

# Papeleiras inteligentes instaladas em Quarteira

30 de Julho, 2019

No âmbito do Quarteira Lab, arrancam esta semana os trabalhos para a instalação das primeiras papeleiras inteligentes na área de intervenção deste projeto, uma iniciativa cofinanciada pelo Fundo Ambiental do Ministério do Ambiente. Assim, um dos equipamentos ficará instalado no Terminal Rodoviário enquanto que o outro ficará localizado junto à interseção da Rua Vasco da Gama com a Avenida Dr. Carlos Mota Pinto.

Estas papeleiras inteligentes permitem um processo de recolha 85% mais eficiente, devido ao seu compactador interno de baixo consumo alimentado por um painel solar instalado no seu topo que permitirá que esta seja completamente autónoma e tenha até oito vezes a capacidade de armazenamento de uma papeleira comum, refere a autarquia de Loulé, em comunicado.

Através de uma plataforma digital, os serviços municipais poderão consultar o estado de enchimento das papeleiras, notificando estes serviços automaticamente caso as mesmas atinjam o seu nível máximo de enchimento, permitindo aumentar a eficiência das rotas de recolha dos resíduos, reduzir o número de viagens e de mão-de-obra, resultando numa poupança de combustível e, conseqüentemente, na redução das emissões de CO<sub>2</sub>.

A Câmara Municipal de Loulé, através do projeto Quarteira Lab, pretende trazer inovação e sustentabilidade ambiental a esta área da cidade, tornando-a mais amiga do ambiente. Fomentar a descarbonização da cidade através de soluções tecnológicas que aumentem a eficácia e reduzam o consumo de energia, contribuindo para criar um espaço urbano inovador, sustentável e inclusivo, melhorando a qualidade de vida dos cidadãos, são os principais objetivos deste "Laboratório Vivo para a Descarbonização".