

Designação do projeto | Eficiência Energética na Iluminação Pública - 2ª Fase

Código do projeto | NORTE-03-1203-FEDER-000206

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

Região de intervenção | NUT III – Área Metropolitana do Porto

Entidade beneficiária | Município de Espinho (NIF: 501158740)

Data de aprovação | 21-05-2019

Data de início | 31-05-2020

Data de conclusão | 31-03-2021

Custo total elegível | 392.913,68 €

Apoio Financeiro reembolsável | 373.267,99€

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

A operação ao abrigo do programa Norte 2020, integra-se no âmbito do contrato do Pacto para o Desenvolvimento e Coesão Territorial (PDCT) e visa implementar medidas de eficiência energética na rede de iluminação pública (IP), através da aposta em tecnologias que permitam uma boa relação custo/eficácia/eficiência energéticoambiental, através da implementação de equipamentos e/ou soluções mais eficientes, que visem a melhoria da eficiência energética e a redução da correspondente fatura energética.

A operação tem como objetivo a melhoria da eficiência energética na iluminação pública e os respetivos circuitos alvo de intervenção, os quais foram selecionados segundo critérios de viabilidade técnica e económica.

Todas as soluções apresentadas visam efetuar uma intervenção numa perspetiva funcional em termos de IP, isto é, uma intervenção centrada sobretudo nas vias públicas e rodoviárias (iluminação pública funcional).

Assim, e de acordo com a tipologia de operação “melhoria da eficiência energética na iluminação pública” propõem-se a substituição das Luminárias existentes por Luminárias eficientes LED .

Com a execução da operação espera-se contribuir para o aumento da eficiência energética da rede de IP, promover a redução dos consumos de energia e consequentemente das emissões de CO2 e por conseguinte uma redução dos custos associados com a faturação da energia elétrica.