

Guião "Constrói o teu Compostor Escolar"

Nome: _____

Turma: _____

N.º: _____

Data: ___ / ___ / ___

Hoje vais proceder à montagem do teu "Compostor Escolar"

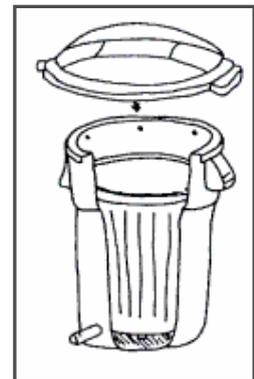
- > Desloca-te ao recinto escolar, com as tuas professoras e colegas;
- > Dirige-te para o local onde irás montar o Compostor, levando contigo todos os materiais que necessitas para o efeito:



- 2 Cestos
- 1 Bengala
- Algumas Pedras
- Material Orgânico
- Lápis e Bloco de notas
- Termómetro
- Luvas
- Solo

1) Chegaste ao local onde irás montar o teu "Compostor Escolar". Coloca os materiais no chão e inicia a montagem.

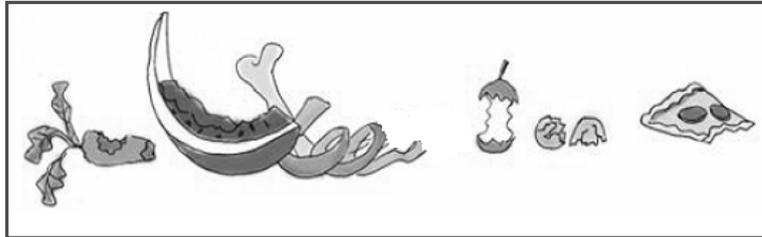
- a. Coloca o cesto maior no solo, debaixo de uma árvore.
- b. De seguida, no interior do cesto maior, coloca algumas pedras e o cesto mais pequeno.



2) Agora que acabaste de instalar o Compostor, prepara o Material Orgânico para colocares no seu interior:

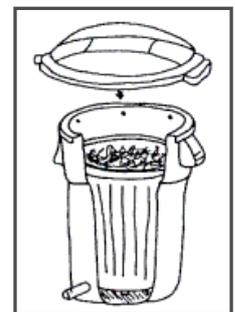
- a. Começa por tapar o fundo do Compostor com solo.

- b. Coloca os materiais no Compostor em várias camadas, intercalando os Materiais Castanhos (*ramos, folhas secas, etc.*) com os Materiais Húmidos (*restos de hortaliça e de pão, borras de café, etc.*).



- c. Repete esta acção até teres terminado de encher o Compostor com todo o material orgânico que reuniste.

- d. Coloca uma nova camada de solo a tapar toda a superfície do Compostor.



- 3) Terminada a introdução do Material Orgânico no Compostor, deves controlar os factores temperatura, humidade e arejamento, durante todo o processo de compostagem:

- a. Insere um termómetro no interior do Compostor, e ao fim de 10 minutos, registas a temperatura num bloco de notas.
- b. Verifica se a humidade inicial é suficiente, caso contrário, rega o conteúdo do compostor com água.

Importante:

- > Deves efectuar medições de temperatura 1 vez por semana, ao longo de todo o processo.
- > Constrói um gráfico em papel milimétrico com o registo das medições; o eixo das abcissas terá os valores da temperatura e o eixo das ordenadas as datas da medição.
- > Quanto à humidade, deverás fazer a sua monitorização 1 vez por semana.
- > Deves ainda revolver o conteúdo do compostor 1 vez por semana, para promover o seu arejamento.

- 4) O Composto está pronto a ser utilizado como fertilizante passados 4 a 8 meses do início do processo.

Bom Trabalho!