



PROGRAMAÇÃO DAS SESSÕES TÉCNICAS E PÔSTERES DO COBEF 2023

Promoção



Realização



Apoio



PROGRAMAÇÃO DAS SESSÕES TÉCNICAS E PÔSTERES DO COBEF 2023

SESSÃO TÉCNICA 1: 10/05/2023 – 10:30-12:00	3
ANFITEATRO PRINCIPAL: Additive Manufacturing, Processes with Material Removal, Project and Management, Union and Assembly Processes	3
AUDITÓRIO: Processes with Material Removal	3
SALA 1: Materials Characterization and Processing	4
SESSÃO TÉCNICA 2: 10/05/2023 – 14:00-16:00	5
ANFITEATRO PRINCIPAL: Additive Manufacturing, Materials Characterization and Processing, Processes with Material Removal, Union and Assembly Processes	5
AUDITÓRIO: Processes with Material Removal	5
SALA 1: Additive Manufacturing, Materials Characterization and Processing, Metrology	6
SESSÃO TÉCNICA 3: 11/05/2023 – 08:00-10:00	7
ANFITEATRO PRINCIPAL: Additive Manufacturing, Materials Characterization and Processing, Processes with Material Removal, Project and Management, Tribology	7
AUDITÓRIO: Processes with Material Removal	7
SALA 1: Control Systems, Product Engineering	8
SALA 2: Union and Assembly Processes, Tribology	8
SESSÃO TÉCNICA 4: 11/05/2023 – 14:00-16:00	10
ANFITEATRO PRINCIPAL: Versatus HPC, Dell Technologies e Intel, Control Systems, Metrology, Processes with Material Removal, Product Engineering, Tribology, Union and Assembly Processes	10
AUDITÓRIO: Additive Manufacturing, Union and Assembly Processes	10
SALA 1: Additive Manufacturing	11
SESSÃO TÉCNICA 5: 12/05/2023 – 08:00-10:00	12
ANFITEATRO PRINCIPAL: Additive Manufacturing, Processes with Material Removal, Processes with Material Removal, Product Engineering, Union and Assembly Processes	12
AUDITÓRIO: Processes with Material Removal	12
SALA 1: Product Engineering, Project and Management, Robotics, Sensors & Actuators, Tribology	13
SESSÃO TÉCNICA 6: 12/05/2023 – 14:00-16:00	14
ANFITEATRO PRINCIPAL: Additive Manufacturing, Materials Characterization and Processing, Processes with Material Removal, Product Engineering	14
AUDITÓRIO: Processes with Material Removal	14
SALA 1: Additive Manufacturing	15
SESSÃO DE PÔSTERES 1: 10/05/2023 – 16:00-16:30	16
SESSÃO DE PÔSTERES 2: 11/05/2023 – 10:00-10:30	17
SESSÃO DE PÔSTERES 3: 11/05/2023 – 16:00-16:30	18
SESSÃO DE PÔSTERES 4: 12/05/2023 – 10:00-10:30	19

SESSÃO TÉCNICA 1: 10/05/2023 – 10:30-12:00
ANFITEATRO PRINCIPAL: Additive Manufacturing, Processes with Material Removal, Project and Management, Union and Assembly Processes

	ID	TÍTULO	APRESENTADOR
10:30	COBEF2023 - 0398	UMA PROPOSTA DE INTEGRAÇÃO DE DADOS PARA GESTÃO E CONTROLE INTELIGENTE DE UMA MANUFATURA DISTRIBUÍDA PARA PRODUTOS PERSONALIZADOS	Paulo Henrique Farias de Carvalho Filho
10:45	COBEF2023 - 0440	AVALIAÇÃO DA TÉCNICA PUXANDO/EMPURRANDO SOB DIFERENTES ÂNGULOS DE ATAQUE NA MORFOLOGIA DOS CORDÕES DE SOLDA PRODUZIDOS PELO PROCESSO PTA-P	Kamila Borba Silva
11:00	COBEF2023 - 0547	O DESEMPENHO DE FERRAMENTAS CERÂMICAS COM ARESTA MODIFICADA NO TORNEAMENTO DE AÇO ENDURECIDO	Alexandre Abrao
11:15	COBEF2023 - 0054	ANÁLISE SUPERFICIAL DE PEÇAS TORNEADAS E ACABADAS POR DEFORMAÇÃO PLÁSTICA	Carlos Ventura
11:30	COBEF2023 - 0049	BARKHAUSEN NOISE CORRELATION WITH SURFACE RESIDUAL STRESS ON MARGING STEEL WHEN COMBINING ADDITIVE MANUFACTURING, AGING, AND MILLING	Amanda Rossi de Oliveira
11:45	COBEF2023 - 0317	CHARACTERIZATION OF THE NATURE OF THE PHENOMENA THAT AFFECT THE SURFACE INTEGRITY IN HARD PART TURNING WITH PCBN TOOL	Clarianne Natali de Campos

AUDITÓRIO: Processes with Material Removal

	ID	TÍTULO	APRESENTADOR
10:30	COBEF2023 - 0522	ANÁLISE NUMÉRICA DA TENSÃO RESIDUAL DO AÇO AISI 316 DURANTE O CORTE ORTOGONAL	Adriane Mougo
10:45	COBEF2023 - 0111	A REVIEW ABOUT MACHINING OF COMPOSITIES MATERIALS TOWARDS MACHINING THE NEW A380/NBC COMPOSITE	Bruno Edu Arendarchuck
11:00	COBEF2023 - 0069	OTIMIZAÇÃO MULTI-OBJETIVO EVOLUTIVA DO PROCESSO DE TORNEAMENTO INTERNO DE TUBOS DE PEEK	Jessica Vieira
11:15	COBEF2023 - 0039	INFLUÊNCIA DA VELOCIDADE DE CORTE NA FORÇA DE USINAGEM E MORFOLOGIA DO CAVACO NO TORNEAMENTO DE COMPÓSITOS AUTOLUBRIFICANTES SINTERIZADOS	Caroline Francisco Dorneles
11:30	COBEF2023 - 0473	ANÁLISE COMPARATIVA DA VIDA DA FERRAMENTA DE CORTE NO TORNEAMENTO CONVENCIONAL E DE ALTO AVANÇO DE UM AÇO BAIXO CARBONO LIGADO AO MANGANÊS	Cristiano Scheuer

11:45	COBEF2023 - 0079	INVESTIGAÇÃO DO PROCESSO DE FRESAMENTO DE CFRPS TERMOPLÁSTICOS UTILIZANDO O MÉTODO DE OTIMIZAÇÃO DE TAGUCHI	Emanuele Schneider Callisaya
-------	------------------	---	------------------------------

