

SEQ	Aluno	Orientador	Coorientador	AC	Título do trabalho
1	Amanda Rinaldi Sorigotti	Luiz Henrique Capparelli Mattoso	Caio Gomide Otoni	P	MANTAS BIOPOLIMÉRICAS MULTICAMADAS COM GRADIENTE DE MOLHABILIDADE PRODUZIDAS VIA FIAÇÃO POR SOPRO EM SOLUÇÃO
2	Ana Larissa Soares Cruz	Guilherme Yuuki Koga	Piter Gargarella	M	REFUSÃO À LASER DE AÇOS INOXIDÁVEIS AUSTENÍTICOS COM ALTO TEOR DE SULFETOS E CARBONETOS
3	Ana Luiza Lima Queiroz	Claudemiro Bolfarini	Guilherme Yuuki Koga	M	ESTUDO DA MICROESTRUTURA E DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE UMA AÇO DE BAIXO CARBONO E TEOR DE CROMO ENTRE 6 E 10% EM PESO
4	Anderson Zhong Fan	Luiz Henrique Capparelli Mattoso	Caio Gomide Otoni	P	FABRICAÇÃO E CORRELAÇÕES MICROESTRUTURA-PROPRIEDADES EM MEMBRANAS DE NANOCELULOSE BACTERIANA MONO-ORIENTADAS
5	André Balogh de Carvalho	Lidiane Cristina Costa		P	DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS ISOLANTES ELÉTRICOS QUE APRESENTEM ELEVADAS CONDUTIVIDADE TÉRMICA E TEMPERATURA DE OPERAÇÃO
6	André Bichoffe	Conrado Ramos Moreira Afonso		DT	EFEITOS DO VANÁDIO NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE UM AÇO-CARBONO 2 1/4 Cr-1 Mo
7	Armando José de Sá Santos	Marcello Rubens Barsi Andreeta		C	ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DE VIDROS ÓXIDOS DO SISTEMA NA2O - CAO - CO3O4 - B2O3 -P2O5 COMO POSSÍVEIS ANTIBIÓTICOS INORGÂNICOS
8	Bárbara Luiza Borges de Melo	Victor Carlos Pandolfelli		DT	REFRATÁRIOS AVANÇADOS NO SISTEMA MAGNÉSIA-CROMO
9	Barbara Sartorelli Caldeira	Lidiane Cristina Costa		P	RECICLAGEM DE RESÍDUOS POLIMÉRICOS TERMOPLÁSTICOS PARA PRODUÇÃO DE FILAMENTO E APLICAÇÃO EM MANUFATURA ADITIVA
10	Breno Mussy Feres Toledo	Francisco Gil Coury	Alexandre Bellegard Farina	M	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SUPERLIGA DE NI SELECIONADA POR MÉTODOS COMPUTACIONAIS
11	Bruno Barbosa de Aquino	Pedro Augusto de Paula Nascente		M	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE RECOBRIMENTOS DE LIGAS Ti-Nb-Zr DEPOSITADOS POR PULVERIZAÇÃO MAGNETO-CATÓDICA SOBRE AÇO INOXIDÁVEL
12	Caio Lucas Gueiros Pedrosa Martins	Walter José Botta Filho	Guilherme Yuuki Koga	M	DESENVOLVIMENTO DE LIGAS FERROSAS DE ELEVADA TENDÊNCIA À FORMAÇÃO AMORFA E DE ELEVADA RESISTÊNCIA À CORROSÃO A PARTIR DE PRECURSORES COMERCIAIS
13	Carlos Alexandre dos Santos	Alessandra de Almeida Lucas		P	ESTUDO DE DESEMPENHO NA CAPACIDADE DE MISTURA DE UMA MINIEXTRUSORA, TESTANDO DIFERENTES SISTEMAS DE BLENDS E COMPÓSITOS PARA APLICAÇÃO EM MANUFATURA ADITIVA
14	Carolina Ierck Pereira	Victor Carlos Pandolfelli		DT	USO DE FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS PARA MAXIMIZAR O DESEMPENHO DE PLACAS DE CERÂMICAS REFRATÁRIAS PARA O REVESTIMENTO DE CALCINADORES DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO
15	Celso Antônio de Souza Júnior	Carlos Alberto Della Rovere		M	EFEITO DO TRATAMENTO TÉRMICO DE REVENIMENTO SOBRE O COMPORTAMENTO DE CORROSÃO ELETROQUÍMICA DOS AÇOS SUPERMARTENSÍTICOS 15CR E 17CR

