

2 de dezembro de 2025			
Terça-feira			
SALA CIMMEC			
Horário	ID	SESSÃO	Autores
11 h - 11 h 15 min	3341	EVALUATING DIMENSIONAL QUALITY OF A POLYMER ADDITIVE MANUFACTURING TEST ARTEFACT: A CASE STUDY USING COMPUTED TOMOGRAPHY METROLOGY	THIAGO LINHARES FERNANDES, GABRIEL FRANCISCO GHENO CAZAKEVICIUS, GUSTAVO DANIEL DONATELLI
11 h 15 min - 11 h 30 min	3336	EXPERIMENTAL ANALYSIS OF INFLUENCING FACTORS ON THE ACCURACY OF AN FPP-BASED MEASUREMENT SETUP	CRHISTIAN RAFFAELO BALDO, MIRKO SINICO, WIM DEWULF
11 h 30 min - 11 h 45 min	-	-	-
11 h 45 min - 12 h	3316	MELHORIA DA MEDIÇÃO DE CIRCULARIDADE EM MÁQUINAS DE MEDIR POR COORDENADAS COM TRAVAMENTO DO PORTAL MÓVEL	ANDRÉ ROBERTO DE SOUSA
12 h - 12 h 15 min	3315	AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DA COMPENSAÇÃO MATEMÁTICA DA DILATAÇÃO TÉRMICA DE PEÇAS EM MÁQUINA DE MEDIR POR COORDENADAS	ANDRÉ ROBERTO DE SOUSA
12 h 15 min - 12 h 30 min	3290	EVALUATION OF ABSOLUTE ZERO ERROR IN TERRESTRIAL LASER SCANNERS (TLS)	EVERTON LUIS FERNANDES DO AMARAL, ALEX KRUMMENAUER, MÁRCIO PIECHA DOS SANTOS, LUCAS HEINEMANN
12 h 30 min - 14 h	-	ALMOÇO	

14 h - 14 h 15 min	3458	LOW-CARBON HYDROGEN PRODUCTION FROM SOLAR ENERGY AS A PATH TO DECARBONIZING THE GLOBAL ECONOMY: AN OVERVIEW OF THE LITERATURE	FLORIAN PRADELLE, RAYANNE CARLA ALVES DO NASCIMENTO, DANIEL R LOUZADA
14 h 15 min - 14 h 30 min	3348	PROPOSED EXPERIMENTAL METHODOLOGY FOR EVALUATING DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL ACCURACY IN ADDITIVE MANUFACTURING	PEDRO BASTOS COSTA, ANDRÉ LUIZ FERNANDES LOUREIRO DA SILVA
14 h 30 min - 14 h 45 min	3297	USO DE PROCESSO DE MANUFATURA ADITIVA EM CALIBRAÇÕES E ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO NA ITAIPU BINACIONAL	PABLO PRIETO, VALDINEI RAMOS, MAGÍN BENÍTEZ, RICARDO KOBAYASHI
14 h 45 min - 15 h	3446	EVALUATION OF DIFFERENT METHODS OF APPLYING THE CORRECTION OBTAINED FROM THE CALIBRATION CERTIFICATE OF AN ANALYTICAL BALANCE IN MEASUREMENTS INVOLVING TARE	DAVI QUINTÃO, ANDERSON BEATRICI, VICTOR M LOAYZA, FÁBIO ANDRÉ LUDOLF CACAIS, ARLINDO DOS SANTOS REBELO JÚNIOR
15 h - 15 h 15 min	3487	DEVELOPED THEORY FOR THE ASSIGNED VALUE AND THE MEASUREMENT UNCERTAINTY FOR THE CONVENTIONAL MASS ITEM IN THE PROFICIENCY TESTING OF INMETRO	ANDERSON BEATRICI, VICTOR M LOAYZA, DAVI QUINTÃO, ARLINDO DOS SANTOS REBELO JÚNIOR, FÁBIO ANDRÉ LUDOLF CACAIS
15 h 15 min - 15 h 30 min	3420	MEDIÇÃO DE VAZÃO NA PRODUÇÃO DE GÁS NATURAL: NORMAS, REGULAMENTOS E INFRAESTRUTURA LABORATORIAL	THIAGO BARRA VIDAL DE OLIVEIRA, LUIZ OCTAVIO VIEIRA PEREIRA, EDISIO ALVES DE AGUIAR JUNIOR, JORGE GOMEZ SANCHEZ, FÁBIO OUVENEY COSTA, DOUGLAS DE ALMEIDA GARCIA, CLAUDIA BRITO LEÃO CASTELLUCCI
15 h 30 min - 16 h 30 min	-	Intervalo e Sessão de Poster 1	

