SEQ	Aluno	Orientador	Coorientador	AC	Título do trabalho
1	Amanda Neujahr Copstein	Leonardo Bresciani Canto		P	DESENVOLVIMENTO DE BLENDS DE PEBDL PARA APLICAÇÃO EM GEOMEMBRANAS
2	Ana Flavia Carriel da Silva	Ana Paula da Luz		C	CONCRETO LEVES REFRAATÓRIOS PRODUZIDOS COM RESÍDUO DE SILICATO DE CÁLCIO PARA APLICAÇÃO EM FLUTUADORES NA FUNDIÇÃO DE ALUMÍNIO
3	Ana Rodrigues Cameirão	Guilherme Zepon	Juliana Mara Pinto de Almeida	M	ARMAZENAGEM DE HIDROGÊNIO NO SISTEMA TI-V-NB-CR E MUDANÇAS FÍSICO-QUÍMICAS CAUSADAS PELO USO DA TÉCNICA DE ATIVAÇÃO POR LASER PULSADO
4	Anderson Damasceno de Paula	José Eduardo Spinelli	Bismarck Luiz Silva	M	LIGAS Al-Ce e Al-Ce-Cr RESISTENTES AO CALOR: SOLIDIFICAÇÃO, ESTABILIDADE TÉRMICA E CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL
5	André Balogh de Carvalho	Lidiane Cristina Costa	Rafael Barbosa	P	DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS ISOLANTES ELÉTRICOS QUE APRESENTEM ELEVADAS CONDUTIVIDADE TÉRMICA E TEMPERATURA DE OPERAÇÃO
6	Barbara Sartorelli Caldeira	Lidiane Cristina Costa	Lucas Henrique Staffa	P	RECICLAGEM DE RESÍDUOS POLIMÉRICOS TERMOPLÁSTICOS PARA PRODUÇÃO DE FILAMENTO E APLICAÇÃO EM MANUFATURA ADITIVA
7	Breno Silva Rezende	Ana Paula da Luz		DT	CARACTERIZAÇÃO AVANÇADA E IN SITU DE CONCRETOS CONTENDO GEOPOLÍMEROS
8	Bruno Reitmann Pagliarini	Victor Carlos Pandolfelli		DT	REFRAATÓRIOS COM SUPERIOR FLEXIBILIDADE
9	Carlos Eduardo da Silva Moreira	Carlos Alberto Della Rovere		M	AVALIAÇÃO MICROESTRUTURAL E RESISTÊNCIA À CAVITAÇÃO DE UM ROTOR DE TURBINA FRANCIS CONFECCIONADO DE AÇO ASTM
10	Caroline da Silva Ferreira	Lidiane Cristina Costa	Juliano Marini	P	ESTUDO REOLÓGICO DE POLÍMEROS DIELETRICOS NANOADITIVADOS E SEU COMPORTAMENTO EM FADIGA MECÂNICA, PARA APLICAÇÃO NO ISOLAMENTO DE CABOS DE POTÊNCIA
11	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
12	Evaldo da Cruz Hoffmann	Ana Candida Martins Rodrigues	João Vitor Campos	C	CRISTALIZAÇÃO ULTRARRÁPIDA ASSISTIDA POR CAMPO ELÉTRICO DE VITROCERÂMICAS CONDUTORAS DE SÓDIO
13	Fábio Trevisan Centanin	Murilo Camuri Crovace		DT	DESENVOLVIMENTO DE UMA ROTA DE SÍNTESE PARA A PRODUÇÃO DE UM VIDRO BIOATIVO DOPADO COM PRATA
14	Flávio Favaro de Assis	Francisco Gil Coury	Pedro Henrique Fernandes Oliveira	M	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE HEAS ENDURECÍVEIS POR PRECIPITAÇÃO PROJETADAS POR CÁLCULOS TERMODINÂMICOS DE ALTO RENDIMENTO
