Designação do projeto | Melhoria de Eficiência Energética Moinho de Sonho

Código do projeto | 178

Objetivo principal| Eficiência Energética em Edifícios de Serviços

Entidade beneficiária | Colégio Moinho de Sonho, Lda.

Data de aprovação | 05-12-2023

Data de início | 01-05-2022

Data de conclusão | 31-12-2025

Custo total elegível | 30 808,10 €

Apoio financeiro do PRR | NextGenerationEU – 21 565,67 € €

Objetivos e resultados esperados/atingidos:
O investimento na adoção de medidas de melhoria da eficiência energética do edifício do Colégio Moinho de Sonho contribuirá para um melhor desempenho ambiental através da redução anual de consumo de energia primária em **5,81 tep**, correspondente a uma redução anual de **69,28%**, e para a redução anual de emissões de CO2 equivalente de **6,76 ton/ano.**
As intervenções previstas consistem: na substituição das luminárias por tecnologia LED; na instalação de novos coletores solares térmicos para AQS; e na instalação de sistema fotovoltaico para autoconsumo composto por um parque na cobertura do edifício com 24 painéis de 585 Wp (Trina Solar), aumentando a potência total instalada de 7,7 kWp para 14,04 kW