

VI. VAMOS CUIDAR DO MEIO AMBIENTE ATRAVÉS DE AÇÕES COTIDIANAS



Objetivos do Programa:

A conscientização e a forma de agir de cada um de nós permeia a sustentabilidade do Planeta. Ações cotidianas podem afetar o meio ambiente muito mais do que pensamos, mas pequenas mudanças nos hábitos diários podem contribuir para um equilíbrio ambiental. Ações como o consumo consciente, a reciclagem do lixo, a valorização dos recursos hídricos e a não poluição dos rios e mares são pequenas contribuições que podem favorecer o equilíbrio entre nossas ações e o meio ambiente.

Nº 02 VAMOS TRANSFORMAR RESÍDUOS EM RECURSOS – COMPOSTAGEM DOMÉSTICA

Área:

| | | | | | |
|--|-------------------|---|--------------------|--|------------------|
| | Ambiente natureza | X | Ambiente Cotidiano | | Ambiente Planeta |
|--|-------------------|---|--------------------|--|------------------|

ODS:



Objetivos específicos do trabalho:

- Sensibilizar os participantes quanto à separação dos resíduos domiciliares nas residências;
- Ensinar os participantes a prepararem um composto, transformando resíduos orgânicos em adubo natural;
- Conscientizar os participantes quanto à necessidade de reduzir a quantidade de resíduos urbanos que são levados para o aterro sanitário.

Condições:

- ◆ Local: Associação EcoVital
- ◆ Público: Público Geral
- ◆ Estação: verão
- ◆ Duração: 3 horas

Preparativos:

❖ Sugestão de materiais a serem utilizados:

- Caixas plásticas ou baldes de 15 kg, ambos de cor escura;
- Furadeira elétrica e brocas de 3, 6 e 12,5mm;
- Torneirinha de filtro;
- Estilete ou faca;

- Restos de alimentos (frutas, legumes verduras etc.);
- Terra, pedrisco;
- Serragem ou folhas secas;
- Pá de jardim.

❖ **O que vestir / usar:**

- Roupas leves.

❖ **Precauções:**

- Colocar os materiais na composteira em camadas (matéria seca – matéria orgânica – matéria seca);
- Fazer uma primeira camada utilizando pedrisco, argila expandida ou pequenos pedaços de tijolo, até cobrir o furo da torneira a fim de facilitar o escoamento do chorume;
- Não colocar água na composteira, os materiais utilizados já possuem uma quantidade de líquido suficiente para manter a umidade na composteira. A água somente deverá ser utilizada, em pequena quantidade, caso o material para compostagem esteja muito seco;
- Sempre cobrir os resíduos orgânicos na composteira com materiais secos, como folhas, palhas ou serragem, para evitar a presença de larvas e mosquitos;
- Pode ser colocado na composteira sobras de alimentos cozidos ou estragados, cascas de ovos, frutas, legumes, verduras, grãos e sementes;
- Não colocar na composteira restos de carnes, ossos, fezes de animais e papel higiênico usado;
- Revolver o composto pelo menos uma vez por semana;
- Fazer a retirada do chorume com frequência semanal (neste caso o chorume é produzido somente com matéria orgânica, ele poderá ser utilizado como adubo natural, diluindo na proporção de uma parte de chorume para dez partes de água);
- Colocar um calço embaixo na extremidade oposta à torneira para que o líquido se concentre próximo a torneira, facilitando a retirada do mesmo.

Notas:

- A avaliação da atividade não é obrigatória, porém, é um instrumento que, ao ser aplicado, contribui para melhoria da ação em oportunidades futuras.

Responsável pelo programa: Agenor Micaeli dos Santos

Colaboradores: Lígia Zanco de Gouvêia Carvalho e Sullivan Morais Santos

Referências:

Disponível em: http://new.valorlis.pt/media/2015/03/Guia_compostagem2009Valorlis-VersB.pdf Acesso em: 19/11/2018.

Disponível em: <http://meioambiente.culturamix.com/desenvolvimento-sustentavel/a-compostagem-e-seus-diversos-tipos> Acesso em: 19/11/2018.

Disponível em: <http://www.matosdecomer.com.br/2015/12/guia-completo-de-compostagem-com.html> Acesso em: 09/01/2020.

Disponível em: <http://www.maiscommenos.net/blog/2017/03/como-fazer-compostagem-domestica-sem-minhocas-passo-passo> Acesso em 09/01/2020.

Disponível em: <https://moradadafloresta.eco.br/faq/composteiras-domesticas> Acesso em 09/01/2020.