

PLANO DE INTERVENÇÃO

OFICINA DE MONTAGEM DE COMPOSTEIRA

Por Anna Vitória Barbosa dos Reis

CONTEXTUALIZAÇÃO

Nos dias 30 de Março e 06 de Abril, realizou-se na Escola Carlota Vieira da Cunha, a oficina de montagem de uma composteira caseira. A oficina tem como objetivo, levar informações aos alunos sobre o descarte adequado do lixo orgânico gerado na cozinha de nossas casas, pois quanto mais pessoas montarem sua própria composteira e fizerem uso da mesma, mais contribuirão para a preservação do meio ambiente, destinando menos lixo para o lixão de cidade (que por sinal já está lotado, além de estar sendo mal manejado).

É importante sensibilizar os alunos a desenvolver a atitude de uso da composteira como destino do lixo orgânico doméstico, pois este material é “reutilizado”, de certa forma, já que depois de todo o processo de decomposição a terra resultante pode ser usada como adubo de ótima qualidade em hortas e plantas ornamentais de seu lar, além do chorume que também pode ter a mesma finalidade. Contribuindo assim para a produção de alimentos em sua casa, bem como para o aspecto paisagístico da mesma.

O lixo orgânico é biodegradado de maneira eficiente, pois é decomposto por micro-organismos e minhocas californianas em um curto espaço de tempo em nossa composteira. Mas é necessário de atenção, pois é um método que exige cuidado e manejo contínuos e adequados para seu bom funcionamento.

O lixo orgânico quando totalmente descartado e direcionado para o lixão, representa boa parte de todo o descarte humano no meio ambiente, e por este motivo devemos reduzi-lo, diminuindo assim nosso impacto negativo sobre o meio onde vivemos e somos tão dependentes.

HABILIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

Capacitar e conscientizar alunos, com intuito de se tornarem sensíveis à preservação do meio ambiente, além de multiplicadores desta prática.

Promover a conscientização ambiental, através da oficina de montagem de composteira, para dar um melhor destino ao lixo orgânico produzido em nossas casas.

CONHECIMENTOS MOBILIZADOS

Desenvolver uma atividade que promove a conscientização e sensibilização ambiental; Criar um diálogo sobre o impacto ambiental que ocorre em nossas ações diárias; Aprender a proposta mobilizada e desenvolver uma ideia de sustentabilidade com relação a uma melhor destinação e uso do que seria nosso lixo orgânico.

MATERIAIS NECESSÁRIOS

3 baldes de mesmo tamanho cada qual com tampa;

Furadeira com brocas números 3 e 5;

Torneirinha de plástico;

1 K e meio de terra;

Minhocas californianas;

Serragem;

Lixo orgânico;

Veda Rosca.

PROCESSOS METODOLÓGICOS

Inicialmente foi debatido a importância de dar um novo destino e uso de parte do nosso lixo doméstico que seria descartado no lixão sem nos trazer benefícios e sobrecarregando o meio ambiente de maneira desnecessária. Logo após os alunos em conjunto com a bolsista, iniciaram a oficina de montagem da composteira. Conforme o passo a passo que se segue:

Primeiro fure com a broca num. 3 as tampas dos baldes que ficarão no meio e na base da composteira (duas das três tampas), e o fundo e lateral dos que ficarão no topo e no meio da mesma;

Faça um buraco cerca de um dedo a cima do final do balde que ficará na base da composteira com o auxílio da broca num. 5 na furadeira. Feito isso encaixe a torneira, vedando qualquer eventual fenda que tenha restado com o veda rosca.

Adicione meio quilo de terra em cada um dos baldes (chamada cama de minhoca), e distribua as minhocas californianas entre eles.

Adicione o lixo orgânico e cubra-o com serragem (cobri-lo cada vez que reabastecer a composteira com restos alimentares).

- Não coloque restos de carnes e de preferência também não adicionar grande quantidade de alimentos cozidos e cítricos, pois irão atrasar o processo de biodegradação dos alimentos e darão mal cheiro á sua composteira. E no caso dos alimentos cítricos, eles podem alterar o PH da sua terra e fazer com que as minhocas morram.
- Depois de um mês quando seu balde superior estiver cheio, inverta a posição do mesmo com o balde do meio. Para que você descarte seu alimento neste enquanto no outro seus restos alimentares terminem de se decompor. Passado mais um mês, quando seu segundo balde estiver cheio, retire seu adubo pronto do balde do meio (usando-o em hortas e plantas ornamentais) além do chorume, e tendo cuidado para deixar as minhocas dentro do balde. Inverta novamente a posição dele com o que agora estava cheio e repita todo o processo.

REGISTROS DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

Atividades que envolvam educação ambiental são de suma importância, já que propiciam aos alunos interesse, conscientização e um comprometimento responsável em

relação ao meio ambiente, compreendendo a importância do mesmo e de sua preservação e manutenção, a partir de pequenas ações como esta que somadas resultam em melhor qualidade de vida e preservação da natureza como um todo.



Foto 01: Bolsista e aluno iniciando as atividades da oficina.



Foto 02: Composteira.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

<http://gestaoescolar.org.br/espaco/como-fazer-composteira-escola>