

## DESIGNAÇÃO DO PROJETO

Redução de Perdas de Água no Concelho de Lagos – Renovação de Redes de Abastecimento de Água com Elevado Nível de Perdas Reais – Fase II

## N.º DO PROJETO

4784

## MEDIDA DE INVESTIMENTO

Investimentos RE-C09-i01 – Plano Regional de Eficiência Hídrica do Algarve  
Medida – SM1 – Reduzir Perdas de Água no Setor Urbano

## REGIÃO DE INTERVENÇÃO

Concelho de Lagos

## ENTIDADE BENEFICIÁRIA

Município de Lagos

## DATA DE APROVAÇÃO

26/03/2024

## DATA DE INÍCIO

30/10/2023

## DATA DE CONCLUSÃO

31/07/2025

## CUSTO TOTAL

5.563.430,90€

## CUSTO TOTAL ELEGÍVEL

3.813.535,00€

## APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA

2.043.817,27€

## OBJETIVOS, ATIVIDADES E RESULTADOS ESPERADOS/ATINGIDOS

A água é um recurso vital, escasso, estratégico e estruturante, sendo por isso essencial que o seu uso seja realizado por princípios de racionalidade e eficiência. O planeamento e a gestão da água são um dos mais importantes e complexos desafios que se colocam atualmente, face ao impacto verificado com as alterações climáticas e a escassez deste recurso na região do Algarve.

Neste sentido, a presente operação visa intervir no subsistema de abastecimento de água com cerca de 18,18 km de extensão (num total de, aproximadamente, 390 km de rede do Concelho), correspondente à área de Influência dos reservatórios RI (localizado nas Portelas), RII (localizado nas Portelas), RX (localizado em Bensafrim) e RXVII (localizado em Monte Lemos).

A escolha deste subsistema resultou de um diagnóstico efetuado à rede de abastecimento de água em que se concluiu que nestas infraestruturas o nível de perdas reais de água é muito elevado, conseqüente do número de roturas verificadas e do atual estado destas tendo em conta o ano, idade, material e pressão das condutas.

Deste modo, torna-se evidente a necessidade da mitigação deste flagelo económico e ambiental que é o excesso de perdas de água nas redes do subsistema, pelo que se propõe um conjunto de intervenções de renovação das redes de abastecimento de água com elevado nível de problemáticas com vista a redução das perdas reais, conforme apresenta o quadro seguinte, promovendo uma gestão racional do sistema em baixa de abastecimento de água, contribuindo para os objetivos regionais, nacionais e europeus traçados para o combate à escassez hídrica.

<b>Componentes de Investimento</b>
<b>Empreitada de "Substituição da Rede de Abastecimento de Água da Cama da Vaca e Pavimentação"</b>
<b>Empreitada de "Substituição das Condutas de Fibrocimento que abastecem as povoações de Espiche e Almádena a partir do Reservatório de Monte Lemos"</b>
<b>Empreitada de "Substituição da Conduta de Abastecimento de Água do R1 à Cidade de Lagos"</b>
<b>Empreitada de "Substituição das Condutas de Abastecimento de Água na Estrada das Portelas"</b>
<b>Empreitada de "Substituição da Conduta de Abastecimento de Água na Rua Nova da Aldeia"</b>
<b>Empreitada de "Substituição da Conduta de Abastecimento de Água na Rua do Compromisso Marítimo"</b>
<b>Empreitada de "Substituição da Conduta de Abastecimento de Água no Vale de Bensafrim"</b>
<b>Empreitada de "Substituição da Conduta de Abastecimento de Água na Rua dos Quintais"</b>
<b>Empreitada de "Substituição da Conduta de Abastecimento de Água na Rua do Cemitério"</b>
<b>Empreitada de "Substituição da Conduta de Abastecimento de Água na Rua Convento Senhora da Glória"</b>
<b>Empreitada de "Substituição da Conduta de Abastecimento de Água na Rua José Vieira"</b>
<b>Empreitada de "Substituição da Conduta de Abastecimento de Água na Rua dos Ferreiros"</b>
<b>Empreitada de "Substituição da Conduta de Abastecimento de Água na Rua de Santo Amaro"</b>
<b>Empreitada de "Substituição da Conduta de Abastecimento de Água na Rua Crisógno dos Santos"</b>
<b>Empreitada de "Substituição da Conduta de Abastecimento de Água na Estrada Monte Judeu"</b>
<b>Empreitada de "Substituição da Conduta de Abastecimento de Água na Rua da Barreira"</b>
<b>Empreitada de "Substituição da Conduta de Abastecimento de Água na Rua Soeiro da Costa"</b>
<b>Empreitada de "Beneficiário das Ruas da Amendoeira e da Oliveira - Vila da Luz"</b>