

Central solar fotovoltaica produz energia verde para edifícios municipais no Seixal

3 de Abril, 2024

A **AMESEIXAL – Agência Municipal de Energia do Seixal** lançou uma iniciativa original de criação de uma **Comunidade de Autoconsumo Coletivo** que permite que consumos de vários equipamentos (edifícios municipais) que se encontrem numa determinada proximidade possam organizar-se, coletivamente, para produzir e consumir energia.

“Trata-se de um projeto-piloto e original na medida em que estabelece uma parceria que beneficia a Câmara Municipal do Seixal, pois reduz a sua fatura energética, bem como permite à AMESEIXAL aprofundar o conhecimento das potencialidades do uso destas energias renováveis para parametrizar comportamentos dos consumidores e intervir junto da comunidade educativa com novas soluções e propostas, alargando a experiência a outros equipamentos”, refere o **presidente da Câmara Municipal do Seixal, Paulo Silva**.

A central, composta por 42 painéis fotovoltaicos de 545 Wp, irá fornecer energia verde a diversos edifícios municipais que se encontram nas proximidades deste estabelecimento de ensino, entre os quais os edifícios que integram a Mundet, a Escola Básica do Bairro Novo, o Fórum Cultural do Seixal e o CROACS – Centro de Recolha Oficial de Animais de Companhia do Seixal.

Estima-se que a central possa produzir, anualmente, cerca de 34 300 kWh. Toda a energia produzida poderá ser consumida nos equipamentos referidos. Prevê-se uma redução anual das emissões de CO₂ de cerca de 15,92 toneladas, bem como uma redução significativa dos custos com o consumo de energia da rede.