

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 outubro de 2019**

Data de início | **24 de outubro de 2022**

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

Custo total elegível | **92.077,76€**

Apoio financeiro da União Europeia | **Fundo de Coesão – 86.997,84€**

Apoio financeiro Público nacional | **5.079,92€**

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.