

Compostagem

A Compostagem tem como objetivo incentivar os estudantes a separar alguns dos resíduos produzidos na cozinha e em todo o ambiente escolar.

Ao fazermos compostagem estamos reciclando os restos de comida e resíduos vegetais, que teriam como destino final o Aterro Sanitário.

A compostagem tem por finalidade fazer a transformação dos diferentes resíduos orgânicos produzindo adubo que pode ser utilizada para a agricultura levando o solo a uma qualidade melhor para a produção de frutas ou verduras (KIEHL, 1998).

O mais importante da compostagem é a diminuição de resíduos no solo, o que reduz a degradação e principalmente a quantidade de lixo, uma vez que muitos resíduos orgânicos podem ser utilizados.

A técnica da compostagem tem como objetivo produzir o húmus que poderá ser utilizado como fertilizante; não tem prazo de validade, podendo ser usado em qualquer condição ambiental (KIEHL, 1998).

A compostagem é um processo rápido na formação do húmus. Os benefícios do adubo orgânico são muitos para o solo e para a saúde, podendo fornecer elementos nutritivos ao solo e não prejudicar a saúde devido aos elementos químicos, melhorar o nível de aproveitamento dos adubos minerais, promoverem a solubilização de nutrientes em solos minerais, melhorarem a granulação do solo, favorecer uma maior atividade microbiana no solo, promover a elevação da capacidade de troca de cátions do solo, melhorar a capacidade tampão do solo, chegando até a reduzir toxidez por pesticidas e de outras substâncias tóxicas (KIEHL, 1998).

Sendo assim é importante desenvolver na comunidade escolar uma postura crítica e consciente, de modo a minimizar o impacto das atividades humanas no planeta, garantindo assim o futuro das próximas gerações.

A proposta do Projeto Pedagógico também contempla a Educação Ambiental como importante na educação dos alunos, propondo que os docentes realizem atividades abordando o tema.

Para que os estudantes possam compreender a complexidade e a amplitude das questões ambientais é fundamental oferecer-lhes a maior diversidade possível de conhecimentos, ou seja, uma visão contextualizada da realidade ambiental.

Nessa prática sustentável desenvolvida, deve-se também alertar a comunidade escolar com relação à importância da reciclagem dos materiais. É preciso esclarecer que toda a atividade humana gera resíduos e que a reciclagem não é a solução única para que o consumo e o desperdício sejam justificados. A reciclagem é efetiva para o reaproveitamento de muitos materiais, o mais importante é a redução da produção e consumo desses materiais.

A Educação Ambiental pode proporcionar aos indivíduos conhecimentos técnicos e qualidades necessárias para desempenhar uma função produtiva, visando a melhoria e proteção do meio ambiente, considerando a atenção aos valores éticos (DIAS, 1998).