SALA 1: Materials Characterization and Processing

	ID	TÍTULO	APRESENTADOR
10:30	COBEF2023 - 0465	ANÁLISE COMPARATIVA DA RESISTÊNCIA AO CISCALHAMENTO DAS LIGAS DE ALUMÍNIO CLASSES 3104-H34 E 5052-H32	Cristiano Scheuer
10:45	COBEF2023 - 0005	METAL-PESADO À BASE DE W-NI PRODUZIDO POR MANUFATURA ADITIVA PBF-LB/M E POR ROTA CONVENCIONAL VIA MP-SFL	Fabio Miranda
11:00	COBEF2023 - 0226	RESISTÊNCIA AO IMPACTO DE AÇOS FERRAMENTA PARA ESTAMPAGEM A QUENTE	Rogério Breganon
11:15	COBEF2023 - 0369	OTIMIZAÇÃO DOS PARÂMETROS DE CORTE NO PROCESSO DE FRESAMENTO DE TOPO DO AÇO INOXIDÁVEL DUPLEX UNS S32205 UTILIZANDO FUNÇÃO DESIRABILITY	Harue Genghini Shibuta
11:30	COBEF2023 - 0453	DETECÇÃO DE DANO EM CFRP POR MEIO DE SINAIS ACÚSTICOS E RELAÇÃO DE POTÊNCIA	Cristiano Soares Junior
11:45	COBEF2023 - 0140	MOLDES DE INJEÇÃO DE ALUMÍNIO: EFEITOS DAS PROPRIEDADES TÉRMICAS DO MATERIAL DO MOLDE NOS PARÂMETROS DE INJEÇÃO E PROJETO DO MOLDE	João Pedro Andrade Pereira

Congresso Brasileiro de
Engenharia de Fabricação

SESSÃO TÉCNICA 2: 10/05/2023 – 14:00-16:00**ANFITEATRO PRINCIPAL: Additive Manufacturing, Materials Characterization and Processing, Processes with Material Removal, Union and Assembly Processes**

	ID	TÍTULO	APRESENTADOR
14:00	COBEF2023 - 0187	DEPOSIÇÃO DE AÇO INOXIDÁVEL, INCONEL E ALUMÍNIO PARA MANUFATURA ADITIVA ATRAVÉS DO PROCESSO CMT: UMA BREVE REVISÃO DE MICROESTRUTURA E PROPRIEDADES MECÂNICAS	André Luis Silva da Costa
14:15	COBEF2023 - 0274	USO DE TÉCNICA DE PROBLEMA INVERSO EM TRANSFERÊNCIA DE CALOR PARA ESTIMAR A TAXA DE CALOR NO PROCESSO DE SOLDAGEM POR DESCARGA CAPACITIVA	Fábio Silva Faria
14:30	COBEF2023 - 0059	UMA CONTRIBUIÇÃO À USINAGEM DA LIGA TI-15MO	Carlos Ventura
14:45	COBEF2023 - 0037	AVALIAÇÃO DA PROGRESSÃO DE DESGASTE TRIDIMENSIONAL EM FERRAMENTAS DE CERÂMICA MISTA NO TORNEAMENTO DO AÇO AISI 52100	Caroline Francisco Dorneles
15:00	COBEF2023 - 0450	AVALIAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DE TÊMPERA INTERCRÍTICA EM AÇO BAIXA LIGA FABRICADO POR MANUFATURA ADITIVA POR DEPOSIÇÃO A ARCO	Angelo Bonamigo
15:15	COBEF2023 - 0124	MICROUSINAGEM EM PEÇAS FABRICADAS POR MANUFATURA ADITIVA DE METAIS: UMA REVISÃO	Daniel Víctor Carvalho Lima
15:30	COBEF2023 - 0334	AVALIAÇÃO DAS TÉCNICAS EMPURRANDO/PUXANDO E COM TECIMENTO TRANSVERSAL NA SOLDAGEM SAW VISANDO APLICAÇÕES DE REVESTIMENTO	Julio Luiz Henrique Silva
15:45	COBEF2023 - 0107	ANÁLISE MICROESTRUTURAL DE REVESTIMENTO DURO APLICADOS PELO PROCESSO FCAW COM ADIÇÃO DE ARAME NÃO ENERGIZADO	Vitória Marques

AUDITÓRIO: Processes with Material Removal

	ID	TÍTULO	APRESENTADOR
14:00	COBEF2023 - 0038	AVALIAÇÃO DO DESGASTE DE FRESAS DE TOPO ESFÉRICO NO FRESAMENTO DE ACABAMENTO DO AÇO ABNT H13 ENDURECIDO	Étory Madrilles Arruda
14:15	COBEF2023 - 0128	ESTUDO DO COMPORTAMENTO DA TEMPERATURA NA FURAÇÃO DE FERRO FUNDIDO VERMICULAR CGI 500	Fabio Rustow de Paula
14:30	COBEF2023 - 0541	A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM PROCESSO DE USINAGEM POR FRESAMENTO: UMA REVISÃO NA LITERATURA	Francisco Roberto De Sá Pereira
14:45	COBEF2023 - 0117	WED-MACHINING COM VARIAÇÃO NA TAXA DE DESCARGAS NO DESBASTE EM DIFERENTES MATERIAIS DE FABRICAÇÃO MECÂNICA	Giovani Conrado Carlini

15:00	COBEF2023 - 0231	INFLUÊNCIA DA VAZÃO E DO POSICIONAMENTO DO BOCAL DO FLUIDO DE CORTE NO FRESAMENTO DE PEÇAS DE ER70S-6 OBTIDAS POR MADA	Guilherme Ribeiro
15:15	COBEF2023 - 0071	DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE UM MODELO GRÁFICO PARA SIMULAÇÃO DA RUGOSIDADE NA RETIFICAÇÃO PLANA TRANSVERSAL DE MERGULHO	Hugo Emanuel de Andrade Costa
15:30	COBEF2023 - 0314	TEMPERATURE VARIATION IN RADIAL TURNING	Theodor Rucker van Caspel
15:45	COBEF2023 - 0407	ANÁLISE DOS SINAIS DE PRESSÃO SONORA E CORRENTE ELÉTRICA DO EIXO-ÁRVORE PARA MONITORAR DUREZA DE PEÇAS NO FRESAMENTO	Joel Martins Crichigno Filho

SALA 1: Additive Manufacturing, Materials Characterization and Processing, Metrology

