



Designação do Projeto: Eficiência Energética do Centro D. Abílio Vaz das Neves

Nº do Projeto: 1007

Objetivo Principal: Apoiar a transição para uma economia com baixas emissões de carbono

Região de Intervenção: Norte

Entidade beneficiária: Centro Social Nossa Senhora de Fátima

Data de aprovação: 20-11-2024

Data de Início: 01-05-2026

Data de conclusão: 30-06-2026

Custo total elegível: 213.460,00€

Incentivo: 149.422,00€

Objetivos e atividades:

No âmbito da presente operação prevê-se a implementação de um conjunto de medidas que conduzirão simultaneamente a uma redução dos consumos de energia do edifício e ao aumento da produção de energia de fontes renováveis para autoconsumo, contribuindo para a melhoria do desempenho energético e ambiental do edifício.

Tipologias/Medidas de Melhoria:

- Alteração das luminárias para tecnologia led
- Substituição de Caldeiras por Bombas de Calor
- Instalação de AC Refeitório e Secretaria
- Instalação de sistema solar fotovoltaico
- Instalação de Bomba Calor AQS
- Certificação Energética e Auditoria Ex-Ante e Ex-Post
- Projetos de Execução Medidas

Indicadores de Resultado:

- 20,62 tep/ano de redução anual do consumo de energia primária
- 43,57 tonCO₂eq de diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa
- 3.390 m² de área
- 30 kW de potência instalada dos sistemas de produção de energia elétrica para autoconsumo a partir de fontes renováveis