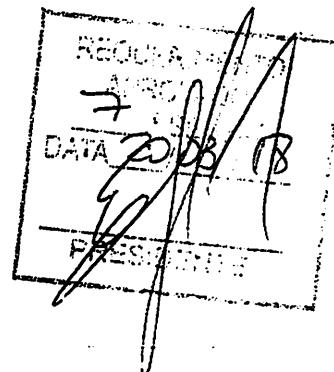




Câmara Municipal da Estância Balneária de Praia Grande
Estado de São Paulo

Senhor Presidente,

Senhoras e Senhores Vereadores



REQUERIMENTO

096 /18

A compostagem é um método de reciclagem de resíduos sólidos orgânicos, sendo estes reaproveitados para a produção de adubos e fertilizantes.

O processo de compostagem costuma ser feito de modo natural, através da decomposição de resíduos orgânicos, que podem ser de origem animal ou vegetal, por microrganismos, como bactérias e fungos, por exemplo.

Como prevê a legislação da Política Nacional de Resíduos Sólidos, a técnica de compostagem é aplicada como uma alternativa que se enquadra no conceito de desenvolvimento sustentável do meio ambiente, podendo ser realizada tanto por grandes usinas de compostagem às compostagens domésticas.

O desejo da utilização das técnicas de compostagem para controlar a decomposição de materiais orgânicos é obter um material estável, rico em húmus e nutrientes minerais, de cor castanha, com aspecto de terra e cheiro de floresta, que é o “composto”.

A compostagem, para além do fato de ser uma forma natural de proporcionar nutrientes ao solo, é também uma maneira eficaz e simples de reduzir a quantidade de resíduos sólidos, sejam eles domésticos ou industriais, ajudando a reduzir sobras de alimentos, tornando-se uma solução fácil para reciclar os resíduos gerados em nossas residências.



Câmara Municipal da Estância Balneária de Praia Grande

Estado de São Paulo

A fim de não me estender muito no assunto, rapidamente falarei das três etapas da compostagem, que são as fases: Mesofílica (essa com duração de aproximadamente 15 dias, é onde há a metabolização das moléculas mais simples); a segunda, que é a chamada fase Termofílica

(a mais longa, que pode se estender por até dois meses, pois é onde entram em cena os fungos e bactérias, degradando as moléculas mais complexas); por último, a fase de maturação, que também pode demorar até dois meses, é onde a decomposição microbiológica se completa e a matéria orgânica se transforma em húmus livre de toxicidade, metais pesados e patógenos.

Depois dessas três fases, o produto gerado recebe o nome de “composto orgânico”, que é um material que pode ser utilizado em hortas, jardins, como também para fins agrícolas, devolvendo a terra os nutrientes que ela necessita, evitando assim o uso de fertilizantes sintéticos, o que ajudará na preservação do meio ambiente e na sustentabilidade do nosso planeta.

O processo de compostagem requer o uso de uma composteira, que vem a ser o lugar apropriado para o depósito e processamento do material orgânico. É nesse local que irá ocorrer a compostagem, ou seja, a transformação desse lixo orgânico em adubo. A composteira pode assumir diversos formatos e tamanhos, que vai depender do volume de matéria orgânica. A finalidade de uma composteira, independente do tamanho é a mesma. Hoje existem composteiras automáticas, que envolve uma maior praticidade, pois a decomposição é mais rápida e, ao invés de minhocas, utilizam poderosos micro-organismos patenteados, que são capazes de se multiplicarem em altas temperaturas, alta salinidade e acidez.



Câmara Municipal da Estância Balneária de Praia Grande
Estado de São Paulo

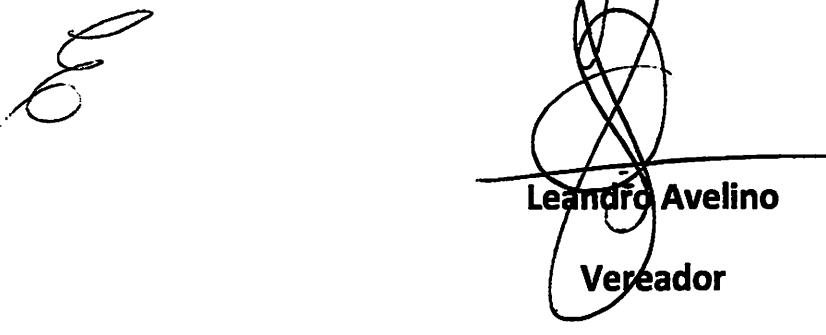
Isso exposto,

REQUEIRO à mesa ouvido o duto plenário e satisfeitas as formalidades regimentais, que este requerimento seja enviado ao senhor prefeito Alberto Mourão, para que nos informe às seguintes questões:

- 1) Existe interesse por parte da Prefeitura em instituir nas escolas e creches do município, o processo de compostagem para aproveitar o lixo orgânico produzido nesses estabelecimentos para produção de adubos e fertilizantes naturais?
- 2) Caso haja interesse em utilizar o processo de compostagem nas escolas e creches, é possível transformá-la em hortas comunitárias?
- 3) Se o assunto já entrou em pauta na pasta do Meio Ambiente, existe possibilidade da implantação das compostagens em curto prazo nos órgãos ligados a municipalidade?

Sala Emancipador Oswaldo Toschi

20 de março de 2018


Leandro Avelino

Vereador