ID	TÍTULO	APRESENTADOR
14:00	ANÁLISE DE FALHA EM PLACAS DE PERMUTADORES DE CALOR DE TITÂNIO COMERCIALMENTE PURO SUBMETIDOS À CORROSÃO: UMA REVISÃO	Eduarda Lucion Tasca
14:15	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DO DRAW BEAD NA CONFORMABILIDADE DE AÇO AHSS	Gabriela Bonatto
14:30	FABRICAÇÃO DE MONÓLITOS DE AL ₂ O ₃ /MGO VIA FREEZE-CASTING COM DMSO COMO SOLVENTE	Tomé Seichi da Nóbrega Guenka
14:45	PLANEJAMENTO DE PROCESSO PARA MANUFATURA ADITIVA EM EBM COM Ti6Al4V E ANÁLISE DE DADOS DO SISTEMA ARCAM EBM LAYERQAM™	Laureana Stelmastchuk Benassi Fontolan
15:00	ESTUDO DA RUGOSIDADE E PARÂMETROS DE USINAGEM EM AMOSTRAS DE Ti-6Al-4V PRODUZIDAS POR MANUFATURA ADITIVA E MICROFRESAMENTO	Alessandro Rodrigues
15:15	DEVELOPMENT OF A WORKPIECE TEMPERATURE MEASUREMENT DEVICE FOR RADIAL TURNING	Theodor Rucker van Caspel
15:30	QUALIFICAÇÃO GEOMÉTRICA VIA INTERFEROMETRIA ÓPTICA DE UMA MESA DE COORDENADA CARTESIANA DEDICADA A USINAGEM DE PERFIS	Vinicius Haddad Andrade
15:45	AVALIAÇÃO METROLÓGICA DO USO DE DISPOSITIVOS FABRICADOS POR MANUFATURA ADITIVA NO PROCESSO DE CONTROLE DE QUALIDADE DE ATRIBUTOS DIMENSIONAIS	Pablo da Rosa

SESSÃO TÉCNICA 3: 11/05/2023 – 08:00-10:00**ANFITEATRO PRINCIPAL: Additive Manufacturing, Materials Characterization and Processing, Processes with Material Removal, Project and Management, Tribology**

	ID	TÍTULO	APRESENTADOR
08:00	COBEF2023 - 0489	THE INFLUENCE OF BASE FLUID AND GRAPHENE NANOPARTICLES CONCENTRATION ON SURFACE INTEGRITY OF SAE 52100 STEEL AFTER GRINDING	Raphael Lima de Paiva
08:15	COBEF2023 - 0551	EVOLUÇÃO TOPOGRÁFICA DE CONTRA-CORPOS ESFÉRICOS INERTES ACORROSÃO EM TESTES MICRO-ABRASIVO-CORROSIVOS	Jose Daniel Biasoli de Mello
08:30	COBEF2023 - 0527	A COMPREHENSIVE REVIEW ON CUTTING FLUIDS ON MICROMACHINING OPERATIONS	Déborah de Oliveira
08:45	COBEF2023 - 0419	EFEITO DA ADIÇÃO DE GRAFENO SOBRE AS PROPRIEDADES MECÂNICAS DO PLA	Cristiano Scheuer
09:00	COBEF2023 - 0387	COMPARAÇÃO ENTRE FERRAMENTAS DE METAL DURO COM DIFERENTES GRANULOMETRIAS NO FRESAMENTO DE TOPO DO AÇO-FERRAMENTA VP ATLAS	Fabio Rustow de Paula
09:15	COBEF2023 - 0485	VIABILIDADE OPERACIONAL DA FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM AÇO CARBONO POR MANUFATURA ADITIVA POR DEPOSIÇÃO A ARCO (MADA) FAZENDO USO DE DUPLO ARAME	Elias Hoffmann de Lima
09:30	COBEF2023 - 0150	ESTUDO REOLÓGICO DO PROCESSO DE INJEÇÃO EM MOLDES DE INJEÇÃO COM O USO DE FERRAMENTAS CAE	Carlos Maurício Sacchelli
09:45	COBEF2023 - 0561	CONCRETO DE ULTRA ALTA PERFORMANCE PARA ESTRUTURAS DE MÁQUINAS FERRAMENTAS	Arthur Farsky

AUDITÓRIO: Processes with Material Removal

	ID	TÍTULO	APRESENTADOR
08:00	COBEF2023 - 0408	MONITORAMENTO DA DUREZA DE PEÇAS NO FRESAMENTO EMPREGANDO MÁQUINA DE VETOR DE SUPORTE	Joel Martins Crichigno Filho
08:15	COBEF2023 - 0322	AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DE USINAGEM NO FRESAMENTO INCREMENTAL ORBITAL DE FUROS CEGOS PARA MEDIÇÃO DE TENSÕES RESIDUAIS	Jônatas Juliano Verwiebe
08:30	COBEF2023 - 0075	DISPOSITIVO PARA MEDIR A FORÇA TANGENCIAL DE CORTE NO PROCESSO DE FURAÇÃO	Karla Cristina
08:45	COBEF2023 - 0042	SURFACE ROUGHNESS VARIATION IN THE ANNEALED AND HARDENED 52100 STEEL WITH HIGH-SPEED CUTTING	Kathlen Fazzion

09:00	COBEF2023 - 0306	USINABILIDADE DE LIGA DE ALUMÍNIO-SILÍCIO EM TORNEAMENTO	Aristides Magri
09:15	COBEF2023 - 0303	COMPORTAMENTO DE VÁRIOS PARÂMETROS DE RUGOSIDADE DE INCONEL 718 APÓS A RETIFICAÇÃO COM REBOLO DE SIC	Marcus Vinicius de Oliveira
09:30	COBEF2023 - 0168	SPECIFIC PRESSURE COMPARISON FOR ABNT 52100 STEEL IN TWO FORMS, ANNEALED AND TEMPERED	Kathlen Fazzion
09:45	COBEF2023 - 0572	EFFECT OF MICROSTRUCTURE ON MICROMILLING OF POWDER-BED-FUSED INCONEL 718	Wayne Nguyen Phu Hung

SALA 1: Control Systems, Product Engineering

	ID	TÍTULO	APRESENTADOR
08:00	COBEF2023 - 0281	SISTEMA AUTOMATIZADO DE CONTAGEM DE PEÇAS COM RASTREABILIDADE DE PROCESSO	Luiz Henrique Oliveira
08:15	COBEF2023 - 0052	BLOCKCHAIN NA INDÚSTRIA 4.0 - DEFINIÇÃO, APLICABILIDADE E DESENVOLVIMENTO	Gabriel Arão
08:30	COBEF2023 - 0549	INFLUENCE OF DIFFERENT GEAR FLANK DEVIATION TOLERANCE CLASSES ON THE CONTACT PATTERN	Caio Felipe Siqueira Gomes
08:45	COBEF2023 - 0295	DESENVOLVIMENTO DE CNC DIDÁTICA ABERTA PARA MANUFATURA SUBTRATIVA E ADITIVA USANDO PROTOTIPAGEM RÁPIDA	MIGUEL EDUARDO GUTIERREZ PAREDES
09:00	COBEF2023 - 0531	PERFORMANCE EVALUATION OF COOLING SYSTEMS IN INJECTION MOULDS MADE OF STEEL AND ALUMINIUM THROUGH NUMERICAL SIMULATIONS	Annelise Heidrich Pietro Soares
09:15	COBEF2023 - 0034	DESENVOLVIMENTO DE UM WEBSITE PARA O DIMENSIONAMENTO DE ENGRENAGENS CILÍNDRICAS DE DENTES RETOS	Lúcio Oliveira
09:30	COBEF2023 - 0269	APLICAÇÃO DO PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO (PDP) AO DESENVOLVIMENTO DE MÁQUINA COMANDO NUMÉRICO COMPUTADORIZADO DE GRAVAÇÃO A LASER.	André Luiz Barbosa Marinho
09:45	COBEF2023 - 0145	ESTIMATIVA DA VIDA ÚTIL EM MOLDES EM ALUMÍNIO POR MEIO DE REGRESSÕES NÃO-LINEARES	Victor Gabriel Sousa Fagundes dos Santos

