



TREINAMENTO LC-08

METROLOGIA BÁSICA COM ÊNFASE NA ÁREA DIMENSIONAL

Objetivos do treinamento

Este treinamento é dirigido a todas as empresas que necessitem capacitar seus profissionais, ou cidadãos que queiram ingressar no mercado de trabalho, com capacidade para realizar uma medição correta por meio de seleção adequada dos instrumentos e processos de medição, visando manter ou melhorar os requisitos da qualidade de seus produtos ou serviços prestados, diminuindo os custos da não qualidade como: retrabalhos, refugos, devoluções e reclamações de clientes.

Durante o treinamento você irá aprender a realizar a seleção correta de instrumentos relacionados à metrologia básica como: Paquímetro, Micrômetro e Relógio Comparador, bem como efetuar o processo de medição com segurança e exatidão; irá aprender noções de uso correto e cuidados requeridos pelos diversos tipos de instrumentos convencionais.

Conteúdo Programático

Você tem como programa deste treinamento: conceitos fundamentais (metrologia, medição, exatidão, leitura, calibração, rastreabilidade de medição); critérios de seleção dos instrumentos de medição; fontes de erros na medição; tipos de instrumentos de medição (nomenclatura, recursos, sistema de graduação, resolução, resultados de medição, precisão e tolerância, verificação da precisão e calibração, tipos, características e cuidados); leitura dos principais instrumentos convencionais (paquímetros, micrômetros e relógio comparador), acompanhados com exercícios teóricos e práticos ao longo do conteúdo.

Público-alvo

Pessoal técnico ou operacional que realiza atividades onde é ou será necessário efetuar medições com instrumentos de precisão, especialmente em setores de produção, ferramentaria, manutenção mecânica, controle de qualidade ou áreas que necessitem gerar um processo de medição.

Carga Horária

16 horas

Contatos:

Comercial/Treinamento:

☎ (11) 4256-1240 ✉ treinamento@limaconsultoria.com

Direção:

☎ (11) 97368-7602 ✉ consulting@limaconsultoria.com

www.limaconsultoria.com

Doc.tre-LC-08 rev.02