SEQ	Aluno	Orientador	Coorientador	AC	Título do trabalho
16	Danilo Biazon Janes	Edson Roberto Leite		C	ANÁLISE DE DESORDEM ESTRUTURAL EM ÓXIDOS TRANSPARENTES CONDUTORES NANOESTRUTURADOS
17	David José Barreto Aviles	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami	Rodolfo Foster Klein Gunnewiek	C	AVALIAÇÃO MICROESTRUTURAL E DAS PROPRIEDADES ELÉTRICAS E MECÂNICAS DO SiC e SiC-Nb/Co/Ni ULTRAFINO SINTERIZADOS POR MICRO-ONDAS E PRENSAGEM ISOSTÁTICA A QUENTE (HIP)
18	Eduardo Cavalcante Tavares de Melo	Juliano Marini		P	RECOBRIMENTO SUPERFICIAL DE DISPOSITIVOS BIOMÉDICOS POLIMÉRICOS COM NANOPARTÍCULAS SUPERHIDROFÓBICAS ATRAVÉS DE SOLUTION BLOW SPINNING (SBS)
19	Eduardo Henrique Silva Wolf	Pedro Augusto de Paula Nascente		M	REVENIMENTO DO AÇO INOXIDÁVEL SUPERMARTENSÍTICO 17CR: MICROESTRUTURA E COMPORTAMENTO DE CORROSÃO ELETROQUÍMICA
20	Eliandro Pereira Teles	Marcello Rubens Barsi Andreeta		C	ESTUDO E CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA LA2O3-MN2O3-B2O3-SIO2 POR MEIO DE FUSÃO A LASER
21	Elvio Figueiredo	Guilherme Yuuki Koga	Claudemiro Bolfarini	DT	PROPRIEDADES MECÂNICAS E ELETROQUÍMICAS DE AÇOS INOXIDÁVEIS GOIVADOS COM ELETRODO DE GRAFITE E SOLDADOS POR ARCO SUBMERSO
22	Eric Valmir Spósito	Carlos Alberto Della Rovere	Vitor Luiz Sordi	M	COMPORTAMENTO DE CORROSÃO ELETROQUÍMICA DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 201 COM GRÃOS ULTRAFINOS OBTIDOS POR DEFORMAÇÃO PLÁSTICA SEVERA
23	Erlifas Moreira Rocha	Piter Gargarella		DT	PRODUÇÃO E CONDICIONAMENTO DE PÓ DE LIGA DE ALUMÍNIO PARA USO EM MANUFATURA ADITIVA
24	Ermeson David dos Santos Silva	Marco Aurelio Liuthevicene Cordeiro		C	ESTUDO DA SÍNTESE E AUTO-ORGANIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDOS METÁLICOS EM INTERFACES LÍQUIDO/AR
25	Felippe Migliato Marega	Lidiane Cristina Costa	Luiz Antonio Pessan	P	SCAFFOLDS PARA REGENERAÇÃO ÓSSEA A BASE DE PLA/CARGAS CERÂMICAS OBTIDOS POR IMPRESSÃO 3D
26	Felype Narciso de Mattos	Conrado Ramos Moreira Afonso		M	PRODUÇÃO DE LIGAS β Ti-15Nb DE BAIXO MÓDULO DE ELASTICIDADE ATRAVÉS DE MANUFATURA ADITIVA A LASER E FUSÃO A ARCO PARA APLICAÇÕES COMO IMPLANTES
27	Fernanda Thamiles de Jesus Serrão	Marco Aurelio Liuthevicene Cordeiro		C	ESTUDO DO PROCESSAMENTO DE MATERIAIS CERÂMICOS NANOCRISTALINOS TRANSPARENTES
28	Flávia Bueno Mendes	Marcello Rubens Barsi Andreeta		C	VIDROS ÓXIDOS CONDUTORES IÔNICOS DO SISTEMA Y2O3-LI2O-AL2O3-TIO2-P2O5-SIO2 PREPARADOS POR FUSÃO A LASER
29	Gabriel Roberto Campesan	Claudemiro Bolfarini	Guilherme Yuuki Koga	DT	PROPRIEDADES MECÂNICAS DE AÇOS INOXIDÁVEIS SOLDADOS POR ARCO SUBMERSO E GOIVADOS COM ELETRODO DE CARBONO
30	Gabriela Chimello Mayer Dias	Guilherme Zepon		M	ESTUDO DAS PROPRIEDADES DE ARMAZENAGEM DE HIDROGÊNIO DE LIGAS DO SISTEMA Ti-Nb-Cr
31	Giuliana De Mitri Luiz	Leonardo Bresciani Canto		P	CARACTERIZAÇÃO INTERFACIAL DE ESTRUTURAS HÍBRIDAS POLÍMERO-METAL

