

Metrologia Dimensional Aplicada

A QUEM SE DESTINA:

- Profissionais e técnicos que utilizam instrumentos de medição dimensional na verificação da conformidade de peças de produção, ferramentaria, manutenção mecânica e controle de qualidade.

BENEFÍCIOS DO CURSO:

- Capacitação do participante para realizar a seleção correta do instrumento de medição e efetuar o processo de medição com segurança e exatidão;
- Utilização correta e cuidados requeridos pelos diversos tipos de instrumentos convencionais;
- Redução de custos de fabricação e com manutenção e conserto de instrumentos;

PROGRAMA:

- Importância da Metrologia;
- Evolução da Metrologia
- SI - Sistema Internacional de Unidades;
- VIM - Terminologia e Conceitos Fundamentais da Metrologia;
- Algarismos significativos e arredondamentos;
- Tipos e resolução dos principais instrumentos de medição: (trena, régua, paquímetro, micrômetro, relógio comparador);
- Critérios de seleção do instrumento de medição e principais fontes de erro na medição (temperatura, força, paralaxe, etc);
- O processo de medição (fatores metrológicos e resultado de medição);
- Erros e cuidados especiais na medição;
- Exercícios teóricos e práticos em grupo;

METODOLOGIA:

- Exposições dialogadas com uso de projetores e material didático atualizado. Aplicação de exercícios tendo em vista a interface entre teórico-prático.

INSTRUTORES:

- Profissionais altamente experientes e qualificados para a condução das atividades didáticas pedagógicas.

CARGA HORÁRIA:

- 8 Horas

INVESTIMENTO:

- R\$ 340,00

[Faça sua Inscrição!](#)

** Podemos criar um treinamento adequado as suas necessidades e realiza-lo "in company". Consulte-nos, também temos promoções !*