

Designação do projeto | Fecho de Sistemas de Saneamento de Águas Residuais- Ligação à ETAR de Pedrogão Grande

Código do projeto | **POSEUR-03-2012-FC-001225**

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

Região de intervenção | **NUT II – Centro**

Entidade beneficiária | **APIN – Empresa Intermunicipal de Ambiente do Pinhal Interior**

Data de aprovação | **16 de fevereiro de 2020**

Data de início | **31 de outubro de 2022**

Data de conclusão | **28 de dezembro de 2023**

Custo total elegível | **641.700,14€**

Apoio financeiro da União Europeia Apoio | **Fundo de Coesão – 409.083,93€**

Apoio financeiro Público nacional | **72.191,31€**

Objetivos:

A operação “Fecho de Sistemas de Saneamento de Águas Residuais- Ligação à ETAR de Pedrogão Grande”, a desenvolver na área do Município de Pedrogão Grande, integra o Plano de Investimentos da APIN e enquadra-se na tipologia prevista na subalínea v) da alínea b) do artigo 95.º do RE SEUR, uma vez que abrange fecho de sistemas de saneamento de águas residuais com vista à otimização da utilização da capacidade instalada e da adesão ao serviço, através da execução de ligações entre os sistemas em alta e os sistemas em baixa e da extensão do serviço a populações ainda não servidas na área de influencia dos sistemas.

A operação contribuirá para a obtenção de ganhos de escala ou aumento da eficiência uma vez que se pretende executar 3896,50 ml de coletores gravíticos, 1 sistema elevatório com 748,14 ml de condutas elevatórias, uma conduta gravítica sob pressão (conduta a executar pela entidade gestora do sistema em “alta”) e 107 ramais de ligação, com ligação ao Subsistema de Saneamento de Pedrogão Grande e tratamento final na ETAR de Pedrogão Grande sob gestão da Águas do Vale do Tejo (entidade em alta).

Assim, a operação visa atingir os seguintes objetivos operacionais: Redução da poluição urbana nas massas de água; aumento da acessibilidade física ao serviço de SAR, dado que prevê a construção de rede coletoras para águas residuais domésticas nos lugares de Tojeira, Valongo e Senhor dos Aflitos; otimização da utilização da capacidade instalada na ETAR de Pedrogão Grande.

A operação visa a otimização da utilização da capacidade instalada e da adesão ao serviço, através da execução de ligações entre os sistemas em alta e os sistemas em baixa e da extensão do serviço a populações ainda não servidas na área de influência dos sistemas, bem como a gestão eficiente dos recursos e infraestruturas existentes, garantindo a qualidade e a sustentabilidade dos sistemas no âmbito do ciclo urbano da água.