



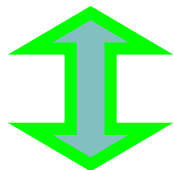
Meio Ambiente



GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS

- Quais são as principais sistemáticas de destinação de resíduos (termo correto utilizado para lixo) da empresa?

1. Aterro;
2. Incineração;
3. Reciclagem;



Co-processamento.



ATERRO

- **Definição:** Local onde são depositados todos os resíduos que não são considerados perigosos e não podem ser reciclados.
- **O aterro possui uma série de camadas de proteção para que o “chorume” não infiltre no solo e cause poluição no solo.**



RESÍDUOS DE ENFERMARIA

- O resíduo é recolhido em sacos plásticos brancos e os resíduos de seringa e outros são acondicionados em caixas descarpack e posteriormente recolhidos pela Prefeitura em Caminhão ou Sprinter coletor ECO-URBIS. Único resíduo recolhido pela Prefeitura.



INCINERAÇÃO

- Consiste no processo de queima dos resíduos até a destruição total em fornos com aquecimento até 1.200 ° C e geração de cinzas para aterro controlado.



Vantagem:

Destruição total dos resíduos

Desvantagens:

- Gera passivo ambiental;
- Custo destruição R\$ 2,50 /kg

RECICLAGEM

- **O Conceito:** É o termo genericamente utilizado para designar o reaproveitamento de materiais beneficiados como matéria-prima para um novo produto;
- **Princípio dos 3 R's** – reduzir, reciclar e reutilizar;
- **CO-PROCESSAMENTO** – considerado reciclagem de materiais. Processo de utilização do material “blendado” para fabricação de cimento.



CO-PROCESSAMENTO:

3099450-0
0030000000

COMBUSTÍVEL

MATÉRIA-PRIMA
FABRICAÇÃO
CIMENTO



Vantagens:

- Não gera passivo ambiental;
- Custo destruição R\$ 1,00/kg

**Todos os resíduos podem ser co-processados.
Exceto: Benutrex, Solvente Benutrex e Esmeron**

CONSUMO DE ÁGUA E ENERGIA

Utilize sim o recurso natural, mas de forma consciente:

- Não escovando os dentes com a torneira aberta;
- Não tomando banhos demorados;
- Utilizando balde e vassoura ao invés de mangueira;
- Não utilizando energia elétrica sem necessidade;
- Desligue o monitor e as luzes ao sair da sala num período superior a 20 minutos.



ETE

(Estação de Tratamento de Efluente)



A MSD possui uma ETE visando cumprir com a legislação e principalmente a não poluição do meio ambiente.

Siga as normas de EHS não descartando produtos químicos em ralos e pias e caso trabalhe no CQ é imprescindível um pré enxágüe das vidrarias antes da lavagem final.