

Sistema de recolha pneumática de resíduos no Parque das Nações evitou a emissão de 8 mil toneladas de CO2 por ano

24 de Outubro, 2023

Ao cumprirem-se 25 anos de funcionamento do **sistema pneumático de recolha de resíduos que foi instalado no Parque das Nações**, em 1998, o maior do mundo em funcionamento, a **Envac** revelou que o mesmo evitou a emissão de oito mil toneladas de CO2 por ano. A isto soma-se a eliminação de 357 toneladas de NOx (óxidos de azoto) e de 1.337,5 toneladas de CO (monóxido de carbono).

Foram instalados três sistemas que servem cerca de 40 mil habitações, o equivalente a 120 mil habitantes, para além das empresas situadas neste perímetro, e foram transportadas cerca de 240.775 toneladas de resíduos.

Relativamente às metas alcançadas, do ponto de vista do planeamento e gestão urbana, a empresa responsável destaca a eliminação do tráfego de camiões do lixo nesta zona de Lisboa e a eliminação dos grandes contentores de resíduos, recuperando assim espaço para os cidadãos.

A recolha pneumática de resíduos é um sistema de transporte que utiliza redes de tubos subterrâneos, através dos quais os resíduos são conduzidos por uma corrente de ar até uma central de recolha. Os utilizadores depositam os resíduos através de comportas específicas, situadas, maioritariamente, no interior dos edifícios, mas existindo também no exterior.