

Designação do projeto | **Fecho de Sistemas de Abastecimento de Água em Baixa – Subsistema de Abastecimento de Quatro Águas**

Código do projeto | **POSEUR-03-2012-FC-001265**

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 | **23 de dezembro de 2019**

Data de início | **27 de junho de 2022**

Data de conclusão | **31 de julho de 2023**

Custo total elegível | **36.256,26€**

Apoio financeiro da União Europeia Apoio | **Fundo de Coesão – 30.817,82€**

Apoio financeiro Público nacional | **5.438,44€**

Objetivos:

A operação “Fecho de Sistemas de Abastecimento de Água em Baixa – Subsistema de Abastecimento de Quatro Águas”, a desenvolver na área do Município da Lousã, integra o Plano de Investimentos da APIN e enquadra-se na tipologia prevista na subalínea iii) da alínea a) do artigo 95.º do RE SEUR, uma vez que abrange o fecho de sistemas de abastecimento de água em baixa, com vista 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 abastecidas na área de influência dos sistemas, após ponderação das alternativas existentes, incluindo através de soluções adequadas para pequenos aglomerados.

A operação pretende executar a construção de condutas distribuidoras em PVC PN10 DN63, com uma extensão aproximada de 635 ml, bem como a instalação de 9 ramais domiciliários, no lugar de Casal de S. Miguel, através do prolongamento da rede de distribuição de água existente no lugar de Quatro Águas. A operação contempla a conceção de infraestruturas de abastecimento de água, nomeadamente a conceção de condutas distribuidoras para fornecimento de água ao lugar de Casal de S. Miguel, pertencente à freguesia de Serpins.

Esta intervenção permitirá otimizar a utilização da capacidade instalada e da adesão ao serviço, através da execução de ligações entre o sistema em alta e o sistema em baixa garantindo assim uma melhor qualidade da água fornecida, através da extensão do serviço a populações cujo abastecimento de água acarretava algumas deficiências/ disfunções, 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.