

TÉCNICAS DE AMOSTRAGEM EM ÁGUAS DE CONSUMO HUMANO, NATURAIS E RESIDUAIS



PEDIDO DE PROPOSTA

DURAÇÃO: 2 dias (14 horas)

OBJETIVOS:

- No final da ação os formandos estarão habilitados com os conhecimentos teóricos e práticos para proceder à elaboração de programas de amostragem e realizar colheitas dos diferentes tipos de água, de acordo com o local e os parâmetros a analisar.

DESTINATÁRIOS:

Técnicos de Colheitas, Analistas e Responsáveis Técnicos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1. Amostragem de Águas – Enquadramento Legislativo e Normativo** (DL306/2007; DL 236/98; NP EN ISO/IEC 17025; Recomendações ERSAR)
- 2. As ISO 5667 – Partes Gerais** (Elaboração de programas de amostragem; Técnicas de colheita para águas de consumo Humano, naturais e residuais)
- 3. Recipientes e Métodos de Preservação de Amostras** (Preservação e manuseamento de amostras; Garantia da Qualidade na amostragem – Controlo da temperatura; Requisitos de transporte das amostras)
- 4. Medições dos ensaios de campo** (Equipamentos utilizados; Registos associados; Monitorização da verificação dos equipamentos)
- 5. Controlo de Qualidade em colheitas de amostras de água** (Controlo de Qualidade interno; Controlo de Qualidade externo)
- 6. Componente Prática** (Identificação dos diversos recipientes e equipamentos auxiliares de colheita; Realização de colheitas simples utilizando recipientes e equipamentos auxiliares de colheita de acordo com as características do local e os parâmetros a analisar; Simulação de uma recolha composta de água residual.

FORMADOR: REGINA MARQUES

Licenciatura em Engenharia Química Industrial, pelo Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL).

Responsável Técnico de Química e Amostragem do Laboratório de Águas do SIMAR Loures e Odivelas.

Desde 2006 que integra a bolsa de avaliadores do Instituto Português de Acreditação (IPAC) na área Técnica de Química.