

CELEBRAÇÃO DO DIA MUNDIAL DA METROLOGIA

EM COMEMORAÇÃO DOS 150 ANOS DA CONVENÇÃO DO METRO

MEDIÇÕES PARA TODOS OS TEMPOS, PARA TODAS AS PESSOAS



LOCAL: IFPE / CAMPUS RECIFE
AUDITÓRIO DE MECÂNICA (SALA 14C)
DATA: 27 DE MAIO DE 2025
PROMOÇÃO: IFPE / CAMPUS RECIFE

20 DE MAIO DIA MUNDIAL DA METROLOGIA



INSTITUTO FEDERAL
Pernambuco
Campus Recife



GRUPO DE PESQUISA

PROGRAMAÇÃO - MANHÃ

HORÁRIO	ATIVIDADE	PALESTRANTE
08h00 – 08h20	Abertura	<p>Prof. M.Sc. Fábio Nicácio Barbosa de Souza – Diretor Geral do IFPE/Campus Recife</p> <p>Prof. Dr. Ricardo Luís Alves da Silva – Diretor de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação do IFPE/Campus Recife</p> <p>Prof. Dr. José Ângelo Peixoto da Costa – Coordenador do Curso de Graduação em Engenharia Mecânica do IFPE/Campus Recife</p> <p>Prof. Dr. José Eduardo Ferreira de Oliveira – Coordenador do Evento – IFPE/Campus Recife</p>
08h20 – 09h00	Breve História da Metrologia: do Côvado ao Metro (Palestra)	Prof. Paulo Marcelo Almeida – Engenheiro Mecânico e de Soldagem - UFPE
09h00 – 09h40	Da Primeira Convenção do Metro à Metrologia 4.0 – Uma Cronologia Resumida e Impactos na Sociedade (Palestra)	Prof. Dr. José Eduardo Ferreira de Oliveira – Coordenador do Laboratório de Pesquisa em Toleranciamento e Metrologia do IFPE/Campus Recife
09h40 – 10h20	Aspectos Metrológicos do Laboratório de Microbiologia do IFPE (Palestra)	Prof. Dr. Eduardo José Alécio de Oliveira – IFPE/Campus Recife
10h20 – 10h40	Intervalo	
10h40 – 11h20	A Metrologia Aplicada à Soldagem (Palestra)	Prof. M.Sc. George Marinho do Nascimento – Coordenador do Laboratório de Soldagem do IFPE/Campus Recife
11h20 – 12h00	Interlaboratoriais como Instrumento de Homologação e Harmonização de Ensaios na Construção Civil (Palestra)	Prof. Dr. Carlos Wellington de Azevedo Pires Sobrinho - UPE e Pesquisador do ITEP
12h00 – 13h00	Intervalo	

PROGRAMAÇÃO - TARDE

HORÁRIO	ATIVIDADE	PALESTRANTE
13h00 – 13h40	Termografia Industrial (Palestra)	Prof. Dr. Héber Cláudius Nunes Silva – IFPE/Campus Recife
13h40 – 14h20	Controle Dimensional de Veículos (Palestra)	Engenheiro Mecânico Alexandre de Moraes – Presidente da ABEMEC-PE
14h20 – 15h00	Aspectos Metrológicos da Medição com Máquinas Tridimensionais (Palestra)	Prof. Dr. Tiago Leite Rolim – Coordenador do Laboratório de Medição por Coordenadas da UFPE
15h00 – 15h20	Intervalo	
15h20 – 16h00	Requisitos Metrológicos de Controle Legal dos Medidores de Velocidades de Veículos Automotores na Visão do Usuário (Palestra)	Engenheiro Mecânico Robson Pereira Costa – Policial Rodoviário Federal Aposentado
16h00 – 16h40	Análise do Óleo Hidráulico sob a Ótica da Metrologia	Paulo Francisco das Chagas – Engenheiro Mecânico da Secretaria de Administração de PE. Professor Aposentado do IFPE
16h40 – 17h40	Aspectos do Ensino de Metrologia nas Engenharias (Mesa Redonda)	Moderador Prof. Dr. Ricardo Luís Alves da Silva - Diretor de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação do IFPE/Campus Recife
17h40 – 18h00	Encerramento	

VISITAÇÃO A LABORATÓRIOS DO CAMPUS

HORÁRIO	ATIVIDADE	COORDENAÇÃO
09h00 – 12h00	Visitação ao Laboratório de Soldagem – A Metrologia na Soldagem	Prof. M.Sc. George Marinho do Nascimento
13h00 – 15h00	Visitação ao Laboratório de Metrologia Mecânica – Divulgação de Produtos Oriundos das Pesquisas do Grupo e Disponibilizados Gratuitamente e Apresentação de Instrumentos e Sistemas de Medição	Profª. Drª. Andréa Gonçalves de Sousa e Prof. M.Sc. Nelson Gonçalves da Silva
14h00 – 16h00	Visitação ao Laboratório de Comando Numérico Computadorizado – A Influência de Instrumentos no Resultado de Medição de Peças Fabricadas Via CNC	Prof. M.Sc. Clovis Gois de Lacerda Filho