15	Gabriel Marcondes de Oliveira Gonzaga	Marcello Rubens Barsi Andreeta		C	ESTUDO DA VIABILIDADE DA PRODUÇÃO COMERCIAL DE GEMAS SINTÉTICAS POR MEIO DE FUSÃO A LASER
16	Giovana Zanetini Zanchetta	Leonardo Bresciani Canto		P	DESENVOLVIMENTO DE ESTRUTURAS HÍBRIDAS POLÍMERO-MADEIRA (EUCALYPTUS GRANDIS)
17	Giovanna Cufaro Gonçalves	Caio Gomide Otoni		P	DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS PARA AS INDÚSTRIAS DE HOME & PERSONAL CARE BASEADAS EM COLOIDES POLIMÉRICOS

SEQ	Aluno	Orientador	Coorientador	AC	Título do trabalho
18	Guilherme Castro Dela Corte	Luiz Antonio Pessan	Francys Kley Vieira Moreira	P	O PAPEL DAS FONTES DE CARBONO DE N-GERAÇÃO NAS PEGADAS AMBIENTAIS DE POLIÉSTERES BIODEGRADÁVEIS PRODUZIDOS POR FERMENTAÇÃO
19	Gustavo Citton Costa	Guilherme Yuuki Koga	Arthur de Bribean Guerra	DT	MECÂNICA DA FRATURA DE LIGAS DE Ti6Al4V+0.1%RU FRAGILIZADAS POR HIDROGÊNIO
20	Hedelftt Lucas de Souza	Guilherme Yuuki Koga	Ana Paula da Luz	M	ESTUDO COMPARATIVO DAS PROPRIEDADES DE CORROSÃO ELETROQUÍMICA DE LIGAS INCONEL 718: MANUFATURA ADITIVA VERSUS FORJAMENTO CONVENCIONAL
21	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
22	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
23	Igor Mandatti Bonizio	Rodrigo Bresciani Canto	Vinicius Fiocco Sciuti	C	IDENTIFICAÇÃO DE PARÂMETROS DO MODELO DE DRUCKER-PRAGER PARA A SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DA Prensagem de PÓS CERÂMICOS
24	Isabela Morcelli Loureiro	Lucas Barcelos Otani	Claudemiro Bolfarini	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
25	Isabela Silva Rota	Piter Gargarella	André Luiz Vidilli	M	EFEITO DO TEOR DE HIDROGÊNIO E TRATAMENTO TÉRMICO NA FORMAÇÃO DE FASES E PROPRIEDADES MECÂNICAS DA LIGA UNS 56404 GR 29
26	Jennifer Cristina Pena dos Santos	Juliana Mara Pinto de Almeida		C	ESTABILIDADE QUÍMICA DE CERÂMICAS CONDUTORAS SUPERIÔNICAS EM AMBIENTES AQUOSOS
27	João Paulo Eckert	Carlos Henrique Scuracchio		P	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS POLÍMERO-METAL BASEADOS EM PEEK PARA APLICAÇÕES BIOMÉDICAS
28	João Victor Justulin Fanton	Eric Marchezini Mazzer	Guilherme Zepon	M	CARREGAMENTO ELETROQUÍMICO DE HIDROGÊNIO NA LIGA Ti-6Al-4V MODIFICADA COM RUTÊNIO
29	Laura Oliveira Lopes Terra	Victor Carlos Pandolfelli		DT	RELAÇÃO ENTRE ESPESSURA DA CAMADA SINTERIZADA E A CONDUTIVIDADE TÉRMICA DE UMA MASSA BÁSICA APLICADA EM FORNOS ELÉTRICOS SIDERÚRGICOS.
