	02DEZ - 3a-feira			03DEZ - 4a-feira		04DEZ - 5a-feira		
	Sessão oral 1A **CBM (Educação)**	**Sessão oral 1B** **CBM (Metrologia Legal)**	**Sessão oral 1C** **CBM (Instrumentação)**	**Sessão oral 3A** **CBM (Química)**	**Sessão oral 3B** **CBM (Normalização e Avaliação da conformidade)**			
	Coordenador: RODRIGO COSTA-FELIX	**Coordenador: MARCELO MORAIS**	**Coordenador: MARCELO LIMA ALVES**	**Coordenador: VANDERLEA DE SOUZA**	**Coordenador: EDISIO AGUIAR JR**			
11h00min	O Uso Inadequado De Termos Metrológicos À Luz Do Vocabulário Internacional De Metrologia (Vim): Uma Análise Crítica ALEXANDRE MENDES	Educação Para O Mercado Na Metrologia Legal ALEXANDRE SORATTO	**Palestra De Patrocinador Diamante** **FLUKE**	Avaliação Do Uso Da Cromatografia De Íons Para Quantificação De Glifosato Em Água De Consumo Humano SAMARA GRACIELA DE FARIA	**Palestra De Patrocinador Diamante** **CEDAE**			
11h15min	Desafios E Perspectivas Da Governança No Ipem-Sp LEILILENE ANTUNES SOARES	Supervisão Da Qualidade De Produtos E Serviços Como Pilar Da Infraestrutura Da Qualidade: Aplicações Práticas Na Fiscalização De Produtos Regulamentados VALNEI SMARCARO DA CUNHA	Calibração Automatizada De Indicadores De Processo Utilizando Recursos De Visão Computacional Na Itaipu Binacional RICARDO KOBAYASHI	Desenvolvimento E Validação De Metodologia Analítica Para Análise De Efluente Por Icp Oes JOÃO CRISTIANO ULRICH	Brazilian Regulation Impact Analysis For Electric Vehicle Supply Equipment (Evse) LUCIANO BRUNO FARUOLO			
11h30min	Integridade Pública E Transparência Ativa: A Experiência No Ipem-Sp Na Construção De Uma Cultura Ética Institucional LUZIA SOLANGE MACHADO SARRI	Inovação Na Metrologia Legal: Estratégias De Detecção De Fraudes Com Baixo Custo E Alto Impacto EMMANUEL BOHRER JUNIOR	O Amanhã Da Medição: Perspectivas Futuras Da Metrologia Com O Uso Da Inteligência Artificial E As Tecnologias De Informação E Comunicação EMMANUEL BOHRER JUNIOR	Analytical Methods For Assessing The Impurities Of Low Carbon Emission Hydrogen ISABELA DE MELO MOSTRANGES ALVES	Exatidão E Precisão: Sinônimos? APARECIDA LUCIENE FERREIRA			
11h45min	Integridade E Compliance Em Órgão De Metrologia: O Caso Do Imetro-Sc JULIANA FERNANDES	Modernização Do Controle Metrológico Legal No Brasil EDISIO ALVES DE AGUIAR JUNIOR	Avaliação Do Orb-Slam 3 Para Configurações Visual E Visual-Inercial Na Reconstrução De Trajetória LEONARDO SALES GALVÃO	Avaliação De Parâmetros De Validação De Método Normalizado Para Determinação De Micronutrientes Em Fertilizantes SARA RENATA SCHAPRIAN GONÇALVES	A Framework For Continuous Improvement Of Asset Integrity Management In Oil And Gas Sector Using Metrology For Reliability A. L. M. DE OLIVEIRA			
12h00min	From Hilbert'S Formalism To Social Metrology: An Integrated Model Of Social Profit In The Public Sector RODRIGO OZANAN	Formação Técnica Para Verificação Metrológica De Veículos-Tanque Rodoviários SILVIO DUARTE DIAS	Comparação De Métodos De Reconstrução Tridimensional Na Estereoscopia Ativa MOACIR WENDHAUSEN	Correção Da Interferência Espectral Do Ferro Na Determinação De Cádmio Em Sedimentos Fluviais Por Icp Oes PATRICIA SOUZA DE FREITAS LOPES	Avaliação Da Qualidade Dimensional De Implante Bucomaxilofacial: Tomografia Industrial E Medição Por Coordenadas Em Perspectiva BIANCA COSTA AMORIM			
12h15min	Medida Ou Medição: Hermenêutica Da Edição Luso-Brasileira Do Vocabulário Internacional De Metrologia (Vim) RODRIGO PEREIRA BARRETTO DA COSTA FÉLIX	Black-Box Metamorphic Testing Of Software-Controlled Measuring Systems PAULO EDUARDO SILVA DOS SANTOS	Smart Instrumentation And Measurement In Two-Wheeled Vehicles: An Approach To Accident Prevention AGDA BEATRIZ GONÇALVES COSTA	Metrology In The Field Of Stanley Isotopes In Brazil: Advances In The Production Of Certified Referente Material By Inmetro MONIQUE RIBEIRO DE JESUS	Ensaios De Correlação Entre Pistas De Teste Para Ensaios De Coast Down Do Programa Brasileiro De Etiquetagem Veicular MARCELO LIMA ALVES			