SEQ	Aluno	Orientador	Coorientador	AC	Título do trabalho
32	Guilherme Bergaro Sagula de Almeida	Daniel Rodrigo Leiva		DT	OPORTUNIDADES PARA APRIMORAMENTO DA FORMAÇÃO EM ENGENHARIA DE MATERIAIS ATRAVÉS DA CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO
33	Guilherme da Cunha Mendonça	Rodrigo Bresciani Canto	Vinicius Fiocco Sciuti	DT	VALIDAÇÃO DE METODOLOGIAS DE ANÁLISE DE ENSAIOS REALIZADOS PELO MÉTODO DA CUNHA BASEADAS EM MEDIDAS DE CAMPO EXPERIMENTAIS E SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL
34	Guilherme Eduardo de Oliveira Blanco	Carlos Henrique Scuracchio		P	OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS BASEADOS EM COPOLÍMEROS EM BLOCO. SULFONADOS E CARGAS CONDUTORES PARA OBTENÇÃO DE POLÍMEROS ELETROATIVOS
35	Gustavo de Albuquerque Soares	Ana Paula da Luz		DT	PRODUÇÃO DE GEOPOLÍMERO LEVE COM ESPUMA PRÉ-FORMADA E ESTUDO DE SUAS PROPRIEDADES TÉRMICAS E MECÂNICAS
36	Gustavo Ometto Lambertucci	Carlos Alberto Della Rovere		M	AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO E DA RESISTÊNCIA À CORROSÃO EM JUNTAS SOLDADAS DE AÇOS INOXIDÁVEIS DUPLEX AISI 2101 E 2205
37	Helvio Fernando Guedes	Francisco Gil Coury		DT	DESENVOLVIMENTO, PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE LIGA DE ELEMENTO MULTI-PRINCIPAL CFC/L12 CONTENDO FE
38	Iara Tokeshi Müller	Juliano Marini	Marcio Kobayashi	P	DESENVOLVIMENTO DE BIOCOPÓSITOS SUSTENTÁVEIS A PARTIR DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAS
39	Icaro Caldeira Finhana	Victor Carlos Pandolfelli		DT	OTIMIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES TÉRMICAS E MECÂNICAS DE ISOLANTES REFRAATÓRIOS MACROPOROSOS
40	Igor Charaba Cancellieri	Marco Aurelio Liuthevicene Cordeiro	Rodolfo Foster Klein Gunnewiek	C	SÍNTESE DE ÓXIDOS SIMPLES ZNO E CUO/CU2O POR SPRAY PIRÓLISE POR MICRO-ONDAS
41	Igor Gabriel Coinete Mota	Walter José Botta Filho	Guilherme Yuuki Koga	M	DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTOS AMORFOS E/OU PARCIALMENTE CRISTALINOS COM ELEVADA RESISTÊNCIA À CORROSÃO E AO DESGASTE
42	Ítalo de Matos Oliveira	Luiz Antonio Pessan	Samarah Vargas Harb	P	MODIFICAÇÃO SUPERFICIAL DE SCAFFOLD POLIMÉRICO OBTIDO POR IMPRESSÃO 3D PARA ENGENHARIA DE TECIDO ÓSSEO
43	Jaderson Rodrigo da Silva Leal	José Eduardo Spinelli	Francisco Gil Coury	M	MICROESTRUTURA E CAMADA DE REAÇÃO DE JUNTAS DE SOLDAGEM BRANDA Sn-Bi-In
44	Jéssica Claro Pereira	Alessandra de Almeida Lucas	Mônica Lopes Aguiar	P	FILTROS PARA SISTEMAS DE AR CONDICIONADO A BASE DE NANOFIBRILAS DE CELULOSE
45	João Renato Arbex	José Eduardo Spinelli	Erik Astrand	M	AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS DE SOLDAGEM PARA OTIMIZAÇÃO DE PENETRAÇÃO DE RAÍZ EM SOLDAS FILETE PARA AÇO ESTRUTURAL ASTM a572 gr50
46	Johnny Alencar Pereira	Carlos Alberto Della Rovere	Andrea Madeira Kliauga	M	AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO E EVOLUÇÃO MICROESTRUTURAL DO AÇO INOXIDÁVEL CR-NI-MN (AISI-201LN) SOLDADO PELO PROCESSO GTAW-MANUAL
47	José Alvaro Previato Sardelli	Victor Carlos Pandolfelli		DT	ESPINÉLIOS CERÂMICOS ENGENHEIRADOS PARA APLICAÇÕES REFRAATÓRIAS

