



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ
PRÓ-REITORIA DE RELAÇÕES EMPRESARIAIS E COMUNITÁRIAS
PRO-REITORIA DE GRAD.E EDUC.PROFISSIONAL
DIRETORIA DE GRADUACOES

Boletim de Serviço Eletrônico em 30/08/2018



EDITAL 3/2018 - PROGRAD/PROREC

A Pró-Reitoria de Graduação e Educação Profissional – PROGRAD e a Pró-Reitoria de Relações Empresariais e Comunitárias – PROREC, da Universidade Tecnológica Federal do Paraná – UTFPR, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais, e tendo em vista o disposto no **Edital 1/2018 - PROGRAD/PROREC**, que convidou seus alunos a participarem do processo seletivo de propostas de Trabalhos de Conclusão de Curso – TCC, a serem apoiadas com recursos da PROGRAD e da PROREC, divulga, em anexo, o **Resultado Final**, conforme critérios previstos no aludido Edital.

Para os projetos selecionados, o aluno proponente deverá contatar a DIRGRAD do seu câmpus para obter as orientações em relação ao repasse de seus dados para o depósito do valor do apoio financeiro.

Curitiba, 30 de agosto de 2018.

ALVARO PEIXOTO DE ALENCAR NETO
Diretor de Graduações

LUIS MAURICIO MARTINS DE RESENDE
Pró-Reitor de Graduação e Educação Profissional

DOUGLAS PAULO BERTRAND RENAUX
Pró-Reitor de Relações Empresariais e Comunitárias



Documento assinado eletronicamente por **DOUGLAS PAULO BERTRAND RENAUX, PRO-REITOR(A)**, em 30/08/2018, às 18:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **LUIS MAURICIO MARTINS DE RESENDE, PRO-REITOR(A)**, em 30/08/2018, às 19:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **ALVARO PEIXOTO DE ALENCAR NETO, DIRETOR(A)**, em 30/08/2018, às 20:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.utfpr.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0414027** e o código CRC **2429967A**.

