

ADMINISTRAÇÃO

Orientador	Aluno	Título
CARMEN AUGUSTA VARELA	LETICIA COELHO BELEM	O Movimento Slow Fashion e a Moda Sustentável: seus principais desafios
EDSON SADA O IIZUKA	ISABEL LETICIA D B RUMANSKI	ESTUDO BIBLIOMÉTRICO NACIONAL E INTERNACIONAL SOBRE NEGÓCIOS SOCIAIS E MAPEAMENTO EMPÍRICO NO BRASIL
HENRIQUE MACHADO BARROS	MARIA VICTORIA DA SILVA COSTA	Fusões e Aquisições e Inovação – Uma Análise Exploratória do Mercado Brasileiro
HENRIQUE MACHADO BARROS	EUGENIO ANTONIO COMPARINI NETO	A relação entre o prêmio e o desempenho da aquisição depende da estratégia de aquisição?
HONG YUH CHING	KAREN SAMARA SANTOS MOREIRA	INVESTIMENTO SUSTENTÁVEL E O REFLEXO DAS INFORMAÇÕES DE ESG NOS RELATOS INTEGRADOS DAS EMPRESAS
JOSE CARLOS MARQUES	GIOVANNA DE ALMEIDA	Desenvolvimento de aplicativo como recurso didático para a disciplina Gestão Estratégica de Pessoas
PATRICIA MARI MATSUDA	GIOVANNI MOREIRA TERRA SILVA	ANÁLISE DA ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DAS ACELERADORAS DE STARTUPS: uma comparação entre o caso Brasil e Europa
SEIMOR WALCHHUTTER	ALESSANDRA BRANSFORD BONFANTE	Cursinho FEI - disciplina de Biologia
WILSON PIRES	LUANA LEME SANTAELA	Teoria do Prospecto: uma abordagem no campo da Economia Comportamental.

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Orientador	Aluno	Título
DANILO HERNANI PERICO	GUSTAVO DANIEL FERNANDES	Projeto de sensores de deformação nos pés de um robô humanoide
FLAVIO TONIDANDEL	LEONARDO DA SILVA COSTA	Implementação e comparação de algoritmos de path planning para futebol de robôs
FLAVIO TONIDANDEL	VINICIUS MEDEIROS ALVES	PROJETO MECÂNICO PARA REESTRUTURAÇÃO DO ROBÔ SMALL SIZE
FLAVIO TONIDANDEL	GUILHERME P DE OLIVEIRA	PLACA ELETRÔNICA PARA ESTRATÉGIA EMBARCADA NOS ROBÔS DA CATEGORIA SMALL SIZE
GUILHERME ALBERTO WACHS LOPES	FERNANDA SARTORI BELTRAME	Sistema de Correção Automática de Código-Fonte
LUCIENE CRISTINA ALVES RINALDI	GABRIEL P DA COSTA ANDRADE	O uso da domótica na construção de um sistema mobile embarcado para conforto nas rotinas diárias
LUCIENE CRISTINA ALVES RINALDI	GUSTAVO SOUZA AZEVEDO	Sistema mobile embarcado para controle de acesso

LUCIENE CRISTINA ALVES RINALDI	CELSON JUNJI SONEHARA	Sistema mobile embarcado para iluminação
LUCIENE CRISTINA ALVES RINALDI	ADRIANO DOS SANTOS VIANA	Sistema mobile embarcado para monitoramento em Smart City
PAULO SERGIO SILVA RODRIGUES	MARCOS A DOS SANTOS FILHO	Proposta de Uma Versão Não-Extensiva das Funções de Gabor
PLINIO THOMAZ AQUINO JUNIOR	PEDRO HENRIQUE SILVA DOMINGUES	Integração de Pacotes de Reconhecimento de Objetos Utilizando o Sensor Kinect Xbox One em Robô de Assistência Doméstica
RODRIGO FILEV MAIA	IGOR VINICIUS C.RODRIGUES	Desenvolvimento do hardware para monitoramento remoto de corpos d'água através de sensores IOT
RODRIGO FILEV MAIA	ADRIANA ANDRIJAUSKAS	Desenvolvimento de base de dados em língua portuguesa sobre crimes sexuais
RODRIGO FILEV MAIA	LUCAS HENRIQUE PINHO SILVA	Elaboração de ambiente IoT para desenvolvimento de estudos sobre geração de perfis de pessoas
RODRIGO FILEV MAIA	FERNANDO DE MORAES LOPES	Desenvolvimento de algoritmo de detecção de padrões de texto
RODRIGO FILEV MAIA	ANGELO JORGE BALSAMO	Estudo da aplicação de sensores em um trator para transformação em um AGV

