

Cofinanciado por:



Designação do projeto | Reabilitação Energética do Pavilhão Gimnodesportivo de Mondim de Basto

Código do projeto | NORTE-03-1203-FEDER-000176

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

Região de intervenção | NORTE – Município de Mondim de Basto

Entidade beneficiária | Município de Mondim de Basto

Data de aprovação | 06-02-2020

Data de início | 12-10-2018

Data de conclusão | 20-04-2021

Custo total elegível | 274.110,63€

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 138.308,07€

### **Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos**

A operação contempla a implementação de ações que visam aumentar a eficiência energética e produção de energia térmica do pavilhão gimnodesportivo municipal.

Atividades previstas são:

- Eficiência na Envolvente Opaca - Isolamento térmico em paredes exteriores - aplicação pelo exterior com revestimento aplicado sobre o isolante; Isolamento térmico de cobertura inclinada - aplicação nas vertentes sobre a estrutura resistente da cobertura inclinada + aplicação isolamento sobre a laje de esteira;
- Eficiência nos sistemas - Instalação de Bomba de calor (BC) para apoio AQS; Substituição das lâmpadas atuais e/ou instalação de LED's para iluminação e instalação de tubos ótico para produção de luz natural;
- Produção de energia térmica - Instalação de sistema térmico individual - Sistema de circulação forçada (aumentar o sistema); Instalação de sistema solar fotovoltaico autónomo sem apoio.

Com a conclusão da operação espera-se uma redução anual do consumo de energia primária de 235.701 KWh/ano e um consumo de energia final na ordem dos 182.938KWh/ano.

