

### Designação do projeto |

N.º 3808 – Implementação de ZMC's no concelho de Castro Marim

### Investimento |

RE-C09-i01 – Plano Regional de Eficiência Hídrica

### Medida |

SM1 – Reduzir Perdas de Água no Setor Urbano

### Entidade beneficiária |

Município de Castro Marim

#### Data de início

06/10/2022

#### Data de conclusão

31/03/2025

### Custo Total Elegível |

455.976,67 €

### Apoio Financeiro da União Europeia |

455.976,67 €

### Taxa de Financiamento (%) |

100%

### Objetivos e resultados esperados |

A operação enquadra-se nos objetivos do aviso, contribuindo para a Implementação de Zonas de Medição e Controlo (ZMC), visando a adoção de uma estratégia ativa de redução de perdas nos sistemas de abastecimento, garantindo uma melhor qualidade do serviço, a sustentabilidade ambiental do território e maior resiliência dos sistemas.

A operação contribuirá também para melhorar a eficiência de utilização da água, promover o uso eficiente da água, contribuindo para a minimização dos riscos decorrentes da carência de água em situação hídrica normal, potenciada durante os períodos de seca e eliminar os desperdícios de água, reduzindo as perdas de água nos sistemas.

O Município de Castro Marim pretende com este projeto efetuar as seguintes ações: Execução de três empreitadas para construção de câmaras e instalação de contadores; aquisição e montagem de equipamentos de monitorização de caudais e pressão, tais como: caudalímetros e dataloggers, para registo e envio dos dados para a plataforma de visualização remota, bem como a plataforma (software) de controlo e redução de perdas reais e ainda equipamento tecnológico de deteção de fugas e equipamento Informático.