SEQ	Aluno D	Orientador	Coorientador	AC	Título do trabalho
1	Adriano Carlos Francisco do Monte	Guilherme Yuuki Koga	Brenda Juliet Martins Freitas	DT	REPARO DE SUPERFÍCIES DE LIGAS DE TI6AL4V E INCONEL POR LASER CLADDING
2	Alberth Matheus Carvalho Costa	Edgar Dutra Zanotto		C	CINÉTICA DE CRISTALIZAÇÃO DOS VIDROS VIA DSC/DTA
3	Aline Vasconcelos Duarte	Juliano Marini	Francys Kley Vieira Moreira	P	ENVELHECIMENTO BIÓTICO E ABIÓTICO DE BLENDAS DE POLÍMEROS BIODEGRADÁVEIS E RESÍDUOS DA AGROINDÚSTRIA DA LARANJA
4	Ana Larissa Soares Cruz	Guilherme Yuuki Koga		M	ESTUDO DE FILMES FINOS EM LIGAS MULTI-ELEMENTARES: COMPREENSÃO DOS MECANISMOS DE PASSIVAÇÃO E SEUS LIMITANTES
5	Ana Paula Silva Dantas	José Manoel Marconcini	Elaine Cristina Paris	P	SÍNTESE DE ÓXIDOS NANOESTRUTURADOS COM PROPRIEDADES DE ABSORÇÃO DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA (UV) E/OU INFRAVERMELHO (IR) PARA UTILIZAÇÃO EM COMPÓSITOS COM POLIOLEFINAS
6	Anderson Zhong Fan	Caio Gomide Otoni	Luiz Henrique Capparelli Mattoso	P	DESENVOLVIMENTO DE NANOFIBRAS POLIMÉRICAS ENCAPSULADAS COM AGENTES INIBIDORES DE CORROSÃO VIA SOLUTION BLOW SPINNING PARA APLICAÇÕES NA INDUSTRIA METALÚRGICA
7	Andreia Duarte Menezes	Guilherme Yuuki Koga	Lucas Henrique Staffa	DT	PINTURAS ANITCORROSIVAS CONTENDO CARGAS MINERAIS PARA PROTEÇÃO DE MAQUINÁRIO AGRÍCOLA
8	Argos Yoneda Coletti	Francisco Gil Coury	Walter José Botta Filho	M	PRODUÇÃO, CORROSÃO E DESGASTE DE REVESTIMENTOS AMORFIZÁVEIS DO SISTEMA (Fe-Co-Ni-Cr-Mo)-B PROCESSADAS POR HVOF
9	Arquiminio Bomfim da Silva Neto	Marco Aurelio Liutheviciene Cordeiro		C	ESTUDO DO POTENCIAL DE NANO-HERETOESTRUTURAS DE ÓXIDO DE TUNGSTÊNIO E NITRETO DE CARBONO EM PROCESSOS DE REDUÇÃO DE CO2
10	Aylanna Priscila Marques de Araújo	Piter Gargarella		M	FABRICAÇÃO DE COMPÓSITOS A BASE DE FE COM MATRIZ METÁLICA VÍTREA ATRAVÉS DO PROCESSO DE MANUFATURA ADITIVA DE FUSÃO SELETIVA POR LASER
11	Bárbara de Oliveira Fiorin	Murilo Camuri Crovace	Márcio Raymundo Morelli	DT	PROCESSAMENTO DE CARBETO DE BORO POR ELETROFUSÃO
12	Bárbara Silva Sales Guimarães	Leonardo Bresciani Canto		P	NANOCOMPÓSITOS DE EPÓXI E GRAFENO
13	Bruna Fernanda Batistão	Piter Gargarella		M	FUNCIONALIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE DO PÓ DA LIGA DE ALUMÍNIO AA2017 PARA USO EM MANUFATURA ADITIVA
14	Caio Lucas Gueiros Pedrosa Martins	Walter José Botta Filho	Guilherme Yuuki Koga	M	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO ELETROQUÍMICA E TRIBOLÓGICA DE REVESTIMENTOS DE LIGAS MULTICOMPONENTES VITRIFICÁVEIS OBTIDOS POR ASPERSÃO A FRIO E LASER CLADDING
