

Designação do projeto: Eficiência Energética nos Edifícios Públicos - Edifício de Serviços - Município de Ferreira do Zêzere

Código do projeto: CENTRO-06-1203-FEDER-000049

Objetivo principal: Apoiar a transição para uma economia com baixas emissões de carbono

Região de intervenção: Centro

Entidade beneficiária: Município de Ferreira do Zêzere

Data de aprovação: 26.11.2021

Data de início: 19.04.2017

Data de conclusão: 31.03.2023

Custo total elegível: 87.616,40€

Apoio financeiro da União Europeia: 82.866,58€

Apoio financeiro público nacional/regional: 4.749,82€

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos: O Município de Ferreira de Zêzere promoveu a intervenção no seu Edifício de Serviços. A intervenção caracteriza-se pela melhoria da eficiência das unidades de difusão e tratamento ambiente nos gabinetes e circulações, alteração do isolamento na envolvente opaca com aplicação de isolamento térmico na cobertura, substituição dos vãos envidraçados por soluções mais eficientes com caixilharia pvc, otimização da solução de produção de calor com instalação de uma sistema de alimentação à caldeira de biomassa por silo, pela substituição das luminárias atuais e/ou instalação de luminárias com tecnologia LED para iluminação, pela instalação de sistema de gestão técnica e de energia e pela instalação de sistema solar fotovoltaico ligado à rede de baixa tensão. São objetivos específicos da operação: 1. Instalação de soluções de eficiência energética no âmbito da iluminação interior; 2. Instalação de soluções de eficiência energética no âmbito dos sistemas existentes de modo a aumentar a sua eficiência energética; 3. Instalação de sistemas de produção de energia para autoconsumo a partir de fontes de energia renovável; 4. Diagnóstico da situação atual e após implementação da intervenção; 5. Instalação de sistema de gestão de energia; 6. Redução de consumos de energia; 7. Redução de fatura de energia elétrica; 8. Redução das emissões de CO2 associadas ao consumo de energia; 9. Renovação dos equipamentos; 10. Penetração de soluções inovadoras; 11. Sensibilização.

Cofinanciado por:

