

Cofinanciado por:	
	
Dados do projeto	
Designação do projeto	Eficiência Energética no Edifício da Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Lamego
Código do projeto	POSEUR-01-1203-FC-000164
Objetivo principal	<p>O Instituto Politécnico de Viseu (IPV), está firmemente empenhado em desempenhar um papel central na evolução para uma sociedade sustentável, integrando em todas as suas atividades, os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável.</p> <p>Promovendo a sustentabilidade e eficiência no uso de recursos, atendendo às políticas energéticas nacionais em vigor e tendo em conta o estabelecido no Plano Nacional de Ação para a Eficiência Energética, definimos como objectivo, a redução no consumo de energia primária, com a implementação de medidas de eficiência energética, gestão inteligente da energia e utilização das energias renováveis.</p>
Entidade beneficiária	INSTITUTO POLITECNICO DE VISEU
Região de intervenção	Centro, Viseu, Dão Lafões
Data de aprovação	17-04-2019
Data de início	13-09-2018
Data de conclusão	15-07-2021
Custo total elegível	113.800,78 €
Apoio da União Europeia	108.110,74 €
Apoio público nacional/regional	5.690,04 €
Síntese do projeto	
Objetivos	Implementação de medidas de eficiência energética, gestão inteligente da energia e utilização das energias renováveis.
Atividades	<p>Intervenção nos edifícios da Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Lamego, numa área útil de 1.731,50 m².</p> <ul style="list-style-type: none"> · Auditorias energéticas ex-ante e ex-post; · Elaboração de ante-projecto e projecto de engenharia; · Fiscalização; · Substituição dos sistemas de iluminação; · Aplicação de isolamento térmico na envolvente opaca; · Instalação de sistema de produção térmico com consumo a pellets; · Instalação de sistema solar fotovoltaico; · Instalação de sistema de monitorização, controlo e gestão de energia.
Resultados esperados	<p>Perspectivamos um forte impacto energético, financeiro e ambiental:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Redução anual do consumo de energia primária nos edifícios da Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Lamego: 240.846,55 kWh/ano; · Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa: 34,68 Toneladas de CO₂ equivalente/ano; · Potência instalada dos sistemas de produção de energia elétrica para autoconsumo a partir de fontes renováveis: 17,50 kW;

	<ul style="list-style-type: none">· Diminuição da potência instalada em iluminação, interior e exterior nos edifícios do Campus: 6,61 kW;· Consumo de energia primária nos edifícios da administração central no âmbito da operação: 11,93 Tep;· Aumento do desempenho energético pela implementação das medidas de eficiência energética: 181.439,05 kWhEP/ano;· Aumento do desempenho energético pela introdução de fontes renováveis: 59.407,50 kWhEP/ano;· Classificação energética: A (actualmente C).
Galeria de fotos/vídeos do projeto	