15	Camila Haga	Pedro Augusto de Paula Nascente		DT	ESTUDO DA FRAGILIZAÇÃO POR HIDROGÊNIO E RESISTÊNCIA À CORROSÃO EM LIGAS DE AL PARA APLICAÇÕES AERONÁUTICAS
16	Carla Raílla Santos de Oliveira	Carlos Alberto Della Rovere		M	EFEITO DA PRECIPITAÇÃO DA FASE G NO COMPORTAMENTO DE CORROSÃO LOCALIZADA DO AÇO INOXIDÁVEL LEAN DUPLEX 2202

SEQ	Aluno D	Orientador	Coorientador	AC	Título do trabalho
17	Carlos Vinícius de Paes Santos	Daniel Rodrigo Leiva	Guilherme Zepon	DT	PROPRIEDADES DE ARMAZENAGEM DE HIDROGÊNIO DE LIMALHAS DA LIGA ZK60 COM ADIÇÕES DE NANOTUBO DE CARBONO SEVERAMENTE DEFORMADA
18	Caroline Binde Stoco	Francisco Gil Coury		M	DESENVOLVIMENTO DE LIGAS DE ALTA ENTROPIA COM PROPRIEDADES MAGNETOCALÓRICAS OTIMIZADAS E LIVRES DE TERRAS-RARAS: SELEÇÃO POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E VALIDAÇÃO EXPERIMENTAL
19	Celso Antônio Galbiati e Turazza de Souza	Guilherme Zepon		M	INFLUÊNCIA DO PROCESSO DE ECAP NO COMPORTAMENTO DE CORROSÃO ELETROQUÍMICA DE LIGAS DE ALUMÍNIO ANODIZADAS
20	Claudio Beserra Martins Júnior	Carlos Alberto Della Rovere		M	EFEITO DO PROCESSAMENTO DE ECAP NO COMPORTAMENTO DE CORROSÃO ELETROQUÍMICA DE ALUMÍNIO ANODIZADO
21	Cybelle Rodrigues Duarte	José Manoel Marconcini	Francys Kley Vieira Moreira	P	DESENVOLVIMENTO DE FILMES BIODEGRADÁVEIS A PARTIR DE AMIDO E EXTRATO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS
22	Daniel Aparecido Lopes Vieira da Cunha	Lidiane Cristina Costa	Luiz Antonio Pessan	P	SCAFFOLDS DE PLA/CARGAS CERÂMICAS MODIFICADAS POR PLASMA
23	Daniel de Oliveira Bazoni	Ana Paula da Luz		DT	ESTRATÉGIAS PARA A MELHORIA DA EFETIVIDADE DAS PRÁTICAS DE ENSINO EM CURSOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA: INTEGRAÇÃO DE METODOLOGIAS NO ENSINO TEÓRICO E PRÁTICO
24	Daniel Gomes de Souza dos Santos	Conrado Ramos Moreira Afonso		DT	EFEITO DOS ELEMENTOS Nb, V e Mn NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS E MICROESTRUTURAIS DE PERFIS ESTRUTURAIS DE AÇOS LAMINADOS A QUENTE
25	Danilo Biazon Janes	Edson Roberto Leite		C	PROCESSAMENTO DE MATERIAIS NANOESTRUTURADOS PARA OBTENÇÃO DE CERÂMICAS TRANSPARENTES DE YAG
26	Davis Machado Larrubia	Guilherme Zepon		M	RECICLAGEM DE CAVACOS DE TI E SUAS LIGAS PELO PROCESSO DE HIDROGENAÇÃO/DESIDROGENAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE PÓS METÁLICOS VISANDO APLICAÇÃO EM MANUFATURA ADITIVA
