SEQ	Aluno	Orientador	Coorientador	AC	Título do trabalho
1	Ana Larissa Soares Cruz	Guilherme Yuuki Koga	Piter Gargarella	M	REFUSÃO À LASER DE AÇOS INOXIDÁVEIS AUSTENÍTICOS COM ALTO TEOR DE SULFETOS E CARBONETOS
2	Anderson Zhong Fan	Luiz Henrique Capparelli Mattoso	Caio Gomide Otoni	P	FABRICAÇÃO E CORRELAÇÕES MICROESTRUTURA-PROPRIEDADES EM MEMBRANAS DE NANOCELULOSE BACTERIANA MONO-ORIENTADAS
3	André Balogh de Carvalho	Lidiane Cristina Costa	Rafael Barbosa	P	DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS ISOLANTES ELÉTRICOS QUE APRESENTEM ELEVADAS CONDUTIVIDADE TÉRMICA E TEMPERATURA DE OPERAÇÃO
4	Argos Soares Silva	Francisco Gil Coury	José Eduardo Spinelli	M	CARACTERIZAÇÃO DE LIGAS MULTICOMPONENTE DUPLEX DO SISTEMA CrCoNiAl PRODUZIDAS POR SOLIDIFICAÇÃO DIRECIONAL
5	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
6	Bárbara Luiza Borges de Melo	Victor Carlos Pandolfelli		DT	REFRATÁRIOS AVANÇADOS NO SISTEMA MAGNÉSIA-CROMO
7	Barbara Sartorelli Caldeira	Lidiane Cristina Costa	Lucas Henrique Staffa	P	RECICLAGEM DE RESÍDUOS POLIMÉRICOS TERMOPLÁSTICOS PARA PRODUÇÃO DE FILAMENTO E APLICAÇÃO EM MANUFATURA ADITIVA
8	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
9	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
10	Caroline Binde Stoco	Francisco Gil Coury	Lucas Barcelos Otani	M	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE HEAS DE ALTA TENACIDADE POR ALGORITMO GENÉTICO
11	Caroline da Silva Ferreira	Lidiane Cristina Costa	Juliano Marini	P	ESTUDO REOLÓGICO DE POLÍMEROS DIELÉTRICOS NANOADITIVADOS E SEU COMPORTAMENTO EM FADIGA MECÂNICA, PARA APLICAÇÃO NO ISOLAMENTO DE CABOS DE POTÊNCIA
12	Carolinne Bortolin Zaros	Claudemiro Bolfarini	Juliana Mara Pinto de Almeida	M	APICAÇÃO DE TÉCNICAS DE MANUFATURA ADITIVA VIA SLM PARA O DESENVOLVIMENTO DE IMPLANTES PARA ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR
13	David José Barreto Aviles	Ana Paula da Luz	Juliana Mara Pinto de Almeida	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)
14	Eduardo Henrique Silva Wolf	Carlos Alberto Della Rovere	Danielle Cristina Camilo Magalhães	DT	AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DE FADIGA SOB FLEXÃO DA LIGA TI-6AL-4V ELI COM SUPERFÍCIE TRATADA POR IRRADIAÇÃO A LASER

