



Prevenção na Produção de Resíduos - Grupo de Trabalho Lipor



# Projecto

**“Produzir menos 100 kg/habitante/ano”  
na Região do Porto**

**Seminário “A Prevenção na Produção de Resíduos”**

**Lipor 06|Julho|2006**



Prevenção na Produção de Resíduos - Grupo de Trabalho Lipor



A produção de resíduos na Área Metropolitana do Porto tem vindo a aumentar significativamente nos últimos anos.

Objectivo Prioritário

Baixar a Produção de Resíduos



Prevenção da Produção de Resíduos





Prevenção na Produção de Resíduos - Grupo de Trabalho Lipor



Neste sentido, a Lipor em articulação com os Municípios Associados, deverá actuar como catalizador de mudança, utilizando todo um conjunto de políticas, programas e acções que promovam e estimulem o avanço da região do Grande Porto em direcção a um *Futuro mais Sustentável*.





Prevenção na Produção de Resíduos - Grupo de Trabalho Lipor



## O nosso conceito de prevenção...

A prevenção implica dar prioridade à redução, se não mesmo à eliminação, dos resíduos na fonte.

Assim, a **PREVENÇÃO** pode ser abordada:



quantitativamente (eliminação dos resíduos na fonte, redução dos resíduos na fonte, reutilização de produtos)



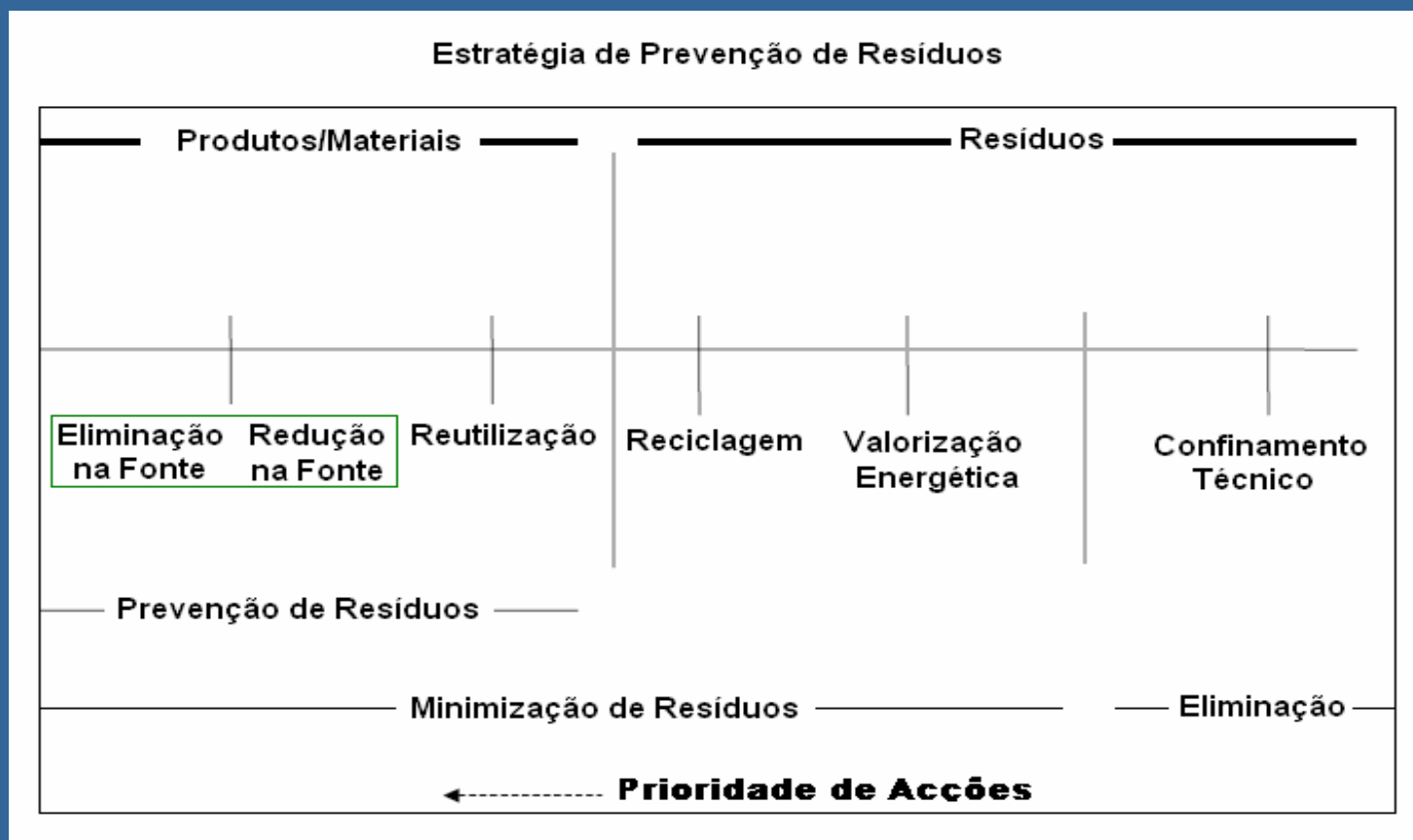
qualitativamente (redução da perigosidade dos resíduos)



