

# Câmara de Abrantes aposta na tecnologia LED para iluminação pública

24 de Junho, 2020

A Câmara Municipal de Abrantes está a substituir as antigas luminárias das redes de iluminação pública do concelho por lâmpadas de tecnologia LED, com resultados de poupança de consumo elétrico muito positivos. Na vasta área geográfica do concelho, “714.73 km<sup>2</sup>, cerca de 30% das 16.000 luminárias já se encontram substituídas por sistema LED”, indica em comunicado o município.

Antes desta intervenção, a autarquia tinha um encargo com este consumo energético na ordem dos 170 mil euros anuais e, após a mesma, regista um consumo de 104 mil euros ano, o que significa que só com a mudança destas lâmpadas, a Câmara Municipal já realizou uma poupança efetiva de 66 mil euros.

Numa parceria com a EDP Distribuição – Energia S.A., ao longo dos últimos quatro anos (desde 2017) foram substituídas cerca de “cinco mil lâmpadas luminárias de vapor de mercúrio (de maior consumo energético) por um sistema mais amigo do ambiente”, explica a autarquia, dando nota que “esse trabalho tem vindo a ser desenvolvido em várias freguesias do concelho, sobretudo nas áreas rurais, totalizando 4.095 lâmpadas luminárias, verificando-se um aumento de 612 relativamente à iluminação existente”. Para concretização destes trabalhos, a autarquia conta com a colaboração dos executivos das Juntas de Freguesia que sinalizam as diversas necessidades, facilitando as operações de substituições, realocações ou colocação de novas estruturas.

Para o vereador João Gomes, responsável por este projeto, “estas apostas são o futuro, na senda da tomada de opções mais sustentáveis, de forma a minimizar os efeitos das alterações climáticas”, reforçando ainda que esta poupança “vai permitir dotar o município de capacidade financeira para responder a outras necessidades concelhias”.

O processo de renovação dos sistemas de iluminação pública no Concelho de Abrantes iniciou-se em 2014 com a substituição das luminárias por sistema LED na Avenida das Forças Armadas, na sede do Concelho, num investimento exclusivamente municipal no valor 27 mil euros, recuperados em quatro anos e meio e traduzidos numa poupança anual aproximada de 6 mil euros.

Nas intervenções de requalificação em espaço público realizadas pela autarquia, é feita a substituição de toda a rede de iluminação. Em carteira encontram-se outros projetos para descontinuar as tradicionais luminárias de vapor de mercúrio por lâmpadas de elevada eficiência energética e mais económicas em diversos equipamentos desportivos de gestão municipal.