SEQ	Aluno	Orientador	Coorientador	AC	Título do trabalho
48	José Antonio Paganelli	Piter Gargarella	Rodrigo Bresciani Canto	M	ESTUDO DA VARIAÇÃO DA VISCOSIDADE DA LIGA VÍTREA (La _{0,5} Ce _{0,5})60Al15Co25 NA REGIÃO DE LÍQUIDO SUPERESFRIADO
49	José Francisco Caldeira Maranhão	Guilherme Yuuki Koga		DT	OTIMIZAÇÃO DE PARÂMETROS NA SOLDAGEM POR FRICÇÃO POR PONTO DAS LIGAS DE ALUMÍNIO 5A06-O E 2219-T87 E CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL PARA APLICAÇÕES CRIOGÊNICAS NA INDÚSTRIA AEROESPACIAL
50	Julia Flórez Ablan	Sílvia Helena Prado Bettini		P	ESTUDO DA MORFOLOGIA E COMPORTAMENTO REOLÓGICO DE BLENDA POLIOLEFINICAS APÓS EXTRUSÃO REATIVA COM DIFERENTES PERÓXIDOS
51	Laura Valacio de Carvalho	Lidiane Cristina Costa		P	DESENVOLVIMENTO DE NANOCOMPÓSITO COM ELEVADA CONDUTIVIDADE TÉRMICA
52	Luana Caroline Góis Lima	Luiz Antonio Pessan	Eduardo Henrique Backes	P	DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS DE BLENDA DE PBS/PCL/HA PARA FABRICAÇÃO DE SCAFFOLDS BIOATIVOS VIA IMPRESSÃO 3D
53	Lucas Aparecido Fernandes da Silva	Rodrigo Bresciani Canto	Vinicius Fiocco Sciuti	DT	APERFEIÇOAMENTO DE TÉCNICAS NUMÉRICAS PARA A SIMULAÇÃO DA PREENSAGEM DE PÓS
54	Lucas de Brito Nascimento	Victor Carlos Pandolfelli		DT	ANÁLISE DA APLICAÇÃO DE MATERIAIS REFRAATÓRIOS E SEUS EFEITOS NO DESEMPENHO E VIDA ÚTIL DO REVESTIMENTO DE CALCINADORES DE ALUMINA
55	Lucas do Carmo Silva	Murilo Camuri Crovace		C	ESTABILIZAÇÃO DE SUSPENSÕES AQUOSAS À BASE DE PARTÍCULAS BIOATIVAS
56	Lucas Hidalgo Pitaluga	Ana Candida Martins Rodrigues	Oscar Peitl Filho	C	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DE ESMALTES VITRIFICÁVEIS NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE VIDROS SERIGRAFADOS PÓS-TÊMPERA
57	Lucas Kalebe Araújo de Almeida	Guilherme Yuuki Koga	Wilian da Silva Labiapari	M	FORMAÇÃO E INTERFACES DE CARBETOS DE CROMO EM AÇOS INOXIDÁVEIS 430 E 304 DURANTE A LAMINAÇÃO A QUENTE: IMPLICAÇÕES METALÚRGICAS E ELETROQUÍMICAS
58	Lucas Leal D'Azevedo Lemos	Pedro Augusto de Paula Nascente		M	RECOBRIMENTOS DE LIGAS Ti-Nb-Zr DEPOSITADOS POR PULVERIZAÇÃO MAGNETO-CATÓDICA SOBRE AÇO INOXIDÁVEL
59	Luiz Gustavo Moreira Noronha	Murilo Camuri Crovace	Dereck Nills Ferreira Muche	DT	OTIMIZAÇÃO DA SINTERABILIDADE DE REFRAATÓRIOS À BASE DE BAUXITA PARA APLICAÇÃO EM ALTO FORNOS
60	Maíra Dombroski Neme	Marcello Rubens Barsi Andreeta		C	PREPARAÇÃO DE VIDROS ÓXIDOS POR MEIO DE UM SISTEMA DE LEVITAÇÃO AERODINÂMICA COM FUSÃO A LASER
61	Marcos Fernando de Oliveira filho	José Eduardo Spinelli	Tomaz Toshimi Ishikawa	M	CLASSIFICAÇÃO METALOGRAFICA POR TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING RESUMO DO PLANO DE TRABALHO
62	Marcos Vinicius Basaglia	Sílvia Helena Prado Bettini	Lucas Henrique Staffa	P	EFEITO DA RADIAÇÃO UVC EM POLÍMEROS UTILIZADOS NA ÁREA MÉDICA
63	Matheus Bittencourt Wilges	Marco Aurelio Liuthevicene Cordeiro		C	SÍNTESE IN SITU DE NANOPARTÍCULAS DO TIPO CORE/SHELL DE FE ₂ O ₃ POR ROTAS SOLVOTERMAIS/HIDROTHERMAIS
64	Matheus Furlan	Rodrigo Bresciani Canto		DT	VALIDAÇÃO EXPERIMENTAL DE MODELOS NUMÉRICOS PARA PREVISÃO DE FALHAS EM COMPACTOS VERDES

