



TRABALHOS COM APRESENTAÇÃO REMOTA NO COBEF 2023

Promoção



Realização



Apoio



APRESENTAÇÕES ORAIS E PÔSTERES REMOTOS

APRESENTAÇÕES ORAIS.....	3
Additive Manufacturing.....	3
Materials Characterization and Processing	3
Metrology.....	4
Processes with Material Removal	4
Product Engineering.....	6
Project and Management.....	7
Tribology	7
Union and Assembly Processes	7
PÔSTERES.....	8
Additive Manufacturing.....	8
Computer Vision.....	8
Materials Characterization and Processing	8
Metallurgical Processes.....	9
Metrology.....	9
Processes with Material Removal	9
Project and Management.....	9
Robotics, Sensors & Actuators	9
Tribology	10



APRESENTAÇÕES ORAIS

Additive Manufacturing

ID	TÍTULO	APRESENTADOR
COBEF2023 - 0050	PROCESSO DE MANUFATURA ADITIVA POR DEPOSIÇÃO A ARCO (MADA) EM AÇO CARBONO COM E SEM ADIÇÃO DE ARAME FRIO	Gustavo de Castro Lopes
COBEF2023 - 0163	VIABILIDADE DE FILAMENTOS DE POLILÁCTICO ÁCIDO RECICLADO PARA APLICAÇÕES EM IMPRESSÃO 3D	Kelvin dos Santos Tiene
COBEF2023 - 0253	DESENVOLVIMENTO E TESTE DE UM SWAB NASOFARÍNGEO FABRICADO POR MANUFATURA ADITIVA	Joyce Ingrid Venceslau de Souto
COBEF2023 - 0256	EFFECTS OF PTA DEPOSITION PARAMETERS ON GEOMETRY AND HARDNESS OF AISI 316L SINGLE-TRACKS	Gustavo Scheid Prass
COBEF2023 - 0330	IMPACT OF DEPOSITION PROCEDURES ON 410L MULTILAYER PLASMA TRANSFERRED ARC PROCESSING	Gustavo Scheid Prass
COBEF2023 - 0546	MANUFATURA ADITIVA DE COMPÓSITOS COM RESINA HÍBRIDA E FUNCIONALIZAÇÃO DE FIBRAS DE CARBONO	João Fiore Parreira Lovo
COBEF2023 - 0548	LABORATÓRIOS DE IMPRESSÃO 3D NA FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE SAÚDE NO CENÁRIO DA PANDEMIA COVID-19	Carlos Alberto Costa
COBEF2023 - 0571	DIRECTED ENERGY DEPOSITION OF H13 TOOL STEEL FOR MOLD AND DIE REPAIR	Wayne Nguyen Phu Hung
COBEF2023 - 0419	EFEITO DA ADIÇÃO DE GRAFENO SOBRE AS PROPRIEDADES MECÂNICAS DO PLA	Cristiano Scheuer
COBEF2023 - 0090	DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITOS DE INCONEL 625 REFORÇADOS COM NBC VIA FUSÃO EM LEITO DE PÓ	Milton Pereira
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
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
COBEF2023 - 0349	DESENVOLVIMENTO, FABRICAÇÃO E TESTE DE UM PROTETOR FACIAL FABRICADO POR MANUFATURA ADITIVA	Joyce Ingrid Venceslau de Souto

Materials Characterization and Processing

ID	TÍTULO	APRESENTADOR
COBEF2023 - 0013	OBTENÇÃO DE CELULOSE NANOFIBRILADA DE PHORMIUM TENAX PARA REFORÇO DE POLI(ACETATO DE VINILA)	Marina Borsuk Fogaça

