

NOME OPERAÇÃO

Eficiencia Energética do Centro Escolar de Ribeirão

NOME ENTIDADE BENEFICIÁRIA

MUNICIPIO DE VILA NOVA DE FAMALICÃO

INVESTIMENTO TOTAL

367 095,49 €

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA

309 563,17 €

OBJETIVO

RSO2.1 - Promover a eficiência energética e reduzir as emissões de gases com efeito de estufa. Realização de ações de implementação de medidas de eficiencia energética que resultam na redução significativa de consumo de energia primária e de emissões de gases efeito estufa do empreendimento, contribuindo assim para o objetivo principal. O Centro Escolar de Ribeirão 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/>