

Cofinanciado por:



Designação do projeto | Eficiência Energética nos Edifícios Públicos -
Piscina Municipal de Mação

Código do projeto | CENTRO-06-1203-FEDER-000016

Objetivo principal | Apoiar a transição para uma economia com baixas
emissões de carbono

Região de intervenção | Médio Tejo

Entidade beneficiária | Município de Mação

Data de aprovação | 21-10-2021

Data de início | 18-04-2017

Data de conclusão | 31-03-2022

Custo total elegível | 313.904,00 €

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 297.655,30 €

Apoio financeiro público nacional/regional | 16.248,70 €

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

Com uma fatura energética total anual de aproximadamente 1 506 260 kWh/ano, o Município de Mação com a presente candidatura tem como objetivo geral a implementação de soluções que permitem a redução do consumo energético e consequente redução de emissões e fatura de energia elétrica municipal na piscina municipal coberta.

A intervenção caracteriza-se pela reformulação da unidade de desumidificação, melhoria na eficiência das unidades de difusão e tratamento ambiente, instalação de cobertura térmica nos planos de água, pela alteração da solução de produção de calor com instalação de um sistema com caldeira de biomassa, pela substituição das luminárias atuais para soluções LED, pela instalação de um sistema fotovoltaico para autoconsumo e pela instalação de um sistema de gestão técnica e de energia.

As soluções preconizadas devem motivar um impacto positivo na classe energética do edifício em dois níveis, isto é a classe energética final deverá ser B-, face à atual classe energética D.