

Designação do projeto | Fecho de Sistemas de Abastecimento de Água em Baixa – Subsistema de Abastecimento de Espinheira

Código do projeto | POSEUR-03-2012-FC-001330

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 | 03 de fevereiro de 2020

Data de início | 06 de janeiro de 2020

Data de conclusão | 06 de janeiro de 2021

Custo total elegível | 185.298,94€

Apoio financeiro da União Europeia Apoio | Fundo de Coesão | 157.504,10€

Objetivos:

A operação “Fecho de Sistemas de Abastecimento de Água em Baixa – Subsistema de Abastecimento de Espinheira”, a desenvolver na área do Município de Penacova, 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 uma conduta adutora em Ferro Fundido Dúctil, com uma extensão aproximada de 2 473 m, bem como a instalação de uma válvula redutora de pressão e de 4 novas válvulas de seccionamento a instalar na rede de distribuição de água de Sazes e Midões.

A operação contempla a conceção de infraestruturas de abastecimento de água, nomeadamente a conceção de uma conduta de abastecimento para fornecimento de água à freguesia de Sazes do Lorvão. 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.