ANEXO DO EDITAL 3/2018 - PROGRAD/PROREC

Câmpus	Título do projeto selecionado	Nome do aluno proponente	Curso
Apucarana	Biotransformação empregando lipases ligadas ao micélio proveniente de fermentação submersa.	Gabriela Sadako Ygarashi	Licenciatura em Química
Apucarana	Desenvolvimento de um não tecido a partir de uma matéria prima secundária para aplicação de bojo de sutiã.	Larissa Soeiro Rinaldi	Engenharia Têxtil
Apucarana	Estudo de Adsorção de corantes Têxteis em resíduos de maracujá.	Matheus Campos de Castro	Licenciatura em Química
Apucarana	Possibilidades na formação de professores a partir da articulação entre História da Ciência e Ensino de Química.	Luara Wesley Candeo Ramos	Licenciatura em Química
Apucarana	Síntese de compostos do tipo AB ₂ O ₄ para produção de biodiesel.	Alessandra Paula Oliveira	Tecnologia em Processos Químicos
Apucarana	Síntese de Magnetita a partir de resíduos Industriais.	Daniel Graize Trindade	Tecnologia em Processos Químicos
Apucarana	Substrato de vidro coberto com nanopartículas de ouro para emprego em sensor refratométrico.	Matheus Siraque	Licenciatura em Química
Campo Mourão	ANÁLISE SENSORIAL DE MORTADELA DESENVOLVIDA COM MICROCRISTAIS DE CURCUMINA E OUTROS CORANTES POR MEIO DE PERFIL FLASH	Jacqueline Thome Henrique	Engenharia de Alimentos
Campo Mourão	BIODEGRADAÇÃO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO UTILIZANDO BACTÉRIAS ENCONTRADAS NO TRATO INTESTINAL DE LARVAS DE TENEBRIO MOLITOR LINNAEUS, 1758 (COLEOPTERA: TENEBRIONIDAE)	Lucas Vinicius Rodrigues Godoi	Engenharia Ambiental
Campo Mourão	CODIGESTÃO ANAERÓBIA DE LIXIVIADO DE ATERRO E GLICERINA EM REATORES EM BATELADA	Natália Rezende Pereira	Engenharia Ambiental
Campo Mourão	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE RASTREAMENTO SOLAR MICROCONTROLADO PARA PAINÉIS SOLARES	Guilherme Manoel Soares	Engenharia Eletrônica
Campo Mourão	EFEITOS DA APLICAÇÃO DE RADIAÇÃO PELA LUZ ULTRAVIOLETA EM FILÉS DE TILÁPIA FRESCO	Amanda Gesser Castelan	Engenharia de Alimentos
Campo Mourão	INVESTIGAÇÃO EXPERIMENTAL E NUMÉRICA SOBRE O FENÔMENO DE IMPACTO EM BARRAS	Tamires Maria de Souza Martins	Engenharia Civil
Campo Mourão	ISOLANTES TÉRMICOS PARA CONSTRUÇÕES EM CONTAINER	Daiane Cristina Pereira Zavatin	Engenharia Civil
Campo Mourão	MEDIDOR DE BIOIMPEDÂNCIA	Andressa Cristina Kuibida dos Santos	Engenharia Eletrônica
Campo Mourão	PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE TRANSDUTORES PARA UM SISTEMA DE MONITORAMENTO AGROMETEOROLÓGICO	Angelica Cristina Manfrim	Engenharia Eletrônica
Campo Mourão	RELAÇÕES DE PODER, RESISTÊNCIA E REPRESENTATIVIDADE: INSPIRAÇÕES ETNOGRÁFICAS EM UMA ESCOLA DA REDE PÚBLICA DE ENSINO	Leandro Cajuela Lopes	Licenciatura Química
Campo Mourão	TRATAMENTO DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO POR PROCESSO DE OZONIZAÇÃO	Larissa Vareschi Récio	Engenharia Ambiental
Cornélio Procópio	Análise da Soldagem do Aço SAE 4130 Pelos Processos MAG e TIG.	LUCAS FACCIOLI BODONI	Engenharia Mecânica.
Cornélio Procópio	Aplicação da ProgramaLinear em Problemas Agrícolas.	DANIELY CRISTINY LUCAS REGHIM	Licenciatura em Matemática.
Cornélio Procópio	Ataque Contra Posicionamento em Aplicativos de Trânsito em Redes Veiculares.	PAULO RICARDO KENSUN NAKAIMA	Engenharia de Software.
Cornélio Procópio	Avaliação de Parâmetros do Processo de Eletroerosão a Fio.	EDILSON MATIAS JUNIOR	Engenharia Mecânica.
Cornélio Procópio	Construção de uma Plataforma Experimental Ball And Beam para o Ensino de Controle Automático.	MURYLO PELICARO LOPES	Engenharia de Controle e Automação.
Cornélio	Controle de um Circuito RC de Segunda Ordem Via Técnicas de Controle	LUCAS DE OLIVEIRA	Engenharia de

