

FICHA DE PROJETO

Acrónimo:	-
Designação do projeto (PT/EN):	Eficiência Energética no Edifício Aulas Escola Superior Agrária (ESA)
Código do projeto:	POSEUR-01-1203-FC-000191
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:	171.784,56 €
Custo total elegível (IPSantarém):	171.784,56 €
Apoio financeiro da União Europeia:	163.195,33 €
Apoio financeiro público nacional/regional:	8.589,23 €
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:	20-04-2020
Data de início:	01-07-2020
Data da conclusão:	31-01-2022
Domínio científico e subárea científica:	-
Resumo (objetivos, atividades e resultados esperados) - em PT e/ou EN:	No Edifício de Aulas da Escola Superior Agrária, 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: i) Substituição da iluminação interior, através da substituição dos sistemas existentes por sistemas de elevada eficiência, como são as lâmpadas LED; ii) Instalação de sistemas de produção de energia para autoconsumo a partir de fontes de energia renovável, através da instalação de um sistema Fotovoltaico; iii) Intervenção na envolvente opaca através da aplicação de isolamento térmico na cobertura; iv) Intervenção na envolvente envidraçada através da melhoria da caixilharia dos vãos envidraçados. Os Objetivos são: - Melhoria da eficiência energética, com a diminuição do consumo de energia primária em 84%;

	- Subida de 2 categorias da classe energética do 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:	