COBEF2023 - 0018	AÇOS FUNDIDOS OU FORJADOS: QUAL A MELHOR ESCOLHA PARA A FABRICAÇÃO DE COMPONENTES DE VÁLVULAS INDUSTRIAIS?	Diógenes Barbosa Teles
COBEF2023 - 0086	RECUPERAÇÃO DE CAVACO DE LATÃO PARA FABRICAÇÃO DE FILTROS POROSOS SINTERIZADOS.	Lucas do Nascimento Mendes
COBEF2023 - 0144	MICROESTRUTURA E DUREZA DO AÇO S41003 QUANDO SUBMETIDO A DIFERENTES TRATAMENTOS TÉRMICOS	RENATA ALVES
COBEF2023 - 0428	INFLUENCE OF HYBRIDIZATION ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF COMPOSITES ORIENTED AT $\pm 45^\circ$	Giovanni Barbosa da Costa
COBEF2023 - 0435	AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE FERRO VIA FRX EM RESÍDUOS SÓLIDOS DE LABORATÓRIOS DE PESQUISAS	Débora Machado de Souza
COBEF2023 - 0464	ANÁLISE NUMÉRICA E EXPERIMENTAL DO COMPORTAMENTO DE TAILOR WELDED BLANKS SUBMETIDOS AO ENSAIO DE TRAÇÃO UNIAXIAL	Guilherme Assunção
COBEF2023 - 0530	EVALUATION OF THE MECHANICAL PROPERTIES OF ABNT 4140 STEEL WITH AND WITHOUT SURFACE TREATMENT THROUGH DESTRUCTIVE TESTS	Diego Silva dos Reis
COBEF2023 - 0465	ANÁLISE COMPARATIVA DA RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO DAS LIGAS DE ALUMÍNIO CLASSES 3104-H34 E 5052-H32	Cristiano Scheuer
COBEF2023 - 0072	PRODUÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS ATRAVÉS DA POLIMERIZAÇÃO EM SEMISSUSPENSÃO, SUSPENSÃO E EMULSÃO	Marina Borsuk Fogaça
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

Congresso Brasileiro de
Engenharia de Fabricação

Metrology

ID	TÍTULO	APRESENTADOR
COBEF2023 - 0183	QUALIFICAÇÃO GEOMÉTRICA VIA INTERFEROMETRIA ÓPTICA DE UMA MESA DE COORDENADA CARTESIANA DEDICADA A USINAGEM DE PERFIS	Vinicius Haddad Andrade

Processes with Material Removal

ID	TÍTULO	APRESENTADOR
COBEF2023 - 0022	THE IMPACT OF TIN COATING ON THE PERFORMANCE OF AL2O3-TIC CERAMIC TOOLS IN HARD TURNING	Larissa Juliana Sirtuli
COBEF2023 - 0053	AVALIAÇÃO DAS TENSÕES RESIDUAIS NA RETIFICAÇÃO PLANA DO AÇO MARAGING 350 COM REBOLO CONVENCIONAL SOL-GEL	Lucas Benini

