

## DESIGNAÇÃO DO PROJETO

Eficiência Energética da Iluminação Pública de Lagos

## CÓDIGO DO PROJETO

ALG-03-1203-FEDER-000005

## OBJETIVO PRINCIPAL

Apoiar a transição para uma economia com baixas emissões de carbono

## REGIÃO DE INTERVENÇÃO

Concelho de Lagos

## ENTIDADE BENEFICIÁRIA

Município de Lagos

## DATA DE APROVAÇÃO

20/07/2018

## DATA DE INÍCIO

01/06/2018

## DATA DE CONCLUSÃO

31/03/2021

## CUSTO TOTAL ELEGÍVEL

327.032,39 €

## APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA

261.625,91€

## APOIO FINANCEIRO PÚBLICO NAC./REG.\*

65.406,48€

\* Quando aplicável

## OBJETIVOS, ATIVIDADES E RESULTADOS ESPERADOS/ATINGIDOS

A operação teve como objetivo central requalificar parte dos equipamentos de Iluminação Pública no Município de Lagos, substituindo a iluminação existente equipada com lâmpadas VSAP (Vapor de Sódio de Alta Pressão), por luminárias mais eficientes equipadas com tecnologia LED, com vista à melhoria do desempenho energético, à redução substancial dos consumos de energia elétrica e à redução das emissões de gases CO<sub>2</sub> para atmosfera, contribuindo para a eficiência energética nas infraestruturas públicas e sustentabilidade dos recursos.

A primeira fase da candidatura incidiu sobre a execução do diagnóstico de eficiência energética na iluminação pública da cidade e a elaboração dos Projetos de Execução para a Substituição de Luminárias por Equipamentos LED. Em fase posterior procedeu-se à substituição dos equipamentos de luminárias obsoletos e com bastante desgaste, realizando-se a instalação de 790 novas luminárias LED na iluminação pública de Lagos, seguindo-se os trabalhos de avaliação do desempenho do investimento para quantificação do resultado energético obtido com a implementação da ação.