27	Denize Maria Silva e Silva	Conrado Ramos Moreira Afonso	Danielle Cristina Camilo Magalhães	M	MODIFICAÇÃO SUPERFICIAL ATRAVÉS DE OXIDAÇÃO POR MICRO-ARCO (MAO) DE LIGAS DE Mg-Zn(Ca) e Mg-Li-Y PARA APLICAÇÕES COMO IMPLANTE BIOABSORVÍVEIS
28	Diego Davi Coimbrão	Guilherme Zepon	Walter José Botta Filho	M	LIGAS AMORFIZÁVEIS MULTICOMPONENTES A BASE DE FE CONTENDO BORETOS E CARBO-BORETOS PARA APLICAÇÕES EM REVESTIMENTOS RESISTENTES À CORROSÃO E AO DESGASTE
29	Eliezer Costa Silva	Ana Paula da Luz	Yurimiler Leyet Ruiz	C	ESTUDO DE SINTERIZAÇÃO DE NANOCERÂMICAS A BASE DE ZrO2
30	Erick Gabriel Ribeiro dos Anjos	Luiz Antonio Pessan	Fabio Roberto Passador	P	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE FILAMENTOS PARA IMPRESSÃO 3D (FDM) DE NANOCOMPÓSITOS DE ABS/MATERIAIS CARBONOSOS PARA CONFECÇÃO DE CARCAÇA PROTETORA DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS

SEQ	Aluno D	Orientador	Coorientador	AC	Título do trabalho
31	Erlifas Moreira Rocha	Piter Gargarella	Eric Marchezini Mazzer	M	MANUFATURA ADITIVA DE LIGAS A BASE DE CU COM EFEITO DE MEMÓRIA DE FORMA E PROPRIEDADES ELASTOCALÓRICAS
32	Felipe Escher Saldanha	José Eduardo Spinelli	Guilherme Lisboa de Gouveia	M	SOLIDIFICAÇÃO E PROPRIEDADES DE LIGAS AL-NI, AL-CU-NI, AL-CU-FE e AL-CU-FE-NI COM FOCO NA CARACTERIZAÇÃO DAS FASES INTERMETÁLICAS
33	Felipe Henrique Matheus	Daniel Rodrigo Leiva	Guilherme Zepon	M	OBTENÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS CONTENDO ARMAZENADORES DE HIDROGÊNIO BASEADOS EM MAGNÉSIO E POLÍMERO POLIMETILMETACRILATO PARA FINS DE PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO
34	Felippe Migliato Marega	Lidiane Cristina Costa	Piter Gargarella	P	IMPRESSÃO 3D DE SCAFFOLDS COM BIOCOMPÓSITOS DE PLA COM LIGAS METÁLICAS BIOABSORVÍVEIS PARA REGENERAÇÃO ÓSSEA: UMA ABORDAGEM COM MACHINE LEARNING
35	Fernanda Thamiles de Jesus Serrão	Marco Aurelio Liutheviciene Cordeiro		C	ESTUDO DE ROTAS DE SÍNTESES DE NANOPARTÍCULAS EM SUBSTRATO DE VIDRO
36	Filipe de Almeida Araújo	Luiz Antonio Pessan	Eduardo Henrique Backes	P	DESENVOLVIMENTO DE NANOFIBRAS COMPÓSITAS DE POLICARBONATO E NANOTUBOS DE CARBONO PARA BLINDAGEM ELETROMAGNÉTICA
37	Flávia Bueno Mendes	Marcello Rubens Barsi Andreeta		C	PREPARAÇÃO DE VIDROS E VITROCERÂMICAS DO SISTEMA Y2O3-Li2O-Al2O3-TiO2-P2O5-SiO2 POR MEIO DE FUSÃO A LASER
38	Gabriela Bugni Ribeiro	Francisco Gil Coury		DT	CARACTERIZAÇÃO DE ORDENAMENTO LOCAL EM MATERIAIS POR E-PDF
