

Vila Real – Iluminação eficiente nas passadeiras... maior segurança para peões e veículos

A Associação Douro Alliance avança com o projecto **Eficiência Energética** na cidade de Vila Real com a aquisição e instalação de sistemas de iluminação inovadores e eficientes em passagens de peões.

Foi assinado, no passado dia 27 de Junho de 2013, o contrato com a empresa FLOSEL – Instalações Eléctricas e Hidráulicas, Lda. para a **aquisição e instalação de sistemas de iluminação de passagens de peões, com recurso à tecnologia LED – Light Emitting Diode** com um valor total de investimento de 139.424,00 € com comparticipação financeira comunitária através do Programa Operacional Regional do Norte (ON2). O prazo para a conclusão da instalação dos sistemas de iluminação é de quatro meses.

Na base deste processo estiveram as conclusões de um estudo contratado à UTAD para a **“Caracterização da Iluminação Pública do Eixo Urbano do Douro – Soluções Eficientes de Iluminação”** que colocou em equação os elevados consumos energéticos dos municípios em iluminação pública, em termos financeiros e ambientais, e a evidente necessidade de aumentar a segurança pedonal e rodoviária, nomeadamente nas passagens de peões. Os números são claros: segundo a Autoridade Nacional de Segurança Rodoviária registou-se um aumento de 13,5% no número de vítimas mortais por atropelamento em 2011 face ao ano anterior, em Portugal.

Como forma de melhorar os aspectos apontados, e após a análise das vias onde existem passagens de peões, está prevista a instalação **de equipamentos com luminária LED em 28 passadeiras**. A tecnologia LED garante uma melhor qualidade de iluminação, menor consumo energético e maior longevidade quando comparada com as tecnologias convencionais baseadas em vapor de sódio e vapor de mercúrio.

Os equipamentos estão divididos em duas classes em função da fonte de alimentação: **com ligação à rede eléctrica e com recurso a painéis solares fotovoltaicos**. Serão instalados, igualmente, nos equipamentos, sistemas de monitorização do consumo de energia que fornecerão dados essenciais para a auditoria e avaliação das soluções implementadas.

As ruas onde estes equipamentos serão instalados são: **Avenida Aureliano Barrigas, Rua Dr. Augusto Rua, Avenida Rainha Santa Isabel, Rua Cruz das Almas, Rua Dr. Domingos Campos, Avenida da Europa, Rua Miguel Torga, Avenida 1º de Maio, Avenida Dom Dinis, Rua Casimiro de Oliveira, Avenida Cidade de Orense, Avenida da Universidade e Avenida Almeida Lucena**.

Com base no mesmo estudo, e ainda no âmbito do projecto da Eficiência Energética, encontra-se em curso, ou já em fase final de preparação, a implementação de soluções de iluminação pública eficiente, nas áreas da segurança de peões, iluminação de vias e iluminação cénica, no conjunto das três cidades que constituem o Eixo Urbano do Douro – Vila Real, Peso da Régua e Lamego.

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