

# A GESTÃO DE RESÍDUOS NO SECTOR DA PRODUÇÃO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

- Introdução à implementação de um Sistema de Gestão de Resíduos -

**Raquel N. FIGUEIREDO**

*Eng.º Ambiente, Águas do Cávado, SA, Lugar de Gaido, Barcelos, 4755-045 Areias de Vilar, 253919020, raquel.figueiredo@aguas-cavado.pt*

**Barbara C. CARDOSO**

*Licenciatura em Biologia, Águas do Cávado, SA, Lugar de Gaido, Barcelos, 4755-045 Areias de Vilar, 253919020, barbara.cardoso@aguas-cavado.pt*

## **RESUMO**

As actividades inerentes à produção de água para consumo humano são, à semelhança de outros sectores industriais, produtoras de resíduos. Esta situação não é muitas vezes considerada já que as quantidades de resíduos perigosos são pequenas, e a atenção é centralizada no resíduo produzido em maior quantidade – as lamas de clarificação da água que, no entanto, não têm ainda destino final digno.

Neste contexto, a Águas do Cávado, SA sentiu a necessidade de proceder a um controlo global da produção de resíduos, quer seja por uma questão de consciência ambiental, como por questões de índole legal ou mesmo com o objectivo de se atingir certificação em Sistemas de Gestão Ambiental (isolado, ou inserido num Sistema de Gestão Integrado – Qualidade, Ambiente e Segurança).

Palavras-Chave: água, ambiente, gestão, resíduos, melhoria