

SINOPSE

Este relatório é o resultado da experiência do estágio realizado no Município de Valongo, nos meses de Julho a Dezembro de 2003, no Sector de Higiene Urbana, da Divisão do Ambiente e Qualidade de Vida, do Departamento de Serviços Culturais e Qualidade de Vida.

No Gabinete Técnico deste Sector foi possível conhecer a metodologia relacionada com o tratamento de resíduos sólidos urbanos, tema que originou este relatório, nomeadamente recolha selectiva, destino final e reciclagem de resíduos sólidos.

O tema do estágio e, consequentemente, do relatório, foi escolhido devido ao facto de os resíduos sólidos urbanos acumulados, sem qualquer tratamento, em lixeiras, cursos de água, etc. serem de grande prejuízo para a saúde pública e favorecerem a degradação do ambiente. Mais de 5 milhões de pessoas morrem anualmente devido a enfermidades relacionadas com os resíduos. A partir do momento em que um determinado resíduo se destina ao abandono, iniciam-se uma série de problemas ambientais (degradação dos solos, contaminação, etc.) que têm motivado um movimento na área da engenharia ambiental e sanitária, no sentido de os resolver. Pode-se afirmar que a produção de resíduos e, por conseguinte, a sua eliminação, constitui um dos aspectos críticos na manutenção do equilíbrio entre o meio natural e o meio humano. O meio natural fornece ao meio humano os recursos necessários para a sua sobrevivência, e o meio humano utiliza-os, aproveita-os e devolve ao meio natural um resíduo que, por sua vez, devidamente transformado por este, coloca-o à disposição do meio humano, convertido em novo recurso. O desajuste deste equilíbrio surge no momento em que os resíduos rejeitados pela sociedade para a natureza não são assimiláveis por esta devido à sua quantidade, à sua composição, à sua concentração no tempo ou no espaço, iniciando-se assim uma cadeia de problemas de contaminação do meio, que afecta tanto os solos como as águas, tanto superficiais como subterrâneas e, também, a atmosfera. Este é o esquema de um problema que preocupa os cientistas, técnicos, políticos de uma qualquer sociedade que se considere medianamente responsável do seu comportamento, sendo tanto maior esta preocupação quanto maior é o grau de desenvolvimento económico da sociedade em que se produz.

Assim, no presente relatório, foi possível mostrar e discutir os principais resultados colhidos durante o estágio, bem como apresentar as políticas de tratamento de resíduos sólidos existentes no município e, consequentemente, o estudo sobre o tema. O que mais se destacou foram os programas de recolha selectiva, nos quais o município de Valongo é um exemplo a seguir, já que qualquer atitude racional, em matéria de resíduos, requer a reciclagem de alguns dos seus constituintes (metais, vidro, papel, cartão, plástico).

É, também, objecto deste trabalho a descrição dos diversos programas implementados pela administração local de Valongo, procurando, sempre, ressaltar a interactividade necessária entre poder público e sociedade civil, ou seja, a efectivação de políticas de educação ambiental.