



INSTITUTO
POLITÉCNICO
DA MAIA **IPMAIA**

OPEN WEEKEND 2016
PALESTRAS

**QUALIDADE AMBIENTAL
E O SEU IMPACTO NA
SOCIEDADE**

27 MAIO 2016

Qualidade Ambiental

- Contexto LIPOR -

Inês Inácio | LIPOR

27 de maio de 2016



LIPOR - Serviço Intermunicipalizado de Gestão de Resíduos do Grande Porto



LIPOR | sobre nós



A **LIPOR** é uma Associação de Municípios da Área Metropolitana do Porto, especializada em **Soluções Integradas de Gestão de Resíduos** desde 1982.

É a entidade responsável pela **gestão, valorização e tratamento dos resíduos sólidos** produzidos nos 8 municípios associados: Espinho, Gondomar, Maia, Matosinhos, Porto, Póvoa de Varzim, Valongo e Vila do Conde.



LIPOR | em Portugal

- 8 Municípios da Área Metropolitana do Porto
- Área de influência $\approx 648 \text{ km}^2$
- População abrangida ≈ 985.000 habitantes
- Produção de RSU (2014) ≈ 483.428 toneladas
- Capitação $\approx 1,37 \text{ kg/hab/dia}$
- Certificações | NP EN ISO 9001, NP EN ISO 14001, OHSAS 18001, SA 8000, NP 4457



LIPOR | missão e visão

MISSÃO

Conceber, adotar e implementar soluções sustentáveis de gestão de resíduos, tendo em consideração as necessidades dos nossos parceiros e das comunidades que servimos.

VISÃO

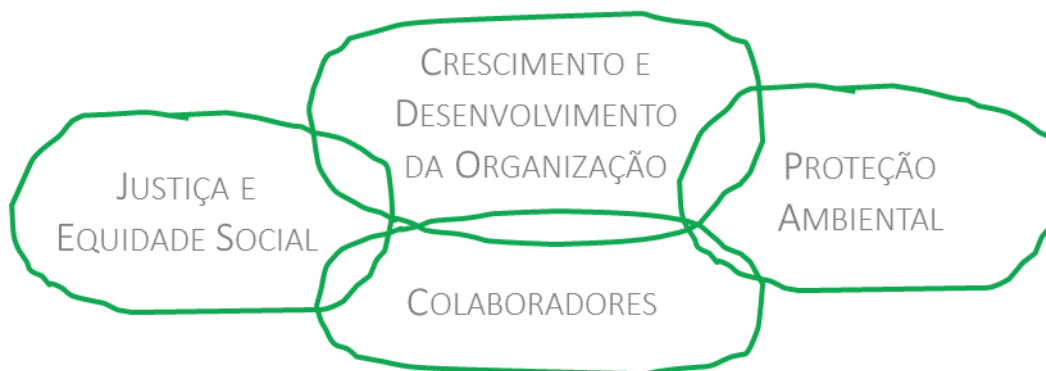
Onde quer que estejamos queremos ser marca de referência na área do ambiente.



LIPOR | estratégia

A promoção da Sustentabilidade continua a ser, para a LIPOR, uma questão de compromisso e na qual se coloca todo o empenho e dedicação.

Este compromisso da Organização com o Desenvolvimento Sustentável é consequência direta da Estratégia que o Conselho de Administração e a Equipa de Gestão definiram, no sentido de trabalhar para que a LIPOR seja uma Organização de futuro, e que a Sustentabilidade seja uma forma de estar da Organização.



LIPOR | variáveis de contexto estratégico

- **PERSU 2020**
 - Prevê um conjunto de metas para o país e para os SGRU (Sistemas de Gestão de Resíduos Urbanos).
- **PEL**
 - A estratégia de concretização dos desafios presentes no PERSU 2020
- **PAPERSU**
 - Documento orientador do contributo de cada um dos municípios para a concretização dos objetivos plasmados no PERSU 2020 e no PEL

LIPOR | desafios

- **Aplicar** a Hierarquia das Opções de Gestão de Resíduos;
- **Aumentar** as quantidades de materiais a enviar para Reciclagem;
- **Aumentar** a valorização da fração orgânica presente nos RU;
- **Reduzir** a deposição em Aterro (cumprimento da Diretiva Aterros);
- **Implementar** a Certificação TOTAL da LIPOR (Qualidade, Ambiente, Saúde, Segurança, Responsabilidade Social e Investigação, Desenvolvimento e Inovação);
- **Aumentar** a Eficiência Energética;
- **Diminuir** as emissões de CO₂ eq.