39	Gabriela Chimello Mayer Dias	Guilherme Zepon		M	ESTUDO DA HISTERESE EM DIAGRAMAS PRESSÃO-COMPOSIÇÃO-TEMPERATURA DE LIGAS MULTICOMPONENTE PARA ARMAZENAGEM DE HIDROGÊNIO
40	Giovanna do Espirito Santo	Conrado Ramos Moreira Afonso		DT	IMPRESSÃO 3D A LASER DE LIGA B TI-NB COM INCORPORAÇÃO DE BIOSÍLICA EXTRAÍDA DA ESPONJA DRAGMACIDON RETICULATUM PARA ENGENHARIA DE TECIDO ÓSSEO
41	Glauber Fernando Furlan	Jose Antonio Eiras		C	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO ELÉTRICA E FOTOVOLTAICA DE NANOESTRUTURAS DE MATERIAIS FERROELÉTRICOS “LIVRES DE CHUMBO” (à base de K(Na,Nb)O3, BaTiO3 ou Bi4Ti3O12)
42	Glauco Fabrício Bianchini	Guilherme Yuuki Koga	Márcio Raymundo Morelli	DT	ANÁLISE DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE CONCRETOS DE ALTO DESEMPENHO (CAD) REFORÇADOS COM FIBRAS SINTÉTICAS
43	Guilherme Bergaro Sagula de Almeida	Daniel Rodrigo Leiva	Guilherme Zepon	DT	DESENVOLVIMENTO DE ESTRATÉGIAS PARA DIVULGAÇÃO E PROMOÇÃO DA ÁREA DE ENGENHARIA DE ENGENHARIA DE MATERIAIS JUNTO AOS ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO
44	Guilherme Cardeal Stumpf	Francisco Gil Coury		M	ANÁLISE DE MECANISMOS DE DEFORMAÇÃO E ESTRUTURAS DE DEFORMAÇÃO EM LIGAS DE ALTA ENTROPIA DE ALTA TENACIDADE

SEQ	Aluno D	Orientador	Coorientador	AC	Título do trabalho
45	Guilherme da Cunha Mendonça	Ana Paula da Luz		DT	COMPORTAMENTO DE SECAGEM DE CONCRETOS REFRATÁRIOS CONTENDO LIGANTES GEOPOLIMÉRICOS
46	Guilherme Eduardo de Oliveira Blanco	Lidiane Cristina Costa	Rafael Barbosa	P	DESENVOLVIMENTO DE CABOS COM ISOLAMENTO ELÉTRICO A BASE DE POLIPROPILENO E ELASTÔMERO TERMOPLÁSTICO COM ELEVADO DESEMPENHO TÉRMICO SOB FADIGA
47	Guilherme Gonçalves Biazin	Caio Gomide Otoni	Henriette Monteiro Cordeiro de Azeredo	P	DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS SUSTENTÁVEIS VIA UPCYCLING DE SUBPRODUTOS AGROINDUSTRIAIS
48	Gustavo Bertoli	Claudio Shyinti Kiminami	Francisco Gil Coury	M	EFEITO DOS ELEMENTOS C, N E B NO EQUILÍBRIO DE FASES E PROPRIEDADES MECÂNICAS DA LIGA DE ELEMENTO MULTIPRINCIPAL Cr40Co40Ni20
49	Gustavo de Albuquerque Soares	Ana Paula da Luz		DT	PROCESSAMENTO DE SORVENTES GEOPOLIMÉRICOS VIA ROBOCASTING PARA REMOÇÃO DE METAIS PESADOS DE ÁGUAS RESIDUAIS
50	Gustavo Henrique dos Santos Domingos	Marco Aurelio Liutheviciene Cordeiro	Rodolfo Foster Klein Gunnewiek	C	PRODUÇÃO DE FILTROS DE NANOCOMPÓSITOS CERÂMICOS BIOCIDAS DE ALTA EFICIÊNCIA