	Sessão oral 2A **CBM (Incerteza)**	**Sessão oral 2B** **CBM (Química, biologia, saúde e materiais)**		**Sessão oral 4A** **CBM (Física)**	**Sessão oral 4B** **CBM (Optica e Instrumentação)**	**Sessão oral 5A** **CBM (Optica)**	**Sessão oral 5B** **CBM (Incerteza e Materiais)**	**Sessão oral 5C** **CBM (Física e Gestão)**
	Coordenador: SANDRO MIQUELETI	**Coordenador: JOSÉ MAURO GRANJEIRO**		**Coordenador: ALEXANDRE MENDES**	**Coordenador: WILLIAN SOUSA**	**Coordenador: THIAGO FERREIRA DA SILVA**	**Coordenador: TIAGO DOURADO**	**Coordenador: WILSON MELO JR**
14h00min	**Palestra De Patrocinador Diamante** **IPEM-SP**	Method For Periodic Evaluation Of Ultrasound Equipment For Physiotherapy JESSYCA GOMES MORAES		Comparison Of Two Methods For Measuring The Speed Of Sound In Biodiesel Using Ultrasound Techniques FERNANDA PELLEGRINI PULLIG DE CARVALHO	Metodologia De Caracterização De Um Tubo Fotomultiplicador (Pmt) Para Aplicação Em Espectrorradiometria THIAGO FERREIRA DA SILVA	Desenvolvimento De Um Sistema De Calibração De Lâmpadas Em Irradiância Espectral No Intervalo De 250 Nm A 2400 Nm THIAGO FERREIRA DA SILVA	Cirurgia Robótica: O Papel Da Engenharia De Controle E Automação Na Medicina Moderna LUCAS FERREIRA DO NASCIMENTO	Evaluation Of Spatial Interpolation Methods For Thermal Non-Uniformity Analysis In Heat Exchangers EMANUEL ALEXANDER MORENO-ALDANA
14h15min	Enhancing Out-Of-Distribution Uncertainty In Last-Layer Laplace Approximations Via Marginal Likelihood Penalization DANIEL MARQUES DA SILVA	Community Perception Of A Photovoltaic (Pv) Plant Implementation In Rio De Janeiro, Brazil MARIA LETÍCIA COSTA LOBATO		Comparing Hilbert And Autocorrelation Approaches To Determine The Time Of Flight Applied To Ultrasonic Signals BRENAN MURÍCIO ANTAS SIQUEIRA	Caracterização Do Tempo Morto (Deadtime) De Módulos Contadores De Fótons Baseados Em Fotodiodo Avalanche THIAGO FERREIRA DA SILVA	Implementação De Rastreabilidade Metrológica Para Radiação Fotossinteticamente Ativa (Par) No Brasil – Desafios E Perspectivas GRAZIELLI MOSQUEIRA DA SILVA	Análise Da Repetibilidade Das Medições De Rugosidade, Utilizando O Método Msa-Aiag SUELI FISCHER BECKERT	Estados Virtualmente Sincronizados Para A Coordenação De Sistemas Distribuídos De Medição EDUARDO GONÇALVES MACHADO
14h30min	Avaliação Do Desempenho Térmico De Vestimentas De Proteção Contra O Fogo Repentino Utilizando Um Manequim Instrumentado VANESSA MOTA KORT-KAMP	Estudo De Homogeneidade Estabilidade Para Candidato A Material De Referência Certificado De Nitrato E Nitrito Em Produto Cárneo MARINA ZUFFO		Evaluation Of The Measurement Differences Between The Forehead And Wrist Region With Forehead Infrared Radiation Thermometers PEDRO HENRIQUE FERNANDES DINIZ	Experimental Evaluation Of A Shearography Module Attachable To A High-Resolution Digital Camera TAINARA PEDROSA DE LIMA	Implementação Nacional Do Serviço De Calibração Primária De Grandezas Espectrofotométricas No Inmetro LAURA LUISA ROCHA DE FARIA SILVA	Impacto Da Variação De Temperatura Do Líquido E Do Costado Na Incerteza De Medição De Volume De Tanques De Condensado ALANA CRYSTINA PESSOA LIMA	O Papel Da Acreditação Abnt Nbr Iso/Iec 17025 Na Avaliação Da Conformidade De Implantes Mamários No Contexto Regulatório Brasileiro FÁBIO OLIVEIRA
14h45min	Isocal: An Open-Access Monte Carlo Software For Isotope Ratio Uncertainty Evaluation JAILTON C. DAMASCENO	Verificação De Desempenho De Métodos Rápidos Para Detecção De Salmonella Spp. Em Porções Teste De 375 Gramas De Ração Animal ANA PAULA BIASUS		Metrological Evaluation Of The Homogeneity Of The Speed Of Sound In Commercial Tissue-Mimicking Materials (Tmms) MYLENA KATHLEEN MOSQUEIRA DE ASSIS	Revisão De Literatura Estruturada Sobre Aplicação De Metrologia E Blockchain Na Condução Segura De Veículos STEPHANIE SOUSA DA SILVA	Nova Referência Espectral Para Calibração De Fotômetros E Luxímetros Baseada Na Cie 251:2023 HAKIMA BELAIDI	Proposta Para Otimizar A Proteção Dos Sistemas De Medição De Óleo E Gás Natural Utilizando A Tecnologia Rfid RICK JULIÃO DIAS	Integrating Artificial Intelligence Into Laboratory Information Management Systems (Lims): A Case Study Of Enhanced Technical Management ARTUR AUGUSTO MARTINS
