



Escola Secundária José Estêvão
Ciências Físico-Químicas – 8º ano de escolaridade
Ano lectivo 2001/2002
Ficha de curiosidades sobre reciclagem

Curiosidades...

- ? Em alguns países da União Europeia os automóveis são produzidos com materiais recicláveis até 60%;
- ? Várias empresas internacionais de calçado comercializam sapatos (concretamente as solas dos sapatos) produzidos a partir de pneus reciclados; as colas usadas não são tóxicas e as tintas são vegetais; até as embalagens são de papel e cartão reciclado e pintadas com tinta de água;
- ? Uma tonelada de papel reciclado salva entre 15 a 20 árvores; na produção deste papel reciclado são gastas 2 a 3 vezes menos energia;
- ? O vidro é totalmente reciclável: para obter 1 tonelada de vidro basta reciclar outra;
- ? No Brasil estão a ser elaborados projectos com o objectivo de aproveitar o gás libertado na decomposição do lixo de um aterro sanitário de S. Paulo – o *Bio gás* – para a produção de energia eléctrica capaz de abastecer cerca de 20 mil pessoas;



*As lixeiras e aterros causam degradações ambientais e paisagísticas; as estações de co-incineração são muito contestadas. A solução está à vista: devemos **reduzir** a produção de lixos, **reutilizar** e **reciclar** tudo o que for possível e **incinerar** o indispensável. É pois fundamental tomar consciência destas questões e actuar como cidadãos responsáveis e activos de uma sociedade em constante desenvolvimento!*