

# #Construir o Futuro

ENTIDADE PROMOTORA:

**TAVIRAVERDE, E.M.**

## DESCRIÇÃO DO PROJETO

Intervenção para Controle de Redução de Perdas de Água - Substituição Conduatas ME

## OBJECTIVOS

Controlo e redução de perdas e na substituição de conduatas com perdas significativas, onde se inclui o projecto de substituição de conduatas na cidade de Tavira

## INVESTIMENTO

**Valor total do investimento: 1.845.676,50€**



## INTERVENÇÃO PARA CONTROLE DE REDUÇÃO DE PERDAS DE ÁGUA SUBSTITUIÇÃO CONDUTAS EM FIBROCIMENTO—TAVIRA, MARGEM ESQUERDA

### CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

A gestão eficiente dos sistemas de abastecimento de água constitui atualmente, um dos principais objetivos da Tavraverde, sendo a redução das perdas de água uma preocupação fundamental nas dimensões técnica, económica, ambiental e social.

Nesse sentido, encontra-se prevista a execução de um conjunto de intervenções que consistem, essencialmente na instalação de órgãos de controlo, de redução de perdas de água e na substituição de condutas com perdas significativas, onde se inclui o projeto de substituição de condutas na cidade de Tavira, margem esquerda.

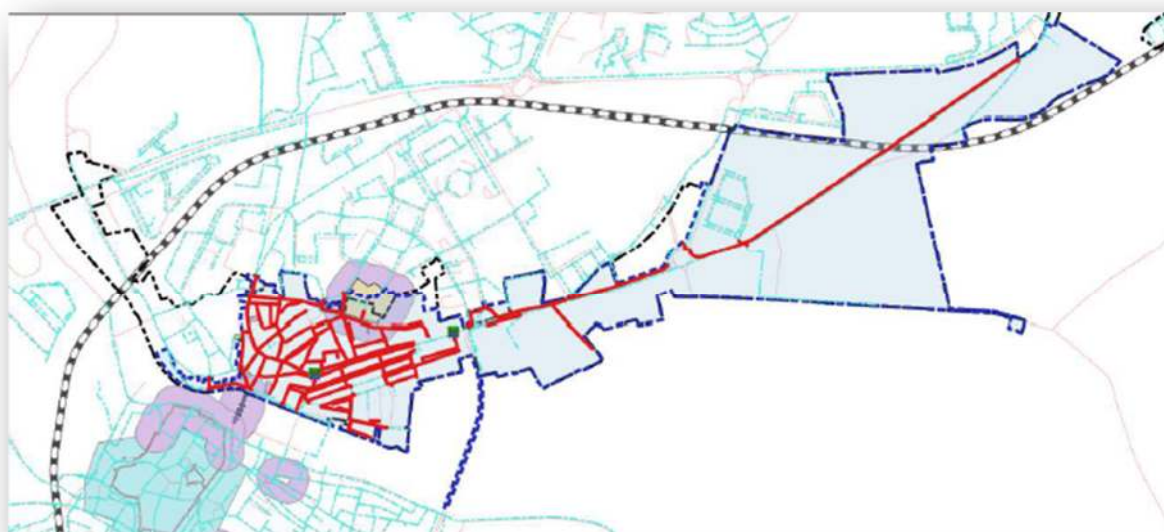
Trata-se da zona de medição de caudal com o maior volume de perdas reais do Concelho de Tavira, sendo constituída essencialmente por tubagens em fibrocimento, já com elevado tempo de vida útil

Em 2017, 43% das roturas registadas, ocorreram precisamente nesta parte da cidade, onde existem as infraestruturas mais antigas. A intervenção visa por conseguinte, substituir as condutas de abastecimento de água em fibrocimento, procurando-se deste modo reduzir significativamente as perdas reais observadas.

No decorrer da elaboração deste projeto foram efetuadas visitas de reconhecimento à área a intervir, nas quais tivemos a preocupação, de não só fazer o levantamento da situação existente, mas também analisar os locais onde serão implantados os diferentes órgãos e condutas e ainda reunir todas as informações disponíveis.

No reconhecimento efetuado, foi possível observar que algumas vias de acesso possuem largura reduzida, no entanto, suficiente para implantar as novas condutas.

No decorrer da execução da obra, dever-se-á ter em consideração a existência de outras infraestruturas, nomeadamente as referentes ao abastecimento de água, drenagem de águas residuais domésticas e pluviais, eletricidade e telecomunicações, bem como a compatibilização com estas, e será uma preocupação premente, que estas sejam mantidas em pleno funcionamento durante toda a execução das obras



Projetista: ECOserviços Group, Lda

Empreiteiro: **Rolar.On - Soluções de Engenharia, S.A.**

Valor do Investimento: **1.846.676,50€**

Início Previsto: **Agosto de 2023** - Termo Previsto: **Outubro de 2024**



TAVIRAVERDE, E.M.