

## 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

## N.º DO PROJETO

17

## MEDIDA DE INVESTIMENTO

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

## REGIÃO DE INTERVENÇÃO

Concelho de Lagos

## ENTIDADE BENEFICIÁRIA

Município de Lagos

## DATA DE APROVAÇÃO

09/03/2023

## DATA DE INÍCIO

01/05/2020

## DATA DE CONCLUSÃO

31/12/2023

## CUSTO TOTAL

7.861.739,92€

## CUSTO TOTAL ELEGÍVEL

1.903.523,16€

## APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA

937.305,00€

## 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 12 km de extensão, num total de aproximadamente 390 km de rede do Concelho de Lagos, correspondente à área de Influência dos reservatórios RI (localizado nas Portelas), RII (localizado nas Portelas), RVII (localizado na Albardeira), 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, consequente 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>
Empreitada de "Substituição da rede de abastecimento de água e das redes de drenagem de águas residuais domésticas e pluviais na Avenida Cabo Bojador - em Lagos"
Empreitada de "Requalificação Viária Municipal - EM537 (Quatro Estradas - Vila da Luz)"
Empreitada de "Ampliação da Rede Pública de Abastecimento de Água , no Parque da Praia - Luz
Empreitada de "Requalificação das Infraestruturas da Rua Henrique Correia da Silva"
Empreitada de "Requalificação da Frente de Mar da Meia Praia - Execução da Via V10 do PUMP"
Empreitada de "Requalificação Urbana de São Sebastião – Fase 1"
Empreitada de "Substituição de Conduatas de Abastecimento de Água, em Bensafrim"
Empreitada de "Substituição da Rede de Abastecimento de Água que Abastece o Bairro da Liberdade - Espiche"
Empreitada de "Beneficiação da Rua da Figueira, Incluindo Substituição da Conduata de abastecimento de Água e Execução das Redes de Drenagem de Águas Residuais domésticas e Pluviais – Luz"
Empreitada de "Substituição da Rede de Abastecimento de Água da Cama da Vaca e Pavimentação"
Empreitada de "Substituição das Conduatas de Fibrocimento que abastecem as povoações de Espiche e Almádena a partir do Reservatório de Monte Lemos"
Empreitada de "Beneficiação das Ruas da Amendoeira e da Oliveira - Vila da Luz"

### Mapa das Componentes de Investimento

