



www.evoradistritodigital.pt



é v o r a
D I S T R I T O
d i g i t a l

Sub-projecto / Entidade promotora

**SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO DE
TRAFEGO URBANO E ESTACIONAMENTO - CME**

Entidades Beneficiárias

População usuária do Centro Histórico da Cidade e Bairros Periféricos

Descrição e composição do projecto

Este sub-projecto traduz-se num conjunto de medidas e equipamentos para controlo do tráfego urbano e estacionamento no Centro Histórico e bairros periféricos da Cidade de Évora. As duas principais componentes consistem na monitorização de dados e nos meios utilizados para fazê-los chegar aos utentes, que neste caso não serão apenas automobilistas mas todos os utilizadores das vias públicas.

Metas

Melhoria dos parâmetros ambientais urbanos, designadamente, da qualidade do ar, dos níveis de ruído e da qualidade da paisagem urbana;

Melhoria da qualidade de vida dos residentes e utentes do espaço urbano;

Promoção da qualidade do espaço público urbano potenciador da melhoria do desempenho das actividades económicas;

Reforço da capacidade institucional, de planeamento e gestão urbana e de participação do público nos processos que conduzam à melhoria do ambiente urbano.

Estratégia de exploração / monitorização

A definir de acordo com os projectos de investigação a decorrer neste domínio.

Arquitectura dos sistemas de informação

-

Componentes

Hardware:

Servidores Bases Dados Compaq Proliant ML-370

Servidor Intranet Compaq Proliant CL

Computadores Compaq Microtower 5372
Equipamento activo de rede CISCO
Equipamento de VideoVigilancia web/MMS
UPS APC Symmetra

Impressoras

Software:

Server
Workstations e comunicações
Software de desenvolvimento

Riscos potenciais e medidas de gestão do risco

-

Fundamentação

Este sub-projecto para além do interesse indiscutível para o concelho poderá vir a servir de piloto para outras experiências a realizar noutros concelhos do distrito.

Trata-se de um oportunidade única, em que o argumento das tecnologias deverá servir de impulso para implementar soluções para um problema, que dentro em breve será comum a todas as cidades do distrito.

Sinergias com outros projectos

-

Programa de actividades

Instalação de Sistema de Informação
Instalação de equipamentos
Formação
Apoio e gestão de conteúdos
Difusão de informação para portais