

Santarém implementa projeto piloto de Papeleira Inteligente

written by O Cidadão | 25 de Dezembro, 2023



Este projeto piloto de **Papeleira Inteligente** irá permitir uma recolha mais eficiente e com **menores custos**.

Com um sistema inovador, esta papelreira alimentada a **energia**

solar é monitorizada em tempo real, através de um sensor, que emite avisos sobre o nível de enchimento da papeleira e com uma capacidade superior às convencionais, graças ao sistema de compactação automático.

Este equipamento vai permitir uma gestão mais eficaz das rotas de recolha, trazendo mais **benefícios ambientais**, com redução de 75% dos custos, com 6 a 7 vezes mais capacidade, pois o lixo é reduzido a pelo menos um quinto do seu volume.

O contentor demora mais tempo a encher o que, aliado ao Gestor Inteligente de Resíduos, origina uma poupança de custos muito significativa.

Este é mais um **projeto do Pelouro do Espaço Público e Espaços Verdes do Município de Santarém** que visa contribuir para a diminuição da pegada ecológica, com menor emissão de carbono, através de uma gestão urbana mais sustentável com um mobiliário urbano inteligente e inovador.