

NOME OPERAÇÃO

Eficiência Energética do Centro Escolar Luis de Camões

NOME ENTIDADE BENEFICIÁRIA

MUNICIPIO DE VILA NOVA DE FAMALICÃO

INVESTIMENTO TOTAL

224 851,99 €

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA

187 367,79 €

OBJETIVO

RSO2.1 - Promover a eficiência energética e reduzir as emissões de gases com efeito de estufa. Implementação de medidas de eficiência energética que resultam na redução significativa do consumo de energia primária e das emissões de gases efeito estufa do edifício, contribuindo assim para os objetivos Norte 2030.

O Centro Escolar Luis de camões possui atualmente classificação energética C. No âmbito da implementação da presente Operação prevê-se a alteração da Certificação Energética de classe inicial C para classe final A, através da implementação de 3 medidas de melhoria: Medida 1- Melhoria do Sistema de Águas Quentes Sanitárias (substituição da caldeira por bomba de calor apoiada pelos sistema solar térmico existente); Medida 2- Melhoria do Sistema de Climatização (substituição do sistema de climatização a gás natural por sistema elétrico VRV mais avançado); Medida 3- Aplicação de Sistema Fotovoltaico para Autoconsumo; e ainda uma Medida 4- Instalação de um sistema de gestão inteligente de energia (SGTC Sistema de Gestão Técnica Centralizada).

<https://www.norte2030.pt/>