15h00min	Ferramenta De Estudo Do Comportamento De Instrumentos Elétricos Baseado Em Múltiplos Históricos De Calibração DIOGO CESAR BORGES SILVA	Métodos Rápidos De Micro-Ondas E Rmn Para Umidade E Gordura Em Alimentos: Validação E Comparação DEISY MARIA MEMLAK		Possible Uses Of Tofd In The Investigation Of Concrete Samples ALINE MARÇAL DA ROCHA	Métodos De Privacidade Para Dados De Medição Armazenados Em Blockchain VICTOR DANIEL SILVA SOUZA	#N/D	Compatibilização De Ensaios De Caracterização Magnética Estática De Materiais Ferromagnéticos Através De Correções Pelo Fator Desmagnetizante RAMON VALLS AMRTIN	Mapeamento Da Experiência Do Usuário: Estudo De Caso Ipem-Sp No Atendimento Aos Taxista MARCOS HELENO GUERSON DE OLIVEIRA JUNIOR
15h15min	Uncertainty Analysis In High-Voltage Energy Billing Systems: The Itaipu Case PABLO PRIETO	Metrological Performance Of Sphygmomanometers In Use In Public Hospitals In Brazil BRUNO AMADO RODRIGUES FILHO		Impact Of Relative Humidity On The Thermal Assessment Of A Humidity Generator BRUNO MASCARENHAS LOZANO	Para Além Do Monitoramento: Segurança E Conformidade De Indicadores Ambientais Com Device-As-A-Service E Blockchains Permissionadas GUSTAVO DUVAL LEITE	#N/D	#N/D	Certificados Digitais De Calibração, Ontologias E Agentes De Inteligência Artificial Para A Transformação Digital Na Metrologia RODOLFO SABOIA LIMA DE SOUZA
	Sessão pôster 1			**Sessão pôster 2**		**Sessão pôster 3**		
15h30min - 16h30min	Multi-Task Deep Learning For Permeability Classification Using Petrographic Thin-Section Images From Brazilian Pre-Salt Carbonate Reservoirs GEILSON GOMES ARAUJO	Qualificação Metrológica De Um Sistema De Simulação Do Escoamento (Cfd) Contra Um Medidor Ultrassônico Intrusivo Com Oito Trajetórias Acústicas. DÉLIO SILVA NUNES	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D
	Estratégias Para Redução Da Incerteza Epistêmica Na Medição Da Prontidão Tecnológica Para A Avaliação Sistemática Em Projetos De P&D&I EMILIANA MARGOTTI	Metrological Validation Of Image Processing Techniques For Coordinate Measurement Of Projectile Impacts On Paper Targets FELIPE DE CARVALHO GHEORGHIU	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D
	Avanço Na Metrologia De Nanomateriais: Plano De Validação De Um Método Para A Determinação Do Tamanho De Nanopartículas Em Meios Biológicos Por Espalhamento De Luz Dinâmico (Dls) VANIASILVA DE OLIVEIRA	Sistema Automatizado Para Calibración De Medidores Trifásicos De Energía Activa MAGÍN BENÍTEZ	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D
	Qualificação De Peças Críticas Em Manufatura Aditiva: Uma Abordagem Baseada Na Garantia Confiabilidade EMILIANA MARGOTTI	Sequenciamento De Microrganismos Com A Plataforma Nanopore: Aplicações Multissetoriais E Desafios Metrológicos Para Padronização STHEFANI DA CUNHA	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D
	Benchmarking Of Table Extraction Models For Calibration Certificates PATRICK FERREIRA BARROSO	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D
	Gestão Inteligente: Agentes De Setor Transformam O Imetro-Sc Com Inteligência Artificial ADRIANO RICARD DOTTA COUTO	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D
	Gestão Inteligente: Agentes De Setor Transformam O Imetro-Sc Com Inteligência Artificial ADRIANO RICARDO DOTTA COUTO	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D
	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D
	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D