



INTRODUÇÃO À METROLOGIA

DESCRIÇÃO GERAL

Esta formação permite um contato prático com os princípios da metrologia.

OBJETIVOS

Temos como objetivo dar a conhecer aos formandos os conceitos mínimos necessários à sua participação em processos de medição através da utilização de equipamento de medição de bancada.

DESTINATÁRIOS

Esta formação é dirigida a todos os elementos que nas suas atividades necessitam de operar [...] de medição em bancada.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- Evolução dos Sistemas de Medição;
 - Sistema Métrico Decimal;
 - Sistema Internacional de Unidades;
 - Fatores de multiplicação (Múltiplos e Submúltiplos);
 - Noções básicas de Trigonometria;
 - Noções básicas de Equilíbrio de Forças no estático;
 - Conceitos e definições de um processo de medição;
 - Erros de medição;
 - Noções básicas de calibração;
 - Desvios padrão;
 - Boas práticas na medição;
 - Utilização de aparelhagem de medição;
 - Chaves de Dinamométricas;
 - Comparadores;
 - Balanças;
 - Paquímetro;
 - Sutas (medidores de ângulo);
 - Medição de roscas;
 - Medição de folgas.
-

PRÉ-REQUISITOS

Não Aplicável

DURAÇÃO

16 horas

CALENDARIZAÇÃO E PREÇO SOB CONSULTA

e-mail: geral@ccft.pt | Tel.: +351 265 092 102/934 579 757 | www.ccft.pt