



Câmara Municipal de Votorantim

“Capital do Cimento”

ESTADO DE SÃO PAULO

EXCELENTEÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VOTORANTIM

REQUERIMENTO N° 081/23

CONSIDERANDO que, em vários municípios do Brasil, estão sendo adotadas as chamadas lixeiras subterrâneas, sendo pioneira, a cidade de Paulínia, no interior de São Paulo, onde esse sistema já se tornou realidade;

CONSIDERANDO que, esse sistema surgiu no ano de 1995, na Espanha, e, a inovação se espalhou rapidamente pelo mundo, pela simplicidade, contribuição com a preservação do meio ambiente e economia;

CONSIDERANDO que, as lixeiras subterrâneas são recipientes de aço inoxidável instalados na superfície sobre contentores subterrâneos, ou seja, no subsolo dos passeios públicos, e podem comportar até três metros cúbicos de resíduos, o equivalente a três mil litros; o sistema é dividido em quatro caixas, uma para cada tipo de material reciclável. Assim, quando o lixo é descartado em um dos recipientes, o material é direcionado ao coleto subterrâneo, ficando armazenado até a sua coleta;

CONSIDERANDO que, com esse sistema de armazenamento do lixo em contentores subterrâneos, as vias públicas ficam mais limpas, com aspecto mais agradável, visto que, o lixo não fica acumulado nas ruas (evitando a ação de vândalos e de animais, que espalham os resíduos pelas vias públicas, e, consequentemente, o entupimento de bueiros nos dias de fortes chuvas); reduz também as pragas urbanas, como ratos e baratas, e, os odores indesejáveis;

CONSIDERANDO que, nossa perspectiva com a apresentação dessa proposta, é contribuir para a redução dos custos de coleta em até 30%, com menor utilização de mão de obra, deslocamento de veículo e energia;

CONSIDERANDO que, os coletores subterrâneos são higiênicos e seguros (para a retirada do lixo, uma pequena grade hidráulica automática é colocada no teto da caixa subterrânea, que é suspensa até a superfície e presa ao caminhão tradicional, onde o resíduo é despejado);

CONSIDERANDO que, a rapidez da coleta se deve ao seguinte princípio: as lixeiras ficam sobre placas no chão (com aspecto semelhante ao calçamento). Na verdade são partes que ocultam as caçambas instaladas no subsolo. Com uma chave especial, os garis destravam as placas e acoplam as correntes à alça da caçamba para o caminhão realizar a devida coleta. Enfim, a caçamba é recolocada no buraco e a tampa é fechada novamente; e

CONSIDERANDO finalmente, que o lixo orgânico e o material reciclável são coletados em caminhões diferentes. E, conforme já mencionamos, as vantagens desse tipo das lixeiras subterrâneas são, entre outras: o fato de o lixo ficar isolado e bem guardado, com resultado urbanístico elegante, evitando, principalmente os entupimentos de galerias e de bocas de lobos.

Diante do exposto, **REQUEIRO** à Mesa, na forma regimental, ouvido o Plenário, que se oficie à **Excelentíssima Senhora Prefeita Municipal**, para que nos informe o seguinte:



Câmara Municipal de Votorantim

“Capital do Cimento”

ESTADO DE SÃO PAULO

- a)** O Poder Executivo tem algum projeto semelhante ou igual, para implementação de lixeiras subterrâneas em Votorantim?
- b)** Em caso positivo, em que fase se encontra esse projeto?
- c)** Caso não haja nenhum projeto em andamento, a Administração poderia elaborar um estudo para contemplar o nosso município com essa benfeitoria?

Plenário "Pedro Augusto Rangel", em 25 de abril de 2023.

LUCIANO DA SILVA
Vereador