

Introdução à Calibração de Equipamentos

Objetivos Gerais:

Este curso é dirigido a todos os profissionais que pretendam desenvolver capacidades acerca da calibração de equipamentos.

Objetivos Específicos:

No final deste Curso os participantes saberão:

- Reconhecer os princípios da calibração;
- Reconhecer os principais aspetos relacionados com a calibragem de equipamentos, ligados à Massa; Temperatura; Humidade; Volume; Pressão; Força; Eletricidade e Dimensão;
- Identificar os critérios de verificação dos equipamentos.

Destinatários:

A todos os profissionais que necessitem de desenvolver competências ao nível da análise de parâmetros físico-químicos da água para consumo humano e desenvolver capacidades de calibração de equipamentos, no sentido de melhorar a qualidade no desempenho das suas funções profissionais.

Carga Horária:

16 horas

Conteúdo Programático:

Módulo I – Introdução à Calibração de Equipamentos

- Tipos de documentos e registos aplicáveis à calibração;
- Diferenças entre calibração e verificação;
- Tipos de erros existentes em calibração;
- Noção de incerteza de medição.

Módulo II – Conceitos associados à Calibração de Equipamentos

- Massa;
- Temperatura;
- Humidade;
- Volume;
- Pressão;
- Força;
- Elétrica;

- Dimensional.

Módulo III – A Calibração de Equipamentos

- Rastreabilidade;
- Calibrações externas e internas;
- Certificados conclusivos e não conclusivos;
- Critérios de verificação dos equipamentos Não-Conformes.