Procópio	PID.	ZANUTO	Controle e Automação.
Cornélio Procópio	Extensão para o Teste de Kummer e Aplicações.	WENDELL PALKOVITZ DE FELICE CARRIJO	Licenciatura em Matemática.
Cornélio Procópio	Gaps Entre Primos Indexados em 2	LUIZ OTAVIO FERNANDES	Licenciatura em Matemática.
Cornélio Procópio	Modelos de Precificação de Passagens Aéreas: Londrina-São Paulo E Londrina-Curitiba.	JULIANA DE MELO	Licenciatura em Matemática.
Cornélio Procópio	Otimização Linear Aplicada ao Balanceamento de Estoques de uma Indústria de Móveis.	GABRIELA DA SILVA OLIVEIRA	Licenciatura em Matemática.
Cornélio Procópio	Produção e Caracterização de Resina Epóxi Dopada com Partículas Eletromagnéticas.	GUILHERME WALDOW	Engenharia Mecânica.
Cornélio Procópio	Quadrados Latinos.	MARIANA VASCONCELOS NEGRINI	Licenciatura em Matemática.
Cornélio Procópio	Um Estudo Sobre o Pensamento Algébrico de Alunos Ingressantes do Curso de Licenciatura em Matemático da UTFPR Campus Cornélio Procópio.	ARIANE DA SILVA LANDGRAF	Licenciatura em Matemática.
Curitiba	A refeição como experiência do usuário: Projeto de conjunto para alimentação fora do domicílio	Aline Cavalheiro Batista	Design
Curitiba	Adaptação Ergonômica no Cockpit de veículo Baja Sae Brasil	Ariane Ramos Pokes	Design
Curitiba	Análise de resistência ao desgaste em aço 15-5PH Nitretado	Eduardo Hoffmann Martins / Marcello Fedalto	Engenharia Mecânica
Curitiba	Avaliação da ecotoxicidade e genotoxicidade da losdetona potássica antes e após tratamento por processos avançados de oxidação	Eliane Adams	Química
Curitiba	Avaliação do desempenho da Polianilina-Melamina como agente anticorrosivo em Tinta Epóxi	Carina Boaron	Química
Curitiba	Caracterização elementar de argilas de uso cosmético	Fernanda Baltar Auffinger	Radiologia
Curitiba	Caracterização elementar de piercing por meio das técnicas de EDXRF e MEV/EDS	Amanda Suemy Barros Cassal	Radiologia
Curitiba	Clínica especializada em saúde da mulher: com atendimento para vítimas de violência	Stephanie Noleto	Arquitetura e Urbanismo
Curitiba	Coleção de estampas baseado em pesquisa	Cinthia Regina Sokolowski	Design
Curitiba	Controle de presença via RFID em uma instituição pública	Iury Oliveira Mezari	Sistemas de Informação
Curitiba	Controle e Supervisão de um grupo motor gerador a diesel	Gabriel Leoni da Silva / Lenilton Do Nascimento Rocha	Automação Industrial
Curitiba	Conversor CA-CC com regulador de tensão integrado para as máquinas síncronas dos laboratórios de máquinas elétricas do departamento acadêmico de Eletrotécnica	Yuri Moisés Skroch	Engenharia Elétrica
Curitiba	Desenvolvimento de um gerador síncrono de baixo custo a partir de um alternador automotivo	Eduardo Henrique Vogelsanger / Matheus Polatti	Engenharia Elétrica
Curitiba	Desenvolvimento de um web aplicativo de caronas	Vanessa Salgado Baffa / Naomi da Silva Alves de Amorim	Design
Curitiba	Determinação de Fármacos e Produtos de Cuidados Pessoais no Rio Belém	Luana Mayumi Takahasi Marques	Processos Ambientais
Curitiba	Dispositivo de Controle, Monitoramento e Acionamento de Sistemas de Irrigação.	Lucas Buzetto Tsuchiya	Engenharia de Computação
Curitiba	Dourado no Rosa: uma marca de roupas estampadas com base em colagens digitais autorais	Maria Fernanda Toporowicz Didimo Cordeiro	Design Gráfico
Curitiba	Efeito combinado de variáveis operacionais no ensino de riscamento	Bruno Piana / Daniel	Engenharia

