

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: | 56.173,15 € |
| Custo total elegível (IPSantarém): | 56.173,15 € |
| Apoio financeiro da União Europeia: | 56.173,15 € |
| Apoio financeiro público nacional/regional: | - |
| Taxas de financiamento: | 100,00% |
| 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: | 05-09-2022 |
| Domínio científico e subárea científica: | - |
| Resumo (objetivos, atividades e resultados esperados) - em PT e/ou EN: | <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>Os Objetivos são:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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: | |