



# EUROPEAN WEEK FOR WASTE REDUCTION

[www.ewwr.eu](http://www.ewwr.eu)

## Terra à Terra

Projecto de Compostagem Caseira da Lipor



With the support  
of the European  
Commission





www.ewwr.eu

# Lipor



- 8 Municípios
- Área – 648 km<sup>2</sup>
- População – 1 milhão habitantes
- **Produção RSU (2009) – 539.912 ton**
- **Capitação – 1,48 kg/hab/dia**
- Pegada Carbónica :



2008 – 376.813 ton CO<sub>2</sub>eq

Capitação – 378 kg CO<sub>2</sub>eq/hab.



With the support  
of the European  
Commission



# Horta da Formiga

[www.ewwr.eu](http://www.ewwr.eu)

Surge em 2002 – Centro de Demonstração de Compostagem Caseira



Divulgar a compostagem caseira

Sensibilizar para as vantagens do uso de composto



With the support  
of the European  
Commission



[www.ewwr.eu](http://www.ewwr.eu)

# Horta da Formiga



**2002**

5 Cursos

70 Participantes

74 Participações



With the support  
of the European  
Commission



[www.ewwr.eu](http://www.ewwr.eu)

# Horta da Formiga



Promover a redução de resíduos orgânicos através da compostagem

Sensibilizar para a agricultura biológica

Promover o contacto com a natureza, alimentação saudável e a qualidade de vida

Levar à mudança de comportamentos



With the support  
of the European  
Commission



# Horta da Formiga

[www.ewwr.eu](http://www.ewwr.eu)



With the support  
of the European  
Commission



[www.ewwr.eu](http://www.ewwr.eu)

# Horta da Formiga



Cursos Compostagem Caseira – Gratuito!

Cursos de Jardinagem, Agricultura Biológica e Culinária

Visitas

Campos de Férias

Festas Temáticas

Ecoclube

Produtos da Horta



With the support  
of the European  
Commission



[www.ewwr.eu](http://www.ewwr.eu)

# Horta da Formiga



**2009**

154 Cursos

1947 Participantes

2519 Participações



With the support  
of the European  
Commission





[www.ewwr.eu](http://www.ewwr.eu)

# Horta da Formiga



65 Cursos diferentes  
4820 Participantes  
7387 Participações



With the support  
of the European  
Commission



# Horta na Escola

[www.ewwr.eu](http://www.ewwr.eu)

Surge em 2004 - Implementação da compostagem e instalação de uma horta biológica nos espaços envolventes da escola, para alunos, funcionários e professores

Promover a redução de resíduos, biodiversidade, gosto pelas actividades da horta e a qualidade de vida nas escolas

Educar através da Escola



With the support  
of the European  
Commission



# Horta à Porta

[www.ewwr.eu](http://www.ewwr.eu)

Surge em 2003 – Criação de hortas urbanas biológicas

Promover a compostagem caseira e agricultura biológica



**horta à porta**  
hortas biológicas da região do porto



Qualidade de vida e  
exercício físico



Espaços verdes úteis e  
dinâmicos



Compostagem e agricultura  
biológica



Alimentação saudável



Biodiversidade



Convívio e contacto com a  
natureza



With the support  
of the European  
Commission



# Horta à Porta

[www.ewwr.eu](http://www.ewwr.eu)

**Hortas: 15** (3 Porto, 5 Maia, 4 Póvoa de Varzim, 3 Matosinhos)  
3 Hortas - Responsabilidade Social

**Talhões: 410**

**Área: 3,3 ha**



**horta à porta**  
hortas biológicas da região do porto



With the support  
of the European  
Commission





[www.ewwr.eu](http://www.ewwr.eu)

# Terra à Terra

*Terra à Terra*  
projecto de compostagem caseira

Surge em 2007 – Projecto Piloto

Implementado desde 2008 nos Municípios Lipor

Divulgar e sensibilizar para a prevenção de resíduos orgânicos, em habitações, empresas e instituições

Promover a compostagem caseira e comunitária



With the support  
of the European  
Commission



# Terra à Terra

[www.ewwr.eu](http://www.ewwr.eu)

*Terra à Terra*  
projecto de compostagem caseira

Distribuir 10 000 compostores

Redução de pelo menos 300 kg/(compostor.ano)

Evitar a emissão de 528 ton CO<sub>2</sub>eq

Envolver a população e entidades num projecto com benefícios económicos e ambientais



With the support  
of the European  
Commission



www.ewwr.eu

# Terra à Terra

*Terra à Terra*  
projecto de compostagem caseira

## Inscrição

Habitação/prédio com jardim num dos Municípios Lipor

Maiores de 18 anos

## Curso Compostagem

Gratuito

3 horas

Teórico-prático

Possibilidade de ser local



With the support  
of the European  
Commission



# Terra à Terra

[www.ewwr.eu](http://www.ewwr.eu)

## Material

Informação

Compostor (possibilidade de acesso a mais do que 1)

Balde recolha orgânicos

## Acompanhamento

Visitas de monitorização por Monitores de Compostagem

Esclarecimento dúvidas (telefone, site, Grupo Google)

*Terra à Terra*  
projecto de compostagem caseira



With the support  
of the European  
Commission





[www.ewwr.eu](http://www.ewwr.eu)

# Terra à Terra

*Terra à Terra*  
projecto de compostagem caseira



**Até Maio 2010**

3100 Compostores

20 Locais com compostagem comunitária



With the support  
of the European  
Commission



# Terra à Terra

[www.ewwr.eu](http://www.ewwr.eu)

## Desafios

Altura do ano

Divulgação – Local e em Massas

Trabalho conjunto com Autoridades Locais

Adaptabilidade

Formação teórico-prática Compostagem

Monitores de Compostagem – Essenciais para divulgação, implementação e monitorização

Falta de espaços verdes

População pouco sensibilizada para a compostagem

Compostagem comunitária

*Terra à Terra*  
projecto de compostagem caseira



With the support  
of the European  
Commission



# Miniwaste

[www.ewwr.eu](http://www.ewwr.eu)

Projecto LIFE (2010-2012)

Desenvolver, implementar e avaliar um plano inovador e sustentável para reduzir a fracção orgânica dos RSU nos Estados-Membro

5 Parceiros (Rennes Metropole, Lipor, Cemagref, Brno, ACR+)

Comité de Especialistas





# Miniwaste

[www.ewwr.eu](http://www.ewwr.eu)

- Promover a compostagem caseira, compostagem comunitária
- Monitorização dos compostores (100% comunitários+25% individuais)
- Promover cursos de compostagem
- Formar Monitores de Compostagem
- Envolver “estruturas colectivas” na redução de resíduos orgânicos
- Menu Dose Certa nos restaurantes
- Promover a redução de resíduos orgânicos da cozinha
- Conservação alimentos, Aproveitamento sobras, Refeições equilibradas
- Campanhas de comunicação



With the support  
of the European  
Commission



[www.ewwr.eu](http://www.ewwr.eu)

Sensibilizar, Envolver, Responsabilizar a população...



With the support  
of the European  
Commission

Ana Lopes  
Divisão de Valorização Orgânica  
Tel: 229770100 Fax: 229770145  
E-mail: [ana.lopes@lipor.pt](mailto:ana.lopes@lipor.pt)