

FICHA DE PROJETO – Projetos aprovados

Acrónimo:	N.A.
Designação do projeto (PT/EN):	Melhoria da Eficiência Energética da Escola Superior Agrária (Residência)
Código do projeto:	POSEUR-01-1203-FC-000232
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
Custo total elegível:	143 640,21€
Apoio financeiro da União Europeia:	139 749,11€
Apoio financeiro público nacional/regional:	3 891,10€
Taxas de financiamento:	95,00%
Entidade beneficiária:	Instituto Politécnico de Santarém - SC
Investigador Responsável:	João Moutão
Parceiros:	N.A.
Equipa:	António Rocha Pinto Orlando Martins
Data da aprovação:	20-04-2020
Data de início:	01-07-2020
Data da conclusão:	31-01-2022
Domínio científico e subárea científica:	N.A.
Resumo (objetivos, atividades e resultados esperados) - em PT e/ou EN:	O presente projeto de Candidatura pretende efetuar uma reconversão das soluções energéticas atualmente existentes de forma a obter poupanças significativas em termos de energia e que serão conseguidas através da redução do consumo e pelo aumento da utilização de fontes renováveis de energia. As medidas preconizadas incidirão na aplicação de Isolamento Térmico nos Quartos, na substituição dos Sistemas de Iluminação com utilização de Soluções Eficientes tipo LED, na substituição das Caldeiras por modelos mais recentes e eficientes como as Caldeiras Modulares de Condensação, na instalação de Bomba de Calor e na instalação de Sistema Solar Fotovoltaico para Autoconsumo.

Os Objetivos inerentes a esta operação incidem na melhoria da eficiência energética através da diminuição do consumo de energia primária em 34,90 % e a que corresponderá uma subida de 2 categorias da classe energética do edifício (de C para B). De igual modo estima-se um Prazo de Retorno do Investimento de 7,09 anos e uma melhoria das condições de trabalho e de conforto térmico para todos os utilizadores da infraestrutura.