



**Proposta nº2/2021**  
**Grupo da Assembleia Municipal do PSD de Lagos**  
**Autor(es) de Proposta:**  
**Nuno Filipe Carreiro Ferreira Serafim**

**Deputados Subscritores:**

**Nuno Filipe Carreiro Ferreira Serafim**  
**Rui Araújo**  
**Milvia Gonçalves**

**“ Programa de Papeleiras Inteligentes”**

Consideramos que a Câmara Municipal de Lagos deve apostar na limpeza urbana, de forma adequada, útil e atual.

Em Lagos, a higiene urbana deve ser uma prioridade estratégica, pelo que a Câmara Municipal deve inovar, apostando em novas tecnologias para obter uma maior eficácia na limpeza das ruas do concelho, designadamente através da descarbonização dos serviços e uso eficiente das tecnologias de forma a otimizar a ação humana.

Consideramos que as papeleiras são essenciais para manter o espaço urbano limpo consideramos essencial a instalação de papeleiras inteligentes e cinzeiros nas ruas do concelho. Assim o uso de papeleiras inteligentes, que funcionam a energia solar e são dotadas de sistema de monitorização de enchimento que lança alertas de necessidade de recolha o que, associado à otimização de rotas, permite a redução do tempo de deslocação das equipas.

Além do mais estes equipamentos são mais fáceis de higienizar do que as papeleiras tradicionais e viabilizam uma considerável redução da frequência de recolha, pois a sua capacidade de 120lt com uma compactação de 8x, permitirá que apenas seja necessária uma recolha por semana em termos médios em locais de uso elevado.

Este salto qualitativo em matéria de equipamentos deverá ser realizado no âmbito do projeto-piloto na zona do centro histórico ( maior pressão) o qual prevemos uma instalação total de 50 equipamentos ( a confirmar pelos serviços municipais) com estas características que deverão ser instalados de forma gradual em vários locais do centro histórico e áreas limítrofes.

Esta medida, para além de fomentar o aumento da higiene urbana, melhora a capacidade do Município em relação à salubridade dos arruamentos, envolvendo simultaneamente os municípios num esforço coletivo em prole da melhoria ambiental.



Estes novos equipamentos permitiram que os serviços municipais possam ainda consultar todo o histórico de operações, número de recolhas por papeleira, periodicidades, níveis de enchimento, entre muitos outros indicadores de gestão.

Recomendamos ainda que seja monitorizado durante os primeiros 12 meses a gestão e uso das papeleiras inteligentes, de modo a aferir os benefícios de expansão do uso das mesmas ao resto do concelho.