SEQ	Aluno	Orientador	Coorientador	AC	Título do trabalho
65	Matheus Stolf Toledo Arruda	Conrado Ramos Moreira Afonso		M	MODIFICAÇÃO SUPERFICIAL ATRAVÉS DE ANODIZAÇÃO E OXIDAÇÃO ELETROLÍTICA A PLASMA DE LIGAS MULTICOMPONENTES β Ti-Nb-Zr-(Ta) DE ALTA ENTROPIA E BAIXO MÓDULO DE ELASTICIDADE
66	Murilo Tambolim	Sebastião Vicente Canevarolo Junior		P	DESENVOLVIMENTO DE MÁSTER COM REOLOGIA CONTROLADA PARA COMPATIBILIZAÇÃO DE BLENDS PET/PE
67	Natália Silva de Souza	Dereck Nills Ferreira Muche	Caio Gomide Otoni	DT	USO DE FIBRAS POLIMÉRICAS COMO ACELERADORES DE SECAGEM EM CERÂMICAS PARA ALTAS TEMPERATURAS
68	Nícolas Moreira de Carvalho Gomes	Marco Aurelio Liuthevicene Cordeiro		C	SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDOS METÁLICOS POR MÉTODOS MICROFLUÍDICOS
69	Paula Baptista Leme	Ana Paula da Luz	Márcio Raymundo Morelli	DT	VIABILIDADE DO PROCESSO DE ORGANOFILIZACAO NO BRASIL: UM GANHO PARA INDÚSTRIA BRASILEIRA
70	Paulo Oliveira Gall	Carlos Henrique Scuracchio		P	OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO ELÉTRICA E ELETROMECÂNICA DE IPMC TENDO COMO POLÍMERO ELETROATIVO SBS SULFONADO COM NANOCRISTAIS DE CELULOSE
71	Paulo Victor de Araújo Fernandes	Carlos Henrique Scuracchio	Sandra de Aguiar Soares	P	AVALIAÇÃO DA ADIÇÃO DO RESÍDUO DE BORRACHA DE PNEUS DESVULCANIZADA POR PROCESSO DE EXTRUSÃO NO ESTADO SÓLIDO (SSSE) NAS PROPRIEDADES DO LIGANTE ASFÁLTICO
72	Pedro Gabriel Benedito de Oliveira Santos	José Eduardo Spinelli		DT	SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL PARA PREVISÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS RESULTANTES DO PROCESSO DE FUNDIÇÃO DA LIGA A356 EM RODAS AUTOMOTIVAS
73	Priscylla Ferreira dos Santos	Dereck Nills Ferreira Muche	Victor Carlos Pandolfelli	DT	REFRATÁRIOS CERÂMICOS ISOLANTES AVANÇADOS
74	Rafaela Farinha Felipe	Guilherme Yuuki Koga		M	CORROSÃO E PASSIVAÇÃO DE AÇOS CONTENDO BAIXO CROMO (2 – 8%P) COMO REFORÇOS DE MATRIZES CIMENTÍCIAS CURADAS POR CARBONATAÇÃO
75	Raynando Onofre Lima	Rodrigo Bresciani Canto		DT	IDENTIFICAÇÃO DE PARÂMETROS DE UM MODELO CONSTITUTIVO PARA COMPACTOS CERÂMICOS VERDES A PARTIR DE ENSAIOS MECÂNICOS DE FLEXÃO ASSISTIDOS POR CORRELAÇÃO DE IMAGENS DIGITAIS
76	Rean Toniazzo	Alessandra de Almeida Lucas		P	MEMBRANAS PARA FILTRAGEM DE ALTA EFICIÊNCIA PARA USO EM FILTROS DE MÁSCARAS E RECOBRIMENTO DE TECIDOS PARA FABRICAÇÃO DE MÁSCARAS E ROUPAS DE PROTEÇÃO
77	Renan Aduino	Leonardo Bresciani Canto		DT	RECOBRIMENTO DE Ti6Al4V COM BIOCMPÓSITO DE PLA E HIDROXIAPATITA POR SOBREMOLDAGEM POR INJEÇÃO VISANDO APLICAÇÕES BIOMÉDICAS
78	Ricardo Parizani	Francisco Gil Coury	Claudio Shyinti Kiminami	DT	INFLUENCIA DA NORMALIZAÇÃO DUPLA NA MICROESTRUTURA E PROPRIEDADES MECÂNICAS DA LIGA SAE8620H