Prevenção na Produção de Resíduos - Grupo de Trabalho Lipor



## “-100 Kg” Projecto de Prevenção na Produção de Resíduos





Prevenção na Produção de Resíduos - Grupo de Trabalho Lipor



## Integrado na Política de Prevenção da Lipor:

**“Produzir menos 100 kg de resíduos por pessoa / ano”**

**-2 anos (2006 / 2008)**

**-Origem: Projecto Europeu da ACR+**

**-Criação de Grupo de Trabalho: técnicos da Lipor de diferentes Departamentos e diferentes formações teóricas**





Prevenção na Produção de Resíduos - Grupo de Trabalho Lipor



## Objectivo:

**Redução da produção de resíduos em 100 kg por pessoa / ano**



- Parcerias com as autoridades locais;
- Promoção de tecnologias mais limpas;
- Reutilização de produtos;
- Estabelecimento de limites para a utilização de produtos que contenham substâncias perigosas;
- Desmaterialização;
- Eco-design;
- Eco-consumo;
- Utilização de instrumentos económicos apropriados;
- Análise do ciclo de vida.



Prevenção na Produção de Resíduos - Grupo de Trabalho Lipor



PROJECTO  
Lipor  
Grupo de Trabalho Lipor



## Principais Vantagens:

- Projeção dos Municípios envolvidos, a nível nacional e internacional (projecto-piloto);
- Diminuição dos quantitativos de resíduos produzidos;
- Redução dos custos associados à gestão e tratamento de resíduos;
- Melhoria da qualidade de vida da população;
- Promoção, em paralelo, de boas práticas ambientais (saúde, água, cidadania, ...);
- Aumento da sensibilização da população para estas questões



maior participação da mesma na resolução de problemas.





Prevenção na Produção de Resíduos - Grupo de Trabalho Lipor



## Metodologia de trabalho:

### - Escolha das zonas-piloto

- densidade populacional, envolvente ambiental, estilos de vida da população, zonas representativas da realidade da região;

### - Entidades envolvidas

- Câmaras Municipais, Juntas de Freguesia, Associações de Cidadãos, Empresas, e outras entidades relevantes;

### - Caracterização de resíduos

- 3 campanhas (2006 / 2008);

- instrumento fundamental para avaliação da eficácia do projecto





Prevenção na Produção de Resíduos - Grupo de Trabalho Lipor



## Zonas-piloto:



### Freguesia de S. Pedro de Rates

- Município da Póvoa de Varzim;
- Características maioritariamente rurais;
- Principal Actividade Económica: Agricultura (predominância da Pecuária).
- Pouca Actividade Industrial.
- Edificabilidade (Habitações unifamiliares)
- Baixa densidade populacional.



Prevenção na Produção de Resíduos - Grupo de Trabalho Lipor



## Zonas-piloto:



### Parte da Freguesia de Espinho

- Município de Espinho;
- Características de zona mista;
- Zona sub-dividida em:
  - Zona de serviços e comércio (sapatarias, mini-mercados, restauração e pronto-a-vestir)
  - Zona de Habitações unifamiliares (com jardim e quintais)
  - Zona de Habitação plurifamiliar (algum significado)
- Média densidade populacional.





