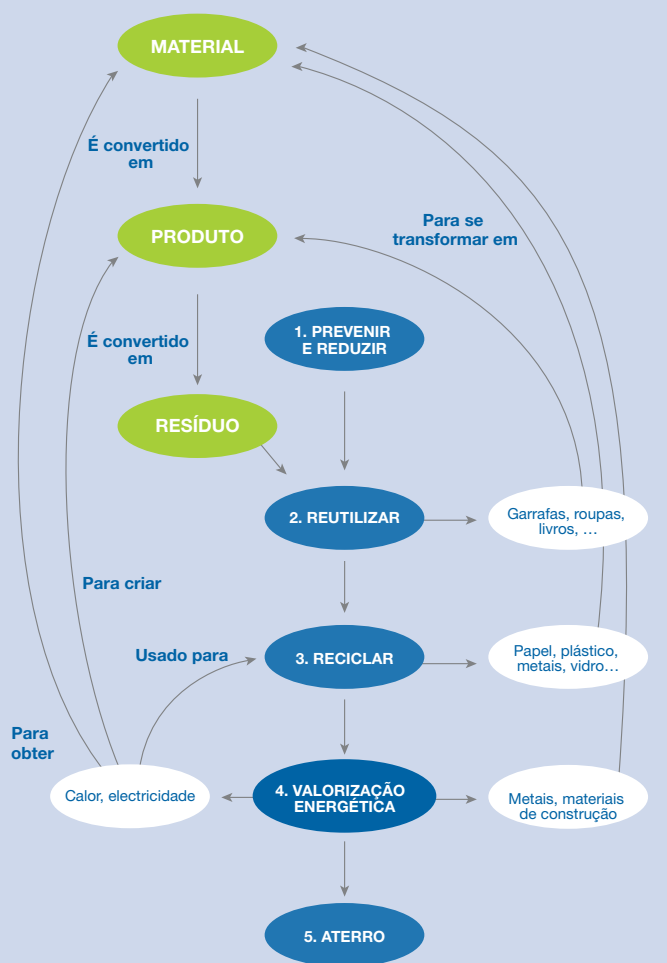


## Valorização Energética dos Resíduos

Parte da cadeia sustentável de tratamento de resíduos



Fornecedores europeus de tecnologia de valorização energética de resíduos

Avenue Adolphe Lacomblé 59 - 1030 Brussels  
 Tel.: +32 2 743 29 88 - Fax: +32 2 743 29 90  
 E-mail: [info@eswet.eu](mailto:info@eswet.eu)

Para mais informação sobre a Valorização Energética de Resíduos, visite [www.eswet.eu/facts](http://www.eswet.eu/facts)

© ESWET 2008

Salva a **MOZZARELLA!**



Apoia a **Valorização Energética de Resíduos!**

EUROPEAN SUPPLIERS OF WASTE TO ENERGY TECHNOLOGY **ESWET**

## Eliminação segura de dioxinas: Valorização Energética de Resíduos

Uma cadeia sustentável de tratamento de resíduos passa, antes de mais, pela redução, reutilização e reciclagem dos fluxos de resíduos.

Contudo, é sempre necessária uma solução para o tratamento do lixo residual. Em algumas áreas, estes resíduos, na maioria contendo substâncias tóxicas, são depositos em aterros. Uma vez ali, o seu conteúdo poluente propagar-se-á no ambiente e, possivelmente, na cadeia alimentar.

Foi exactamente o que aconteceu na região italiana de Campania em Março de 2008, onde a propagação de dioxinas provenientes de aterros alcançou os pastos das famosas búfalas, contaminando o leite utilizado na produção do queijo mozzarella.

Para evitar que situações como esta ocorram novamente, existe apenas um único modo para remover em segurança as dioxinas e restantes poluentes do ecossistema:

### Valorização Energética de Resíduos

*“As emissões das centrais de valorização energética não são problemáticas”, afirma o Ministro do Ambiente alemão.*

Em contrapartida, os aterros disseminam dioxinas no solo e águas subterrâneas, representando um potencial perigo para a saúde humana, mas também para a fauna e flora.

## Mitos

***A Valorização Energética de Resíduos coloca obstáculos à reciclagem***

***Valorização Energética de Resíduos polui***

***O que acontece às dioxinas?***

***Valorização Energética de Resíduos não é melhor do que os aterros***

**Para mais informação consulte:**

## Factos

Os países europeus que apresentam uma taxa de reciclagem mais elevada são também aqueles em que a valorização energética assume uma maior importância. Esta relação deve-se ao facto de que a valorização energética é uma parte essencial da gestão sustentável de resíduos, utilizando aqueles que não podem ser reciclados.

Estando sujeitas aos limites mais estritos de emissões, as centrais de valorização energética apresentam os níveis mais reduzidos de emissões de todo o sector industrial. Os dados da Comissão Europeia (E-PRTR) têm vindo a demonstrá-lo ao longo dos anos.

Para mais informações consulte:

<http://prtr.ec.europa.eu/>

Visto que os resíduos são higienizados a altas temperaturas e graças ao sistema de tratamento de gases, as emissões de dioxinas das centrais de valorização energética não são problemáticas. Este facto foi igualmente reconhecido em 2005 por Jürgen Trittin, na altura Ministro do Ambiente alemão (Membro do Partido Verde alemão).

Ao mesmo tempo que remove em segurança os poluentes do ecossistema, a valorização energética, ao contrário dos aterros, não emite metano e valoriza a energia dos resíduos, evitando deste modo a emissão gases com efeito de estufa.

[www.eswet.eu/facts](http://www.eswet.eu/facts)

