



## Vai ser criada a primeira região inteligente de Portugal

Por [Magalhães Lopes](#) Em 10:10, 24 Jul, 2020

**A Nova Information Management School (NOVA IMS), da Universidade Nova de Lisboa, e a Comunidade Intermunicipal do Oeste (CIM Oeste) preparam-se para criar a primeira região inteligente do país.**

O ecossistema criado por esta parceria estratégica permite que a academia e a administração pública possam implementar modelos que ajudem o processo de tomada de decisão de políticas públicas e, simultaneamente, ajudem investidores e agentes económicos a desenvolver actividades económicas de efectivo valor acrescentado, baseado em dados factuais.

Para este fim, a NOVA IMS vai investir um milhão de euros para criar a primeira Plataforma Analítica Integrada de Inteligência Territorial Smart Region. O projecto piloto arranca no território da Comunidade Intermunicipal do Oeste (CIM Oeste) e terá a duração de dois anos, período após o qual a plataforma Smart Region ficará disponível para ser replicada em todo o território nacional, incluindo Madeira e Açores. Trata-se de um projecto colaborativo de co-criação de uma solução inovadora capaz de potenciar a economia da região assente no conceito de Smart Cities aplicada ao turismo inteligente e sustentável.

O projecto terá um investimento total de 999.843 euros, co-financiados em 57% (569.410 euros) pelo Fundo Social Europeu. O potencial de retorno económico é calculado em 533.000 euros em 2021 e 2022, considerando a automatização de processos, cuja informação é actualmente recolhida de forma manual, poupanças com a deslocação aos municípios para esclarecimento de questões, redução da despesa com custos médios de comunicações móveis, entre outros.

Tirando partido do potencial de criação de capacidades analíticas gerado pelas iniciativas Wi-Fi dos Centros Históricos do Turismo de Portugal e WiFi4EU da Comissão Europeia, este projecto tem como objectivo geral criar a primeira plataforma analítica integrada de inteligência territorial que, numa abordagem de big data e ciência dos dados, oferecerá capacidades de recolha, armazenamento, processamento e análise dos dados provenientes dos sistemas operacionais e das redes de sensores municipais integrados com os dados gerados pelas redes Wi-Fi públicas dos municípios abrangidos.

Esta abordagem altera o paradigma de planeamento e gestão do turismo e hospitalidade à escala intermunicipal numa abordagem de Smart & Sustainable Tourism.

Através desta plataforma será possível compreender a interacção das pessoas, que vivem, trabalham ou visitam o território da CIM Oeste, com base nos dados do registo e utilização dos pontos de acesso Wi-Fi, envolvendo as dimensões espaço e tempo na análise. Por exemplo, conhecer o número e características de pessoas em eventos e locais, distinguir entre visitantes novos e recorrentes, estabelecer horas de ponta, traçar padrões de deslocação, marcar pontos de interesse.

Em paralelo, irá permitir disponibilizar uma aplicação que melhora a experiência de quem visita a comunidade intermunicipal tirando partido do cruzamento de dados provenientes dos sistemas operacionais municipais com os dados originários das redes de Wi-Fi visando disponibilizar informação dinâmica no espaço e no tempo e suportando acções de marketing de contexto, isto é, entregar informação personalizada em função do momento e local onde a pessoa se encontra.

A Plataforma Analítica Integrada de Inteligência Territorial Smart Region visa aproveitar as tecnologias de informação e comunicação e, assente na identidade territorial, alavancar a geração de conhecimento para promover a regeneração económica, a coesão social, uma melhor administração do território e gestão das infraestruturas, passando de uma lógica de gestão urbana reactiva para uma lógica proactiva, suportada pela transformação digital e baseada no conhecimento, na disponibilização alargada de dados e na actualização permanente da informação.

pub



**HUMAN RESOURCES PORTUGAL**  
PARA QUEM GERE PESSOAS  
ASSINE JÁ (1 ANO) E RECEBA O LIVRO "O CÉREBRO CONSCIENTE"

Human Resources  
10 ANOS

**39,7€**  
SAIBA MAIS

## Para si

Links patrocinados por taboola

**Comprar carro é agora! Descontos em +5.000 Viaturas**

JAPAUTOMOTIVE VESAUTO

**Pesquisa sobre OFICINAS: Queremos saber a sua opinião**

SAPO

**Bónus de 100% até 50€ para novos apostadores**

bet.pt

**Compre um Seguro de Saúde para proteger toda a sua família.**

Seguro de Saúde. Para toda a família.

**Este Verão faz um barbecue diferente.**

Pede a Telepizza Barbecue Cream.