SALA 2: Union and Assembly Processes, Tribology

	ID	TÍTULO	APRESENTADOR
08:00	COBEF2023 - 0127	TRINCAS DE REAQUECIMENTO EM JUNTAS SOLDADAS DE AÇO 2,25CR-1MO-0,25V: UMA REVISÃO DA LITERATURA	Lucas Benini

08:15	COBEF2023 - 0137	TORQUE E FORÇAS NA SOLDAGEM POR ATRITO-MISTURA	Karen Johanna Quintana
08:30	COBEF2023 - 0483	INFLUÊNCIA DA ROTAÇÃO E APORTE TÉRMICO NO PROCESSO FSW NA UNIÃO DE CHAPAS SOBREPOSTAS DA LIGA DE LATÃO C272 E ALUMÍNIO 1100 H14	Eli Cruz Junior
08:45	COBEF2023 - 0101	TECHNOLOGICAL INSIGHTS INTO THE TIG MULTI-CATHODE WELDING PROCESS	Alisson Fernandes da Rosa
09:00	COBEF2023 - 0382	DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO DIRECIONADOR DE ARAME COM FOCO NO AUMENTO DE PRODUTIVIDADE NO PROCESSO DE SOLDAGEM TIG	Víctor Vergara
09:15	COBEF2023 - 0507	EFEITO DA ADIÇÃO DE ARAME FRIO EM SOLDAS DA LIGA AL 5356 DEPOSITADAS PELO PROCESSO GMAW EM CORRENTE PULSADA	Filippo Cattelan
09:30	COBEF2023 - 0074	DEVELOPMENT OF A DEVICE FOR BENDING METAL SHEETS: CONCEPTION, FINITE ELEMENT ANALYSIS AND CONTROL SYSTEM	Eduardo Liberato
09:45	COBEF2023 - 0108	INVESTIGAÇÃO DOS EFEITOS DA TEMPERATURA E PRESSÃO DE CONTATO NO COEFICIENTE DE ATRITO EM CHAPAS DE AÇO PHS2000 SEM REVESTIMENTO	Bruno Caetano dos Santos Silva



SESSÃO TÉCNICA 4: 11/05/2023 – 14:00-16:00
ANFITEATRO PRINCIPAL: Versatus HPC, Dell Technologies e Intel, Control Systems, Metrology, Processes with Material Removal, Product Engineering, Tribology, Union and Assembly Processes

ID	TÍTULO	APRESENTADOR
14:00	- Palestra Versatus HPC, Dell Technologies e Intel Título da palestra: Aplicações de HPC na Engenharia	Antonio Nabholz Account Manager da Versatus HPC
14:30	COBEF2023 - 0299 DESENVOLVIMENTO DE TOCHAS PARA A SOLDAGEM SAW E GMAW CAPAZES DE REALIZAR O PRÉ-AQUECIMENTO DO ARAME-ELETRODO POR INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA.	Samra Amir Bahmad
14:45	COBEF2023 - 0287 STUDY OF THE EFFECT OF THE ISOTROPIC SUPERFINISHING ON THE SURFACE INTEGRITY OF GEARS	Gilberto Gomes
15:00	COBEF2023 - 0098 DETERMINAÇÃO DA VIDA À FADIGA DE CORRENTES OFFSHORE SOB CARREGAMENTO COM AMPLITUDE CONSTANTE	Lucas de Oliveira Barros
15:15	COBEF2023 - 0136 THERMOMECHANICAL EVALUATION OF THERMOPLASTICS INJECTION CYCLE EFFECTS IN ALUMINIUM MOULDS USING THE FINITE ELEMENT METHOD	Gimaezio Gomes Carvalho
15:30	COBEF2023 - 0061 PREDIÇÃO VIA MACHINE LEARNING DE SÉRIES TEMPORAIS MULTIVARIÁVEIS COM APLICAÇÃO EM PORTFÓLIO DE AÇÕES	Fábio Oliveira Guimarães
15:45	COBEF2023 - 0026 IN-SITU MEASUREMENT AND DIMENSIONAL ERROR MODELING: A CASE STUDY IN A MACHINE TOOL MANUFACTURER	Amanda Rossi de Oliveira

AUDITÓRIO: Additive Manufacturing, Union and Assembly Processes

ID	TÍTULO	APRESENTADOR
14:00	COBEF2023 - 0565 POLARIDADE E GERAÇÃO DE CALOR NO ARCO DE SOLDAGEM - PARTE 1	Volodymyr Ponomarov
14:15	COBEF2023 - 0566 POLARIDADE E GERAÇÃO DE CALOR NO ARCO DE SOLDAGEM - PARTE 2	Volodymyr Ponomarov
14:30	COBEF2023 - 0297 PROPOSIÇÃO E AVALIAÇÃO DA SOLDAGEM TIG COM ALIMENTAÇÃO TANGENCIAL DO ARAME QUENTE (ATAQ-TIG)	Tiago Vieira da Cunha
14:45	COBEF2023 - 0532 INFLUÊNCIA DA POSIÇÃO DA TOCHA DE SOLDAGEM NA REGULARIDADE DA TRANSFERÊNCIA METÁLICA POR CURTO-CIRCUITO EM SOLDAS RELAZADAS COM ARAME TUBULAR	Gilcimar Pereira

15:00	COBEF2023 - 0298	EFEITOS DE DIFERENTES PADRÕES DE TECIMENTO SOBRE A DILUIÇÃO E GEOMETRIA DOS CORDÕES DE SOLDA PRODUZIDOS PELO PROCESSO PTA-P	Anna Louise Voigt
15:15	COBEF2023 - 0057	MODELOS PARA FORÇAS DE SOLDAGEM E AXIAL NA SOLDAGEM ATRITO-MISTURA (FSW)	Caroline Terra Taylor
15:30	COBEF2023 - 0192	ESTUDO DA GEOMETRIA DE PEÇAS DA LIGA ER 410NIMO DEPOSITADAS PELO WAAM-CMT	Maksym Ziberov
15:45	COBEF2023 - 0176	PHOTOGRAMMETRY APPLIED FOR INSPECTION OF ADDITIVE MANUFACTURED COMPONENTS	Alexandre Zuquete Guarato