LIPOR | unidades em Baguim do Monte



1 Centro de Triagem (CT)

2 Ecocentro

3 Central de Valorização Orgânica (CVO)

4 Horta da Formiga

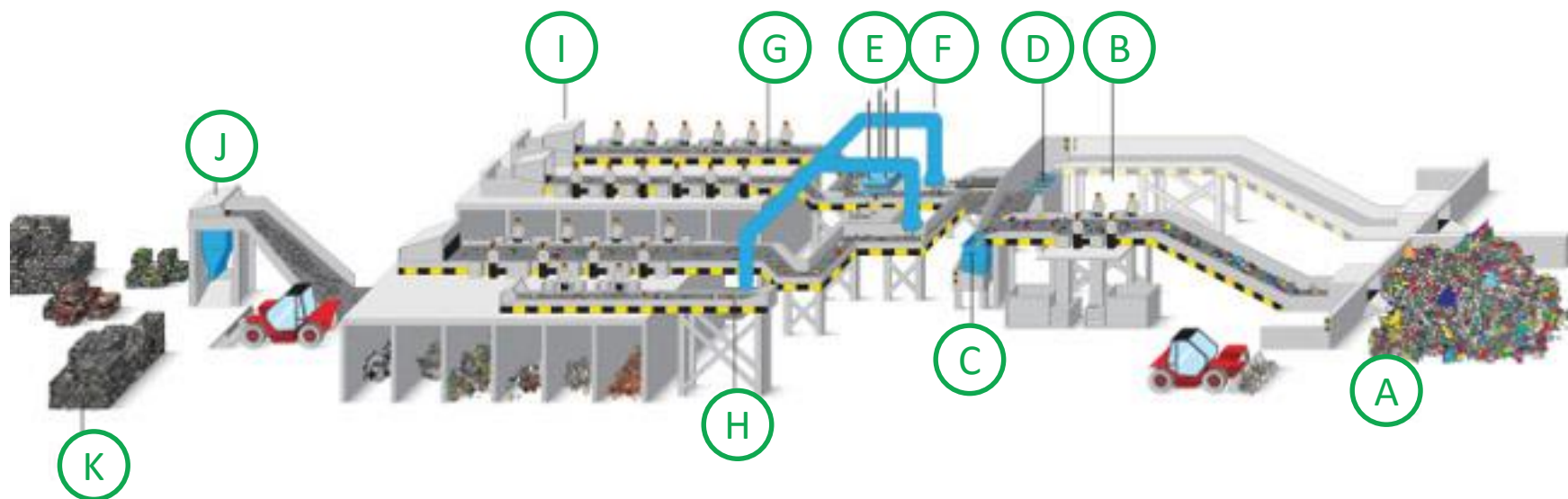
5 Parque Aventura (antigo Aterro de Ermesinde)