SEQ	Aluno	Orientador	Coorientador	AC	Título do trabalho
15	Eric Valmir Spósito	Carlos Alberto Della Rovere	Rodrigo da Silva	M	COMPORTAMENTO DE CORROSÃO ELETROQUÍMICA DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 201 COM GRÃOS ULTRAFINOS OBTIDOS POR DEFORMAÇÃO PLÁSTICA SEVERA
16	Erlifas Moreira Rocha	Piter Gargarella		M	TENACIDADE A FRATURA DE LIGA DE ALUMÍNIO FORMADORA DE FASE QUASICRISTALINA FABRICADA POR MANUFATURA ADITIVA
17	Ermeson David dos Santos Silva	Marco Aurelio Liutheviciene Cordeiro		C	ESTUDO DA SÍNTESE E AUTO-ORGANIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDOS METÁLICOS EM INTERFACES LÍQUIDO/AR
18	Flávio Favaro de Assis	Francisco Gil Coury	Pedro Henrique Fernandes Oliveira	M	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE HEAS ENDURECÍEIS POR PRECIPITAÇÃO PROJETADAS POR CÁLCULOS TERMODINÂMICOS DE ALTO RENDIMENTO
19	Gabriela Bugni Ribeiro	Francisco Gil Coury	Victor Carlos Pandolfelli	DT	DESIGN, PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE CERÂMICAS REFRATÁRIAS COMPLEXAS E CONCENTRADAS CONTENDO ÓXIDO DE NIÓBIO
20	Gabriela Chimello Mayer Dias	Guilherme Zepon		M	ESTUDO DAS PROPRIEDADES DE ARMAZENAGEM DE HIDROGÊNIO DE LIGAS DO SISTEMA Ti-Nb-Cr
21	Giovana Zanetini Zanchetta	Leonardo Bresciani Canto		P	DESENVOLVIMENTO DE ESTRUTURAS HÍBRIDAS POLÍMERO-MADEIRA (EUCALYPTUS GRANDIS)
22	Giovanna Cufaro Gonçalves	Caio Gomide Otoni		P	DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS PARA AS INDÚSTRIAS DE HOME & PERSONAL CARE BASEADAS EM COLOIDES POLIMÉRICOS
23	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
24	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
25	Helvio Fernando Guedes	Francisco Gil Coury	Diego de Araujo Santana	DT	DESENVOLVIMENTO, PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE LIGA DE ELEMENTO MULTI-PRINCIPAL CFC/L12 CONTENDO FE
26	Iago Augusto Reis	Sílvia Helena Prado Bettini	Juliano Elvis de Oliveira	P	DESENVOLVIMENTO DE FILMES DE RECOBRIMENTO BIODEGRADÁVEIS A PARTIR DE PBSA E BAGAÇO DE LARANJA INCORPORADOS COM ÓXIDO DE ZINCO
27	Iara Tokeshi Müller	Juliano Marini	Marcio Kobayashi	P	DESENVOLVIMENTO DE BIOCOMPÓSITOS SUSTENTÁVEIS A PARTIR DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS
28	Icaro Caldeira Finhana	Victor Carlos Pandolfelli		DT	OTIMIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES TÉRMICAS E MECÂNICAS DE ISOLANTES REFRATÁRIOS MACROPOROSOS
29	Isabela Morcelli Loureiro	Claudemiro Bolfarini	Lucas Barcelos Otani	M	CARACTERIZAÇÃO E COMPARAÇÃO MICROESTRUTURAL DE REGIÕES COM DIFERENTES TEMPOS LOCAIS DE SOLIDIFICAÇÃO EM FUNÇÃO DA TAXA DE DEFORMAÇÃO EM PROCESSO DE LAMINAÇÃO A QUENTE

