

Cofinanciado por:



Dados do projeto

Designação do projeto	Eficiência Energética no Edifício da Escola Superior Agrária de Viseu
Código do projeto	POSEUR-01-1203-FC-000202
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	05-06-2020
Data de início	17-10-2019
Data de conclusão	27-12-2023
Custo total elegível	314.113,68 €
Apoio da União Europeia	312.500,22 €
Apoio público nacional/regional	1.613,46 €

Síntese do projeto

Objetivo principal	Apoiar a transição para uma economia com baixas emissões de carbono em todos os setores
Atividades	<p>Intervenção nos edifícios da Escola Superior Agrária de Viseu, numa área útil de 3 560,31 m²</p> <ul style="list-style-type: none">· Auditorias energéticas ex-ante e ex-post;· Elaboração de ante-projecto e projecto de engenharia;· Atualização do Certificado Energético após implementação da operação· 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> <p>Redução anual do consumo de energia primária nos edifícios do Campus: 399.296,00kWh/ano;</p> <p>Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa: 62,06 Toneladas de CO₂ equivalente/ano;</p> <p>Potência instalada dos sistemas de produção de energia elétrica para autoconsumo a partir de fontes renováveis: 30,00 kW; ·</p> <p>Diminuição da potência instalada em iluminação, interior e exterior nos edifícios do Campus: 19,26 kW;</p> <p>Consumo de energia primária nos edifícios da administração central no âmbito da operação: 70,53 Tep;</p> <p>Aumento do desempenho energético pela implementação das medidas de eficiência energética: 227 653,00 kWhEP/ano;</p> <p>Aumento do desempenho energético pela introdução de fontes renováveis: 62 063,00 kWhEP/ano; ·</p> <p>Classificação energética: A (actualmente C).</p>

Galeria de fotos/vídeos do projeto