SALA 1: Additive Manufacturing

ID	TÍTULO	APRESENTADOR
14:00	COBEF2023 - 0004 CARACTERÍSTICAS MICROESTRUTURAIS DOS METAIS-DUROS A BASE DE WC COM FASE LIGANTE ALTERNATIVAS CO/NI/CO-NI FABRICADOS PELA TÉCNICA DE MANUFATURA ADITIVA PBF-LB/M	Fabio Miranda
14:15	COBEF2023 - 0016 INFLUÊNCIA DOS PARÂMETROS DE PORCENTAGEM DE ENCHIMENTO E ESPESSURA DE CAMADA NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS E DIMENSIONAIS DO PLA DE BAIXA DENSIDADE.	Fernando de Freitas
14:30	COBEF2023 - 0070 INFLUÊNCIA DO FRESAMENTO TANGENCIAL NA RUGOSIDADE DA SUPERFÍCIE DE AMOSTRAS FABRICADAS POR MANUFATURA ADITIVA METÁLICA EM AÇO MARAGING C300 SOB DIFERENTES MEIOS LUBRIRREFRIGERANTES	Franciele Juliana Rebelo
14:45	COBEF2023 - 0399 MODELAGEM DAS CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS DE PAREDES CONSTRUÍDAS POR MANUFATURA ADITIVA A ARCO DE ARAME (WAAM) VIA DEPOSIÇÃO METÁLICA CONTÍNUA PELO PROCESSO GMAW PULSADO COM O ARAME SFA/AWS A5.18: ER70S-6	Guilherme Caribé de Carvalho
15:00	COBEF2023 - 0240 ANÁLISES MORFOLÓGICAS DE CORDÕES ÚNICOS INDUZIDOS POR FUSÃO EM LEITO DE PÓ A LASER EM AÇO PARA CEMENTAÇÃO	Izabel Lima Criscuolo
15:15	COBEF2023 - 0349 DESENVOLVIMENTO, FABRICAÇÃO E TESTE DE UM PROTETOR FACIAL FABRICADO POR MANUFATURA ADITIVA	Joyce Ingrid Venceslau de Souto
15:30	COBEF2023 - 0265 CONSTRUÇÃO DE UM MODELO FUNCIONAL PARA A OTIMIZAÇÃO DE CONFIGURAÇÕES DE SUPORTES UTILIZADOS EM MANUFATURA ADITIVA	Lucas Bello Boaventura
15:45	COBEF2023 - 0149 CONCEPÇÃO, IMPLEMENTAÇÃO E AVALIAÇÃO DO SISTEMA DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO APLICADO AO L-DED	Milton Pereira

SESSÃO TÉCNICA 5: 12/05/2023 – 08:00-10:00
ANFITEATRO PRINCIPAL: Additive Manufacturing, Processes with Material Removal, Processes with Material Removal, Product Engineering, Union and Assembly Processes

	ID	TÍTULO	APRESENTADOR
08:00	COBEF2023 - 0557	CARACTERIZAÇÃO DA SOLDAGEM DE PINOS M6 UTILIZANDO O PROCESSO STUD WELDING POR DESCARGA CAPACITIVA	Tiago de Siqueira Lima Marchione
08:15	COBEF2023 - 0363	PREDIÇÃO DA FORÇA DE USINAGEM EM FRESAMENTO ATRAVÉS DE REDE NEURAL ARTIFICIAL	Lucas Moda
08:30	COBEF2023 - 0379	ANÁLISE DE AMOSTRAS FABRICADAS EM AÇO INOX 316L POR L-PBF VARIANDO AS ESTRATÉGIAS DE VARREDURA	Maicow Machado
08:45	COBEF2023 - 0077	REVIEW ON FEM NUMERICAL SIMULATION OF MICROMACHINING PROCESSES	Gabriel de Paiva Silva
09:00	COBEF2023 - 0410	MACHINING OF QUARTZ SINGLE CRYSTAL USING MICRO GRINDING TOOL	Luis Antonio Oliveira Araujo
09:15	COBEF2023 - 0189	ESTUDO TEÓRICO DO MECANISMO DE FRATURA DE PEÇAS DE ER70S-6 PRODUZIDAS POR MANUFATURA ADITIVA	Maksym Ziberov
09:30	COBEF2023 - 0513	DESENVOLVIMENTO DE MOTOR-FOGUETE SÓLIDO DE PEQUENA ESCALA PARA TESTES DE TECNOLOGIAS DE SISTEMAS AEROESPACIAIS	Hiago Ricardo Moreira Coutinho
09:45	COBEF2023 - 0225	EXPERIMENTAL STUDY OF MICROMILLING OF DIRECTED ENERGY DEPOSITED H13 TOOL STEEL	Milla Caroline Gomes

Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação

AUDITÓRIO: Processes with Material Removal

	ID	TÍTULO	APRESENTADOR
08:00	COBEF2023 - 0241	INFLUÊNCIA DA VELOCIDADE DE CORTE NA QUALIDADE SUPERFICIAL NO FRESAMENTO DE CANAIS EM PEÇA DE ER70S-6 OBTIDA POR MADA	Déborah de Oliveira
08:15	COBEF2023 - 0311	ANÁLISE DA QUALIDADE DE FUROS NÃO PASSANTES EM LIGA DE ALUMÍNIO AA 6063-T6 COM O USO DE FLUIDO DE CORTE A ALTA PRESSÃO	RAPHAEL SILVA LINS
08:30	COBEF2023 - 0245	ANÁLISE EXPERIMENTAL DO EFEITO DAS CONDIÇÕES DE CORTE NO MICROFRESAMENTO DO AÇO FERRAMENTA AISI H13	Thaise Alonso
08:45	COBEF2023 - 0024	INFLUÊNCIA DOS PARÂMETROS DE CORTE NO DESVIO GEOMÉTRICO DE PERPENDICULARIDADE NO FRESAMENTO DE UM AÇO AISI H13	Ricardo Augusto Gonçalves
09:00	COBEF2023 - 0403	OTIMIZAÇÃO NUMÉRICA DOS PARÂMETROS DE CORTE PARA TEXTURIZAÇÃO DE IMPLANTES DENTÁRIOS	Tarcísio Ladeia de Oliveira

09:15	COBEF2023 - 0312	INFLUÊNCIA DA RELAÇÃO COMPRIMENTO DA ARESTA ALISADORA E AVANÇO POR DENTE NA RUGOSIDADE NO FRESAMENTO FRONTAL DA LIGA DE ALUMÍNIO AA6063-T6	RAPHAEL SILVA LINS
09:30	COBEF2023 - 0327	OTIMIZAÇÃO DE MÉDIA E VARIÂNCIA DA RUGOSIDADE RA NO FRESAMENTO DE TOPO DO AÇO INOXIDÁVEL DUPLEX UNS S32205	Wander Pinto Ribeiro
09:45	COBEF2023 - 0282	INVESTIGATION OF VIBRATION IN MICROMILLING WITH MINIMUM QUANTITY LUBRICATION: PARAMETER SELECTION	Wayne Nguyen Phu Hung

