

Designação do projeto | Conceção e Implementação de sistema de controlo e Redução de Perdas na rede de distribuição e adução de água da Câmara Municipal da Lourinhã

Código do projeto | POSEUR-03-2012-FC-001255

Objetivo principal | Melhorar o controle e gestão do sistema de abastecimento, procurando minimizar o nível de perdas de água/água não faturada, reforçando a setorização da rede e criando zonas de medição e controlo da distribuição de água à população.

Região de intervenção | Centro / Oeste

Entidade beneficiária | Câmara Municipal da Lourinhã

Data de aprovação | 30/07/2019

Data de início | 01/10/2019

Data de conclusão | 30/09/2021

Custo Total da Operação | 671.974,00 EUR

Custo total elegível | 671.974,00 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | 268.789,00 EUR

Apoio financeiro público nacional | 403.185,00 EUR

Esta operação visa colmatar as necessidades atualmente identificadas no sistema de abastecimento de água da Lourinhã e estrutura-se fundamentalmente em 3 linhas de Ação:

1º - Monitorização da rede de abastecimento de água do Município da Lourinhã, com o objetivo de garantir uma maior eficiência no desenvolvimento das atividades relacionadas com a gestão das infraestruturas de abastecimento de água, com duas ações distintas e integra duas Ações: Software Informático de Gestão e, Monitorização de caudais.

2º - Setorização da rede de abastecimento de água, permitindo um controlo de perdas de água através da medição das entradas e saídas de água das ZMC, isto é, através de informação detalhada sobre o balanço de caudais e o comportamento de consumos. Integra duas Ações: Setorização da rede – projeto de execução e outra Ação com implementação do projeto.

3º - Pesquisa ativa de perdas. Esta linha de ação tem como objetivo dotar o Município da Lourinhã de equipamentos que, acompanhando os investimentos a realizar na setorização da rede e respetiva monitorização, permitam com maior agilidade intervir sobre as fugas detetadas e realizar campanhas de deteção de fugas. Integra uma Ação: Equipamento para pesquisa ativa de fugas.

