

# CERTIFICADO

METROLOGIA NA PRÁTICA

## JOÃO VICTOR GONÇALVES DA SILVA

Certificamos que o(a) participante concluiu com êxito o curso "Metrologia na Prática", com carga horária total de 10 horas, realizado na ETEC de Pinhal Dr. Carolino da Motta e Silva, demonstrando comprometimento e interesse na aplicação de conceitos fundamentais de medição e controle de qualidade no ambiente técnico e industrial.

*Carlos José Gomes*

CARLOS JOSÉ GOMES  
DIRETOR



*Fernando Galdino*

COORDENADOR - MECÂNICA  
INDUSTRIAL

COORDENADOR DE CURSO

## HISTÓRICO ACADÊMICO

### **CURSO: METROLOGIA NA PRÁTICA**

CARGA HORÁRIA TOTAL: **10 HORAS**

MODALIDADE: PRESENCIAL

PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 04/08/25 À 01/09/25

#### CONTEÚDO:

- 1 FUNDAMENTOS DE METROLOGIA CONCEITOS BÁSICOS, SI, TIPOS DE ERRO, BOAS PRÁTICAS DE MEDIÇÃO
- 2 INSTRUMENTOS LINEARES TRENA, RÉGUA, PAQUÍMETRO ANALÓGICO E DIGITAL, LEITURA E PRÁTICA DE MEDIÇÕES
- 3 INSTRUMENTOS DE ALTA PRECISÃO MICRÔMETRO, CALIBRADORES, CUIDADOS E APLICAÇÃO PRÁTICA COM PEÇAS TÉCNICAS
- 4 TOLERÂNCIAS E AJUSTES TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS, SISTEMAS DE AJUSTE, LEITURA DE DESENHOS TÉCNICOS
- 5 CONTROLE DE QUALIDADE E APLICAÇÕES PRÁTICAS CEP BÁSICO, RELATÓRIOS DE MEDIÇÃO, ESTUDO DE CASOS REAIS, AVALIAÇÃO PRÁTICA