

Iluminação eficiente entra em funcionamento em Lamego

Acaba de entrar em funcionamento, na sua totalidade, a nova iluminação do Escadório e das Avenidas centrais da cidade de Lamego com recurso à tecnologia LED – Light Emitting Diode.

Este projecto de iluminação, da iniciativa da Associação Douro Alliance – Eixo Urbano do Douro através da operação **Eficiência Energética**, representou um investimento total de **257 077,64€** com participação financeira comunitária através do Programa Operacional Regional do Norte (ON2) e foi realizado em duas fases.

A primeira fase do projecto correspondeu à **aquisição e instalação de luminárias Led nas Avenidas Dr. Alfredo Sousa e Visconde Guedes Teixeira** tendo sido renovada a iluminação nos jardins destas vias, pertencentes ao Eixo Barroco no centro histórico de Lamego. **Este trabalho compreendeu a substituição das lanternas clássicas de tecnologia de vapor de mercúrio por luminárias Led, mais eficientes do ponto de vista económico e ecológico, mantendo-se os candeeiros originais cujo valor estético importa preservar.** Esta renovação permite ao Município um elevado grau de poupança energética assim como garante um enobrecimento dos jardins e espaços urbanos do Eixo Barroco.

Numa segunda fase, procedeu-se à **iluminação cénica do escadório do Santuário de Nossa Senhora dos Remédios, igualmente, com recurso à tecnologia Led.** A solução de iluminação instalada baseou-se na necessidade de valorização do património, considerando os aspectos turísticos inerentes, uma vez que se garante uma perspectiva nocturna do escadório, anteriormente inexistente. Por seu lado, o recurso à tecnologia Led garante um consumo de energia sustentado em tecnologia de elevada eficiência, de elevada restituição cromática, pouco poluente e de baixa manutenção.

A solução energética encontrada para a cidade de Lamego baseou-se nas conclusões de um estudo contratado à UTAD para a **“Caracterização da Iluminação Pública do Eixo Urbano do**

Douro – Soluções Eficientes de Iluminação” que analisou os elevados consumos energéticos dos municípios em iluminação pública, em termos financeiros e ambientais.

Pertencendo, também, ao mesmo projecto da Associação Douro Alliance, entrou em funcionamento, em meados do mês de Janeiro, o sistema de iluminação de passeadeiras na cidade de Vila Real baseado na tecnologia LED com os objectivos de aumentar a poupança energética do município e a segurança de peões e veículos.

Sobre a Douro Alliance

A Douro Alliance é uma associação que nasce no âmbito da candidatura ao Programa “Política de Cidades Polis XXI” com o objectivo de criar uma plataforma comum de diálogo, partilha, cooperação e desenvolvimento entre as cidades de Vila Real, Peso da Régua e Lamego.

Financiada pelo QREN, no âmbito do Programa Operacional Regional do Norte, a operação Eficiência Energética, no âmbito do projecto Douro Alliance – Eixo Urbano do Douro, representa um investimento total de 750 000,00€, com uma comparticipação de 85% pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER).

Mais informações sobre este projecto podem ser encontradas no seu sítio na Internet em www.douroalliance.org.

###

Mais informação:

Sílvia C. Silva

Gabinete de Animação e Promoção

Tel. 259 378 450 | gap@douroalliance.org