	nas ligas de Aço Inoxidável 316L e Inconel 718	Gozzo Antonietto	Mecânica
Curitiba	Eficiência de ligação semirrígida aplicada em concreto pré-fabricado	Arthur Hiratsuka Rezende	Engenharia Civil
Curitiba	Estimativo de dose ocupacionais e indivíduos do público em Radiologia Veterinária	Isabela Neves dos Santos	Radiologia
Curitiba	Estudo da influência da rugosidade na corrosão de aços inoxidáveis nitretados para uso em biomateriais	Francielli Roxadelli / Rodrigo Bahls Ramos	Engenharia Mecânica
Curitiba	Extração ultrassônica e quantificação de pesticidas por cromatografia gasosa e espectrometria de massas, estudo comparativo em amostras de solo de ambientes agroecológicos e convencionais	Fernanda Gonçalves Morro	Química
Curitiba	Isolamento e Seleção de Leveduras Osmotolerantes obtidas de colmeias de abelhas sem ferrão	Felipe Leonardo Nascimento Lopez de Scoville	Química
Curitiba	Linha de joias minimalistas utilizando resíduos sólidos de madeira de demolição e cimento branco	Paula Salgado Banzi	Design
Curitiba	Mobiliário Doméstico para Pessoas Idosas	Júlia Batista Gomes / Halinne Lima	Design
Curitiba	Planejamento Participativo: Um projeto de consultoria na fábrica do quilombo nhunguara	Caprici Baptista / Matheus Einecke Walter de Camargo / Sidnei Pereira Rosa	Administração
Curitiba	Preparação e caracterização de nanocompósitos de polipropileno/óxido de grafeno	Paola Arícia Tarachuque	Química
Curitiba	Preparo e ensaio antimicrobiano de biopolímero	Priscilla Vicente Lopes	Química
Curitiba	Processamento e Análise de Imagens de Termografia Dinâmica para auxílio ao diagnóstico de nódulos da tireoide	Jacqueline Marques Lara de Almeida / Lucas Borsato Fogaça	Sistemas de Informação
Curitiba	Projeto e Construção de um sistema de resfriamento de mosto para uma nanocervejaria com desperdício mínimo de água	Augusto Koga / Felipe Bergener Guimarães dos Santos / Lucas Brizolla Proença	Engenharia Mecânica
Curitiba	Releitura de estampas de William Morris: Design de Superfície aplicado na produção Slow Fashion	Aryane Eckelberg	Design
Curitiba	Requalificação da Paisagem Urbana do Aeroporto Campo de Marte: Implantação de um parque de diversão e masterplan para um complexo de lazer, turismo e eventos junto ao Anhembi em São Paulo/SP.	Alex Pontes de Albuquerque	Arquitetura e Urbanismo
Curitiba	Síntese e caracterização da ziólita NaY, e sua otimização, na absorção de SO ₂ sintético	Amanda Oliveira Hemp	Química
Curitiba	Síntese de Cristais Líquidos Iônicos derivados do núcleo Tristriazolotriazina.	Bruna do Nascimento Dutra	Química
Curitiba	Síntese e caracterização de cristais líquidos iônicos diméricos não simétricos derivados do heterociclo 1,3,4-Oxadiazol	Monike da Silva Kutz	Química
Curitiba	Síntese e Caracterização de um Copolímero derivado do Dicotopirrolpirrol com potencial aplicação em células solares orgânicas	Lucas Scalon	Química
Curitiba	Tomografia aplicada ao cimento, concreto e testemunhos de barragens – estudo do contraste e da precisão morfológica.	Yolanda Ruiz Utescher	Radiologia
Dois Vizinhos	Adução foliar nitrogenada na cultura de soja	Júlio Henrique Spode	Agronomia
Dois Vizinhos	Análise do efeito inseticida de diferentes produtos comerciais à base de nem sobre Euschistus heros (Hemiptera: Pentatomidae)	Gustavo Martins Silva	Agronomia
Dois Vizinhos	Bioherbicida oriundo de vinagre de mel	Isac Newton Rodrigues Moreira	Agronomia
Dois Vizinhos	Cinética ruminal in vitro e inclusão do farelo de soja expeller na dieta de vacas holandesas	Rodrigo Macagnan	Zootecnia
Dois Vizinhos	Compactação do solo após o tráfego de máquinas em operações de colheita florestal	Diego Rodrigues	Engenharia Florestal
Dois Vizinhos	Desenvolvimento inicial de três espécies nativas sob diferentes intensidades de luz para fins de enriquecimento	Lucas Ramon Gorgulho Fernandez	Engenharia Florestal
Dois Vizinhos	Dinâmica e homeostase do retroelemento Tnt1 e sua participação nas vias do etileno em plantas modelo	Henrique Moura Dias	Engenharia Florestal