30	Laura Valacio de Carvalho	Lidiane Cristina Costa	Rafael Barbosa	P	DESENVOLVIMENTO DE NANOCOMPÓSITO COM ELEVADA CONDUTIVIDADE TÉRMICA
31	Leonardo Jesus de Campos	Ana Candida Martins Rodrigues	Lílian Menezes de Jesus	C	PROCESSAMENTO ASSISTIDO POR CAMPO ELÉTRICO DE ELETRÓLITOS SÓLIDOS CONDUTORES DE ÍONS SÓDIO
32	Leonardo Martins Tavares	Carlos Alberto Della Rovere		M	SOLDAGEM FSW DE AÇO INOXIDÁVEL LEAN DUPLEX 2101: MICROESTRUTURA, MICRODUREZA E RESISTÊNCIA À CORROSÃO
33	Lorrany Vieira Gomes	Danielle Cristina Camilo Magalhães	José Eduardo Spinelli	M	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DE LIGAS Al-Ce-x RESISTENTES AO CALOR

SEQ	Aluno	Orientador	Coorientador	AC	Título do trabalho
34	Luana Caroline Góis Lima	Eduardo Henrique Backes	Luiz Antonio Pessan	P	DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS DE BLENDA DE PBS/PCL/HA PARA FABRICAÇÃO DE SCAFFOLDS BIOATIVOS VIA IMPRESSÃO 3D
35	Luis André Sousa Andrade	Piter Gargarella	Leandro Innocentini Lopes de Faria	DT	PROSPECÇÃO DE PATENTES EM TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO DE PÓ E MANUFATURA ADITIVA DE LIGAS DE ALUMÍNIO
36	Luísa Maria Nunes Gonçalves van Deursen	Rodolfo Foster Klein Gunnewiek		DT	INCORPORAÇÃO EM MATRIZ DE AL E AVALIAÇÃO DE MICROESTRUTURA E PROPRIEDADES DE TIC NANOESTRUTURADO SINTETIZADO POR MICRO-ONDAS
37	Luiz Henrique Quinquilo Ribeiro de Lima	Piter Gargarella	Lucas Barcelos Otani	M	ESTUDO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO E DA SOLIDIFICAÇÃO DE AÇOS 316L MODIFICADOS FABRICADOS POR MANUFATURA ADITIVA
38	Marina Eichemberger Martinez Mergulhão	Lucas Henrique Staffa		P	COMPATIBILIZAÇÃO E REGENERAÇÃO DE BLENDA TERNÁRIAS DE PA, PET E PE VIA ADIÇÃO DE ORGANOMETÁLICOS
39	Matheus Araujo Pereira	Marco Aurelio Liuthevicene Cordeiro		C	ESTUDO DO PROCESSO DE COALESCÊNCIA DE NANOPARTÍCULAS PELA MODIFICAÇÃO SUPERFICIAL
40	Matheus Renan Belphman do Amaral	Edson Roberto Leite		C	REVISITANDO A HISTERESE TÉRMICA EM CERÂMICAS DE PbTiO ₃
41	Matheus Ribeiro Viana	Daniel Rodrigo Leiva	Guilherme Zepon	M	PROCESSAMENTO E PROPRIEDADES DE LIGAS MG – NI ARMAZENADORAS DE HIDROGÊNIO COM ADIÇÕES DE CROMO OU GRAFITE
42	Matheus William Parmezani Cardoso	Rodrigo Bresciani Canto	Vinicius Fiocco Sciuti	DT	EFEITO DA PRESENÇA DE AGREGADOS RECICLADOS DE AZS NA ENERGIA DE FRATURA DE CONCRETO REFRAATÓRIO ALUMINOSO SOB DIFERENTES TEMPERATURAS
43	Mayara Pereira Cerruti	Ana Candida Martins Rodrigues		DT	ESTUDO SOBRE VIDROS DE BAIXA EMISSIVIDADE NA REFRIGERAÇÃO COMERCIAL: ANÁLISE DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA
44	Mila Christy de Oliveira	José Eduardo Spinelli		M	ANÁLISE DO REAPROVEITAMENTO DE PÓS DESCARTADOS AISi10Mg PARA A FABRICAÇÃO DE COMPONENTES ATRAVÉS DE DIFERENTES MÉTODOS DE PROCESSAMENTO
45	Moisés Moura Cândido Neto	José Eduardo Spinelli		M	SOLIDIFICAÇÃO E PROPRIEDADES DE LIGAS DE NÍQUEL RESISTENTES AO CALOR
46	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
47	Noéle Barbosa Favero	Lucas Henrique Staffa	Sílvia Helena Prado Bettini	P	APLICAÇÃO DE AGENTE EXPANSOR NO POLICLORETO DE VINILA (PVC)
48	Pedro Davies Rezende	Juliano Marini		P	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE COMPOSIÇÃO E VARIÁVEIS DE PROCESSAMENTO NO DESEMPENHO MECÂNICO DE ADESIVOS HOT MELT PSA
49	Pedro Henrique Couto Almeida	Victor Carlos Pandolfelli		DT	DESENVOLVIMENTO DE REFRAATÓRIOS AVANÇADOS PARA SUBSTITUIR OS PAINÉIS REFRIGERADOS A ÁGUA EM FORNOS ELÉTRICOS A ARCO SIDERÚRGICOS.