SALA 1: Product Engineering, Project and Management, Robotics, Sensors & Actuators, Tribology

	ID	TÍTULO	APRESENTADOR
08:00	COBEF2023 - 0036	DECISION SUPPORT MODEL FOR STEEL OR ALUMINUM MOLD SELECTION FOR POLYMER INJECTION	Cristiano Vasconcellos Ferreira
08:15	COBEF2023 - 0047	DESENVOLVIMENTO DE UM WEB SITE PARA DIMENSIONAMENTO DE REDUTORES DE VELOCIDADE COM ENGRENAGENS CILÍNDRICAS DE DENTES RETOS E HELICOIDAIS	Vinicius Antônio Cardoso Mendes
08:30	COBEF2023 - 0153	ANÁLISE ESTRUTURAL DE MOLDES PARA INJEÇÃO PLÁSTICA	Carlos Maurício Sacchelli
08:45	COBEF2023 - 0289	APLICAÇÃO DA VIRTUALIZAÇÃO DE PROCESSOS DE FABRICAÇÃO PARA POSSIBILITAR O AUMENTO DA PRODUTIVIDADE DE FORMA CONFIÁVEL E EFICIENTE	Adrielle Andrade Silva
09:00	COBEF2023 - 0310	DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DO PROCESSO DE TORNEAMENTO A PARTIR DA CORRENTE ELÉTRICA DE ENTRADA DO MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICO	Júlio César Teixeira Chaves
09:15	COBEF2023 - 0202	PROCESSO DE PROJETO E FABRICAÇÃO DE MOLDES DE INJEÇÃO PARA PEÇAS EM ALUMÍNIO: UM ESTUDO SOB A PERSPECTIVA DAS FERRAMENTARIAS	Carlos Maurício Sacchelli
09:30	COBEF2023 - 0089	TELEMETRY SYSTEM IN ELECTRIC MOTORS USING INDUSTRY 4.0 TECHNOLOGIES	Douglas Paula de Andrade
09:45	COBEF2023 - 0564	AVALIAÇÃO DA RUGOSIDADE DE ROLOS LISOS APLICADOS NA MOAGEM DE TRIGO PARA VERIFICAÇÃO DE DESGASTE	Raphael Lima de Paiva

SESSÃO TÉCNICA 6: 12/05/2023 – 14:00-16:00**ANFITEATRO PRINCIPAL: Additive Manufacturing, Materials Characterization and Processing, Processes with Material Removal, Product Engineering**

	ID	TÍTULO	APRESENTADOR
14:00	COBEF2023 - 0234	APLICAÇÃO DA TÉCNICA DE MÍNIMA QUANTIDADE DE LUBRIFICAÇÃO E RESFRIAMENTO USANDO MISTURA DE ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO E CO2 SÓLIDO NO FRESAMENTO DA LIGA TI-6AL-4V	Nelson Wilson Paschoalinoto
14:15	COBEF2023 - 0155	DIMENSIONAMENTO DE UM TREM DE POUSO SAE AERODESIGN AUXILIADO POR SIMULAÇÃO ESTRUTURAL E ANÁLISE DE CUSTOS NO PROCESSO DE MANUFATURA	Eduardo Paulo Ferreira Junior
14:30	COBEF2023 - 0352	SIMULAÇÃO NUMÉRICA ATRAVÉS DO MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS DO PROCESSO DE TREFILAÇÃO DE UM FIO DE COBRE	Elizeu Fonseca Correia
14:45	COBEF2023 - 0573	ENSAIOS DESTRUTIVOS E NÃO DESTRUTIVOS EM CORDÃO DE SOLDA A GÁS INERTE COM ELETRODO DE TUNGSTÊNIO NA FABRICAÇÃO DE TANQUES DE AQUECEDOR SOLAR COM ESPESSURA DE CHAPA REDUZIDA	Edgar Bergo Coroa
15:00	COBEF2023 - 0264	PRODUÇÃO DE PEÇAS FINAIS EM MANUFATURA ADITIVA: ESTUDO DE CASO	Alexandre Crepory Abbott de Oliveira
15:15	COBEF2023 - 0383	EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF MICRO-MILLING OF WROUGHT AND PRINTED H13 TOOL STEEL	Samuel Freitas
15:30	COBEF2023 - 0455	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA NA RESPOSTA DE MICROFONE DE BAIXO CUSTO PARA MONITORAMENTO DO PROCESSO DE FABRICAÇÃO POR FILAMENTO FUNDIDO	Thiago Glissoi Lopes
15:45	COBEF2023 - 0516	INVESTIGAÇÃO DA HIDROFOBICIDADE DE SUPERFÍCIES DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 PREPARADAS POR DIFERENTES TIPOS DE PROCESSOS DE USINAGEM	Vitor Naves

AUDITÓRIO: Processes with Material Removal

	ID	TÍTULO	APRESENTADOR
14:00	COBEF2023 - 0503	INFLUÊNCIA DAS TRAJETÓRIAS DA FERRAMENTA NO FRESAMENTO DE GEOMETRIAS COMPLEXAS	Luane Prata
14:15	COBEF2023 - 0114	ANÁLISE DOS DESVIOS GEOMÉTRICOS E DESGASTE DA FERRAMENTA NO PROCESSO DE FURAÇÃO DE UM AÇO AISI 1045 COM BROCA HELICOIDAL DE AÇORÁPIDO	Luciano Fernandes
14:30	COBEF2023 - 0374	ESPESSURA CRÍTICA DE CORTE E O ÂNGULO DE SAÍDA DA FERRAMENTA NA USINAGEM DO SILÍCIO MONOCRISTALINO	Marcel Henrique Militão Dib

14:45	COBEF2023 - 0360	INFLUÊNCIA DO TEMPO DE POLIMENTO NA QUALIDADE DA REBARBAÇÃO DE MICROCANALIS EM INCONEL 718	Marcelo Araujo
15:00	COBEF2023 - 0028	ANÁLISE COMPARATIVA DE FURAÇÃO EM COMPÓSITO REFORÇADO POR FIBRA DE CARBONO UTILIZANDO UMA BROCA HELICOIDAL E UMA FRESA DE TOPO	Márcio Santos
15:15	COBEF2023 - 0055	INVESTIGAÇÃO DOS SINAIS DE VIBRAÇÃO INDUZIDOS POR ÓLEOS COMESTÍVEIS NAS OPERAÇÕES DE CORTE	Matheus Buzo
15:30	COBEF2023 - 0156	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DO PROCESSO DE USINAGEM DE SILÍCIO POLICRISTALINO COM FIO DIAMANTADO ELETRODEPOSITADO	Pedro Córdula de Sousa
15:45	COBEF2023 - 0563	BONE PROPERTIES - A REVIEW FOR DRILLING APPLICATION	Raafat HUSSEIN

