



UNIÃO EUROPEIA
Fundo de Coesão

Designação do projeto | Elaboração do Cadastro das Infraestruturas Existentes nos Sistemas em Baixa de AA e SAR

Código do projeto | POSEUR-03-2012-FC-000130

Objetivo principal | Proteger o ambiente e promover a eficiência dos recursos

Região de intervenção | CENTR (NUTS II) – Região de Coimbra (NUTS III)

Entidade beneficiária | Município de Soure

Data de aprovação | 24-10-2016

Data de início | 01-10-2016

Data de conclusão | 31-12-2019

Custo total elegível | **€201.105,00**

Apoio financeiro da União Europeia | FC - €170.939,25

Apoio financeiro público nacional/regional | N.A.

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

A operação visa a elaboração do cadastro das infraestruturas existentes nos sistemas em baixa, para a rede de abastecimento de água (AA) e saneamento de águas residuais (SAR), que inclui: levantamento georreferenciado de toda a informação geográfica relativa às infraestruturas da rede de abastecimento de água e saneamento de águas residuais, à vista e enterrada (com recurso a tecnologia de radar de prospeção do subsolo, ou outro); elaboração ficheiros com elementos gráficos e alfanuméricos que, serão apresentados/utilizados posteriormente em Sistemas de Informação Geográfica (SIG); controlo de qualidade ao nível da exatidão posicional e temática, da topologia e consistência lógica da informação; aquisição de uma plataforma SIG que possibilite uma gestão integrada, abrangente e eficiente de toda a rede de AA e SAR e o conhecimento integral de toda a infraestrutura no município de Soure.

São os seguintes, os principais objetivos da operação:

- Elaboração do cadastro das infraestruturas existentes dos sistemas de AA e SAR em baixa, com vista à obtenção de informação que permita uma gestão eficiente do ciclo urbano de água;
- Garantir um “Índice de Conhecimento Infraestrutural e Gestão Patrimonial” disponibilizado pela ERSAR, nos sistemas de AA e/ou SAR de pelo menos 40 pontos;
- Melhorar os níveis de eficiência operacional das entidades gestoras das redes de AA e SAR;
- Controlo e redução das perdas, bem como de afluências indevidas registadas na rede de AA;
- Reduzir disparidades geográficas e diferentes condições de acesso ao serviço em áreas urbanas e rurais;
- Fortalecer os modelos de governação para garantir o acesso equitativo à água e ao saneamento;
- Garantir uma atempada reabilitação dos ativos que compõem a rede, na medida em que atualmente existe uma insuficiente resposta a esta situação, o qual implica repercussões negativas no desempenho do setor;
- Assegurar um incremento da recuperação de gastos do município que, garantam a sua sustentabilidade económica e financeira, bem como a sustentabilidade social destes serviços;
- Implementar abordagens inovadoras que promovam a sustentabilidade do setor (nomeadamente SIG).