Dois Vizinhos	Estudo da diversidade genética de cruzamentos Marchangus do composto São Marcos utilizando marcadores moleculares do tipo SSR da espécie <i>Bos taurus</i>	Laila Cristina Lopes	Zootecnia
Dois Vizinhos	Formas de estabelecimento de espécies de cobertura cultivadas em consórcio com milho safrinha	Rodrigo Antonio Hossa	Agronomia
Dois Vizinhos	Frequência da refeição líquida (leite) do nascimento ao desmame de bezerras e bezerras Jersey	Maiane Cristina Rodrigues dos Santos	Zootecnia
Dois Vizinhos	Influência do fotoperíodo sobre aspectos fisiológicos e morfológicos de guabijuzeiro (<i>Myrcianthes pungens</i> (O. Berg) D. Legrand.)	Thalyson Adolfo Storl	Engenharia Florestal
Dois Vizinhos	Utilização de plantas de cobertura em sistema plantio direto em resteva de soja e milho	Bruna Amanda Wolf	Agronomia
Francisco Beltrão	Avaliação citotóxica dos extratos puros e encapsulados dos resíduos de indústria vinícola	Amanda Michells Rocha	Eng. Química
Francisco Beltrão	Avaliação da ecotoxicidade do solo entorno de uma fonte natural com enfoque nos agrotóxicos	Daniela Carlini Rodrigues da Silva	Eng. Química
Francisco Beltrão	Extração de compostos de pau tenente (<i>Picrasna crenata</i>) e avaliação da atividade citotóxica	Bruna Luiza Viega	Eng. Química
Francisco Beltrão	Monitoramento sazonal da qualidade da água do Rio Macaco, município de São Lourenço do Oeste, Santa Catarina	Karine Stangherlin	Eng. Ambiental
Francisco Beltrão	Tratamento de efluente de oficina mecânica por adsorção com lodo de esgoto e carvão ativado comercial – estudo de caso	Ana Luiza Forgiarini	Eng. Ambiental
Francisco Beltrão	Uso de processos oxidativos avançados no tratamento dos resíduos líquidos oriundos da estação de tratamento de esgoto do município de Marmeleiro - PR	Jaqueline Klem Bohrer	Eng. Ambiental
Francisco Beltrão	Utilização do lodo de esgoto com absorvente para remoção de cor em efluente têxtil	Joice Gnoatto Casanova	Eng. Ambiental
Guarapuava	Análise comparativa da relação entre a concepção estrutural e os quantitativos resultantes no dimensionamento de edificações multipavimentos com o auxílio de sistemas computacionais integrados	Aline Montanher Polizel	Engenharia Civil
Guarapuava	Aperfeiçoamento do sistema de gestão de processos de trabalho de conclusão de curso	Renan Gabriel Almeida Silva	Tecnologia em Sistema para Internet
Guarapuava	Desenvolvimento de Bancada Didática de Análise de Vibrações	Roberto Gardim	Tecnologia em Manutenção Industrial
Guarapuava	Desenvolvimento de ferramenta computacional educacional para apoio ao ensino de flexão em vigas de concreto armado	Lucas Carvalho Paiva	Engenharia Civil
Guarapuava	Desenvolvimento de um inversor trifásico de tensão controlado por processador digital de sinal	Guilherme Michel Alves De Ramos	Engenharia Mecânica
Guarapuava	Dimensionamento e fabricação de polias e correias trapezoidais para bancada didática de análise de vibrações	Ronilson Schran	Tecnologia em Manutenção Industrial
Guarapuava	Estudo das alterações nas propriedades mecânicas de aço carbono SAE 1020 com aplicações de diferentes processos de soldagem	Janaina Cristina Ferreira	Engenharia Mecânica
Guarapuava	Segurança eletrônica embarcada	Victor Hugo Trombini	Tecnologia em Manutenção Industrial
Guarapuava	SOS-GP: Sistema para chamada de serviço de emergência e urgência por deficientes auditivos	Luciano Marreiro Abilio	Tecnologia em Sistema para Internet
Guarapuava	Um sistema para gerenciamento de saldo financeiro de clientes de restaurantes universitários	Luiz Felipe Basile Ribeiro Filho	Tecnologia em Sistema para Internet
Guarapuava	UTEVENT: Módulo de emissão de certificados e declarações com controle de presença	Anderson Ferreira De Lima	Tecnologia em Sistema para Internet
Guarapuava	UTEVENT: Um gerenciador de eventos para a UTFPR do Câmpus de Guarapuava	Cassiano Bartiechen	Tecnologia em Sistema para Internet
Londrina	ANALISE DE DEFEITO DE FUNDIÇÃO EM COMPONENTE DE FERRO	Larissa de Souza	Engenharia de