51	Humberto Dias de Almeida Filho	Daniel Rodrigo Leiva		DT	ESTUDO SOBRE O EMPREGO DE METODOLOGIAS ATIVAS NO ENSINO DE ENGENHARIA DOS MATERIAIS
52	Icaro Caldeira Finhana	Ana Paula da Luz		DT	MANUFATURA ADITIVA DE CERÂMICAS AVANÇADAS: DESENVOLVIMENTO DE SUSPENSÕES FOTOPOLIMERIZÁVEIS CONTENDO MICRO E NANOPARTÍCULAS E OTIMIZAÇÃO DOS PARÂMETROS DE IMPRESSÃO
53	Igor Gabriel Coinete Mota	Guilherme Yuuki Koga	Guilherme Zepon	M	ESTUDO DO FENÔMENO DE CARBURIZAÇÃO EM AÇOS INOXIDÁVEIS PARA ALTAS TEMPERATURAS APLICADOS EM FORNOS DE PIRÓLISE DE ETANO E NAFTA
54	Jaderson Rodrigo da Silva Leal	José Eduardo Spinelli		M	ESTUDO DO CRESCIMENTO DENDRÍTICO E DE FORMAÇÃO FASES PRIMÁRIAS AlFe EM LIGAS DE Al-Fe MODIFICADAS COM Mn e Ni
55	João de Freitas Gomes Neto	Luiz Antonio Pessan	Eduardo Henrique Backes	P	DESENVOLVIMENTO DE PELE ARTIFICIAL POR SOLUTION BLOW SPINNING PARA A REGENERAÇÃO DE FERIDAS CUTÂNEAS CRÔNICAS
56	João Henrique Schiavon Mota	Francisco Gil Coury	Nelson Delfino de Campos Neto	M	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE AMOSTRAS COM GRADIENTES COMPOSICIONAIS DE LIGAS DE ALTA ENTROPIA ENDURECÍVEIS POR PRECIPITAÇÃO
57	João Paulo Sachetto	Guilherme Yuuki Koga	Lucas Barcelos Otani	DT	DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTO METÁLICO POR SOLDAGEM: PROPRIEDADES TRIBOLÓGICAS E ELETROQUÍMICAS
58	Juliana Bressani Figueiredo Mascarenhas	Carlos Alberto Della Rovere		M	EFEITO DA PRECIPITAÇÃO DA FASE G NO COMPORTAMENTO DE CORROSÃO LOCALIZADA DO AÇO INOXIDÁVEL LEAN DUPLEX LDX 2404
59	Juliana Gutierrez Caruso	Sílvia Helena Prado Bettini		P	INVESTIGAÇÃO DE BLENDAS DE POLIAMIDA 66 E POLIFTALAMIDA (PPA)

SEQ	Aluno D	Orientador	Coorientador	AC	Título do trabalho
60	Kevin Johnson Gonçalves Pereira	Lidiane Cristina Costa	Francys Kley Vieira Moreira	P	DESENVOLVIMENTO DE ESTRUTURAS POLIMÉRICAS ANTIVIRAIS BASEADAS EM POLI(ÁCIDO LÁTICO) E NANOPARTÍCULAS DE PRATA VIA ROTAS ÚMIDAS DE REVESTIMENTO
61	Laís Taguchi Possari	Sílvia Helena Prado Bettini	Caio Gomide Otoni	P	INCORPORAÇÃO DE LIGNINA EM POLÍMEROS BIODEGRADÁVEIS E SEU EFEITO NA DEGRADAÇÃO ABIÓTICA E BIÓTICA
62	Leonardo Alves Pinto	Luiz Antonio Pessan	Eduardo Henrique Backes	P	SÍNTESE DE POLIURETANO TERMOPLÁSTICO À BASE DE PHA E PEG BIOCOMPATÍVEL, DEGRADÁVEL E COM MEMÓRIA DE FORMA RESPONSIVA À ÁGUA DESTINADO A FABRICAÇÃO DE SCAFFOLDS
63	Leonardo Barbosa Consonni	Murilo Camuri Crovace	Lidiane Cristina Costa	DT	PROCESSAMENTO DE VIDROS E VITROCERÂMICAS BIOATIVAS VIA SINTERIZAÇÃO SELETIVA A LASER (SLS)
