



FUTURAMB[®]
Especialistas em Vermicompostagem

VERMIDIGESTOR HORTAS E QUINTAS PARA UMA PRODUÇÃO ORGÂNICA



Centro de Pesquisa e
Investigação em
Vermicompostagem

Urb. das Oliveiras, lote 2, r/c drt,
8375 - 129 S. B. Messines

Unidade de Valorização
Orgânica

Messines de Cima,
Cx Postal 5 - S
8375 - 047 S. B. Messines

Tlm: 967359487 / 963851179

e-mail:

cpiv@futuramb.com/
comercial@futuramb.com

www.futuramb.com

CAPACIDADE DE TRATAMENTO
Aprox. 5 kg/dia
Mais de 35 kg/semana
Mais de 1,8 t/ano!

SAUDAÇÕES AMBIENTAIS!



Como é do conhecimento da sociedade em geral, a produção de resíduos e em particular dos resíduos orgânicos tem atingido valores incompatíveis com a capacidade de carga dos ecossistemas sendo este um factor intimamente associado às sociedades modernas e industrializadas para além do espaço rural e urbano (quando cultivável). Paralelamente, assiste-se à deposição da grande maioria deste resíduos em Aterro Sanitário, contrariando-se as respectivas Directivas Comunitárias. Outro problema, prende-se com a reduzida eficiência de algumas das tecnologias adoptadas, como sejam a compostagem e a digestão anaeróbia.

O caminho passa assim, pela adopção de tecnologias e sistemas de **baixo investimento inicial**, geradoras de **economias de escala, centralizadas**, de **fácil transporte e sobretudo eficientes** de que é exemplo a **vermicompostagem**.

A **FUTURAMB** apresenta deste modo o **VERMIDIGESTOR PARA HORTAS E QUINTAS**, com capacidade de tratamento inicial de aprox. 2 kg/dia das seguintes tipologias de resíduos:

- *Fruta* resultante do processamento das refeições;
- *Borras de café*;
- *Vegetais mistos* resultantes igualmente do processamento das refeições;
- Resíduos verdes;
- *Papel e cartão* (numa segunda fase do processo de tratamento, e para mistura com os materiais acima descritos).

CAPACIDADE DE TRATAMENTO

Aprox. 5 kg/dia!

Mais de 35 kg/semana!

Mais de 1,8 t/ano!

Do processamento dos resíduos orgânicos, através da acção física das minhocas e química dos microrganismos, resultam o vermicomposto, chá de vermicomposto e biomassa de minhocas.

O vermicomposto produzido pode assim ser aplicado numa horta a ser construída e mantida pelos utilizadores da Horta/Quinta, fechando-se deste modo o ciclo dos nutrientes de uma forma **sustentada, enriquecendo-se com matéria orgânica** os solos existentes.

