

Designação do projeto | Melhoria da Qualidade da água fornecida - Subsistema de Abastecimento de Casal Novo/Chiqueiro

Código do projeto | POSEUR-03-2012-FC-001275

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: 30 de janeiro de 2020

Data de início | 6 de janeiro de 2020

Data de conclusão | 30 de junho de 2020

Custo total elegível | 65.381,00€

Apoio financeiro da União Europeia Apoio | Fundo de Coesão | 55.573,85€

Objetivos:

A operação “Melhoria da Qualidade da água fornecida - Subsistema de Abastecimento de Casal Novo/Chiqueiro”, 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 investimentos com vista à melhoria da qualidade de água fornecida em zonas de abastecimento ainda com problemas, nomeadamente melhoria do processo de tratamento das estações de tratamento de águas (ETA) com vista ao cumprimento da Diretiva da Qualidade da Água para Consumo Humano, incluindo a remoção de contaminantes emergentes, antropogénicos ou de subprodutos do tratamento.

A operação pretende executar a construção de uma ETA e a reabilitação do sistema de captação e adução de água bruta ao reservatório já existente na Aldeias Serranas de Casal Novo e Chiqueiro. Prevê-se a execução de uma ETA compacta, de funcionamento automático, a instalar no interior de um edifício pré-fabricado, a instalar em local contíguo ao reservatório existente e a reabilitação ao nível da construção civil da captação e da adutora ao reservatório.

A presente Operação permitirá não só garantir uma melhor qualidade da água fornecida, como também uma gestão eficiente dos recursos e infraestruturas existentes, garantindo a qualidade e a sustentabilidades dos sistemas no âmbito do ciclo urbano da água.