paulo Girbal** (A CONFIRMAR)  
Lighting Living Lab **Carlos Alves**  
CEiA City Lab **Catarina Selada**

12:30 // Networking Lunch

14:00 // **Eficiência Energética nos Municípios SALA 1** Moderador: Carlos Alves (LLL)

A iluminação do futuro **António Sousa** (OSRAM)  
Utilização de Luz Led para transmissão de informação **Luís Nero Alves** (Instituto de Telecomunicações)  
Municípios e o autoconsumo **Paulino Oliveira** (Sunenergy)  
Resultados do inquérito IP aos Municípios **Flávio Lé** (LLL)

**Smart Education: Novos modelos da educação SALA 2** Moderador: Ana Balula (Universidade de Aveiro)

Tecnologia ao serviço da educação: Águeda Educação + **Pedro Alves** (CM Águeda)  
Fab City: makers from Fab Labs to cities, from products to economies **Massimo Menichinelli** (Fab Lab Barcelona)  
CriAtividade: Sistema de Aprendizagem Inovador **Ivete Azevedo** (Torrance Center)  
Programa Aproximar Educação: Câmara Municipal de Óbidos **Celeste Afonso** (CM Óbidos)

15:30 // Pausa para café

16:00 // **Conetividade do Futuro SALA 1** Moderador: Susana Sargento (Universidade de Aveiro)

Smart City – City Sensing Networking **Rui Leitão** (Huawei)  
A infraestrutura Wireless no futuro das autarquias **Mário Rui Santos** (Wavecom)  
Connectivity for Indoor applications **Manuel Abril Ruiz** (Phillips)  
Internet of Things **Luís Marques** (Oracle)

**Mobilidade Inteligente SALA 2** Moderador: José C. Mota (Universidade de Aveiro)

Soluções inteligentes de mobilidade suave **Paulo Rodrigues** (Órbita)  
Portugal Bike Value **João Medeiros** (ABIMOTA)  
Gestão de Mobilidade **Frederico Monteiro** (Siemens)  
Mobilidade Inteligente: desafios futuros **Pedro Novo** (EY)



**WORKSHOPS**

14:00 //

**Oficina de dados abertos**

War Room Autarquia

16:00 //

**Águeda Educação + .  
Tecnologias de ensino  
em sala de aula**

EB Fernando Caldeira



PROGRAMA PROVISÓRIO



## WORKSHOPS

9:30 //  
**Open Street Map**  
War Room Autarquia

11:30 //  
**Águeda Living Lab**  
Espaço Multigeracional

// local\_ Centro de Artes de Águeda

- 9:30 // **Os Municípios e os Contratos de Concessão (BT) SALA 1** Moderador: **Borges Gouveia (RNAE)**  
O panorama energético Português **Santos Ferreira (EDP)**  
Mercado OMIP e as Autarquias **José Costa Pereira (GALP)**  
O Futuro das Concessões **Humberto Jorge (Universidade de Coimbra)**  
Transição do contrato de concessão: O caso de Águeda **Flávio Lé (E4S)**
- 9:30 // **Economia Circular SALA 2** Moderador: **José João Rodrigues (Casa do Sal)**  
Economia verde e circular: o caso do modelo de desenvolvimento da Extremadura **Santos Jorna Escobero**  
Economia Circular: O exemplo de Peterborough (UK) **Trevor Gibson**  
Economia circular: LIPOR um caso de sucesso em Portugal **Diana Nicolau (LIPOR)**  
Circuitos curtos **Jorge Batista (ADICES)**
- 11:00 // Pausa para café
- 11:30 // **Energia e Smartsensing SALA 1** Moderador: **Carlos Borrego (Universidade de Aveiro)**  
Escolas Sustentáveis **Carolina Alves (Talents&Treasures)**  
Smartsensing **José Mota (Lightenjin)**  
Sharing Cities **Telma Mota (Altice Labs)**  
Fundo de Eficiência Energética e Hídrica **Célia Laranjeira (CM Águeda)**
- 11:30 // **Transparência e Dados Abertos SALA 2** Moderador: **Miguel de Castro Neto (NOVA Information Management School)**  
Information for Citizen (I4C) **Rui Isidro (Talents&Treasures)**  
Águeda: Plataforma Associativismo (CMA) **Adriana Mesquita (CM Águeda)**  
Lisboa: Dados Abertos **João Tremoceiro (CM Lisboa)**  
Águeda: Urbanismo Digital **António Daniel (CM Águeda)**
- 13:00 // Networking Lunch
- 14:00 // **SmartGovernment: Da qualidade à excelência SALA 1** Moderador: **José Morais (EFQM Ambassador)**  
"Cidades Lean" Otimizar a operação das cidades tendo em conta as expectativas e necessidades do cidadão **António Costa (Kaizen Institute)**  
Os Municípios e a Excelência **António Ramos Pires (APQ) (A CONFIRMAR)**  
Requirements for wireless technologies **Torsten Lohoff (7 layers GmbH - a Bureau Veritas Group Company)**  
Municípios de Excelência: Águeda **Sónia Marques (CM Águeda)**
- 14:00 // **Participação Pública SALA 2** Moderador: **Álvaro Cidrais (Atelier de Desenvolvimento)**  
Plataformas de Participação Pública - caso de Águeda **Daniela Herculano (CM Águeda)**  
Participação Pública: Desafios Europeus **Alistair Stoddart (Democratic Society)**  
Lisboa Participa **Jorge Máximo (CM Lisboa)**  
Participatory Budgeting in Chicago **Thea Crum (Great Cities Institute at the UIC)**
- 15:30 // Pausa para café
- 16:00 // **Sessão de Encerramento SALA 1**  
Direção Geral de Energia **Mário Guedes**  
Parlamento Europeu **Carlos Zorrinho**  
Presidente da Câmara Municipal de Águeda **Gil Nadais**  
Secretário de Estado Adjunto e do Ambiente **José Mendes**



**energy &  
smart cities**  
conferência internacional

**+info**

// [agueda.isasmartcity.com](http://agueda.isasmartcity.com)

// +351 234 180 155

// [inscricaoeventos@cm-agueda.pt](mailto:inscricaoeventos@cm-agueda.pt)

// 40° 34' 42" N 08° 26' 49" W

40.578297, -8.446915

inscrição gratuita mas obrigatória até dia 27 de junho

// ORGANIZAÇÃO

ÁGUEDA  
CÂMARA MUNICIPAL



// PATROCÍNIOS



distribuição

lightenjin

OSRAM  
Opto Semiconductors



vodafone

wavecom  
wireless experts



wiremaze