COBEF2023 - 0129	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA TÉRMICA DO REVESTIMENTO EM FERRAMENTAS DE CORTE DURANTE TORNEAMENTO	Fernando Viana Avelar Dutra
COBEF2023 - 0207	PROJETO E AVALIAÇÃO DE UM PORTA-FERRAMENTAS ESPECIAL PARA FRESAMENTO	Mateus Keniti Nakashima Sinzato
COBEF2023 - 0213	INFLUÊNCIA DA APLICAÇÃO DE NANOFLUIDO NO ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE RESULTANTE DO FRESAMENTO FRONTAL DO AÇO AISI D6 ENDURECIDO	Maikon da Silva Cabral Frank
COBEF2023 - 0227	AVALIAÇÃO DO EFEITO DAS CONDIÇÕES DE USINAGEM DE UM AÇO LIGADO SOBRE DIFERENTES PARÂMETROS DE RUGOSIDADE	Gabriel Peres Mouraria Gonçalves
COBEF2023 - 0250	A POSSIBILIDADE DO USO DO RESFRIAMENTO CRIOGÊNICO COMO UMA SOLUÇÃO SUSTENTÁVEL NA USINAGEM DE LIGAS DURAS: UMA BREVE REVISÃO	Tales Humberto de Aquino Boratto
COBEF2023 - 0260	INFLUÊNCIA DO DESGASTE DE FERRAMENTAS DE METAL-DURO NA INTEGRIDADE DA SUPERFÍCIE NO TORNEAMENTO DE AÇO ENDURECIDO	Igor Dos Santos Roik
COBEF2023 - 0282	INVESTIGATION OF VIBRATION IN MICROMILLING WITH MINIMUM QUANTITY LUBRICATION: PARAMETER SELECTION	Wayne Nguyen Phu Hung
COBEF2023 - 0283	MATERIAL IDENTIFICATION IN HELICAL MILLING FOR SMART DRILLING APPLICATIONS	Anna Carla Araujo
COBEF2023 - 0293	PRODUÇÃO DE FERRAMENTAS DE CORTE DE METAL-DURO PARA TORNEAMENTO A BASE DE FASE LIGANTES ALTERNATIVAS (CO, NI) COM ADIÇÃO DE SIC	Fabício Giachetta Ferreira
COBEF2023 - 0307	ANÁLISE DA RUGOSIDADE E DOS DESVIOS GEOMÉTRICOS EM Furos OBTIDOS POR FRESAMENTO HELICOIDAL NO AÇO INOXIDÁVEL SUPER DUPLEX UNS S32760	José Veríssimo Ribeiro de Toledo
COBEF2023 - 0325	INFLUÊNCIA DOS PARÂMETROS DE CORTE E MICROESTRUTURA NA FORÇA DE CORTE DO TORNEAMENTO DAS LIGAS AERONÁUTICAS	Miguel Dias Júnior
COBEF2023 - 0333	HEAT TREATMENT INFLUENCE ON MICROMILLING OF ADDITIVELY MANUFACTURED TITANIUM	Maria Clara Coimbra Gonçalves
COBEF2023 - 0554	APLICAÇÃO DE INSERTOS DE CORTE TRIBOLOGICAMENTE ADAPTADOS NO TORNEAMENTO DA LIGA TI-15MO	Lara Fernandes
COBEF2023 - 0572	EFFECT OF MICROSTRUCTURE ON MICROMILLING OF POWDER-BED-FUSED INCONEL 718	Wayne Nguyen Phu Hung
COBEF2023 - 0021	AN INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF LASER TEXTURING PARAMETERS ON TEXTURED CERAMIC TOOLS APPLIED IN HARD TURNING	Larissa Juliana Sirtuli
COBEF2023 - 0337	INFLUÊNCIA DO GRAFENO MULTICAMADAS NO FLUIDO DE CORTE SOBRE A QUALIDADE DA SUPERFÍCIE DO AÇO SAE 52100 APÓS A RETIFICAÇÃO	Amanda Souza Abrão
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

COBEF2023 - 0541	A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM PROCESSO DE USINAGEM POR FRESAMENTO: UMA REVISÃO NA LITERATURA	Francisco Roberto De Sá Pereira
COBEF2023 - 0042	SURFACE ROUGHNESS VARIATION IN THE ANNEALED AND HARDENED 52100 STEEL WITH HIGH-SPEED CUTTING	Kathlen Fazzion
COBEF2023 - 0168	SPECIFIC PRESSURE COMPARISON FOR ABNT 52100 STEEL IN TWO FORMS, ANNEALED AND TEMPERED	Kathlen Fazzion
COBEF2023 - 0403	OTIMIZAÇÃO NUMÉRICA DOS PARÂMETROS DE CORTE PARA TEXTURIZAÇÃO DE IMPLANTES DENTÁRIOS	Tarcísio Ladeia de Oliveira
COBEF2023 - 0516	INVESTIGAÇÃO DA HIDROFOBICIDADE DE SUPERFÍCIES DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 PREPARADAS POR DIFERENTES TIPOS DE PROCESSOS DE USINAGEM	Vitor Naves
COBEF2023 - 0374	ESPESSURA CRÍTICA DE CORTE E O ÂNGULO DE SAÍDA DA FERRAMENTA NA USINAGEM DO SILÍCIO MONOCRISTALINO	Marcel Henrique Militão Dib
COBEF2023 - 0028	ANÁLISE COMPARATIVA DE FURAÇÃO EM COMPÓSITO REFORÇADO POR FIBRA DE CARBONO UTILIZANDO UMA BROCA HELICOIDAL E UMA FRESA DE TOPO	Márcio Santos
COBEF2023 - 0563	BONE PROPERTIES - A REVIEW FOR DRILLING APPLICATION	Raafat HUSSEIN

