



Como fazer uma composteira na universidade



Construa uma composteira para transformar o lixo orgânico produzido na universidade em solo fértil

Os restos orgânicos (cascas e restos de comida), quando decompostos corretamente em composteiras, têm potencial para serem reutilizados como solo fértil. Veja como implantar esta medida na escola.

Você vai precisar de:

- ❖ buraco no solo com cerca de 1m³ ou recipiente de madeira ou tijolos com a mesma medida;
- ❖ sobras de alimentos;
- ❖ papéis, papelão e palha;
- ❖ água;
- ❖ tampa de madeira ou lona para cobrir a composteira;
- ❖ 1 pá.

Como fazer

1) No buraco no solo ou recipiente de madeira ou tijolos, coloque os resíduos na proporção de 25% de restos de comida e 75% de materiais secos - papéis, papelão e palha. É preciso respeitar essas quantidades para que os alimentos não

se tornem uma massa compacta e mal cheirosa. Pequenos espaços entre a comida e os materiais secos garantem o ar necessário para o processo de decomposição acontecer.

2) Ponha mais material seco em cima da pilha, umedeça bastante com água e depois cubra a composteira.

3) Deixe descansar por cerca de 15 dias. Depois disso, revire o material com a ajuda da pá, mais ou menos uma vez por semana e acrescente água sempre que a mistura estiver seca demais.

4) A duração do processo pode variar em função da quantidade de resíduos e da umidade disponível, entre outros fatores. Por isso, é importante estar atento à transformação que passa a acontecer - o lixo começa a ganhar o aspecto de solo fértil. Quando isso acontecer, o novo solo pode ser usado para cultivo de hortaliças, plantas e flores. Se a muda for muito pequena e a aparência do solo estiver ruim, recomenda-se peneirá-lo antes do uso.