

Designação do projeto | Execução do Emissário Cárcamo Lobo

Código do projeto | POSEUR- 03-2012-FC-001575

Objetivo principal | Proteger o Ambiente e Promover a Eficiência dos Recursos

Região de intervenção | Freguesia do Lavradio, Concelho de Barreiro, Distrito de Setúbal

Entidade beneficiária | SIMARSUL - Saneamento da Península de Setúbal, S.A.

Data de aprovação | 23-09-2022

Data de início | 30-04-2021

Data de conclusão | 22-12-2022

Custo total elegível | 598.005,52 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | Fundo de Coesão – 589.627,69 EUR

Apoio financeiro público nacional/regional | 8.377,83 EUR

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

- a) Objetivos: Cumprimento do normativo nacional e comunitário, em especial a Diretiva n.º 91/271/CEE de 21 de maio, no âmbito do tratamento de águas residuais urbanas, assim como os objetivos PENSAAR 2020. Proteção dos valores ambientais, prevenção e controlo da poluição urbana, nomeadamente nas massas de água.
- b) Atividades: Assegurar a recolha e o transporte de águas residuais, provenientes da bacia de drenagem de Cárcamo Lobo/Lavradio, através da construção de um emissário gravítico que liga à Estação Elevatória (EE) do Lavradio, que as conduz a tratamento adequado na ETAR Barreiro/Moita, permitindo a eliminação da EE Cárcamo Lobo gerida pela “baixa” minimizando custos operacionais e energéticos, e eliminando descargas indevidas de águas residuais em linhas de água, contribuindo para que seja alcançado o bom estado da massa de água.
- c) d) Resultados Esperados/Atingidos: Otimização do sistema, eliminando as descargas de águas residuais no meio recetor sem tratamento. Recolha e transporte para tratamento adequado na ETAR Barreiro/Moita das águas residuais de cerca de 5.427 habitantes equivalentes. Melhoria das condições de saneamento e benefícios na proteção da saúde pública e do ambiente, eliminando focos de poluição urbana e melhorando a qualidade da massa de água permitindo a minimização/eliminação de afluências indevidas.