SEQ	Aluno	Orientador	Coorientador	AC	Título do trabalho
30	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
31	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
32	João Felipe Pierdoná Antoniolli	Ana Candida Martins Rodrigues	Juliana Mara Pinto de Almeida	C	DESENVOLVIMENTO DE MEMBRANAS CONDUTORAS SUPERIÔNICAS PELA ROTA VITRO-CERÂMICA
33	José Alvaro Previato Sardelli	Victor Carlos Pandolfelli		DT	ESPINÉLIOS CERÂMICOS ENGENHEIRADOS PARA APLICAÇÕES REFRATÁRIAS
34	Laura Valacio de Carvalho	Lidiane Cristina Costa	Rafael Barbosa	P	DESENVOLVIMENTO DE NANOCOMPÓSITO COM ELEVADA CONDUTIVIDADE TÉRMICA
35	Luana Caroline Góis Lima	Luiz Antonio Pessan	Eduardo Henrique Backes	P	DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS DE BLENDAS DE PBS/PCL/HA PARA FABRICAÇÃO DE SCAFFOLDS BIOATIVOS VIA IMPRESSÃO 3D
36	Lucas Aparecido Fernandes da Silva	Rodrigo Bresciani Canto	Vinicius Fiocco Sciuti	DT	APERFEIÇOAMENTO DE TÉCNICAS NUMÉRICAS PARA A SIMULAÇÃO DA PRENSAGEM DE PÓS
37	Lucas de Brito Nascimento	Victor Carlos Pandolfelli		DT	ANÁLISE DA APLICAÇÃO DE MATERIAIS REFRATÁRIOS E SEUS EFEITOS NO DESEMPENHO E VIDA ÚTIL DO REVESTIMENTO DE CALCINADORES DE ALUMINA
38	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
39	Luiz Gustavo Moreira Noronha	Dereck Nills Ferreira Muche		DT	OTIMIZAÇÃO DA SINTERABILIDADE DE REFRATÁRIOS À BASE DE BAUXITA PARA APLICAÇÃO EM ALTO FORNOS
40	Marcos Vinicius de Souza da Silva	José Eduardo Spinelli	Rodrigo André Valenzuela Reyes	DT	INFLUÊNCIA DA COMPOSIÇÃO, DO SUPERAQUECIMENTO E DO TEMPO DE DESMOLDAGEM NA MICROESTRUTURA E NO DESEMPENHO DE FERROS FUNDIDOS NODULARES
41	Matheus Furlan	Rodrigo Bresciani Canto	Vinicius Fiocco Sciuti	DT	VALIDAÇÃO EXPERIMENTAL DE MODELOS NUMÉRICOS PARA PREVISÃO DE FALHAS EM COMPACTOS VERDES
42	Matheus Renan do Amaral	Marco Aurelio Liutheviciene Cordeiro		C	REVISITANDO A HISTERESE TÉRMICA EM CERÂMICAS DE PbTiO3
43	Murilo Tambolim	Leonardo Bresciani Canto		P	DESENVOLVIMENTO DE MÁSTER COM REOLOGIA CONTROLADA PARA COMPATIBILIZAÇÃO DE BLENDAS PET/PE
44	Natália Silva de Souza	Caio Gomide Otoni	Dereck Nills Ferreira Muche	DT	USO DE FIBRAS POLIMÉRICAS COMO ACELERADORES DE SECAGEM EM CERÂMICAS PARA ALTAS TEMPERATURAS
45	Nícolas Moreira de Carvalho Gomes	Marco Aurelio Liutheviciene Cordeiro		C	SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDOS METÁLICOS POR MÉTODOS MICROFLUÍDICOS
46	Noélle Barbosa Favero	Sílvia Helena Prado Bettini	Lucas Henrique Staffa	P	APLICAÇÃO DE AGENTE EXPANSOR NO POLICLORETO DE VINILA (PVC)
47	Paula Baptista Leme	Ana Paula da Luz	Márcio Raymundo Morelli	DT	VIABILIDADE DO PROCESSO DE ORGANOFILIZACAO NO BRASIL: UM GANHO PARA INDÚSTRIA BRASILEIRA