SALA 1: Additive Manufacturing

	ID	TÍTULO	APRESENTADOR
14:00	COBEF2023 - 0160	REDESIGN OF AN INDUSTRIAL ROBOT GRIPPER BASED ON ADDITIVE MANUFACTURING	Valter Estevão Beal
14:15	COBEF2023 - 0420	O EFEITO DO TRATAMENTO A PLASMA NO ÂNGULO DE MOLHABILIDADE DE AMOSTRAS CERÂMICAS A BASE DE SILICATOS PRODUZIDOS VIA DIGITAL LIGHT PROCESSING	Matheus Carnieri
14:30	COBEF2023 - 0083	ANÁLISE DE TENSÕES RESIDUAIS EM DIFERENTES CAMADAS DAS PEÇAS PRODUZIDAS POR MANUFATURA ADITIVA A ARCO	Olga Liskevych
14:45	COBEF2023 - 0347	ANALYSIS OF THE MECHANICAL PROPERTIES OF PH1 STAINLESS STEEL COMPONENTS MANUFACTURED THROUGH DMLS	Renan F. F. Wanderley
15:00	COBEF2023 - 0533	INVESTIGATION AND OPTIMIZATION OF HOT PRESSED PORCELAIN DENTAL PROSTHESES PRODUCTION BY MSLA APPLICATION	Marlon Wesley Machado Cunico
15:15	COBEF2023 - 0159	PROJETO DE BERÇOS PRODUZIDOS POR MANUFATURA ADITIVA EM PROCESSO FABRIL DE PRODUÇÃO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	Valter Estevão Beal
15:30	COBEF2023 - 0380	A COMPREHENSIVE EVALUATION OF THE LASER POWER AND POWDER FEED RATE FOR THE DIRECTED ENERGY DEPOSITION PROCESS USING PRINCIPAL COMPONENTS ANALYSIS	Vincent Wong
15:45	COBEF2023 - 0476	DESAFIOS DA MANUFATURA ADITIVA DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS REFORÇADOS COM FIBRAS CONTÍNUAS	Lucio Roberto Menezes

SESSÃO DE PÔSTERES 1: 10/05/2023 – 16:00-16:30

ID	TÍTULO	APRESENTADOR
COBEF2023 - 0316	AVALIAÇÃO DE BROCA ESPECIAL NA QUALIDADE DO FURO EM FERRO FUNDIDO VERMICULAR COMPARADA A ALARGADORES	Alcione Reis
COBEF2023 - 0345	ESTUDO DO EFEITO DE OVER PEENING NO AÇO SAE H13	Alexandre Fassini Michels
COBEF2023 - 0346	ANÁLISE ESTATÍSTICA DA INFLUÊNCIA DOS PARÂMETROS DE CORTE NA VIBRAÇÃO E NO ACABAMENTO SUPERFICIAL DO AÇO ABNT 1020	Antônio Santos Araújo Junior
COBEF2023 - 0010	SIMULAÇÃO DE MOLDES MECÂNICOS EFICIENTEMENTE REFRIGERADOS VIA MANUFATURA ADITIVA	Cleiton Tamanini
COBEF2023 - 0426	AVALIAÇÃO DO EFEITO DO ENCRUAMENTO EM SUPERFÍCIE DE UMA LIGA AL-MG GERADO POR TORNEAMENTO DE ULTRAPRECISÃO	Danver Bruno
COBEF2023 - 0014	ANÁLISE ESTRUTURAL DO SISTEMA DIRECIONAL DE UM TRICICLO URBANO EM DIFERENTES TIPOS DE MATERIAIS	Gabriel Campbell de Oliveira
COBEF2023 - 0394	CARACTERIZAÇÃO DA ESPUMA DE POLIURETANO (PU) UTILIZADA EM REFRIGERADORES DE LINHA BRANCA	João Paulo Soares Kaiser
COBEF2023 - 0180	DESENVOLVIMENTO DIGITAL TWIN PARA SIMULAÇÃO E OTIMIZAÇÃO PROCESSO DE UMA PLATAFORMA DE MANUFATURA ADITIVA ROBOTIZADA	João Vítor Arantes Cabral
COBEF2023 - 0113	ANÁLISE NUMÉRICA E EXPERIMENTAL DA INFLUÊNCIA DOS PARÂMETROS DE FABRICAÇÃO EM MANUFATURA ADITIVA SLMPBF NAS TENSÕES RESIDUAIS E DISTORÇÕES TÉRMICAS EM PEÇAS DE Ti6Al4V	Marcelo Otavio dos Santos
COBEF2023 - 0518	CAD/CAM CASTING VS. TRADITIONAL METHOD: ESTIMATION OF ECONOMIC MODEL AND PRODUCTION ANALYSIS OF DENTAL CERAMIC PROSTHESES	Marlon Wesley Machado Cunico
COBEF2023 - 0279	ANÁLISE DOS EFEITOS DO RECOZIMENTO NA RESISTÊNCIA AO IMPACTO DE PEÇAS POLIMÉRICAS IMPRESSAS POR FFF	Thiago de Oliveira Santos
COBEF2023 - 0012	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA NA FABRICAÇÃO DE PNEUS - UM CAMINHO PARA A MANUFATURA AVANÇADA	Wagner Comenale

SESSÃO DE PÔSTERES 2: 11/05/2023 – 10:00-10:30

ID	TÍTULO	APRESENTADOR
COBEF2023 - 0436	UTILIZAÇÃO DE PEÇA-PADRÃO NO MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS RESULTADOS DE MEDIÇÃO OBTIDOS COM SCANNER 3D PORTÁTIL	Carlos Maurício Sacchelli
COBEF2023 - 0475	APRIMORAMENTO DA METODOLOGIA PARA AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO TRIBOCORROSIVO DURANTE O ENSAIO INTERMITENTE DO AÇO UNS S32750	Denise Tecchio
COBEF2023 - 0331	NATURAL DISPERSANTS USED IN FORMULATIONS FOR ZIRCONIA SUSPENSIONS IN ADDITIVE MANUFACTURING	Giovanna Rubo de Rezende
COBEF2023 - 0084	ESTUDO DE OTIMIZAÇÃO DE PARÂMETROS PARA USINAGEM DE DESBASTE DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS ATRAVÉS DA AVALIAÇÃO DE DOE FATORIAL FRACIONADO	Gustavo Arnaud
COBEF2023 - 0270	APLICAÇÃO DAS FASES DO PROJETO INFORMACIONAL E CONCEITUAL EM MÁQUINA CNC DE FABRICAÇÃO DE PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO.	João Magalhães
COBEF2023 - 0007	ANÁLISE DE FADIGA EM UM DISPOSITIVO DE FUSÃO LOMBAR TRANSFORAMINAL (TLIF) EB-PBF Ti6Al4V	Leandro Cardoso da Silva
COBEF2023 - 0146	ESTUDO DE CASO DE PROJETO PARA REDUÇÃO DE CUSTO DE UMA PRENSA HIDRÁULICA	Leandro Cardoso da Silva
COBEF2023 - 0193	AVALIAÇÃO DA TENACIDADE VIA CHARPY DE AÇOS FERRAMENTA	Maicon Pereira
COBEF2023 - 0389	CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DE AÇOS FERRAMENTA PARA TRABALHO A QUENTE NO ESTADO FORNECIDO E APÓS TRATAMENTO TÉRMICO	MOISES LUIZ PARUCKER
COBEF2023 - 0278	REVISÃO DOS MÉTODOS DE MONITORAMENTO DA TEMPERATURA DE EXTRUSÃO DURANTE ENSAIOS DE IMPRESSÃO 3D	Thiago de Oliveira Santos
COBEF2023 - 0105	APLICAÇÃO DE BIOMATERIAL NO DESENVOLVIMENTO DE EMBALAGENS PACK	Vinicius Campos Silva

