

#Construir o Futuro

CÂMARA MUNICIPAL DE TAVIRA

ALGARVE 6.0 | SMART TERRITORIAL HUB – CONECTAR TERRITÓRIOS PARA UM FUTURO INTELIGENTE

Objetivo principal – Visa a implementação de uma Plataforma de Gestão Urbana (PGU) nos municípios de Olhão, Alcoutim, Loulé, São Brás de Alportel, Tavira e Vila Real de Santo António, centralizando dados e operações em diversas áreas estratégicas. Esta plataforma inovadora permitirá a integração de sensores e sistemas verticais, fornecendo monitorização em tempo real e facilitando a tomada de decisões de forma eficiente e baseada em dados.

Objetivos, atividades e resultados esperados

Com o foco em coesão territorial e abrangendo tanto municípios do litoral quanto do interior, este projeto visa a aquisição e/ou evolução de uma PGU e a aquisição e/ou evolução de 10 verticais, integrados nos seguintes domínios:

- Governança Inteligente (Gestão de Ocorrências e Gestão Urbanística);
- Ambiente Inteligente (Gestão de Resíduos Sólidos, Gestão de consumos de Água, Gestão de Rega de Espaços Verdes, Gestão do Arvoredo, Monitorização da Qualidade do Ar, Monitorização do Ruído e monitorização de Caudais e Marcas de Cheia);
- Qualidade de Vida Inteligente (Monitorização da população idosa isolada).

Estas atividades permitirão a implementação de redes de comunicações de suporte à transmissão de dados recolhidos por sensores; a implementação e disponibilização de uma PGU e das Plataformas Verticais, garantindo a realização de todas as integrações de dados previstas no projeto, o desenvolvimento e implementação de programa de capacitação, garantindo a formação dos trabalhadores dos Municípios para a utilização e gestão dos novos sistemas e o desenvolvimento e implementação de Programa de Comunicação e Sensibilização Externa, que no seu todo vem fortalecer a capacidade de resposta dos municípios, promovendo a sustentabilidade, segurança, cooperação e eficiência na gestão de recursos.

Investimento – 102 615,00 €

Cofinanciamento – 102 615,00 €