

Designação do projeto | Eficiência Energética em Infraestruturas Municipais – Piscina Municipal

Código do projeto | LISBOA -03-1203-FEDER-22

Objetivo principal | Apoiar a transição para uma economia de baixo teor de carbono em todos os setores

Região de intervenção | Lisboa

Data de aprovação | 15-03-2019

Data de início | 31-05-2017

Data de conclusão | 30-09-2021

Custo total elegível | 305.582,92 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 137.635,57 EUR

Apoio financeiro público nacional | 167.947,35 EUR

A Piscina Municipal de Alhos Vedros está em funcionamento desde 2000. Pela natureza do seu funcionamento - tem um período alargado de funcionamento diário e só encerra ao público no mês de agosto - este equipamento apresenta elevados consumos energéticos, estando alguns equipamentos em fim de vida útil.

A operação contemplou intervenções ao nível da envolvente na componente translúcida e nos sistemas, designadamente, iluminação interior, Aquecimento Ventilação e Ar Condicionado (AVAC), produção de água quente sanitária e piscina, sistemas de electro bombagem com variação de velocidade, bem como a introdução de um sistema de gestão técnica centralizada, de uma unidade de produção de autoconsumo fotovoltaica e da cobertura do plano de água, com vista à melhoria do desempenho energético do edifício.

