

# #Construir o Futuro

**“Progresso e Vida – Cuidar dos nossos com respeito por todos!!”**

A Associação de Desenvolvimento, Progresso e Vida da Tocha encontra-se a implementar um projeto inovador de eficiência energética em edifícios de serviços, com o apoio da União Europeia, através do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR), enquadrado na Componente C13 – Sustentabilidade.

Com um investimento elegível global de 237.109,00 €, dos quais 165.976,30 € são financiados como incentivo não reembolsável, o projeto visa a renovação e otimização dos sistemas energéticos, tendo como principal objetivo reduzir o consumo energético e melhorar o desempenho ambiental das infraestruturas da Associação.

## **Intervenções previstas**

### **As ações de melhoria incluem:**

1. Instalação de sistemas de iluminação eficiente com deteção de presença nos corredores e áreas comuns, em conformidade com as normas europeias EN 12464-1 e EN 12193;
2. Atualização do certificado energético após execução das intervenções (ex-post), complementado por auditorias energéticas para reavaliar os méritos e impacto do projeto;
3. Instalação de 60,48 kW de sistemas solares fotovoltaicos para produção de energia elétrica para autoconsumo;
4. Reforço da conformidade técnica dos equipamentos, garantindo o cumprimento da regulamentação nacional e comunitária;
5. Implementação de medidas que respeitem os princípios de sustentabilidade ambiental, como o uso de materiais ecológicos e gestão responsável dos resíduos;
6. Garantia de qualificação técnica dos fabricantes e instaladores, com certificação adequada às exigências legais.

## **Resultados esperados**

1. Redução anual de 28,34 tep no consumo de energia primária
2. Corte estimado de 44,34 toneladas de CO<sub>2</sub> por ano nas emissões atmosféricas
3. Intervenção sobre uma área total de 2.661,3 m<sup>2</sup>
4. Conformidade com os princípios “Do No Significant Harm” definidos pela UE, preservando a qualidade ambiental

**Este projeto reforça o compromisso da Associação com a transição energética, o uso eficiente de recursos, e com um futuro mais sustentável e responsável.**



**Financiado pela  
União Europeia**  
NextGenerationEU