	FUNDIDO MODULAR OBTIDO PELO PROCESSO COLD BOX	Figueiredo	Materiais
Londrina	ANÁLISE DE RENDIMENTO DE CONSERVA A BASE DE PEPINO AMARGO	Bruna Kaori Fuji	Tecnologia em Alimentos
Londrina	AVALIAÇÃO DE MATERIAIS DE VEDAÇÃO QUANTO AO DESEMPENHO TÉRMICO COM OU SEM COBERTURA DE VEGETAÇÃO	Carolina Dinali Santos Seixas	Engenharia Ambiental
Londrina	COMPOSTAGEM DE LODO DE CURTUME EM DIFERENTES CONDIÇÕES DE RELAÇÃO C/N INICIAL	Giovanni Terra Peixoto	Engenharia Ambiental
Londrina	CONSTRUÇÃO DE UM FORNO DO TIPO CADINHO PARA FUSAO DE LIGAS DE ALUMINIO	Rodolfo Peratello	Engenharia de Materiais
Londrina	DESENVOLVIMENTO DE MEMBRANAS VITREAS POROSAS SUPOSTADAS COM DIOXIDO DE TITANIO PARA APLICAÇÕES EM TRATAMENTO DE EFLUENTES	Andre Luiz Gilioli	Engenharia de Materiais
Londrina	DIAGNOSTICO DO GERENCIAMENTO DE RESIDUOS SOLIDOS RECICLÁVEIS EM CONDOMINIOS VERTICAIS DE LONDRINA E ESTIMATIVA DA PERDA DE RECEITA DAS COOPERATIVASS DEVIDO A ATUAÇÃO DOS CATADORES INFORMAIS	Rodrigo Shoji Nakano	Engenharia Ambiental
Londrina	EDUCAÇÃO INCLUSIVA: ELABORAÇÃO DE FERRAMENTA DIDÁTICA A PARTIR DAS NECESSIDADES FORMATIVAS DE DOCENTES EM QUIMICA NO ENSINO REGULAR	Paula Fernanda Armelin	Licenciatura em Química
Londrina	EFEITO DO TEOR DE GRAOS AVARIADOS NO RENDIMENTO E QUALIDADE DO OLEO E FARELO DE SOJA	Priscila Diatchuk Bordinassi	Tecnologia em Alimentos
Londrina	ENSINO DE ELETROQUÍMICA SOB A PROPOSTA CTSA NA FORMAÇÃO DOCENTE	Michel Mendes	Licenciatura em Química
Londrina	LEVANTAMENTO DO NIVEL DE ESCOLARIZAÇÃO DOS TRABALHADORES LONDRINENSES	Maria Fernanda Calveuto	Engenharia de Produção
Londrina	NR 12 APLICADA A UMA FABRICA DE MOTOPEÇAS	Luciano Leopoldo Liechocki de Souza	Engenharia Ambiental
Londrina	PROCESSO DE ELETROCOAGULAÇÃO SEGUIDO DE FILTRAÇÃO COMPARANDO ELETRODOS DE FERRO E ALUMINIO PARA O TRATAMENTO DE AGUA RESIDUARIA DA INDUSTRIA CAFEIEIRA	Arthur Aparecido Janoni Lima	Engenharia Ambiental
Londrina	PRODUÇÃO DE CARVAO ATIVADO A PARTIR DA CASCA DE SEMENTES DE PINHAO (ARAUCARIA ANGUSTIFOLIA)	Elizabeth Melo Nebes	Licenciatura em Química
Londrina	SEGUNDO INVENTARIO DE EMISSOES ATMOSFERICAS ATRAVES DE VEICULOS AUTOMOTORES E SUA CONTRIBUIÇÃO PARA A POLUIÇÃO DO AR – ESTUDO DE CASO: UTFPR-LONDRINA	Carolina Cristina Barbosa	Engenharia Ambiental
Londrina	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE VIDROS OBTIDOS POR SOL-GEL PARA APLICAÇÃO EM CIMENTOS DE IONOMERO DE VIDROS	Fernando Miquelim Caires	Engenharia de Materiais
Londrina	TRATAMENTO DE EFLUENTE DE ABATEDOURO DE AVES VISANDO REUSO DA AGUA	Arthur Silva Liberatti	Engenharia Ambiental
Londrina	VIABILIDADE DO USO DE SOLICIA GEL NA IMOBILIZAÇÃO DA BACTERINA BOCILLUS SUBTILIS PARA CONCRETOS AUTOCICATRIZANTES	Leticia Belini Gulin	Engenharia de Materiais
Medianeira	A Aplicação de Inteligência Artificial para Prototipação de Veículos Não Tripulados de Baixo Custo	MARCOS TIAGO ARAÚJO DE FRANÇA	Ciências da Computação
Medianeira	Aplicação da Metodologia LEAN SIX SIGMA na Unidade de Massas de uma Indústria Alimentícia do Oeste do Paraná	DEBORA MORES	Engenharia de Produção
Medianeira	Aplicação de Gabarito Virtual em Maquinário de Perfuração Utilizando Processamento de Imagens	JULIO CESAR RIBEIRO SILVA	Ciências da Computação
Medianeira	Avaliação do Ultrassom Isoladamente em Combinação com o Dióxido de Cloro na Diminuição de Salmonella Typhimurium na Água de Chillers	ANA PAULA IGLIKOWSKI BYLER	Tecnologia de Alimentos
Medianeira	Diagnóstico e Preposição de Melhorias no Sistema de Tratamento de um Abatedouro e Frigorífico de Aves	JHONATAN ALVES DE JESUS	Engenharia Ambiental
Medianeira	Elaboração de Salsichas Livres de Ingredientes Classificados como Alérgenos Alimentares	JOSIANE APARECIDA REINCKE	Tecnologia em Alimentos
Medianeira	Estudo Sobre o Sincronismo de Geradores Síncronos	ERASTO LEONEL SOMMERFELD JUNIOR	Engenharia Elétrica
Medianeira	Implantação da Metodologia LEAN MANUFACTURING em uma Fábrica de Móveis para Laboratório do Centro-Leste Paulista	CHARLES ROBERTO POLTRONIERI e PATRÍCIA EIKO SANOMIA	Engenharia de Produção
Medianeira	Localização de Falhas em Linhas de Transmissão Utilizando	MATEUS MORO	Engenharia

