

Comunicado de Imprensa

Caldas da Rainha, 08 de janeiro de 2020

Iluminação LED instalada pela OesteSustentável no Centro Escolar Casal do Telheiro permite poupar cerca de 6 mil € por ano à CM de Arruda dos Vinhos

A OesteSustentável – Agência Regional de Energia e Ambiente do Oeste instala iluminação LED no Centro Escolar Casal do Telheiro, no âmbito do projeto “LEDifícios do Oeste”, que permitirá uma poupança estimada de 36 668kWh/ano, evitando cerca de 15,22tonCO₂ para atmosfera, representando assim uma poupança anual de cerca de 6 000€ para o Município de Arruda dos Vinhos.

A OesteSustentável em parceria com o Município de Arruda dos Vinhos promoveu a substituição dos sistemas de iluminação do Centro Escolar Casal do Telheiro em Arruda dos Vinhos, no âmbito do projeto “LEDifícios do Oeste”.

Esta intervenção tem uma poupança estimada de 36 668 kWh/ano, evitando cerca de 15,22tonCO₂ para atmosfera, representando assim uma poupança anual de cerca de 6 000€ para o Município de Arruda dos Vinhos, esta representa uma redução de 65% nos custos com a fatura de energia elétrica, tendo um retorno do investimento municipal na ordem dos cinco meses, o que significa que ao quinto mês após a instalação, a intervenção ficará paga apenas com as poupanças obtidas.

De relembrar, que anteriormente a OesteSustentável já tinha substituído a iluminação noutro Centro Escolar do concelho de Arruda dos Vinhos, nomeadamente no Centro Escolar de Arranhó ao abrigo deste projeto. Assim, ambas as intervenções permitem ao município reduzir custos em mais de 12 800€ por ano, reduzir o consumo anual de energia elétrica em cerca de 74 480 kWh e evitar cerca de 30,91 toneladas de emissões de gases de efeito de estufa (CO₂).

O projeto “LEDifícios 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, quartéis 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 “LEDifícios do Oeste” obtido a melhor classificação no seu segmento de entre 35 projetos candidatos.

###

Sobre a OesteSustentável: A OesteSustentável, Agência Regional de Energia e Ambiente do Oeste, é uma associação de direito privado sem fins lucrativos, que tem como missão a promoção de ações integradas que contribuam para uma maior eficiência energética, para um uso racional da energia, bem como o aproveitamento e promoção da utilização de recursos renováveis, de forma a contribuir para a Sustentabilidade da Região Oeste num âmbito local, assim como para um Desenvolvimento Sustentável num âmbito global.