64	Ligia Cristina Ferreira Costa Dias	Guilherme Zepon	Tomaz Toshimi Ishikawa	DT	ANÁLISE DO EFEITO DE CONTORNOS DE GRÃO E ESPECIAIS E DE DISCORDÂNCIAS NAS PROPRIEDADES DE HIDROGENAÇÃO DA MISTURA MG-FE PROCESSADA POR DEFORMAÇÃO PLÁSTICA SEVERA
65	Luana Cristina Miguel Rodrigues	Walter José Botta Filho	Guilherme Yuuki Koga	M	PROPRIEDADES ELETROQUÍMICAS E TRIBOLÓGICAS DE RECOBRIMENTOS PRODUZIDOS POR ASPERSÃO TÉRMICA DE LIGAS Fe68+xCr8Mo4Nb4B16-
66	Lucas do Carmo Silva	Murilo Camuri Crovace		DT	DESENVOLVIMENTO DE SUSPENSÃO FOTOSSENSÍVEL CONTENDO BIOSILICATO PARA IMPRESSÃO 3D POR PROCESSAMENTO DIGITAL DE LUZ (DLP)
67	Luís Otávio Zaparoli Falsetti	Victor Carlos Pandolfelli		DT	ASPECTOS TERMODINÂMICOS DA ESPUMAÇÃO DE ESCÓRIA E REMOÇÃO DE INCLUSÕES NÃO-METÁLICAS EM AÇOS
68	Marcos Vinicius Basaglia	Sílvia Helena Prado Bettini		P	ESPUMAS BIODEGRADÁVEIS FUNCIONAIS DE POLI(ÁCIDO LÁCTICO)
69	Marcos Vinícius Batista Nicolino	Lidiane Cristina Costa		P	DESENVOLVIMENTO DE SUBSTRATO BIODEGRADÁVEL PARA APLICAÇÃO NA SUINOCULTURA
70	Mariana de Brito Ferraz	Guilherme Zepon		M	ARMAZENAGEM DE HIDROGÊNIO EM LIGAS DO SISTEMA Ti-V-Nb-Cr PRODUZIDAS A PARTIR DE MATÉRIAS PRIMAS COMERCIAIS
71	Mariana Salgado Lopes	Daniel Rodrigo Leiva	Maria Angélica do Carmo Zanotto	DT	A AVALIAÇÃO DO ENSINO DE COMPETÊNCIAS NA ENGENHARIA DE MATERIAIS ATRAVÉS DO USO DA METODOLOGIA DE GRUPO FOCAL
72	Marina Soares de Azerêdo	José Manoel Marconcini	Caio Gomide Otoni	P	DESENVOLVIMENTO DE MANTAS FILTRANTES OBTIDAS POR FIAÇÃO POR SOPRO EM SOLUÇÃO PARA APLICAÇÃO EM FILTRAÇÃO LÍQUIDA
73	Matheus Bittencourt Wilges	Marco Aurelio Liutheviciene Cordeiro		C	SÍNTESE E PRODUÇÃO DE HIDROGÉIS TERMOSENSÍVEIS PARA APLICAÇÃO EM DISPOSITIVOS FOTOCATALÍTICOS
74	Matheus Furlan	Rodrigo Bresciani Canto	Vinicius Fiocco Sciuti	DT	SOBRE FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS E EXPERIMENTAIS PARA O ESTUDO DA FRATURA EM COMPACTOS VERDES

SEQ	Aluno D	Orientador	Coorientador	AC	Título do trabalho
75	Matheus Renan Belphman do Amaral	Edson Roberto Leite		C	INVESTIGAÇÃO DA DOPAGEM E EXSOLUÇÃO EM PEROVSKITAS: ESTRATÉGIAS PARA AUMENTO DA EFICIÊNCIA ELETROCATALÍTICA
76	Maurício Lima Souza	Edgar Dutra Zanotto		C	EFEITOS DO NIÓBIO SOBRE INÚMERAS PROPRIEDADES DE VIDROS TIPO "CRISTAL"
77	Nícolas Moreira de Carvalho Gomes	Marco Aurelio Liutheviciene Cordeiro		C	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOESTRUTURAS DE ÓXIDOS METÁLICOS OBTIDOS POR MÉTODOS MICROFLUÍDICOS OTIMIZADOS
