

Cofinanciado por:



Dados do projeto

Designação do projeto	Eficiência Energética no Edifício da Escola Superior de Saúde de Viseu
Código do projeto	POSEUR-01-1203-FC-000151
Objetivo principal	Apoiar a transição para uma economia com baixas emissões de carbono em todos os setores
Entidade beneficiária	Instituto Politécnico de Viseu
Região de intervenção	Centro
Data de aprovação	08-04-2019
Data de início	21-12-2018
Data de conclusão	27-12-2023
Custo total elegível	279.567,74 €
Apoio da União Europeia	275.192,77 €
Apoio público nacional/regional	4.374,97 €

Síntese do projeto

Objetivo principal	Apoiar a transição para uma economia com baixas emissões de carbono em todos os setores
Atividades	Intervenção nos edifícios da Escola Superior Saúde de Viseu, numa área útil de 3.900,78 m ² <ul style="list-style-type: none">· Auditorias energéticas ex-ante e ex-post;· Elaboração de ante-projecto e projecto de engenharia;· Fiscalização;· Aplicação de isolamento térmico na envolvente opaca;· Substituição de unidades de climatização;· Substituição dos sistemas de iluminação;· Instalação de sistema solar fotovoltaico;· Instalação de sistema de monitorização, controlo e gestão de energia.
Resultados esperados	Perspectivamos um forte impacto energético, financeiro e ambiental: <ul style="list-style-type: none">· Redução anual do consumo de energia primária nos edifícios da Escola Superior Saúde de Viseu: 356.689,85 kWh/ano;· Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa: 51,36 toneladas de CO₂ equivalente/ano;· Potência instalada dos sistemas de produção de energia elétrica para auto consumo a partir de fontes renováveis: 45,10 kW;· Diminuição da potência instalada em iluminação, interior e exterior nos edifícios do Campus: 17,31 kW;· Consumo de energia primária nos edifícios da administração central no âmbito da operação: 36,48 Tep;· Aumento do desempenho energético pela implementação das medidas de eficiência energética: 196.714,85 kWhEP/ano;· Aumento do desempenho energético pela introdução de fontes renováveis: 159.975,00 kWhEP/ano;· Classificação energética: A (actualmente C).

Galeria de fotos/vídeos do projeto