	Transformada de Wavelet	LUMERTZ	Elétrica
Medianeira	Matriz Ansoff: Estudo da Viabilidade de uma Empresa do Setor Hoteleiro no Município de Itapema/SC	GABRIELA FERNANDES ANVERSI	Engenharia de Produção
Medianeira	Projeto, Simulação, Automação e Controle de uma Estufa para Secagem de Frutas	GUILHERME AZEVEDO BARZ	Engenharia Elétrica
Medianeira	Protótipo de um Medidor de Energia Elétrica Didático de Baixo Custo para Cargas Monofásicas e/ou Trifásicas	CAROLINA MOTTA FERREIRA	Engenharia Elétrica
Medianeira	Utilização de Sílica Mesoporosa Magnética Modificada para Adsorção do Fármaco Tetraciclina	CRISTIAN RAFAEL ANDRIOLLI	Licenciatura em Química
Medianeira	Utilização de Simulações em Realidade Virtual para Aprimoramento de Oratória	ALEX HIDEKI MAKIYAMA	Ciências da Computação
Medianeira	Utilização de Técnica Supervisionada de DEEP LEARNIG para Reconhecimento Facial e de Pele em Crianças Afin de Identificar Possível Nudez	LEANDRO AMORIM SALLES	Ciências da Computação
Pato Branco	A influência das mídias digitais sobre a busca no processo de compra: estudo de um modelo de pesquisa	Bianca Ukita Monteiro e Joeline Bernier	Administração
Pato Branco	Alturas de corte e inoculante microbiano para ensilagem do milho	Sayonara Salvatti Müller	Agronomia
Pato Branco	Aplicação de um filtro de kalman para melhorar a precisão de um receptor GPS embarcado em um trator	Thobias Stahlschmidt	Engenharia de Computação
Pato Branco	Aprimoramento de um robô lutador de sumô autônomo	Kallil Miguel Caparroz Zielinski	Engenharia de Computação
Pato Branco	Condições de Sobrecarga em Transformadores: Uma análise comparativa entre as normas IEC 60076-7 e ANSI/IEEE C57.91	Ronaldo Felini	Engenharia Elétrica
Pato Branco	Dispositivos eletromagnéticos planares	Danlei Otaviano de Siqueira	Engenharia Elétrica
Pato Branco	Eficiência do uso do nitrogênio em cultivares de Feijão (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) lançados nos últimos 20 anos	Adão Alvez Rodrigues Junior	Agronomia
Pato Branco	Estudo cinético de formação do íon amônio gerado por plasma frio de ar atmosférico em meio aquoso	Jeferson Magalhães Dos Santos	Química
Pato Branco	Fracionamento bioguiado de folhas de jambo (<i>Syzygium malaccense</i>)	Clediane da Silva	Química
Pato Branco	Monitoramento de pavimentos asfálticos flexíveis utilizando aeronave remotamente pilotada (RPA)	Ernesto Valdecir Gomes Junior e Renato Damião Duarte	Engenharia Civil
Pato Branco	Morfologia do cavaco resultante da usinagem do aço ABNT 1045 revenido após forjamento utilizado em geradores de PCH'S – pequenas centrais hidrelétricas	Dalton José Bladt	Engenharia Mecânica
Pato Branco	Projeto e implementação de um sistema IoT autônomo para identificação e notificação de eventos de passageiros em veículos de transporte escolar	Augusto Sanson Cadini	Engenharia de Computação
Pato Branco	Uma reflexão sobre a importância do ensino da língua portuguesa como forma de ressocialização no contexto prisional	Emanuelle Cristina Pereira	Letras
Pato Branco	Usinabilidade do aço sae 8620 para fabricação de corpos de prova utilizando insertos redondos de metal duro	Gabriel Athayde Stokler	Engenharia Mecânica
Ponta Grossa	Análise das características do sinal EMG para auxílio em processos de classificação de padrões	Melissa La Banca Freitas	Engenharia Eletrônica
Ponta Grossa	Análise experimental sobre a influencia da temperatura e irradiação solar na eficiencia energética de um módulo fotovoltaico	Henrique Lacerda Tinoco	Engenharia Mecânica
Ponta Grossa	Concepção de um aparato para estudo de módulos de coletores solares	Erick Santos Bez Fontana	Engenharia Mecânica
Ponta Grossa	Desempenho Térmico de um termosifão arrecifado a água	Felipe de Marco	Engenharia Mecânica
Ponta Grossa	Ecologia de ecossistemas marinhos e conservação de corais e filoplâncton: sugestão de intervenção didática do ensino de ciências	Pietro Martins Barbosa Noga	Lic. Interdisc. em Ciências Naturais
Ponta Grossa	Estudo das alterações na cadeia de ácidos graxos após o refino do óleo de sálvia hispânica para a redução do índice de acidez	Henrique Larocca Carbonar	Engenharia Química
Ponta Grossa	Fabricação e caracterização de estrutura capilar por sinterização de pó de cobre para apl. em tubos de calor	Guilherme Antônio Bartmeyer	Engenharia Mecânica
Ponta Grossa	Implementação da metodologia Lean Sisc Sigma em uma indústria química	Luana Carvalho Luiz e Jean Marcell Lara	Engenharia de Produção

