

FUNDO AMBIENTAL

Designação do projeto | Medidas de Eficiência

Código do projeto | 346

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

Região de intervenção | Norte

Entidade beneficiária | Centro Social Padre David de Oliveira Martins

Custo total elegível | 176.380,64 euros

Apoio financeiro da União Europeia | 123.466,45 euros

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos |

O projeto tem como objetivo a melhoria do desempenho energético do edifício do Centro Social Padre David de Oliveira Martins, através da implementação de medidas que promovam a eficiência energética e a substituição de sistemas obsoletos por soluções mais sustentáveis.

As atividades previstas incluem a substituição integral das luminárias existentes, predominantemente fluorescentes, por luminárias LED de alto rendimento, a substituição da atual caldeira a gásóleo por uma bomba de calor para climatização e a instalação de duas bombas de calor para produção de águas quentes sanitárias, eliminando por completo o consumo de gásóleo nas instalações. Adicionalmente, será feita a substituição de caixilharia de alumínio e vidro simples por caixilharia com rutura térmica e vidro duplo, e serão realizadas auditorias energéticas com emissão de certificado energético antes e após a execução das medidas.

Com estas intervenções, espera-se uma significativa redução dos consumos energéticos, a eliminação de emissões associadas ao uso de combustíveis fósseis e uma poupança anual na fatura energética, contribuindo assim para a transição para uma economia de baixo carbono e para a valorização ambiental e funcional do edifício.



**Financiado pela
União Europeia**
NextGenerationEU