

Designação do projeto | Eficiência energética na iluminação pública (fase 2) - Estudos e relatórios**Código do projeto | ALT20-07-1203-FEDER-000134****Objetivo principal | Apoiar a transição para uma economia com baixas emissões de carbono****Região de intervenção | NUT III – Lezíria do Tejo****Entidade beneficiária | Município de Benavente****Data da aprovação | 06/12/2019****Data de início | 27/02/2019****Data de conclusão | 31/12/2022****Custo total elegível | 15.067,50€****Apoio financeiro da União Europeia | FEDER: 12.807,38€****Apoio financeiro público nacional/regional | 2.260,12€****Objetivos, atividades e resultados esperados**

O investimento preconizado na presente operação refere-se ao estudo de diagnóstico *ex-ante* (estudo técnico e financeiro, já concluído, para a sustentabilidade da implementação de medidas de eficiência na iluminação pública) e à avaliação *ex-post*. A presente operação deu suporte à 2.ª fase de intervenção física nos sistemas de iluminação pública de Benavente, Samora Correia, Barrosa e Santo Estêvão, preconizada através de uma outra operação independente (ALT20-07-1203-FEDER-000132), que consistiu na substituição de 1.800 luminárias de tecnologia menos eficiente por uma solução de iluminação mais moderna com tecnologia LED, contribuindo deste modo para a redução do consumo de energia e de emissões de gases com efeito de estufa.

O contributo da presente operação para o cumprimento das metas definidas nos indicadores de realização e de resultado, está diretamente relacionado com os respetivos indicadores da operação principal (ALT20-07-1203-FEDER-000132) a seguir reproduzidos:

| Tipo Indicador | Designação Indicador | Un. Medida | Meta | Ano Alvo |
|----------------|--|------------|-----------|----------|
| Realização | Redução anual do consumo de energia primária na iluminação pública | kWh/ano | 1.165.101 | 2023 |
| Resultado | Consumo de energia final na iluminação pública | kWh/ano | 331.762 | 2023 |