3 de dezembro de 2025			
Quarta-feira			
SALA CIMMEC			
Horário	ID	SESSÃO	Autores
11 h - 11 h 15 min	3430	CALIBRAÇÃO DE MEDIDOR DE VAZÃO TIPO CORIOLIS COM GASES: PARÂMETROS DE INFLUÊNCIA E COMPENSAÇÕES	LUIZ OCTAVIO VIEIRA PEREIRA, THIAGO BARRA VIDAL DE OLIVEIRA, RUI GOMEZ TEIXEIRA DE ALMEIDA, DOUGLAS DE ALMEIDA GARCIA, FÁBIO OUVENEY COSTA
11 h 15 min - 11 h 30 min	3421	STATISTICAL ANALYSIS OF MEASUREMENT UNCERTAINTY IN MICROVOLUMES USING THE GRAVIMETRIC METHO	LUIS VICENTE GOMES TARELHO, MILA ROSENDAHL AVELINO, JOSE NERI S LIMA, LEANDRO SANCHES SAMPAIO
11 h 30 min - 11 h 45 min	3304	INFLUENCE OF THE NUMBER OF ACOUSTIC PATHS IN ULTRASONIC METERS ON THE UNCERTAINTY OF FLOW MEASUREMENT	CARLOS ROBERTO HALL BARBOSA, ALCIR DE FARO ORLANDO, JULIA SILVA MAUTONI
11 h 45 min - 12 h	3419	NON-STATIC FORCE TRACEABILITY: A HOLISTIC APPROACH TO DESIGNING ROADMAP KEY OBJECTIVES	JORGE TROTA FILHO, RAFAEL SOARES DE OLIVEIRA, PEDRO BASTOS COSTA, DIOGO ANTONIO DE SOUSA
12 h - 12 h 15 min	3349	DEVELOPMENT AND VALIDATION OF A COMPUTATIONAL TOOL BASED ON DIGITAL IMAGE CORRELATION FOR STRAIN ANALYSIS IN HIGH STRAIN RATE TENSILE TESTS	PEDRO BASTOS COSTA, LEONARDO COSTA PIRES, CAUÃ LOPES, DEBORA GIL BALDIOTTI, RUBIA SANTANA DE CASTRO E SILVA, FELIPE ANDRADE DE OLIVEIRA, DIOGO ANTÔNIO DE SOUSA, RAFAEL SOARES DE OLIVEIRA, JORGE TROTA FILHO
12 h 15 min - 12 h 30 min	3395	PROTOTYPE OF AN IOT DEVICE FOR MONITORING VIBRATIONS IN ROTATING MACHINERY	ANDRE DE OLIVEIRA MOREIRA CORRADO, LUCAS FERNADES DA PAZ, CARLOS ROBERTO HALL BARBOSA, CARLOS FREDERICO TROTTA MATT
12 h 30 min - 14 h	-	Almoço	

4 de dezembro de 2025			
Quinta-feira			
SALA CIMMEC			
Horário	ID	SESSÃO	Autores
12 h 30 min - 14 h	-	Almoço	
14 h - 14 h 15 min	3482	PLUMAS DE BOLHAS DE GÁS COM ZONA DE FORMAÇÃO CONFINADA: AVALIAÇÃO QUALITATIVA DA FLUIDODINÂMICA NA REGIÃO INICIAL	MARIA HELENA FARIAS, JOÃO GABRIEL RIBEIRO DE MACEDO, DOUGLAS DE ALMEIDA GARCIA
14 h 15 min - 14 h 30 min	3444	ANÁLISE DE CORRELAÇÃO DE VARIÁVEIS NO ENSAIO DE VÁLVULA DE INJEÇÃO QUÍMICA	JÔSE NERI DA SILVA, ALEX ÁLISSON BANDEIRA SANTOS, TARSO BARRETO NOGUEIRA, ABRAAO LIMA XAVIER EVANGELISTA, LEANDRO SANCHES SAMPAIO
14 h 30 min - 14 h 45 min	3388	IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS DE USINAGEM A PARTIR DO PROCESSAMENTO DE ESTATÍSTICAS DESCRITIVAS DE SINAIS DE ACELERAÇÃO	MARCO ANTONIO MARON DE FREITAS JUNIOR, RODRIGO VERNIZZI
14 h 45 min - 15 h	3314	COMPARATIVE ASSESSMENT OF CONTAINER CLOSURE INTEGRITY TESTING METHODS FOR SMALL-VOLUME PERFUME BOTTLES	TAMIRES OLIVEIRA DE MELO, MATHEUS HIPOLITO DE OLIVEIRA, WILLIAM RODRIGUES ALVES, PABLO ANTUNES ROSA
15 h - 15 h 15 min	3313	COMPARATIVE ANALYSIS OF RESIDUAL TORQUE IN PERFUME VALVES AFTER TRANSPORTATION TESTS	TAMIRES OLIVEIRA DE MELO, GRACIELI APARECIDA S SWENAR, LARISSA VALOSKI, WILLIAM RODRIGUES ALVES, PABLO ANTUNES ROSA
15 h 15 min - 15 h 30 min	3312	A QUANTITATIVE FRAMEWORK FOR PACKAGING CLASSIFICATION BASED ON STRUCTURAL FLEXIBILITY	PABLO ANTUNES DA ROSA, WILLIAM ALVES, TAMIRES OLIVEIRA DE MELO
15 h 30 min - 16 h 30 min	-	Intervalo e Sessão de Poster 3	

PÔSTER		
ID	TÍTULO	Autores
3363	METROLOGICAL RELATIONSHIP BETWEEN MEASUREMENTS OF MOUTH CASE PRESSURE AND PORT PRESSURE IN TEST BARRELS	ELCIO CRUZ DE OLIVEIRA, RODRIGO MORAES GOES TELLES, FELIPE DE CARVALHO GHEORGHU, CARLOS ROBERTO HALL BARBOSA
3401	EVALUATION OF THE CHARACTERISTICS AND MATHEMATICAL EXTRAPOLATION OF RESULTS FOR DIFFERENT CALIBRATION RANGES OF FORCE TRANSDUCERS ACCORDING TO ABNT NBR ISO 376 STANDARD	CLAUDIO AFONSO KOCH, SERGIO PINHEIRO DE OLIVEIRA, RÔMULO QUEIROZ FRATARI, RAFAEL SOARES DE OLIVEIRA, JORGE TROTA FILHO
3386	UNCERTAINTY EVALUATION OF FORCE TRANSDUCER CALIBRATION ACCORDING TO ABNT NBR 8197 STANDARD	CLAUDIO AFONSO KOCH, SÉRGIO PINHEIRO DE OLIVEIRA, ROMULO QUEIROZ FRATARI, RAFAEL SOARES DE OLIVEIRA, JORGE TROTA FILHO