# OesteSustentável instala iluminação LED no Complexo Logístico do Município de Óbidos

17 de Fevereiro, 2020

No âmbito do projeto “LEDíficios do Oeste”, a OesteSustentável em parceria com o Município de Óbidos promoveu a substituição dos sistemas de iluminação do Complexo Logístico em Óbidos.

De acordo com a Agência Regional de Energia e Ambiente do Oeste esta intervenção tem uma “poupança estimada de 15 732 kWh/ano, evitando cerca de 6,53ton$CO_2$ para atmosfera, representando assim uma poupança anual de mais de 2500€” para o Município. Esta mesma intervenção representa assim uma “redução de 56% nos custos com a fatura de energia elétrica, tendo um retorno do investimento municipal na ordem dos nove meses, o que significa que ao nono mês após a instalação, a intervenção ficará paga apenas com as poupanças obtidas”, pode ler-se no comunicado.

O projeto “LEDíficios do Oeste” na sua globalidade, visa reduzir o consumo de energia elétrica e melhorar a eficiência energética em edifícios da região Oeste e prevê a substituição de cerca de 28 mil lâmpadas fluorescentes tubulares e de halogénio por lâmpadas LED em edifícios municipais, quarteis de bombeiros, estabelecimentos escolares e instituições de solidariedade social localizados na área de abrangência da OesteSustentável. Este tem um orçamento global previsto de 560 mil euros, cofinanciados a fundo perdido em 71,19% e surge no âmbito do Plano de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia Elétrica (PPEC 2017/2018), que apoia financeiramente iniciativas que promovam a eficiência e redução do consumo de eletricidade em diferentes segmentos de consumidores.

O PPEC 2017/2018 aprovou 75 medidas que serão implementadas por 33 promotores, tendo o projeto “LEDíficios do Oeste” obtido a melhor classificação no seu segmento de entre 35 projetos candidatos.