Product Engineering

ID	TÍTULO	APRESENTADOR
COBEF2023 - 0035	REQUIREMENTS MANAGEMENT: APPLICATION TO ALUMINUM MOLD DEMONSTRATOR DESIGN FOR PRODUCTION	Cristiano Vasconcellos Ferreira
COBEF2023 - 0034	DESENVOLVIMENTO DE UM WEBSITE PARA O DIMENSIONAMENTO DE ENGRENAGENS CILÍNDRICAS DE DENTES RETOS	Lúcio Oliveira
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
COBEF2023 - 0513	DESENVOLVIMENTO DE MOTOR-FOGUETE SÓLIDO DE PEQUENA ESCALA PARA TESTES DE TECNOLOGIAS DE SISTEMAS AEROSPACIAIS	Hiago Ricardo Moreira Coutinho
COBEF2023 - 0036	DECISION SUPPORT MODEL FOR STEEL OR ALUMINUM MOLD SELECTION FOR POLYMER INJECTION	Cristiano Vasconcellos Ferreira
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

Project and Management

ID	TÍTULO	APRESENTADOR
COBEF2023 - 0309	UMA ARQUITETURA PARA OPERAÇÃO INTELIGENTE DE SISTEMAS DE MANUFATURA COM HABILIDADES ADAPTATIVAS	Jhaidan Ribeiro Cruz

Tribology

ID	TÍTULO	APRESENTADOR
COBEF2023 - 0249	THE EXPERIMENTAL APPROACH ON THE TRIBOLOGICAL BEHAVIOR OF AL-12WT%SI AND AL-20WT%SN ALLOYS SUBMITTED TO BALL-ON-FLAT MICROABRASIVE WEAR TEST UNDER DRY SLIDING CONDITIONS.	Kleber Sabat da Cruz
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

Union and Assembly Processes

ID	TÍTULO	APRESENTADOR
COBEF2023 - 0051	AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA MECÂNICA EM UNIÕES DE CHAPAS DE AÇO DC-04 POR SOLDAGEM E POR CLINCHING	Felipe Wailler
COBEF2023 - 0085	INFLUÊNCIA DA TAXA DE SUBIDA DA CORRENTE NA REGULARIDADE DO PROCESSO MIG/MAG POR CURTO-CIRCUITO	Weslei Rodrigues Niz
COBEF2023 - 0122	OTIMIZAÇÃO DA SELEÇÃO DE PARÂMETROS DE SOLDAGEM GMAW ROBOTIZADO ATRAVÉS DO MÉTODO DE TAGUCHI	Sérgio Augusto Ferrazza da Silva
COBEF2023 - 0384	ESTUDO DO EFEITO DOS PARÂMETROS DE SOLDAGEM NO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE CHAPAS OBTIDAS PELO PROCESSO DE TAILOR WELDED BLANKS: UMA ABORDAGEM TEÓRICA	Etiene Andrade
COBEF2023 - 0402	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DO TEMPO DE ESTUFA NA RESISTÊNCIA MECÂNICA DE JUNTAS ADESIVAS PARA APLICAÇÃO EM PARA-LAMAS AGRÍCOLAS	Dilson Savaris Cortelini Junior

PÔSTERES

Additive Manufacturing

ID	TÍTULO	APRESENTADOR
COBEF2023 - 0277	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DE PARÂMETROS TÉRMICOS NA RESISTÊNCIA MECÂNICA DE PEÇAS IMPRESSAS PELA TÉCNICA FUSED FILAMENT FABRICATION	Thiago de Oliveira Santos
COBEF2023 - 0285	COLLABORATIVE PROJECT AS A DIDACTIC PLATFORM OF VIRTUAL MOBILITY FOR ADDITIVE MANUFACTURING COURSE	Anna Carla Araujo
COBEF2023 - 0304	FABRICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DA RESISTÊNCIA À FLEXÃO DE PEÇAS CILÍNDRICAS OBTIDAS POR MEIO DA MANUFATURA ADITIVA	Leonardo Munhoz

Computer Vision

ID	TÍTULO	APRESENTADOR
COBEF2023 - 0318	AVALIAÇÃO DA INCERTEZA DE UM SISTEMA DE MEDIÇÃO POR VISÃO COMPUTACIONAL DE BAIXO CUSTO UTILIZANDO O MÉTODO DE MONTE CARLO	David Lelis Filho