78	Otávio Abreu Pedroso	Guilherme Zepon		M	MODELAGEM TERMODINÂMICA DE LIGAS MULTICOMPONENTES PARA ARMAZENAGEM DE HIDROGÊNIO ASSISTIDA POR MÉTODOS AB INITIO
79	Paulo Victor Campos Sousa	Luiz Antonio Pessan	Eduardo Henrique Backes	P	OTIMIZAÇÃO DA SÍNTESE DE NANONOMPÓSITOS HÍBRIDO-MINERALIZADOS DE HIDROGEL/PLLA/CARGAS INORGÂNICAS PARA OBTENÇÃO DE SCAFFOLDS VIA IMPRESSÃO 3D
80	Paulo Victor de Araújo Fernandes	Carlos Henrique Scuracchio	Lucas Henrique Staffa	P	OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO ELÉTRICA E ELETROMECÂNICA DE IPMC TENDO COMO FASE ELETROATIVA NANO COMPÓSITO DE POLI(ÓXIDO DE ETILENO) NANOCELULOSE E CARGAS CONDUTORAS
81	Rafael Gouveia Lazarini	José Manoel Marconcini	Sílvia Helena Prado Bettini	P	DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIMÉRICA UTILIZANDO ALTOS TEORES DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS
82	Rafael Resende Assis Silva	Caio Gomide Otoni	Luiz Henrique Capparelli Mattoso	P	NANOGERADORES TRIBOELÉTRICOS À BASE DE VITRÍMEROS BIOPOLIMÉRICOS PARA APLICAÇÃO EM SENSORES AUTOALIMENTADOS
83	Raul Franklin Andrade Santos	Juliano Marini		P	DESENVOLVIMENTO DE NANOCOMPÓSITOS POLIMÉRICOS BIODEGRADÁVEIS PARA APLICAÇÃO EM EMBALAGENS MULTIFUNCIONAIS
84	Rean Toniazzo	Alessandra de Almeida Lucas		P	DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS DE ALTA BARREIRA A OXIGÊNIO PARA EMBALAGENS SUSTENTÁVEIS
85	Renato Trevilato	Juliana Mara Pinto de Almeida		DT	PROCESSAMENTO À LASER EM LIGAS DE TITÂNIO PARA APLICAÇÕES BIOMÉDICAS
86	Rodrigo da Silva Magalhães	Ana Paula da Luz	Márcio Raymundo Morelli	DT	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE GEOPOLÍMEROS A PARTIR DE UMA ZEÓLITA NATURAL
87	Roseane Martins dos Santos	Daniel Rodrigo Leiva		DT	AVALIAÇÃO DA INCORPORAÇÃO DE UM SUBPRODUTO DERIVADO DA EXTRAÇÃO DO SULFATO DE ALUMÍNIO EM COMPOSIÇÕES CERÂMICAS AVANÇADAS
88	Salvino Cezar Mello de Macêdo	Rodrigo Bresciani Canto		DT	CARACTERIZAÇÃO E MODELAGEM COMPUTACIONAL DO COMPORTAMENTO VISCOELÁSTICO E VISCOPLÁSTICO DO PTFE SOB CARREGAMENTOS DE LONGA DURAÇÃO SOB DIFERENTES TEMPERATURAS
89	Sarah Maria de Albuquerque Sousa	José Eduardo Spinelli	Danielle Cristina Camilo Magalhães	M	ANÁLISE DA SOLIDIFICAÇÃO E DAS PROPRIEDADES DE APLICAÇÃO DE LIGAS AL-SN-CU(-XBI)

SEQ	Aluno D	Orientador	Coorientador	AC	Título do trabalho
90	Simey do Vale Garcia	Juliano Marini	Juliana Bonametti Olivato	P	DESENVOLVIMENTO DE CURATIVOS FLEXÍVEIS ANTIMICROBIANOS BASEADOS EM NANOCOMPÓSITOS DE TPU/TPS/HNT
