

Designação do projeto | Eficiência Energética em Infraestruturas Municipais –
Biblioteca Municipal Bento de Jesus Caraça

Código do projeto | LISBOA -03-1203-FEDER-000112

Objetivo principal | Apoiar a transição para uma economia de baixo teor de carbono em
todos os setores

Região de intervenção | Lisboa

Entidade beneficiária | Município da Moita

Data de aprovação | 08-03-2021

Data de início | 18-03-2020

Data de conclusão | 30-09-2023

Custo total elegível | 199.820,09 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 79.928,04 EUR

Apoio financeiro público nacional | 119.892,05 EUR

A Biblioteca Municipal Bento de Jesus Caraça está em funcionamento desde 1997. Pela natureza do seu funcionamento, este equipamento apresenta elevados consumos energéticos. O facto de alguns equipamentos estarem em fim de vida e outros obsoletos, necessitando de substituição, concorre para uma situação de ineficiência energética.

Tendo em vista a melhoria do seu desempenho energético, em alinhamento com o previsto no Plano de Ação para as Energias Sustentáveis no âmbito do Pacto de Autarcas e com as prioridades definidas no Plano Nacional de Ação para a Eficiência Energética (PNAEE) e no Plano Nacional de Ação para as Energias Renováveis (PNAER), foi efetuada uma auditoria energética ao edifício no âmbito que identificou um conjunto de medidas a adotar.

A intervenção a realizar contempla a substituição do sistema de climatização e a substituição da iluminação existente por iluminação Led, a instalação de sistema solar fotovoltaico para autoconsumo e equipamento para gestão técnica centralizada. No final da operação será realizada nova auditoria de avaliação, igualmente por perito qualificado independente.