SESSÃO DE PÔSTERES 3: 11/05/2023 – 16:00-16:30

ID	TÍTULO	APRESENTADOR
COBEF2023 - 0343	CONTROLE DO CICLO TÉRMICO NA SOLDAGEM LASER ND:YAG PULSADO DO AÇO INOXIDÁVEL SUPERDUPLEX UNS S32750	Ayslan Borges
COBEF2023 - 0087	PROPOSTA DE ARQUITETURA DE CONTROLE DE UM ROBÔ ABB IRB 2000 USANDO LINUXCNC	Carlos Gustavo Muniz Simões
COBEF2023 - 0320	ESTUDO DE CASO: OS IMPACTOS DA INDÚSTRIA 4.0 NO SETOR FERROVIÁRIO	Claudio Matheus da Costa Comim
COBEF2023 - 0421	UMA CONTRIBUIÇÃO SOBRE OS MÉTODOS DE MANUFATURA ADITIVA DE METAIS E O DESAFIO DA QUALIDADE SUPERFICIAL EM SUAS APLICAÇÕES	Gabriel de Paiva Silva
COBEF2023 - 0118	ANÁLISE NUMÉRICA DE IMPACTO EM EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA MOTOCICLISTAS FEITOS COM MANUFATURA ADITIVA	Giovanni Assante
COBEF2023 - 0120	CARACTERIZAÇÃO POR ULTRASSOM DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS ELÁSTICAS DA LIGA DE TITÂNIO TI6AL4V FABRICADA POR MANUFATURA ADITIVA PELO PROCESSO DE FUSÃO SELETIVA EM LEITO DE PÓ POR FEIXE DE ELÉTRONS (LPB-EBM).	Leandro Cardoso da Silva
COBEF2023 - 0154	COMPARAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO INTERNA DA FERRAMENTA E JORRO NO TORNEAMENTO DE ALUMÍNIO 2011-T4	Lucas Melo Queiroz Barbosa
COBEF2023 - 0526	ESTUDO DO GRAU DE DEFORMAÇÃO E DA VELOCIDADE DO CAVACO NO TORNEAMENTO	Luísa de Amorim Makhoul Gomes
COBEF2023 - 0197	ANÁLISE DO PROCESSO DE FURAÇÃO DE COMPÓSITO DE MATRIZ TERMOPLÁSTICA REFORÇADO COM FIBRA DE CARBONO UTILIZADO NA INDÚSTRIA AUTOMOTIVA.	Marcel Kondo
COBEF2023 - 0019	AVALIAÇÃO DO DESGASTE DE FERRAMENTA DE USINAGEM DURANTE O PROCESSO DE TORNEAMENTO	Marcelo Otavio dos Santos
COBEF2023 - 0082	APLICAÇÃO DO ÍNDICE DE PLASTICIDADE EM CARACTERIZAÇÕES DE AÇOS INOXIDÁVEIS AUSTENÍTICOS SUBMETIDOS AO FRESAMENTO	Marcelo Otavio dos Santos
COBEF2023 - 0031	QUANTIFICAÇÃO DE INCERTEZA E CALIBRAÇÃO DE CÉLULAS DE CARGA COM SISTEMA DE AQUISIÇÃO POR ARDUINO	Thiago de Oliveira Santos
COBEF2023 - 0275	INFLUÊNCIA DE PARÂMETROS DE IMPRESSÃO NAS RESISTÊNCIAS AO IMPACTO E À TRAÇÃO DE PEÇAS PRODUZIDAS PELO PROCESSO FUSED FILAMENT FABRICATION	Thiago de Oliveira Santos

SESSÃO DE PÔSTERES 4: 12/05/2023 – 10:00-10:30

ID	TÍTULO	APRESENTADOR
COBEF2023 - 0178	MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE ATIVOS DE LABORATÓRIOS APLICADO À INDÚSTRIA 4.0	Alberto dos Santos
COBEF2023 - 0418	CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA, MECÂNICA E TÉRMICA DE BLENDA PLA/PBAT/EPL-40 DESENVOLVIDAS PARA MANUFATURA ADITIVA	André Afonso Serenato
COBEF2023 - 0439	EFFECT OF LASER POWER AND POWDER MORPHOLOGY ON SURFACE ROUGHNESS OF Ti6Al4V PRODUCED BY LASER POWDER - DIRECTED ENERGY DEPOSITION	Geovana Eloizi Ribeiro
COBEF2023 - 0147	ANÁLISE DE SUBSTITUIÇÃO DE ENGRENAGENS DE CELERON POR ENGRENAGENS DE POLIAMIDA PRODUZIDAS PELO PROCESSO DE MANUFATURA ADITIVA.	Leandro Cardoso da Silva
COBEF2023 - 0092	ANÁLISE COMPUTACIONAL SOBRE CINTA TÊXTIL EM FORMATO DE CORRENTE	Leandro Cardoso da Silva
COBEF2023 - 0247	ANÁLISE NUMÉRICA ESTÁTICA EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA MOTOCICLISTAS FEITO COM MANUFATURA ADITIVA	Lucas Messias Cunha de Araujo
COBEF2023 - 0415	CARACTERIZAÇÃO DO COMPORTAMENTO VIBRATÓRIO DO PROCESSO DE USINAGEM CONVENCIONAL EM PEÇAS LONGAS	Paulo Cezar Büchner
COBEF2023 - 0446	FEASIBILITY STUDY IN THE USE OF POLYMERIC COMPOUNDS (FIBERGLASS AND ARAMID) IN SAFETY BELT FOR BAJA VEHICLE CVT	Pedro Henrique Pinto Viana
COBEF2023 - 0006	AVALIAÇÃO DA ÁREA USINADA POR MEIO DO ESTUDO DE SOBRECORTE EM SUPERFÍCIES TEXTURIZADAS PELO PROCESSO DE USINAGEM ELETROQUÍMICA EM LIGAS INCONEL 718	Rafael Melo
COBEF2023 - 0134	INFLUÊNCIA DO ÓLEO DA COPAÍBA COMO FLUIDO DE CORTE NO MICROFRESAMENTO DO AÇO H13	Tamires Botelho