

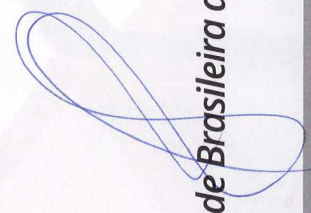
CERTIFICADO

Marcio Tavares de Oliveira

Participou do Curso sobre Inspeção Dimensional

Realizado nos dias 11 e 12 de Abril de 2019

Carga Horária: 16 horas



Sociedade Brasileira de Metrologia

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- Metrologia: Histórico das Medidas
- Unidades do SI (Sistema Internacional de Unidades)
- Medidas e Conversões: Sistema métrico e sistema inglês
- Erros de Medição: Instrumentais, teóricos, ambientais, de observação e grosseiros
- Paquímetro: Tipos e usos, Cálculo de resolução, leitura no sistema métrico e no sistema inglês, técnicas de utilização e conservação
- Micrômetro: Tipos e usos, Cálculo de resolução, leitura no sistema métrico e no sistema inglês, técnicas de utilização e conservação
- Relógio Comparador: Tipos e usos, mecanismos de amplificação, leitura no sistema métrico e no sistema inglês, leitura direta e leitura indireta, técnicas de utilização e conservação
- Relógio Apalpador: Técnicas de utilização, recomendações e cuidados
- Comparador de Diâmetros Internos: Técnicas de utilização e zeragem
- Rugosidade: Conceitos básicos, comprimento de amostragem (Cut off) e parâmetros de rugosidade
- Rugosímetro: Princípio de funcionamento
- Dilatação Térmica aplicada à inspeção dimensional