

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto | Conservação/Reparação Piscina Municipal Coberta de Vila Nova de Anços - Eficiência Energética

Código do projeto | CENTRO-06-1203-FEDER-000118

Objetivo principal | Afirmar a sustentabilidade dos recursos (SUSTENTAR)

Região de intervenção | CENTRO (NUTS II) – Região de Coimbra (NUTS III)

Entidade beneficiária | Município de Soure

Data de aprovação | 16-07-2021

Data de início | 12-12-2018

Data de conclusão | 31-12-2021

Custo total elegível | **€428.722,58**

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – €214.452,73

Apoio financeiro público nacional/regional | N.A.

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

A operação tem como objetivo a melhoria da eficiência energética deste equipamento, através da implementação de um conjunto de medidas e investimentos que potenciam a melhoria do desempenho energético do edifício, contribuindo para a melhoria da classificação energética global. Neste sentido, a operação compreende um conjunto de investimentos, nomeadamente, de carácter infraestrutural no qual se inclui: intervenção na envolvente opaca (interior e exterior) e vãos envidraçados/translúcidos; intervenção no sistema de iluminação; a implementação de sistema de produção de energia térmica e sistemas de ventilação mecânica; a instalação de um sistema solar fotovoltaico para produção de energia elétrica para autoconsumo e a instalação de um sistema solar térmico para produção de água quente sanitária utilizando 28 painéis solares térmicos.

Podemos identificar como objetivos da intervenção em curso, os seguintes:

- Diminuir os consumos associados a cada forma de energia, particularmente, em relação aos consumos do gás propano;
- Instalar soluções de produção de energia para autoconsumo, diminuindo a dependência de outras fontes de energia mais poluentes e não renováveis;
- Promover melhores condições de conforto e bem-estar dos utilizadores e assegurar as condições de operacionalização com recurso a menores consumos energéticos;
- Melhorar as condições hidrotérmicas do edifício;
- Diminuir os consumos/custos energéticos totais do equipamento municipal;
- Promover a sustentabilidade ambiental e económica da infraestrutura e do Município