6 Plataforma Interior

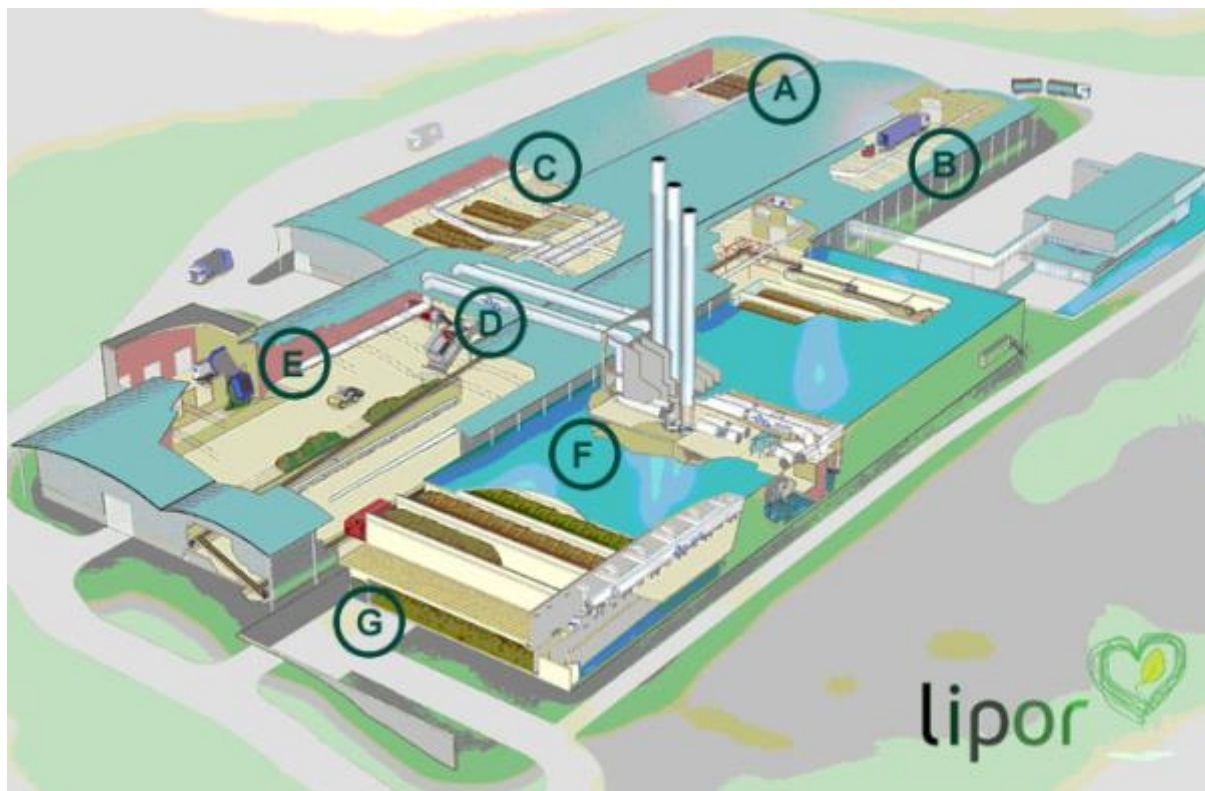
lipor 


INSTITUTO
POLITÉCNICO
DA MAIA IPMAIA

LIPOR | centro de triagem



LIPOR | central de valorização orgânica



LIPOR | recolha seletiva de biorresíduos

Principais Projetos Implementados



- Recolha Seletiva Resíduos Verdes
- Recolha Seletiva Resíduos Verdes em Cemitérios
- Projeto Operação Restauração 5 Estrelas
- Recolha Seletiva em Grandes Produtores

Resultados Operação Restauração 5 Estrelas



- N.º circuitos implementados - **20**
- N.º estabelecimentos envolvidos - **1.900**
- Capitação média: **23 kg/estab.dia**

LIPOR | unidades na Maia



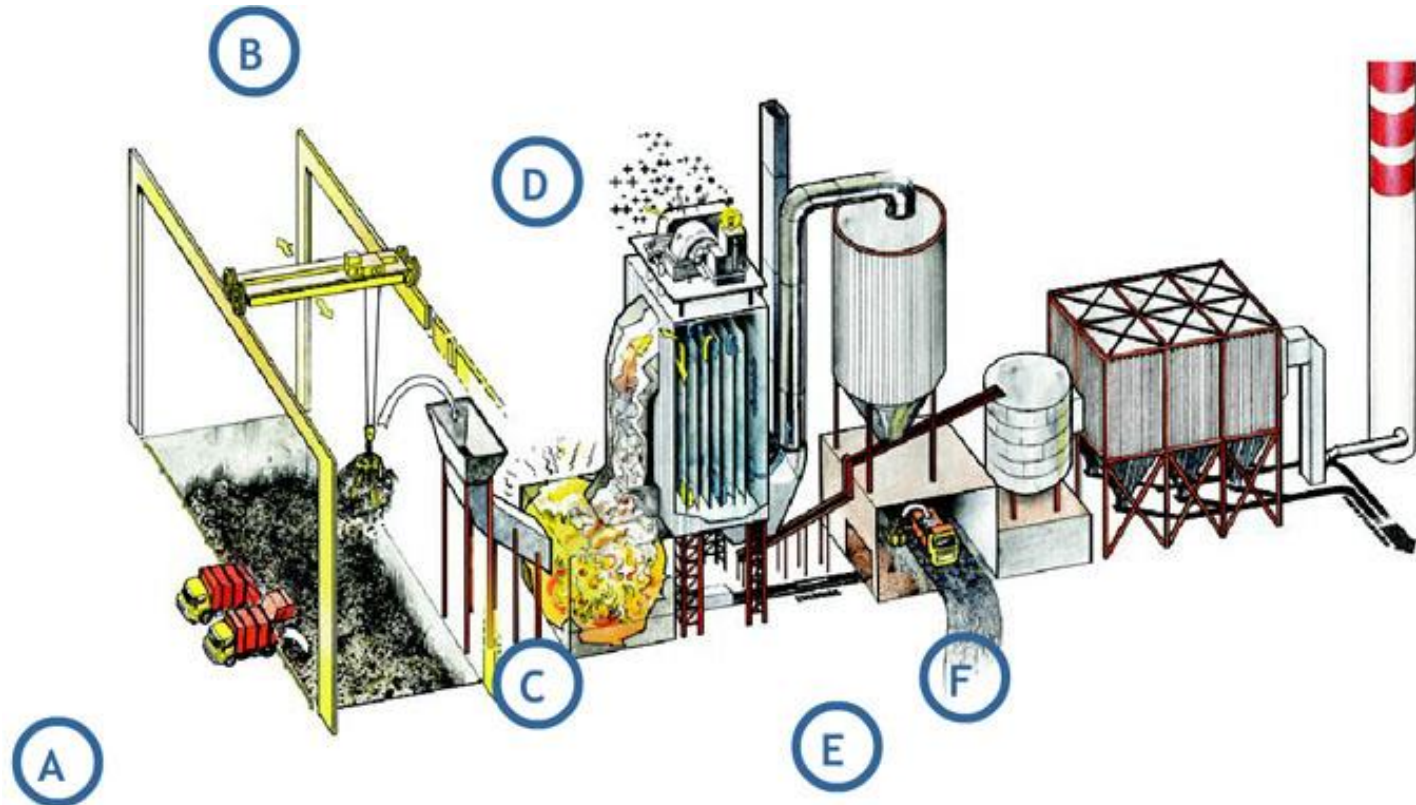
1 Central de Valorização Energética (CVE)

