

CERTIFICADO

Hugo Marcio Alcino Carneiro

Participou do Curso de Calibração de Instrumentos – Área Pressão e Temperatura

Realizado nos dias 16 e 17 de Abril de 2019

Carga Horária: 16 horas



Sociedade Brasileira de Metrologia

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- METROLOGIA-DEFINIÇÕES
- VOCABULÁRIO INTERNACIONAL DE METROLOGIA-VIM2012.ERROXTENDÊNCIA; INCERTEZA DE MEDIÇÃO; HISTERESE; EXATIDÃOXPRECISÃO; RESOLUÇÃO; DERIVA; CALIBRAÇÃO E ENSAIO; ERRO FIDUCIAL; VERIFICAÇÃO; ERRO MÁXIMO ADMISSIVEL.
- SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES-SI.CORRETA FORMA DE ESCREVER AS UNIDADES DE MEDIDA.
- AJUSTE DE UMA FUNÇÃO -CURVA DE CALIBRAÇÃO E LINEARIDADE
- TEMPERATURA -DEFINIÇÃO
- ESCALA INTERNACIONAL DE TEMPERATURA -ITS-90
- MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS -BANHO E FORNO DE CALIBRAÇÃO; ESTABILIDADE AXIAL E TEMPORAL; PADRÕES UTILIZADOS.
- CALIBRAÇÃO DE TERMÔMETROS DIGITAIS -TERMOPAR E TERMORRESISTÊNCIA
- . PRESSÃO -DEFINIÇÃO -TIPOS DE PRESSÃO
- CALIBRAÇÃO DE MANÔMETROS ANALÓGICOS -NBR14105-1 -TIPOS DE MANÔMETROS; REQUISITOS DOS MANÔMETROS PADRÃO, PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO.
- CALIBRAÇÃO DE MANÔMETROS DIGITAIS -NBR14105-2 -MANÔMETROS CAPACITIVOS, REQUISITOS DOS MANÔMETROS PADRÃO
- EXERCÍCIOS