

## FICHA DE PROJETO

Acrónimo:	-
Designação do projeto (PT/EN):	Eficiência Energética na Residência de Estudantes
Código do projeto:	POSEUR-01-1203-FC-000193
Objetivo principal:	Apoiar a transição para uma economia de baixo teor de carbono em todos os setores
Entidade financiadora/Programa de financiamento:	Programa Operacional Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos (POSEUR)
Região de intervenção:	NUTS II - Alentejo
Investimento Total Elegível:	98.548,44 €
Custo total elegível (IPSantarém):	98.548,44 €
Apoio financeiro da União Europeia:	96.268,03 €
Apoio financeiro público nacional/regional:	2.280,41 €
Taxas de financiamento:	95,00%
Entidade beneficiária:	Instituto Politécnico de Santarém
Investigador Responsável:	João Miguel Raimundo Peres Moutão
Parceiros:	-
Equipa:	António Rocha Pinto.
Data da aprovação:	31-05-2019
Data de início:	20-04-2020
Data da conclusão:	04-10-2022
Domínio científico e subárea científica:	-
Resumo (objetivos, atividades e resultados esperados) - em PT e/ou EN:	<p>No Edifício da Residência de Estudantes, o Instituto Politécnico de Santarém propõe-se reconverter os seus sistemas energéticos, de forma a obter poupanças significativas em termos de consumo de energia, corrigir patologias construtivas e ao mesmo tempo reduzir as necessidades de energia da envolvente e aumentar o recurso a energias renováveis. As intervenções vão incluir medidas que incidem sobre os principais drivers de consumo energético, a introdução de LED em toda a iluminação, aplicação de isolamento na envolvente opaca, melhoria nos vãos envidraçados e painéis fotovoltaicos para autoconsumo, as quais implicam:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) Substituição da iluminação interior, através da substituição dos sistemas existentes por sistemas de elevada eficiência, como são as lâmpadas LED;</li> <li>ii) Instalação de sistemas de produção de energia para autoconsumo a partir de fontes de energia renovável, através da instalação de um sistema Fotovoltaico e de um sistema solar térmico;</li> <li>iii) Intervenção na envolvente opaca através da aplicação de isolamento térmico nas fachadas e cobertura.</li> </ul> <p>Os Objetivos são:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Melhoria da eficiência energética, com a diminuição do consumo de energia primária em 60%;</li> <li>- Subida de 2 categorias da classe energética do</li> </ul>

	edifício; - Retorno do investimento no máximo de 25 anos; - Melhoria das condições de trabalho no âmbito da salubridade do ar e conforto térmico.
Link para página do projeto (outros Links):	
Outras informações:	