



Oficina de compostagem doméstica e pequenos plantios



Descrição da atividade

Nesta atividade será oferecida uma parte teórica sobre compostagem com minhocas em composteiras domésticas feitas com baldes reciclados e, posteriormente, uma parte prática com o plantio de temperos e ervas em jardineiras plásticas.



A compostagem é um processo biológico em que microrganismos, minhocas e pequenos artrópodes transformam a matéria orgânica em composto, adubo natural semelhante ao solo. Para a agricultura orgânica, o solo é um organismo vivo, por isto, sua saúde é a base da vitalidade das plantas. Ao montarmos uma jardineira de temperos em consórcio com uma composteira, podemos experimentar todos os tipos de fenômenos que envolvem a vida: o nascimento, as transformações, a regeneração, a integração, a colaboração e os ciclos da energia vital. Por consequência, passamos a nos dar conta da quantidade de conhecimento e dedicação que são necessários para produzir alimentos de qualidade e a valorizar o trabalho do agricultor que cultiva esta forma tão bela e fundamental de plantar. Além de percebermos a quantidade de resíduos orgânicos que enviamos aos aterros e que poderíamos reciclar em casa e produzir adubo para nossas plantas.



RESTOS ORGÂNICOS



Lixo



Frutas, verduras e legumes



Composteira



Húmus (adubo natural)



Horta



Doenças e mais lixo



Aterro/lixão



Transporte



OBJETIVOS

oferecer oficinas de compostagem doméstica e pequenos plantios para diversas faixas etárias a fim de mostrar a importância da reciclagem de lixo orgânico. Além disso, as oficinas pretendem estabelecer uma relação mais harmônica dos participantes com a comida, o lixo, o desperdício e o ciclo dos alimentos.

JUSTIFICATIVA

mais da metade (52%) dos resíduos despejados em aterros sanitários, gerando custos elevados de transporte e despejo além de contaminarem o solo, é lixo orgânico e poderia ser reaproveitado por meio da compostagem. Quando a decomposição de resíduos orgânicos acontece nos lixões e aterros sanitários, o chorume formado é tóxico, pois entrou em contato com materiais contaminantes, e ocorre a liberação de gases tóxicos, devido a respiração anaeróbica dos seres decompositores. Quando a decomposição dos resíduos orgânicos acontece numa composteira ou minhocário, o chorume pode ser usado como um fertilizante natural, pois é rico em nutrientes e o odor é de terra úmida, pois o processo de decomposição ocorre na presença de oxigênio. As composteiras do Minhocaria todas feitas com baldes reciclados, incentivando não só a prática da compostagem como também a do reaproveitamento de materiais. Além disso, produzem adubo de boa qualidade, ocupam pouco espaço, não atraem insetos e animais, além de reduzirem o volume de lixo doméstico substancialmente. O adubo produzido ainda pode ser um incentivo para ter uma horta orgânica. A vermicompostagem, compostagem com minhocas em minhocários é ideal para casas pequenas ou apartamentos que não possuem um quintal de terra para tratar os resíduos em leiras de compostagem.

CRONOGRAMA

1 HORA - Compostagem doméstica e manutenção de minhocário.

1 HORA - Prática de plantio de ervas e temperos em jardineiras plásticas.



Duração: 2hs
Quantidade de participantes: 30
Necessidades técnicas: 01 mesa, 30 cadeiras (ou almofadas/tapetes).



LARA LARANJO E ALEX RODRIGUES



Apresentação

Lara Teixeira Laranjo - bióloga (CRBio nº100897/01-D), mestre em Zoologia, doutora em Biologia Celular e Molecular. Participou em 2014 do projeto "Composta SP", trabalha desde então com gerenciamento de resíduos orgânicos, tendo fundado em 2017 a empresa de compostagem Minhocaria. É professora de ciências e ministra oficinas sobre compostagem e horta para diversos grupos (escolas, empresas, feiras, eventos, etc.).

Everton Alex Rodrigues dos Santos - formação técnica em assessoria e gerenciamento empresarial e administração, graduado em administração e pós graduado em gestão do varejo. Trabalha com gestão de resíduos orgânicos desde 2016 junto ao Minhocaria.

Contato

(11) 99643-3125

(16) 98126-2527

minhocaria@gmail.com