SEQ	Aluno	Orientador	Coorientador	AC	Título do trabalho
50	Pedro Henrique de Siqueira Mancilha	Francisco Gil Coury		M	INVESTIGAÇÃO DA TRANSFORMAÇÃO MARTENSÍTICA EM LIGA MAGNETOCALÓRICA DE ALTA ENTROPIA MNNIFECOSIGE
51	Pedro Olmos Morandi	Lucas Barcelos Otani	Claudemiro Bolfarini	M	ESTUDO DE RETIFICABILIDADE DO AÇO RÁPIDO M3 MODIFICADO
52	Rafael Daiki Shimoda	Piter Gargarella		M	USO DE SUCATA DE USINAGEM DE AÇO INOXIDÁVEL NA PRODUÇÃO DE PÓ METÁLICO PARA APLICAÇÃO EM MANUFATURA ADITIVA
53	Raphael Martinez Garcia	Edson Roberto Leite		C	PRODUÇÃO DE CERÂMICAS TRANSPARENTES DE Y2O3 SINTETIZADO PELA ROTA DE DECOMPOSIÇÃO HOMOGÊNEA DE UREIA
54	Ricardo Parizani	Eric Marchezini Mazzer	Claudio Shyinti Kiminami	DT	INFLUENCIA DA NORMALIZAÇÃO DUPLA NA MICROESTRUTURA E PROPRIEDADES MECÂNICAS DA LIGA SAE8620H
55	Tainá Lucrécio	Juliana Mara Pinto de Almeida	Daniel Rodrigo Leiva	DT	PROCESSAMENTO DE MATERIAIS CERÂMICOS PODE SER UMA FERRAMENTA EFETIVA PARA ESTIMULAR MENINAS DO ENSINO MÉDIO PARA A CARREIRA DE ENGENHARIA?
56	Thiago Von Gilsa	Ana Paula da Luz		DT	SÍNTESE E APLICAÇÃO DE GEOPOLÍMEROS DO TIPO MONOCOMPONENTE EM COMPOSIÇÕES CERÂMICAS REFRAATÁRIAS
57	Vinicius de Souza Major	Francys Kley Vieira Moreira	José Manoel Marconcini	P	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE QUITOSANA CONTENDO CANABIDIOL PARA ENCAPSULAMENTO
58	Vitor Pioltine Murari	Lucas Henrique Staffa		P	RECICLAGEM AVANÇADA DE RESÍDUOS COEX: IMPLEMENTAÇÃO DE TÉCNICAS PARA PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL EM EMBALAGENS MONOCAMADAS
59	Wilton da Silva Farias	Daniel Rodrigo Leiva		DT	METODOLOGIAS ATIVAS E EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA DOS MATERIAIS, REQUISITOS À PRÁTICA DOCENTE
60	Yara Caroline Massoni	Guilherme Zepon		M	MODELAMENTO DO EFEITO DE MICROSEGREGAÇÃO NOS CÁLCULOS DE DIAGRAMAS PCT DE LIGAS MULTICOMPONENTES PARA ARMAZENAGEM DE HIDROGÊNIO
61	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