

Trabalhos em Laboratório conforme ISO 17025

Objetivos Gerais:

Este curso é dirigido a todos os profissionais que pretendam adquirir conhecimentos de gestão e técnicos em ensaios de laboratório quanto à operação e manutenção dos equipamentos e registo de resultados de acordo com a norma ISO 17025 e outras que a complementem.

Objetivos Específicos:

No final deste Curso os participantes saberão:

- Proceder à gestão dos equipamentos de laboratório;
- Efetuar os ensaios e registos;
- Realizar gestão dos resultados dos ensaios;
- Planificar ensaios quanto aos requisitos, procedimentos e custos.

Destinatários:

A todos os profissionais que necessitem efetuar ensaios de acordo com a norma ISO 17025.

Carga Horária:

35 horas

Conteúdo Programático:

Módulo I – Apresentação da Norma ISO 17025

- Âmbito de aplicação e procedimentos técnicos para assegurar a qualidade das operações de laboratório;
- Requisitos técnicos e enquadramento científico:
 - Medição (instrumentos, precisão, Algarismos significativos, erro);
 - Estatística (análise dos dados recolhidos);
 - Técnicas e segurança na operação de instrumentos e amostras.

Módulo II – Referências Normativas

- Normas aplicáveis e complementares para assegurar a qualidade dos equipamentos, pessoal, ensaios e registo.

Módulo III – Termos e Definições

- Manual de Qualidade;
- Segurança, Procedimentos, calibração e Instruções;
- Identificação e recolha/registo de dados.

Módulo IV – Gestão do Laboratório

- Ambiente laboratorial e organização;
- Documentação e gestão da documentação;
- Controlo de não conformidades e ações corretivas;
- Ações preventivas e auditorias.

Módulo IV – Requisitos Técnicos

- Qualificação e experiência;
- Descrição de tarefas e responsabilidade;
- Acompanhamento e formação.