



CÂMARA MUNICIPAL DE SOROCABA

ESTADO DE SÃO PAULO

DESPACHO

Ao Exmo. Sr. Prefeito Municipal

(PRESIDENTE)
01 FEV. 2018

Em _____

INDICAÇÃO N.º: 0024

Implantar Lixeiras SOTKON com sistema de acondicionamento do lixo como às da cidade de PAULÍNIA em espaços públicos, além de todo o sistema de coleta e gerenciamento de lixo.

INDICO ao Exmo. Sr. Prefeito Municipal, através do setor competente, uma possível melhoria e modernização em nosso sistema de coleta e gerenciamento de lixo. No município de Paulínia foram instaladas em áreas públicas lixeiras Sotkon, que são basicamente contentores subterrâneos para coleta de resíduos, à superfície são colocadas discretas lixeiras de recepção em aço inoxidável para garantir a máxima resistência à corrosão. Estas assentam numa tampa com acabamento coincidente com a área envolvente. No interior de uma cuba de concreto pré-fabricada, é colocado um grande contentor para lixo adaptado a qualquer tipo de caminhão de coleta para resíduos. Simples, duráveis e eficientes, os contêineres enterrados da Sotkon farão toda a diferença na redução de custo do sistema de coleta de resíduos, promovem a separação e a reciclagem dos resíduos. Nas cidades dotadas de um elevado número de contentores Sotkon, as vantagens econômicas são evidentes com a redução de custos de coleta em mais de 30% por comparação com o período anterior à instalação. Esta evidência é apoiada pelos dados recolhidos e provenientes da experiência de coleta por parte dos Municípios e respectivas Concessionárias. Ao separar os resíduos na origem, o volume aumenta ao mesmo tempo em que os custos de coleta reduzem. Se os pontos de coleta são perfeitamente identificados e disponibilizados, o conceito de separação é bem aceito e utilizado. O sistema Sotkon encoraja significativamente uma separação ativa e melhor.

Os sistemas Sotkon são um conceito completo para a reciclagem e coleta de resíduos sólidos urbanos. Sistemas modulares, progressivos, discretos e únicos. O nosso objetivo é disponibilizar um sistema que reduza os custos de coleta, aumente as taxas de reciclagem, seja econômico e acima de tudo permita um ambiente agradável e limpo. Os contentores para coleta são estanques e colocados no subsolo sendo os resíduos recebidos através de lixeiras de aço

CÂMARA MUNICIPAL DE SOROCABA - RUA DO COMÉRCIO, 100 - FONE: (13) 3322-1000 - FAX: (13) 3322-1001 - E-MAIL: CAMMUN@SOROCABA.SP.GOV.BR



CÂMARA MUNICIPAL DE SOROCABA

ESTADO DE SÃO PAULO

inoxidável situados à superfície. A simplicidade das soluções Sotkon permite que a integração possa ser progressiva e por etapas com impacto mínimo nas estratégias e métodos de coleta de resíduos existentes. A redução dos custos de coleta é um dos principais objetivos da Sotkon. Os seus sistemas são verdadeiramente ecológicos, 99% dos materiais utilizados são recicláveis. Os sistemas permitem reduzir em mais de 30% os custos de coleta, necessitando de menos mão-de-obra, deslocamentos dos veículos e energia consumida. O sistema Sotkon permite ainda, a separação de resíduos no momento da deposição reduzindo assim custos com a separação.

O grande conceito da coleta de lixo da cidade é o de criar uma consciência mais sólida nos cidadãos sobre o maior reaproveitamento possível do lixo reciclável. Com os avanços tecnológicos, é possível fazer a reciclagem de resíduos com máxima eficácia e segurança. A priorização do serviço de coleta é sobre embalagens longa vida – ou seja, de leite, molho de tomate, suco etc – mas, na prática, acaba impactando positivamente sobre diversos outros materiais que demandam reciclagem, reaproveitando-os. Como toda a cidade se reúne em torno do ideal da preservação do ambiente, o lixo acaba sendo um ponto fundamental para gerar resultados ambientais positivos; dessa forma, a sociedade local desenvolve uma consciência mais sólida a respeito da preservação dos recursos do planeta para as futuras gerações.

A cidade de Paulínia, a coleta de lixo funciona com um grande diferencial são as lixeiras instaladas na cidade. Tratam-se de estruturas profundas, que chegam a se alojar a até 2 metros abaixo do nível do chão. Paulínia é a primeira cidade da América Latina a contar com essa iniciativa. Nas lixeiras especiais, há uma separação entre lixo orgânico e reciclável. A cidade já conta com 25 pares e as viagens de caminhões de coleta caíram pela metade, por conta da grande capacidade de armazenamento de detritos garantida pelas lixeiras. Ou seja, polui-se menos e realiza-se um melhor reaproveitamento do lixo não-orgânico. O recolhimento do material depositado na lixeira é realizado em um período entre 2 a 3 minutos! A rapidez da coleta se deve ao seguinte princípio: as lixeiras ficam sobre placas no chão. Imitando um piso, como espécie de calçamento, na verdade são partes que ocultam as caçambas, que ficam nos buracos, abaixo do chão. Com uma chave especial, os garis destravam as placas, revelando a caçamba com alças. A seguir, acopla-se correntes à alça e o caminhão de lixo retira a caçamba do buraco e despeja o lixo em seu compactador. Enfim, a caçamba é recolocada no buraco e a tampa é fechada novamente. O lixo orgânico e o reciclável são carregados em caminhões diferentes. As vantagens desse tipo de lixeira são, entre outras: o fato de o lixo ficar isolado e bem guardado, com resultado urbanístico elegante e superação de problemas como a ocorrência de chuvas que, normalmente, carregam os detritos até bueiros e outros escoadouros públicos, entupindo-os e causando enchentes.

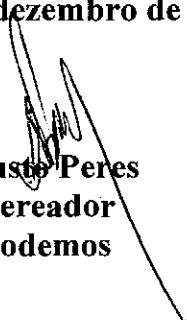


CÂMARA MUNICIPAL DE SOROCABA

ESTADO DE SÃO PAULO

Além disso, o lixo reciclável vai direto para as cooperativas de catadores de lixo – esse projeto prevê a geração de renda para esses trabalhadores, como contrapartida social. Espero que esse sistema possa ser implantado em Sorocaba para revolucionar e melhorar o nosso sistema de coleta e gerenciamento de lixo.

S/S., 21 de dezembro de 2017


Fausto Peres
Vereador
Podemos

