

DESIGNAÇÃO DO PROJETO

Reabilitação do Reservatório RIII

N.º DO PROJETO

12473

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

13/12/2024

DATA DE INÍCIO

01/01/2023

DATA DE CONCLUSÃO

31/03/2026

CUSTO TOTAL

1.643.156,69€

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL

2.474.987,00€

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA

2.474.987,00€

OBJETIVOS, ATIVIDADES E RESULTADOS ESPERADOS/ATINGIDOS

O projeto tem como objetivo principal a reabilitação do Reservatório RIII, garantindo a modernização das infraestruturas de abastecimento de água, com vista à promoção da eficiência hídrica e da sustentabilidade ambiental. Pretende-se melhorar a gestão dos recursos hídricos, reduzir perdas significativas de água e assegurar a resiliência do sistema face às alterações climáticas.

As atividades previstas incluem a reparação estrutural do reservatório, com intervenções nas áreas degradadas, a aplicação de revestimentos protetores e a modernização de componentes essenciais, como condutas e válvulas. Adicionalmente, será implementada a deteção ativa de fugas, utilizando tecnologia especializada para identificar e corrigir problemas na rede de abastecimento.



Como resultados, espera-se alcançar uma gestão mais eficiente dos recursos hídricos, minimizando desperdícios e otimizando a sustentabilidade do sistema de abastecimento de água. Este projeto contribuirá para reforçar a resiliência das infraestruturas e assegurar um abastecimento de água fiável e de qualidade para a população do concelho de Lagos.