

Designação do projeto | Controlo e Redução de Perdas Reais na Rede de Abastecimento de Água do Município do Porto

Código do projeto | POSEUR-03-2012-FC001263

Objetivo principal | Proteger o Ambiente e Promover a Eficiência Energética

Região de intervenção | Norte, Município do Porto

Entidade beneficiária | CMPEAE – Empresa de Águas e Energia do Município do Porto, EM

Data de aprovação | 31-05-2019

Data de início | 01-09-2018

Data de conclusão | 16-09-2021

Custo total elegível | 1 851 961,55€

Apoio financeiro da União Europeia | Fundo de Coesão – 1 003 999,88€

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

A Operação consiste na realização de um conjunto de ações/medidas no âmbito:

- do reforço da monitorização e controlo do Sistema de Abastecimento de Água do Município do Porto, através da otimização da setorização, com a criação de novas Zonas de Medição e controle e da melhoria da gestão e controlo de pressões e caudais de rede, com a instalação de VRP e dataloggers em pontos estratégicos da rede;
- da implementação de Modelos Preditivos, através do desenvolvimento de software para previsão de fugas na rede de abastecimento de água do Porto;
- da remodelação de condutas com elevado n.º de roturas, através da substituição de cerca de 6,35 Km de condutas distribuidoras;

A Operação tem como objetivo, para o ano horizonte de 2022, o controlo e a redução em 8,16% das perdas reais de água da rede de abastecimento de água do Município do Porto.

