

ATITUDES, CONHECIMENTOS E CRENÇAS DOS POTENCIAIS UTILIZADORES DA ÁGUA RESIDUAL A PRODUZIR NA NOVA «ETAR DE FRIELAS»

**Estudo de base para a Educação Ambiental da população, tendo
como ponto de partida o recurso água**

Maria da Conceição P. COURELA

Bióloga, Mestranda do Curso de Engenharia Sanitária (fase terminal)

Professora de nomeação definitiva do Ensino Secundário, Formadora

RESUMO

A “nova ETAR” de Frielas apresenta um esquema de tratamento capaz de assegurar a produção de água com qualidade para a rega por aspersão. Desde a fase de projecto que está prevista a reutilização deste efluente para rega agrícola e de espaços verdes, indústria e usos urbanos não potáveis. Esta opção teve por base a elevada exigência de qualidade colocada ao efluente da ETAR, devida à sensibilidade do meio receptor, o que tornou economicamente viável a sua reutilização. Note-se que não foi efectuada qualquer acção de sensibilização/educação da população para este efeito. Partindo da experiência estrangeira, relatada em extensa bibliografia especializada, segundo a qual a aceitação do público é um factor crucial para o sucesso de qualquer projecto de reutilização de água, apresenta-se uma análise dos conhecimentos, crenças e atitudes dos potenciais utilizadores em relação à reutilização da água, que constitui um ponto de partida para qualquer acção de Educação Ambiental.

Palavras chave: ETAR, reutilização de água, atitudes, questionário, Educação Ambiental