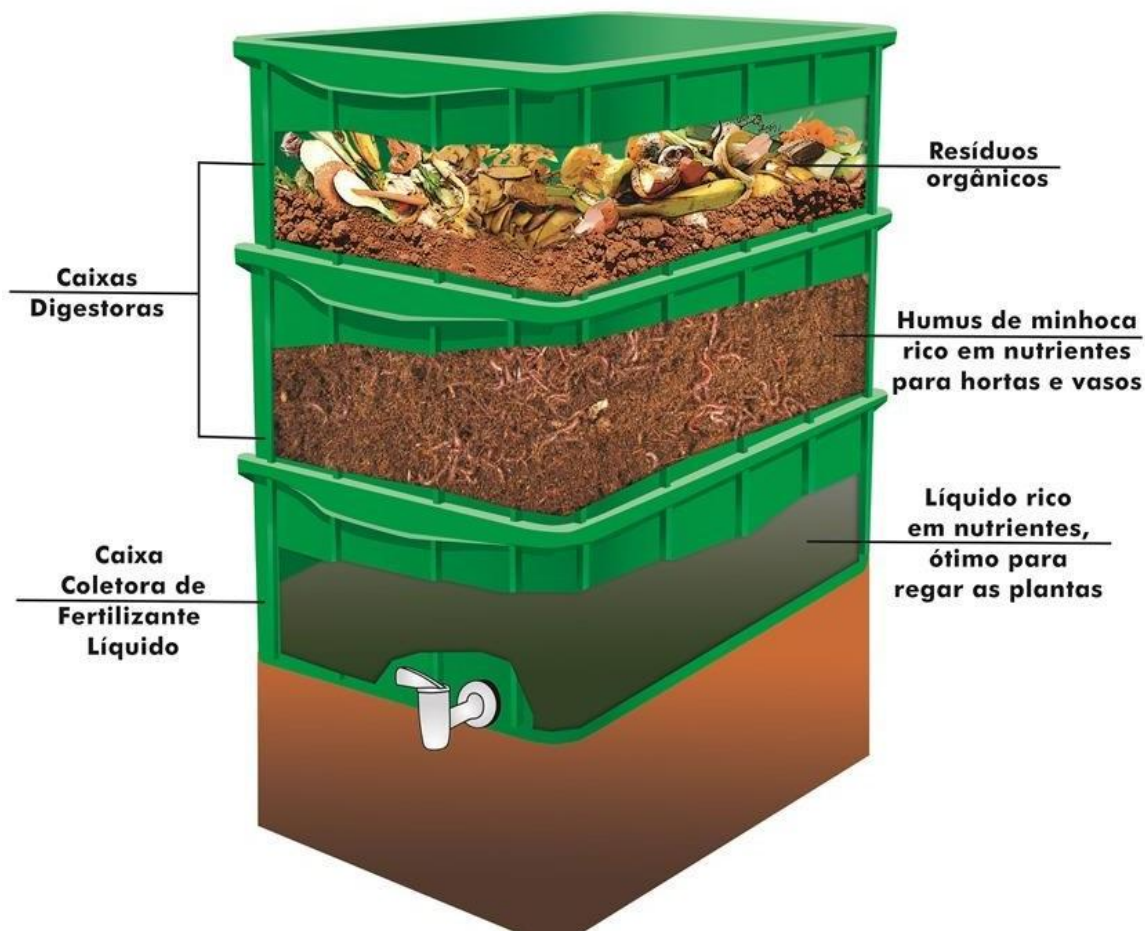
A EA envolve o entendimento de uma educação cidadã, responsável, crítica, participativa, onde cada sujeito aprende com conhecimentos científicos e com o reconhecimento dos saberes tradicionais, possibilitando a tomada de decisões transformadoras a partir do meio ambiente natural ou construído no qual as pessoas se inserem (BRASIL, 1997).

A compostagem pode trazer benefícios não só ambientais, mas também vantagens sociais e econômicas. Em primeiro lugar, o simples fato de se desviar a grande quantidade de lixo orgânico que normalmente é destinado aos aterros, já impõe uma grande economia nos custos de transporte dos resíduos, assim como uma redução dos poluentes nocivos gerados pelos lixões de matéria não separada. Na escola, a compostagem pode reduzir de 50% o volume total de lixo produzido, além de desenvolver no estudante o senso crítico e o conhecimento científico que vai além dos muros da escola.

É necessário chamar a atenção dos alunos para o gerenciamento dos resíduos sólidos na escola ou fora dela. A compostagem se faz essencial na condução a um planeta ambientalmente sustentável.

MENOS DESPERDÍCIO

Veja como funciona uma composteira



Links de apoio sobre compostagem:

Aprenda a fazer uma composteira doméstica. Uma maneira fácil, barata e prática de reduzir os impactos ambientais gerados pela produção de lixo e ainda ter um excelente fertilizante em casa.

<https://www.youtube.com/watch?v=o0EYneEPUmQ&t=128s>

Composteira na Escola

https://www.brasilsolidario.org.br/wp-content/uploads/kit_P15.pdf