SEQ	Aluno	Orientador	Coorientador	AC	Título do trabalho
79	Rinara Gregório Silva	Guilherme Yuuki Koga	Wilian da Silva Labiapari	DT	PROPRIEDADES MECÂNICAS E TRIBOLÓGICAS DE AÇOS INOXIDÁVEIS LEAN
80	Robson Pinto Araújo	Lidiane Cristina Costa		P	DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS E REOLÓGICAS DE FILAMENTOS POLIOLEFÍNICOS PARA PROCESSO DE IMPRESSÃO 3D POR FFF
81	Sidney Cherman Zolabarrieta Costa	Pedro Augusto de Paula Nascente		M	CARACTERIZAÇÃO DE RECOBRIMENTOS DE LIGAS TI-NB DEPOSITADOS POR PULVERIZAÇÃO MAGNETO-CATÓDICA SOBRE AÇO INOXIDÁVEL
82	Thiago Takehara Ishikawa	Alberto Moreira Jorge Junior	Tomaz Toshimi Ishikawa	M	EFEITO DO TRATAMENTO TÉRMICO DE SUBZERO NOS AÇOS INOXIDÁVEIS ENDURECÍVEIS POR PRECIPITAÇÃO
83	Thiago Wisley Barbosa de Farias	Ana Paula da Luz		DT	AVALIAÇÃO DE ADITIVOS POLIMÉRICOS E CERÂMICOS PARA A OTIMIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DE REFRAATÓRIOS SEMI-ISOLANTES
84	Túlio Benetti Simari	Conrado Ramos Moreira Afonso	Roberto Braga Figueiredo	DT	LIGAS AVANÇADAS DE MG DE GRÃOS ULTRAFINOS BIODEGRADÁVEIS PARA APLICAÇÕES DE SUPORTE DE CARGA
85	Victor Hugo Mafra Monfredo Ferreira	Guilherme Yuuki Koga	Francisco Gil Coury	M	DESENVOLVIMENTO DE AÇOS AUSTENÍTICOS 2XX ESTABILIZADOS AO Nb E AO Ti: PROPRIEDADES MECÂNICAS E ELETROQUÍMICAS
86	Vinícius Aranda	Guilherme Zepon	Daniel Rodrigo Leiva	M	ARMAZENAGEM DE HIDROGÊNIO NA LIGA MULTICOMPONENTE (TiNb)(CrMnFe) ₂ COM ESTRUTURA DE FASE LAVES TIPO C14
87	Vinícius Pereira Bacurau	Francisco Gil Coury		M	PRODUÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E ESTABILIDADE DE FASES DE LIGAS DE ALTA ENTROPIA DO SISTEMA CrCoNi RECOZIDAS EM BAIXAS TEMPERATURAS
88	Waleska Laisa Corsi	Guilherme Yuuki Koga	Guilherme Zepon	M	CORROSÃO LOCALIZADA E POR FRESTAS EM AÇOS AUSTENÍTICOS: EFEITO DO NÍQUEL E MANGANÊS
89	Wilton da Silva Farias	Daniel Rodrigo Leiva		DT	METODOLOGIAS ATIVAS E EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA DOS MATERIAIS, REQUISITOS À PRÁTICA DOCENTE
90	Yara Caroline Massoni	Guilherme Zepon		M	AVALIAÇÃO DO EFEITO DO TAMANHO DE GRÃO EM AÇOS DE BAIXA DENSIDADE COM DIFERENTES TEORES DE C

AC: Área de Concentração

C: Cerâmica

DT: Desenvolvimento Tecnológico

P: Polímeros

M: Metalurgia