Materials Characterization and Processing

ID	TÍTULO	APRESENTADOR
COBEF2023 - 0390	METAL MATRIX COMPOSITE COATINGS (NI-ALLOY:NBC) BY LASER CLADDING ON GGG40 SUBSTRATE: QUALIFICATION STEP THROUGHOUT SINGLE-BEADS	Lubar Eduardo Hortmann Santos Rivero
COBEF2023 - 0409	CARACTERIZAÇÃO MECÂNICA DE FIBRA DE CARBONO VISANDO APLICAÇÃO DO CRITÉRIO DE FALHA DE TSAI-WU	Enzo Oliveira
COBEF2023 - 0412	INFLUÊNCIA DA VELOCIDADE DE CORTE NA FORMAÇÃO E ENCRUAMENTO DOS CAVACOS NO PROCESSO DE FURAÇÃO PROFUNDA DO AÇO FERRAMENTA VTM-PLUS	Virgilio Pereira Ricci
COBEF2023 - 0497	INFLUENCE OF THE GRANULOMETRY ON THE MECHANICAL PROPERTIES TO THE TENSILE IN POLYMER COMPOSITES REINFORCED WITH LIMESTONE POWDER	Moisés Medeiros
COBEF2023 - 0521	EFEITO DO RECOZIMENTO NAS TEMPERATURAS DE TRANSFORMAÇÃO DE FASE NA LIGA NI54MN21GA25	Kaline Ventura
COBEF2023 - 0558	DESENVOLVIMENTO DE MASSA ARGILOSA PARA CERÂMICA VERMELHA COM INCORPORAÇÃO DE RESÍDUOS	Alessandra Savazzini dos Reis
COBEF2023 - 0559	ANÁLISE DA ABSORÇÃO DE ÁGUA E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO EM PAVERS FABRICADOS COM RESÍDUO DE BENEFICIAMENTO DE ROCHAS ORNAMENTAIS	Alessandra Savazzini dos Reis

Metallurgical Processes

ID	TÍTULO	APRESENTADOR
COBEF2023 - 0560	COMPARAÇÃO ENTRE PROTOTIPAGEM REAL E VIRTUAL EM FUNDIÇÃO DE PRECISÃO RÁPIDA: APLICAÇÃO A UMA LIGA COM MEMÓRIA DE FORMA CU-AL-MN	Carlos Eduardo da Silva Albuquerque

Metrology

ID	TÍTULO	APRESENTADOR
COBEF2023 - 0568	ESTUDO DE CASO - CÁLCULO DA INCERTEZA ASSOCIADA À MEDIÇÃO DE TORQUE	Lohanna Paiva

Processes with Material Removal

ID	TÍTULO	APRESENTADOR
COBEF2023 - 0397	INFLUÊNCIA DO EMPREGO DE AR RESFRIADO NO PROCESSO DE FRESAMENTO DO AÇO AISI H13 COM FERRAMENTAS DE TOPO ESFÉRICO	Alexandre Venturi
COBEF2023 - 0273	PREVISÃO DA FORÇA DE USINAGEM EM FRESAMENTO COM FRESA DE PONTA ESFÉRICA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA	Igor Basso

Project and Management

ID	TÍTULO	APRESENTADOR
COBEF2023 - 0396	CLEANER PRODUCTION PRINCIPLES APPLIED TO THE PORT LOGISTICS SECTOR	Évelyn Esteves

Robotics, Sensors & Actuators

ID	TÍTULO	APRESENTADOR
COBEF2023 - 0011	SISTEMA DE CONTROLE DE APOIO A DECISÃO BASEADO EM TECNOLOGIA VESTÍVEL	Ricardo Ribeiro
COBEF2023 - 0305	AVALIAÇÃO INDIRETA DA TEMPERATURA DE UMA FERRAMENTA DE TORNEAR UTILIZANDO UM FILTRO DE KALMAN	Gabriel Henrique de Paula Ferreira

Tribology

ID	TÍTULO	APRESENTADOR
COBEF2023 - 0478	TRIBOLOGICAL ANALYSIS OF THE CONTACT BETWEEN WC/CO DRILL BITS AND CONCRETES SAMPLES OF VARYING UNIAXIAL COMPRESSIVE STRENGTHS	André Vallim