SEQ	Aluno	Orientador	Coorientador	AC	Título do trabalho
48	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
49	Pedro Davies Rezende	Juliano Marini		P	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE COMPOSIÇÃO E VARIÁVEIS DE PROCESSAMENTO NO DESEMPENHO MECÂNICO DE ADESIVOS HOT MELT PSA
50	Pedro Gabriel Benedito de Oliveira Santos	José Eduardo Spinelli	Leonardo Fernandes Gomes	DT	SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL PARA PREVISÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS RESULTANTES DO PROCESSO DE FUNDIÇÃO DA LIGA A356 EM RODAS AUTOMOTIVAS
51	Pedro Henrique Couto Almeida	Victor Carlos Pandolfelli		DT	DESENVOLVIMENTO DE REFRATÁRIOS AVANÇADOS PARA SUBSTITUIR OS PAINÉIS REFRIGERADOS A ÁGUA EM FORNOS ELÉTRICOS A ARCO SIDERÚRGICOS.
52	Pedro Olmos Morandi	Claudemiro Bolfarini	Lucas Barcelos Otani	M	ESTUDO DE RETIFICABILIDADE DO AÇO RÁPIDO M3 MODIFICADO
53	Ricardo Parizani	Francisco Gil Coury	Claudio Shyinti Kiminami	DT	INFLUENCIA DA NORMALIZAÇÃO DUPLA NA MICROESTRUTURA E PROPRIEDADES MECÂNICAS DA LIGA SAE8620H
54	Rinara Gregório Silva	Guilherme Yuuki Koga	Wilian da Silva Labiapari	DT	PROPRIEDADES MECÂNICAS E TRIBOLÓGICAS DE AÇOS INOXIDÁVEIS LEAN
55	Rogério Suzart da Costa	Conrado Ramos Moreira Afonso		DT	MANUFATURA ADITIVA A LASER DE CHAPAS FINAS DE TI PURO E LIGAS β-TI PARA REPAROS BIOMÉTICOS
56	Thaís Melo Fernandes	Claudemiro Bolfarini	Eric Marchezini Mazzer	M	ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DE RECRISTALIZAÇÃO DE AÇO VÁLVULA SOB DIFERENTES NÍVEIS DE DEFORMAÇÃO E TEMPERATURA
57	Thiago Takehara Ishikawa	Alberto Moreira Jorge Junior	Tomaz Toshimi Ishikawa	M	EFEITO DO TRATAMENTO TÉRMICO DE SUBZERO NOS AÇOS INOXIDÁVEIS ENDURECÍVEIS POR PRECIPITAÇÃO
58	Thiago Von Gilsa	Ana Paula da Luz		DT	SÍNTESE E APLICAÇÃO DE GEOPOLÍMEROS DO TIPO MONOCOMPONENTE EM COMPOSIÇÕES CERÂMICAS REFRATÁRIAS
59	Victor Augusto de Almeida	Guilherme Yuuki Koga	Alexandre Hyodo	M	ANATOMIA DE LATAS PARA BEBIDAS CARBONATADAS: DURABILIDADE E CONTROLE DA DEGRADAÇÃO
60	Vinícius de Souza Major	Alessandra de Almeida Lucas		P	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE QUITOSANA CONTENDO CANABIDIOL PARA ENCAPSULAMENTO
61	Vinícius Pereira Bacurau	Francisco Gil Coury	Eric Marchezini Mazzer	M	PRODUÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E ESTABILIDADE DE FASES DE LIGAS DE ALTA ENTROPIA DO SISTEMA CrCoNi RECOZIDAS EM BAIXAS TEMPERATURAS
62	Waleska Laisa Corsi	Guilherme Yuuki Koga	Guilherme Zepon	M	CORROSÃO LOCALIZADA E POR FRESTAS EM AÇOS AUSTENÍTICOS: EFEITO DO NÍQUEL E MANGANÊS
63	Wilton da Silva Farias	Daniel Rodrigo Leiva		DT	METODOLOGIAS ATIVAS E EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA DOS MATERIAIS, REQUISITOS À PRÁTICA DOCENTE

SEQ	Aluno	Orientador	Coorientador	AC	Título do trabalho
64	Ycaro Breno Alves de Almeida	Murilo Camuri Crovace		DT	OBTENÇÃO DE IMPLANTES INTRAORBITAIS VIA PROCESSAMENTO DIGITAL DE LUZ (DLP)

AC: Área de Concentração

C: Cerâmica

DT: Desenvolvimento Tecnológico

P: Polímeros

M: Metalurgia