

# **PROGRAMA DA ACÇÃO DE FORMAÇÃO**

## **CURSO:**

**Tema:** “Controlo de perdas de água em redes de abastecimento”.

**Ref.ª CEFA:** 1006

**Formador:** Eng.º Alexandre Gaspar (Sócio-Gerente da Leack Stop - Detecção de perdas de água, soc. Unipessoal, Lda).

Certificado de Aptidão Pedagógica nº EDF 412885/2006 do I.E.F.P.

**Destinatários:** Engenheiros, encarregados e Técnicos que tenham ou venham a ter responsabilidades nas áreas do controlo de perdas e detecção de fugas no sistema de abastecimento de água.

## **Objectivos:**

Dotar os destinatários de conhecimentos teóricos e práticos sobre o controlo, detecção e redução de perdas de água num sistema de abastecimento.

Aplicação prática desses conhecimentos.

**Duração:** 21 Horas

## ***Plano do Curso:***

### ***1º Dia***

Apresentação do Formador

Conceitos relacionados com a Temática das Perdas de água

Cálculo do Balanço Hídrico

Descrição dos Diversos tipos de perdas de água

Programa integrado para controlo das perdas de água numa rede

Indicadores de avaliação de resultados

### ***2º Dia***

Metodologia a utilizar na detecção de perdas Físicas

Equipamento a utilizar na detecção de perdas físicas

Detecção real de fugas de água utilizando os diversos equipamentos e métodos apresentados.

### ***3º Dia***

Exercício prático de criação de um sistema de detecção e monitorização de perdas num sistema de abastecimento.

Conclusão do Exercício

Resumo da acção de formação

Esclarecimento de dúvidas e debate

Encerramento