91	Tainara de Paula de Lima Lima	Luiz Antonio Pessan	Marcele Fonseca Passos	P	DESENVOLVIMENTO DE BIOTINTAS HÍBRIDAS COM INCORPORAÇÃO DE ÓLEOS VEGETAIS AMAZÔNICOS NANOENCAPSULADOS PARA APLICAÇÃO EM ENGENHARIA DE TECIDOS
92	Talyta Torrezan	Alessandra de Almeida Lucas		DT	ANÁLISE SISTÊMICA PARA ALAVANCAGEM DA RECICLAGEM MECÂNICA DE EPS
93	Thalia Delmondes de Souza	Edgar Dutra Zanotto	Laís Dantas Silva	C	VIDROS E VITROCERÂMICOS ULTRA DUROS PARA BLINDAGEM BALÍSTICA
94	Thiago Takamura Yanaguissava	Walter José Botta Filho	Guilherme Zepon	M	TERMODINÂMICA DE LIGAS DE ALTA ENTROPIA DO SISTEMA (TiVNbXY, X, Y = Zr, Hf, Co) - HIDROGÊNIO POR CÁLCULOS DFT
95	Thiago Wisley Barbosa de Farias	Ana Paula da Luz	Italo Leite de Camargo	DT	DESENVOLVIMENTO DE PASTAS CERÂMICAS, PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE PEÇAS DENSAS OBTIDAS POR ROBOCASTING
96	Túlio Mumic Cunha	Victor Carlos Pandolfelli		DT	METODOLOGIAS DE OTIMIZAÇÃO DE PERFIS DE AQUECIMENTO NO PROCESSO DE SECAGEM DE CONCRETOS REFRATÁRIOS
97	Victor Hugo Mafra Monfredo Ferreira	Guilherme Yuuki Koga	Francisco Gil Coury	M	DESENVOLVIMENTO DE LIGAS METÁLICAS MULTICOMPONENTES COM ELEVADOS TEORES DE NB PARA APLICAÇÃO ESTRUTURAIS DE ELEVADA RESISTÊNCIA À CORROSÃO
98	Vinícius Aranda	Guilherme Zepon		M	PRODUÇÃO DE LIGAS MULTICOMPONENTES PARA ARMAZENAGEM DE HIDROGÊNIO POR FUSÃO A ARCO COM ELETRODO NÃO CONSUMÍVEL DE TUNGSTÊNIO E PROTEÇÃO GASOSA: UMA SOLUÇÃO PARA ESCALABILIDADE DE PRODUÇÃO
99	Vinicius Martins Zallocco	Ana Candida Martins Rodrigues	Juliana Mara Pinto de Almeida	C	DESENVOLVIMENTO DE NOVAS COMPOSIÇÕES DE VIDROS APRESENTANDO ALTA CONDUTIVIDADE IÔNICA
100	Vinícius Pereira Bacurau	Francisco Gil Coury	Eric Marchezini Mazzer	M	ESTUDO DO EFEITO DO COBALTO NO ORDENAMENTO DE LIGAS Cr33Ni66-xCox
101	Vitor Eduardo Pinotti	Piter Gargarella		M	MANUFATURA ADITIVA DE COMPÓSITOS METÁLICOS EM CAMADAS COM PROPRIEDADES MAGNÉTICAS MOLES
102	Wallyson Souza Ramos	Alessandra de Almeida Lucas		P	ESTUDO DE NANOCOMPÓSITOS CONDUTIVOS A PARTIR DA ADIÇÃO HÍBRIDA DE NANOCARGAS CARBONÁCEAS EM RESÍDUOS DE EMBALAGENS CARTONADAS
103	Wemerson Daniel Correia dos Santos	Caio Gomide Otoni		P	MODIFICAÇÃO SUPERFICIAL DE NANOCELULOSE PARA MODIFICAÇÃO DE REOLOGIA EM EMULSÕES PARA HOME & PERSONAL CARE

SEQ	Aluno D	Orientador	Coorientador	AC	Título do trabalho

AC: Área de Concentração

C: Cerâmica

DT: Desenvolvimento Tecnológico

P: Polímeros

M: Metalurgia