



## **NOTA DE IMPRENSA**

6 de março de 2018

### **SURECITY – FERRAMENTA PARA AS CIDADES INTELIGENTES DO FUTURO**

**Embora muito diferentes, as cidades de Malmö na Suécia, Judenburg na Áustria e Almada em Portugal, têm um objetivo comum: desenvolver as estratégias necessárias para tornar as suas cidades “inteligentes” no futuro. Por este motivo, tratam-se dos três casos de estudo do projeto SURECITY, coordenado e implementado pelo AIT *Austrian Institute of Technology* em conjunto com parceiros internacionais.**

O projeto SURECITY pretende auxiliar as autoridades locais, empresas e cidadãos na análise e desenvolvimento de estratégias ambientais e energéticas sustentáveis e promover a criação de novos modelos de negócio na transição para uma economia circular.

Isto é conseguido através de uma plataforma de *software* que conjuga modelos científicos de forma a desenvolver uma conceção integrada e otimizada de estratégias energéticas locais e de mitigação de emissões a médio e longo prazo para as cidades e arredores e para os utilizadores finais desta informação, como políticos, cidadãos e empresas. A plataforma SURECITY permite a avaliação dos impactes sociais, tecnológicos e económicos de medidas propostas em todos os grandes setores económicos e será implementada e validada nas três cidades.

Embora os modelos e a plataforma serão adaptados para refletir as especificidades dos casos de estudo, as ferramentas e as metodologias são desenhadas para garantir que estes são replicáveis por outras cidades e contextos.

#### **Relevância do projeto**

O SURECITY é particularmente relevante no contexto atual em que as alterações climáticas representam um dos maiores desafios a enfrentar pela sociedade. Segundo um estudo do programa das Nações Unidas UN-Habitat<sup>1</sup>, cerca de 70% das emissões de gases com efeito de estufa provêm direta ou indiretamente de cidades sendo que os principais responsáveis pelas emissões de CO<sub>2</sub> e de outros poluentes atmosféricos são a combustão de combustíveis fósseis para obtenção de energia, as atividades industriais e o transporte.

É por isso clara a necessidade de uma ferramenta que auxilie os diferentes tipos de decisores ao nível local, incluindo o governo mas também empresas, cidadãos, entre muitos outros, nas suas tomadas de decisão estratégicas, uma vez que têm o potencial de contribuir para alterar significativamente o panorama para as próximas décadas.

---

<sup>1</sup> UN-HABITAT, 2011, Hot Cities: battle-ground for climate change

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS SOBRE O PROJETO

O SURECITY trata-se de um projeto financiado pelo fundo *ERA-NET Cofund Smart Cities and Communities* (ENSCC) aprovado pela Comissão Europeia, no âmbito do Horizonte 2020. Este fundo é estabelecido pela Iniciativa de Programação Conjunta (*Joint Programming Initiative Urban Europe*) e pela Iniciativa dos Estados-Membros para as Cidades Inteligentes (*Smart Cities Member States Initiative*).

**Designação do projeto:** Surecity – Sustainable and Resource Efficient Cities – holistic simulation and optimization for smart cities

**Projeto n.º:** 646453

**Duração do projeto:** 2016 - 2019

**Orçamento:** 1.319.491 EUR

O projeto SURECITY está a ser desenvolvido por um consórcio constituído por municípios, centros de investigação e PME, trazendo diferentes perspetivas e bases complementares de conhecimento de forma a atingir os objetivos do projeto:

- Austrian Institute of Technology (AT);
- Luleå University of Technology (SE);
- IVL Swedish Environmental Research Institute (SE);
- CENSE – Universidade NOVA (PT);
- Styrian Energy Agency (AT);
- 3DRIVERS (PT);
- Município de Judenburg (AT);
- Município de Malmö (SE);
- Município de Almada (PT).

Mais informações sobre o projeto podem ser encontradas no [site do SURECITY](#).

## CONTACTOS

Para informações adicionais, por favor contacte o coordenador do projeto do **Austrian Institute of Technology** (AIT) ou o membro do consórcio responsável pela disseminação do projeto em Portugal, a **3Drivers –Engenharia, Inovação e Ambiente, Lda.**:

**Contacto AIT:** Dr. DI Nicolas Pardo Garcia, [nicolas.pardo-garcia@ait.ac.at](mailto:nicolas.pardo-garcia@ait.ac.at)

**Contacto 3Drivers:** António Lorena, [alorena@3drivers.pt](mailto:alorena@3drivers.pt)