



WORKSHOP SOBRE VERMICOMPOSTAGEM DOMÉSTICA (12 A 17 ANOS – 90 m)

Este Workshop tem como objectivo introduzir aos alunos os processos básicos da vermicompostagem doméstica.

MATERIAL (da responsabilidade da FUTURAMB):

- Vermicompostor doméstico;
- Substrato com 200 minhocas adultas – substrato de sobrevivência;
- Luvas de látex;
- Folhas de jornal;
- Borrifador;
- Picadora de resíduos orgânicos doméstica;
- Resíduos orgânicos triturados.

1. O QUE É A VERMICOMPOSTAGEM? (total: 20 m)

- “O que são resíduos e que tipos existem?” (2 m)
Conversa de grupo.
- “Quais os problemas que os resíduos têm para o Ambiente?” (3 m)
Conversa de grupo.
- Política dos 4 R’s (reduzir, recuperar, reutilizar, reciclar) (2 m)
Dar a conhecer a política dos 4 R’s.
- “O que são microrganismos?” (2 m)
Conversa de grupo.
- “Qual a importância das minhocas para o Ambiente?” (3 m)
Conversa de grupo.
- “Quais os benefícios da vermicompostagem?” (3 m)
Conversa de grupo.

2. CONTACTO COM AS MINHOCAS (20 m)

- **Qual o aspecto de uma minhoca adulta? (5 m)**

Com uma luva calçada, observar com atenção uma minhoca adulta.

- **Qual o comportamento da minhoca? (10 m)**

Colocando uma minhoca adulta na superfície de uma caixa dividida numa secção coberta e outra descoberta, observar os seus movimentos.

- **O que é que as minhocas produzem? (5 m)**

Ao se alimentarem dos resíduos, as minhocas produzem um substrato orgânico de aplicação ao solo, em viveiros ou plantas em vaso.

3. MONTAGEM DE UM VERMICOMPOSTOR DOMÉSTICO (20 m)

- **Montagem do vermicompostor doméstico (10 m)**

Criação de um sistema de vermicompostagem doméstico.

- **Colocação do substrato de sobrevivência e das minhocas (10 m)**

As minhocas são o principal agente da vermicompostagem.

4. COLOCAÇÃO DE RESÍDUOS NO VERMICOMPOSTOR (30 m)

- **Trituração dos resíduos (8 m)**

Redução da dimensão dos resíduos, fazendo com que os microrganismos e as minhocas os decomponham mais rapidamente.

- **Colocação dos resíduos no vermicompostor (7 m)**

Tratamento dos resíduos realizado a partir das minhocas e dos microrganismos.

- **Manutenção do vermicompostor / resolução de problemas (5 m)**

Demonstração da colocação de água (quando necessário), cobertura dos resíduos, colocação do vermicompostor num local seco e fresco. Criação de condições para o tratamento adequado dos resíduos.

- **Recolha e aplicação do vermicomposto (10 m)**

O vermicompostor doméstico permite a separação natural das minhocas do vermicomposto, podendo este ser aplicado ao solo, em viveiros ou plantas em vaso.

CUSTO DO WORKSHOP: € 150,00 + IVA (inclui material para os alunos)

Os valores apresentados reportam-se aos Municípios do Algarve. Para os restantes Municípios do País, são acrescidos € 20,00 por cada 100 km de distância percorridos pela FUTURAMB.

Possibilidade:

Aquisição do vermicompostor: € 100,00 + IVA.

www.futuramb.com

Nelson Lourenço

Centro de Pesquisa e Investigação em Vermicompostagem

Telemóvel: 96 7359487

E-mail: cpiv@futuramb.com

Sónia Coelho

Departamento de Formação / Departamento Comercial

Telemóvel: 96 3851179

E-mail: comercial@futuramb.com



FUTURAMB[®]
Especialistas em Vermicompostagem