

NOME OPERAÇÃO

Implementação de Tecnologia Inteligente na Água

NOME ENTIDADE BENEFICIÁRIA

Câmara Municipal de Sernancelhe

INVESTIMENTO TOTAL

204,736.24 €

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA

143,315.37 €

OBJETIVO

O presente projeto visa a modernização do sistema de abastecimento de água do Município de Sernancelhe através da substituição de 2.241 contadores de água convencionais por contadores inteligentes com capacidade de leitura remota (telemetria), promovendo uma gestão mais eficiente, sustentável e digital do recurso hídrico.

A presente candidatura visa aumentar a capacidade de armazenamento de água potável através da reabilitação de reservatório existente e de construção de um novo reservatório, bem como ampliar a rede de abastecimento de água potável a um hotel e habitações. Assim, é esperado um contributo de relevo para a descarbonização e melhoria do ambiente.

Atualmente, o sistema de gestão e monitorização do consumo de água no Município de Sernancelhe assenta maioritariamente em contadores de água de leitura manual, de tecnologia convencional, sem capacidades de comunicação remota e, desta forma, existem limitações na eficiência dos diversos serviços prestados.