Prevenção na Produção de Resíduos - Grupo de Trabalho Lipor



## Zonas-piloto:



### Localidade das Sete Bicas - Freguesia de Senhora da Hora

- Município de Matosinhos;
- Características de zona urbana;
- Zona sub-dividida em:
  - Zona de serviços e comércio (Grandes e Médias superfícies)
  - Zona de Habitações unifamiliares (com jardim e quintais)
  - Zona de Habitação plurifamiliar (bastante significado)
  - Outras Instituições e Pequenas indústrias
- Elevada densidade populacional.



Prevenção na Produção de Resíduos - Grupo de Trabalho Lipor



## Metodologia de trabalho:

### - Acções e medidas

- específicas para cada zona-piloto, adaptadas à sua realidade concreta, desenvolvidas em diferentes áreas de intervenção.

### - Comunicação

- elemento essencial para a implementação e desenvolvimento do projecto

- montante ➤ dar a conhecer o projecto
- jusante ➤ divulgar o projecto aos grupos relacionados com o mesmo





Prevenção na Produção de Resíduos - Grupo de Trabalho Lipor



## Áreas de intervenção

- Prevenção da produção de resíduos orgânicos;
- Prevenção da produção de resíduos indiferenciados;
- Prevenção da produção de resíduos recicláveis;
- Redução da perigosidade de resíduos;
- Desenvolvimento sustentável;
- Desenvolvimento económico;
- Redução dos impactos na Saúde Pública;
- Comunicação e Sensibilização.





Prevenção na Produção de Resíduos - Grupo de Trabalho Lipor



## Sectores Alvo

O projecto é dirigido:

População em geral;

Escolas;

Associações;

Outras instituições

Comércio e Serviços;

Indústrias;

**É fundamental que a comunidade como um todo participe consciente e voluntariamente no projecto.**





Prevenção na Produção de Resíduos - Grupo de Trabalho Lipor



*É necessário controlar os estilos de vida com mais determinação e de maneira mais pró-activa, para um tipo de desenvolvimento mais sustentável.*







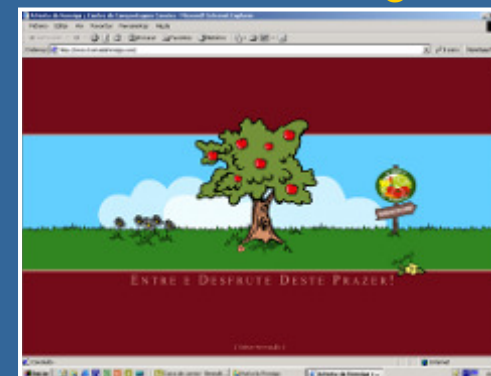
Prevenção na Produção de Resíduos - Grupo de Trabalho Lipor



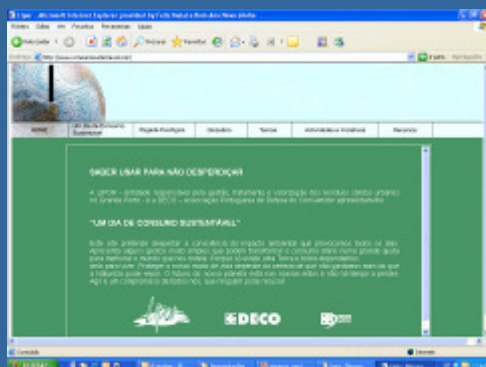
[www.lipor.pt](http://www.lipor.pt)



[www.hortadaformiga.com](http://www.hortadaformiga.com)



[www.consumosustentavel.com](http://www.consumosustentavel.com)



[www.eunaofacolixo.com](http://www.eunaofacolixo.com)





Prevenção na Produção de Resíduos - Grupo de Trabalho Lipor



# Grupo da Prevenção

## LIPOR

Telefone: 00351229770100

Fax: 00351229770145

[info@lipor.pt](mailto:info@lipor.pt)