2 Confinamento Técnico

3 ETAR



LIPOR | central de valorização energética e confinamento técnico



LIPOR | certificações

CRONOGRAMA DAS CERTIFICAÇÕES DA LIPOR

Unidade Operacional	2002	2003	2004	2005	2006	2008	2009	2012	2014
Centro de Triagem	● ●				●				
Centro de Valorização Energética		●	●		●				
Aterro Sanitário da Maia				● ●	●				
Central de Valorização Orgânica							● ● ●		
Toda a Organização						●		●	●

Legenda:

- Certificação do Sistema de Gestão da Qualidade (ISO 9001)
- Certificação do Sistema de Gestão Ambiental (ISO 14001)
- Certificação do Sistema de Gestão de Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho (OHSAS 18001)
- Certificação do Sistema de Gestão da Responsabilidade Social (SA 8000)
- Certificação do Sistema de Gestão de Investigação, Desenvolvimento e Inovação (NP 4457)



LIPOR | projetos suporte à estratégia



Prevenção e Sustentabilidade



LIPOR | projetos suporte à estratégia

Responsabilidade Social Lipor

O nosso compromisso

Até 2011:

- Apoiamos 269 PESSOAS/INSTITUIÇÕES
- Atribuímos 895 EQUIPAMENTOS
- Investimos €327.400

30 lipor ANOS DE VIDA COMO AMBIENTE NO CORAÇÃO



Responsabilidade Social Empresarial



Assumimos a nossa responsabilidade!

lipor COM AMBIENTE NO CORAÇÃO

LIPOR | projetos suporte à estratégia



Terra à Terra
projecto de compostagem caseira



Compostagem Caseira
e Agricultura Biológica



Jardim natural

Aprenda a fazer a manutenção
do seu jardim de forma sustentável.



LIPOR | projetos suporte à estratégia

Os **Ecoconselheiros** têm desenvolvido uma actividade intensa junto das diversas populações, sensibilizando-as para a problemática ambiental.

Atuação direccionada para...

- Promoção de Campanhas para a redução da utilização de Recursos Naturais e para a adequada Gestão dos Resíduos;
- Promoção de Campanhas centradas na Conservação e protecção dos Ecossistemas;
- Assegurar a Participação Activa e Construtiva da População, Empresas, ONG's e Entidades Estatais.



Sensibilização e
Educação



Parque
Aventura



Horta da Formiga
Compostagem
Doméstica



Conteúdos
Multimédia



Basta!
EU não faço lixo...

LIPOR | projetos suporte à estratégia



Criada em Novembro 2006 (hoje IPSS)
Mais de **120 Voluntários** colocam os
“Corações à Obra”

<http://www.semente.com.pt/>



Recuperação de Passivos Ambientais

O objetivo é devolver os espaços às populações e permitir a integração com outras iniciativas e projetos da região.



Dimensão Social



Equipamentos Amigos das Pessoas

AGENDA 21 Local



Por um Futuro Sustentável

Pretendemos com a ajuda ativa de todos os agentes promover freguesias mais sustentáveis. **Comunidade é o porta-voz das questões e problemas locais!**

Obrigada pela vossa atenção!



Apartado 1510
4435-996 Baguim do Monte



+351 229 770 100



ines.inacio@lipor.pt



www.lipor.pt



www.facebook.com/LiporGestaoResiduo

