

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 INVESTIMENTOInvestimentos 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

4 037 546,05€

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL

1 526 852,00€

**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, 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

| Componentes de Investimento |
|--|
| 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 "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 Urbana de São Sebastião – Fase 1" |
| Empreitada de "Substituição de Conduitas 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 das Ruas da Figueira, da Amendoeira e da Oliveira, Incluindo a Substituição da Conduita de Abastecimento de Água e Execução das Redes de Drenagem de Águas Residuais e Pluviais - Vila da Luz" |
| Empreitada de "Substituição da Rede de Abastecimento de Água da Cama da Vaca e Pavimentação" |
| Empreitada de "Substituição das Conduitas de Fibrocimento que Abastecem as Povoações de Espiche e Almádena a partir do Reservatório de Monte Lemos" |

Mapa das Componentes de Investimento

