

Ficha de Projeto

Designação do projeto | Beneficiação Energética da ERPI da SCM de Moimenta da Beira

Código do projeto | NORTE-03-2019-38

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

Região de intervenção | NORTE

Entidade beneficiária | Santa Casa da Moimenta da Beira

Data de aprovação | 25-02-2021

Data de início | 25-03-2019

Data de conclusão | 31-12-2022

Custo total elegível | 370 842,55 €

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 158 998,42 €

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

A presente operação sustentada na reabilitação energética de um equipamento social, visa conciliar as vantagens de cumprimentos das metas de valorização de intervenções que visem a eficiência energética do edifício, incluindo as intervenções de promoção de energias renováveis para autoconsumo, com as mais valias ambientais e económicas inerentes à gestão inteligente da energia e sua utilização. As ações preconizadas, para além da melhoria do desempenho energético do edifício, visam dotar o edificado de condições de utilização ao uso a que se destina, observando sempre a economia de investimento bem como a sustentabilidade. A solução desenhada consiste na própria otimização e manutenção das características do edifício, com recuperação de materiais, substituição da iluminação por uma de menor consumo, isolamento térmico de paredes

e cobertura, substituição de envidraçados, instalação de sistema fotovoltaico para autoconsumo, substituição de estores e isolamento de caixas de estore substituição de caldeira por caldeira de condensação mais eficiente.

Em suma, a operação consiste na implementação de um conjunto de medidas de melhoria, coerentes entre si e capazes de se traduzir em resultados positivos com impacto nos objetivos do programa operacional, nomeadamente, aumentar a eficiência energética nas infraestruturas públicas da administração local, apoiando a implementação de medidas integradas de promoção da eficiência energética e racionalizando os consumos.