

Cofinanciado por:



Designação do projeto | Smart City Sense

Código do projeto | LISBOA-01-0247-FEDER-017906

Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | Lisboa

Entidade Promotora | THALES PORTUGAL, S.A.

Entidades Co-promotoras | INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO

FACULDADE DE MOTRICIDADE HUMANA

Investigador Responsável | Maria do Rosário Maurício Ribeiro Macário

Data de aprovação | 27-09-2016

Data de início | 01-12-2016

Data de conclusão | 30-09-2019

Custo total elegível | 702 396,27EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER 280 958,51EUR

Objetivos, descrição do projeto, atividades e resultados esperados

O projeto Smart City Sense propõe uma abordagem ao tema das cidades inteligentes que coloca o cidadão como ponto fulcral do processo de recolha e partilha de informação. Esse conceito tem o Cidadão como elemento significativo do processo de recolha/disponibilização de informação sobre o estado da cidade deixando este de ser um mero consumidor de informação sobre a Cidade passando a ser um dos contribuintes ativos, talvez mesmo, face às suas características sensoriais e de processamento, o mais relevante.

O projeto propõe a conceptualização, desenho e implementação de uma plataforma informática que, a riqueza dos dados recolhidos pelos cidadãos (volume, variedade e detalhe), seja agregada com dados recolhidos por uma multiplicidade de outros sensores existentes na cidade dando, em tempo real, uma visão mais clara e mais viva do “Pulsar” global da cidade.

Esta plataforma permitirá criar um ambiente (físico e virtual) adequado à cooperação entre os Cidadãos e as Autoridades, possibilitando que as informações inseridas por uma das partes estejam disponíveis para consulta por todas as outras partes interessadas.

O consórcio promotor é constituído por 1 empresa, a THALES PORTUGAL, S.A., e por 2 entidades não empresariais, o IST – Instituto Superior Técnico e a FMH – Faculdade de Motricidade Humana.