		Tybuszeusky	
Ponta Grossa	Preparação e caracterização de catalisadores Fe/TiO ₂ obtidos pelo método da mistura química	Amanda Elisa de Carvalho e Luiz Henrique Brizola Oliveira e Silva	Engenharia Química
Ponta Grossa	Projeto e construção de um sistema de geração de energia elétrica a partir da incineração de resíduos orgânicos	Lucas Garlet Rodriguez e Washington Luiz Vogliotti Jericó	Engenharia Mecânica
Ponta Grossa	Proposta de viabilidade econômica de geração de energia elétrica proveniente do biogás vindo de resíduos agropecuários	Renan Alves Dourado e Mayara Cristina	Engenharia Mecânica e Engenharia Química
Ponta Grossa	Soldagem de aço inoxidável martensítico cagnum por processo gmaw com corrente alternada	Paulo Henrique Toaldo	Engenharia Mecânica
Santa Helena	Agroquímicos em júri simulado: concepções de alunos da etapa final do ensino fundamental de uma escola de campo	Janaina Medeiros Francener	Licenciatura em Ciências Biológicas
Santa Helena	Análise Multitemporal do Refúgio Biológico em Santa Helena	Alan Gustavo Biesek	Licenciatura em Ciências Biológicas
Santa Helena	Aspectos anatômicos, vegetativos e fitoquímicos de Mikania glomerata Sprengel (Guaco) submetidas a diferentes fontes de adubação e intensidade luminosa	Franciele Tornes	Licenciatura em Ciências Biológicas
Santa Helena	Jogos didáticos no Ensino de Ciências: concepções de professores em formação inicial e alunos do ensino fundamental	Cristiane Aparecida Zucareli.	Licenciatura em Ciências Biológicas
Santa Helena	Modalidades Didáticas mais utilizadas nas aulas de Ciências: dizeres de alunos da etapa final do Ensino Fundamental de escolas públicas da região oeste do Paraná	Pamela Maceno Marques	Licenciatura em Ciências Biológicas
Toledo	Análise de uma estação de tratamento de água quanto à geração e destinação de resíduos	José Gustavo Venâncio da Silva Ramos	Engenharia Civil
Toledo	Avaliação de materiais lihocelulósicos oriundos da produção e beneficiamento de soja visando a obtenção de bioetanol	Brendha Garstka	Tecnologia em Processos Químicos
Toledo	Banco de capacitores com ajuste automático	Anderson Felipe Schumacher	Engenharia Eletrônica
Toledo	Capacidade de retenção da água da chuva em telhados verdes no município de Toledo-PR	Mariele Kreutzfeld	Engenharia Civil
Toledo	Composição de ácidos graxos e atividade antioxidante da semente de pitaia	Matheus Willian Bardado	Tecnologia em Processos Químicos
Toledo	Desenvolvimento de um dispositivo eletromiógrafo portátil	Giovana Thomé Martins	Engenharia Eletrônica
Toledo	Estudo do melhoramento do solo de fundação com adição de pó de vidro silicato	Jennifer Amanda Lamera Wurzius	Engenharia Civil
Toledo	Obtenção e caracterização de partículas fluorescentes de carbono (carbon dots) a partir de resíduos agroindustriais	Allan Junior Gonçalves Afonso	Tecnologia em Processos Químicos
Toledo	Projeto e desenvolvimento de um sistema de aquisição de dados para aplicações didáticas de controle digital	Felipe Souza Borges Fontes	Engenharia Eletrônica
Toledo	Sinterização de vidros silicatos	Igor Natã Fagundes Rodrigues	Tecnologia em Processos Químicos