



AGRUPAMENTO VERTICAL DE ESCOLAS DE ALIJÓ

ESCOLA E/B 2,3 DO PINHÃO

A RECICLAGEM

Reciclar significa transformar objectos materiais usados em novos produtos para o consumo. Esta necessidade foi reconhecida pelo Homem a partir do momento em que se verificou os benefícios que este procedimento traz para o planeta. Assim, reciclagem é umas das alternativas para o tratamento do lixo e contribui directamente para a conservação do meio ambiente. Reciclando o lixo voltará a ser matéria-prima que será reaproveitada para fazer novos produtos, isto traz benefícios para todos, como a diminuição da quantidade de lixo enviada para lixeiras municipais, a diminuição da extracção de recursos naturais, a melhoria da limpeza das cidades e o aumento da consciencialização dos cidadãos, por exemplo, a reciclagem do papel permite reduzir o abate de árvores e poupar outras matérias-primas importantes como a água. A reciclagem de plástico permite poupar os recursos naturais (essencialmente petróleo), reduz a poluição, restringe a procura de solos para aterros e, simultaneamente, cria postos de trabalho. A reciclagem de alumínio permite fabricar, entre outros objectos, radiadores, trotinetas, motores de viaturas, e sobretudo caixilharia. A reciclagem do vidro permite poupar recursos naturais (essencialmente areia), e reduz a poluição atmosférica.

Na Recolha Selectiva, os resíduos recicláveis são separados por quem os produz e voluntariamente colocados em Ecopontos. Em Portugal, a média de habitantes por Ecoponto é na ordem dos 700, ou seja um Ecoponto para cada 190 habitantes. Para que o restante processo de Recolha Selectiva funcione adequadamente nos 19 municípios existem frotas de camiões que asseguram a

recolha e o transporte dos resíduos depositados para a Central de Triagem, onde os materiais são finalmente triados e posteriormente enviados para valorização.

São pois, inúmeras as vantagens da reciclagem, mas a sua acção benéfica mais directa é sobre o Ambiente e a Economia. Através da reciclagem valorizamos matérias-primas que, de outra forma teriam um ciclo de vida mais reduzido e, conseqüentemente, preservamos os recursos naturais; economizamos energia e reduzimos a quantidade de resíduos que vão para os aterros sanitários, prolongando assim o tempo de vida útil destas estruturas.

Actualmente já existem diversas tecnologias disponíveis para a reciclagem. Para mim, criar objectos com material reciclado é como praticar duas aventuras ao mesmo tempo. Uma é a de cuidar do planeta diminuindo a poluição gerada por plásticos, vidros, e outros materiais que podem ser reciclados. A segunda, é a capacidade de usar a criatividade e imaginação para dar uma nova função e forma a estes materiais que vão para reciclar.