
EDIFLED – EDIFÍCIOS MUNICIPAIS COM TECNOLOGIA LED (ILUMINAR EDIFÍCIOS MUNICIPAIS COM LED'S)

A medida “EdifLED – Edifícios municipais com tecnologia LED”, trata-se de um projeto que tem como objetivo a melhoria do desempenho energético da iluminação interior num conjunto de edifícios pertencentes e/ou geridos por entidades da Administração Pública, que neste caso, engloba os municípios de Arcos de Valdevez, Caminha, Melgaço, Monção, Paredes de Coura, Valença e Viana do Castelo.

Deste modo, visa a substituição de 9 056 armaduras com lâmpadas fluorescentes tubulares T8 (58W, 36W e 18W) por armaduras de tubos LED (20W, 16W e 8W), em edifícios municipais.

Este projeto decorrerá durante o ano 2017 e 2018, e até aos meados do mês de Outubro de 2017 serão recolhidas todas as informações relativas aos edifícios a intervir. As lâmpadas serão adquiridas e instaladas nos diversos edifícios municipais no decorrer do mês de Dezembro 2017 ou Janeiro de 2018.

O projeto tem um investimento global previsto de perto de 179.750 euros com financiamento de 80,00%, estando prevista uma redução global de 490.878 kWh/ano, evitando-se emissões anuais de Gases com Efeito de Estufa equivalentes a cerca de 230.772 tCO₂.

Esta medida tangível foi aprovada no âmbito do PPEC – Plano de Promoção da Eficiência no Consumo de energia elétrica 2017/2018, pela ERSE – Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos, e tem um período de execução de dois anos, até final de 2018.