

Designação do projeto | Controlo e Redução de Perdas nos Sistemas de Distribuição e Adução de Água no Concelho de Braga

Código do projeto | POSEUR-03-2012-FC-001296

Objetivo principal | Implementar medidas com vista à redução de perdas e maior controlo da rede, permitindo melhorar os indicadores de desempenho da ERSAR, e diminuição da ocorrência de avarias em condutas, de ocorrência de falhas no abastecimento e do volume de perdas reais de água.

Região de intervenção | Região do Norte - Município de Braga

Entidade beneficiária | AGERE - EM

Data de aprovação | 28-06-2019

Data de início | 01-07-2019

Data de conclusão | 30-06-2021

Custo total elegível | 1.202.419,79 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | Fundo de Coesão - 637.282,49 EUR

Apoio financeiro público nacional/regional | 1.057.646,03 EUR



Atividades |

A Operação "Controlo e Redução de Perdas nos Sistemas de Distribuição e Adução de Água no Concelho de Braga" compreende o desenvolvimento de um conjunto de investimento com vista à melhoria do desempenho do sistema, designadamente através de medidas potenciadoras da redução das perdas de água. A Operação e o conjunto de investimentos propostos objetivam o alcance de um maior grau de conhecimento do desempenho do(s) sistema(s) e da sua dinâmica, cuja ação conjunta com medidas específicas de controlo ativo de fugas resulta na redução das perdas de água e na diminuição dos níveis de água não faturada.

Objetivos |

A Operação "Controlo e Redução de Perdas nos Sistemas de Distribuição e Adução de Água no Concelho de Braga" possui os seguintes objetivos:

- Melhorar a gestão dos ativos, seu funcionamento e qualidade do serviço prestado;
- Incrementar a eficiência na gestão do Sistema de Abastecimento de Água, designadamente com uso de água mais eficiente e redução de custos e consumos;
- Melhorar o desempenho da Entidade Gestora e atingir maior aproximação a valores de excelência do setor;
- Aumentar a fiabilidade dos dados de medição e identificação mais específica de zonas críticas do sistema;
- Reabilitar o sistema urbano de distribuição e adução de água de forma a potenciar a redução de perdas de água;
- Desenvolver uma monitorização contínua e mais eficaz, do sistema de abastecimento e desenvolver uma atuação mais rápida nas fugas detetadas;
- Promover as medidas propostas nos documentos de orientação estratégica do setor e contribuir para o desempenho do setor a nível nacional;
- Incrementar a sustentabilidade do sistema.

Resultados esperados/atingidos |

Indicadores:

- O.06.02.02.C - População adicional servida pelas melhorias de abastecimento de água - 158.100 hab.
- O.06.02.08.P - Extensão da Rede de abastecimento de água remodelada - 10,25 km
- R.06.02.16.P - Redução das perdas reais de água em sistemas com 20 ramais ou mais por Km de rede - 4,83 %