CIÊNCIAS SOCIAIS E JURÍDICAS

Orientador	Aluno	Título
AILTON PINTO ALVES FILHO	GIOVANNA MELONE CESARIO	O LÚDICO E O USO DA GAMEFICAÇÃO COMO ESTRATÉGIA DE ENSINO E APRENDIZAGEM
CARLA ANDREA SOARES DE ARAUJO	MARIANA MACITO ZILS	Mulheres na engenharia: Experiências de acesso, empoderamento e mudança de cultura
DIEGO GENU KLAUTAU	PEDRO CAETANO CAMPOS SALVADOR	Monitoria de História – Projeto Cursinho da FEI
DIEGO GENU KLAUTAU	FERNANDO H CARDOSO DE OLIVEIRA	Monitoria de História – Projeto Cursinho da FEI
FABIO LACERDA MARTINS DA SILVA	KIMBERLIN KARINY G CARDOSO	Uma análise histórica introdutória das três ondas do pensamento feminista
FABIO LACERDA MARTINS DA SILVA	FABRICIO BULGRAEN PAGOTTO	Reforço Escolar - Monitoria de Língua Inglesa
FABIO LACERDA MARTINS DA SILVA	DIEGO DE VALENTIM MEIRA	Reforço Escolar – Monitoria de Língua Inglesa
FABIO LACERDA MARTINS DA SILVA	BIANCA ELIAS DE OLIVEIRA	Investigando os Vínculos entre Igrejas e Candidatos Evangélicos nas Eleições Legislativas Brasileiras de 2018

FRANCISCO LUCIANO MINHARRO	MICAELLA MARTIN CABRERA	Oportunidades de novos modelos de trabalho para micro e pequenas empresas após a reforma trabalhista
GISELLE LARIZZATTI AGAZZI	VIVIAN DOS SANTOS CONSTANTINO	Idosos e cidadania: possibilidades de aprendizagem e de ação social
GISELLE LARIZZATTI AGAZZI	KIMBERLY TUANE CANDIDO	A tecnologia e o ensino de língua portuguesa no ensino superior: desafios para a produção textual.
LANIA STEFANONI FERREIRA	JOAO CAMPISTA BELLO JUNIOR	Contos e Encantos: Histórias e Identidade em abrigos infantis
LANIA STEFANONI FERREIRA	GIOVANI FIORETTI	Redescobrimo identidades:Memorias e álbuns em abrigos infantis
LANIA STEFANONI FERREIRA	JULIANA GUERRA BERTOLONE	PROJETO DE AÇÃO SOCIAL E DE EXTENSÃO CURSINHO FEI – Administração do Projeto
MARLI PIROZELLI NAVALHO SILVA	LARISSA R MARQUES DOS SANTOS	Ultrapassando limites: Síndrome de Down e inclusão digital
MARLI PIROZELLI NAVALHO SILVA	SAMUEL MARTINS TOSETTO	Cursinho da FEI: monitoria de Geografia
RAFAEL MAHFOUD MARCOCCIA	GUILHERME CESAR BARBOSA	Diálogos entre filosofia e cinema
RAFAEL MAHFOUD MARCOCCIA	GABRIEL MARCUS	Cinema e Filosofia
RAFAEL MAHFOUD MARCOCCIA	BRUNO LIMA SILVA	Educando Filosofia com Cinema
RAUL CESAR GOUVEIA FERNANDES	MARIA EDUARDA SARTI MACORANO	CURSINHO FEI – MONITORIA DE LÍNGUA PORTUGUESA (2)
RAUL CESAR GOUVEIA FERNANDES	PAULO VICTOR OLIVEIRA TRIGO	CURSINHO FEI – MONITORIA DE LÍNGUA PORTUGUESA (1)
RAUL CESAR GOUVEIA FERNANDES	ANA BARBARA SOARES DA S BRAGA	MONITORIA DE LÍNGUA PORTUGUESA PARA ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO - 2018
RITA DE CASSIA SILVA BARBETA	PAULA LAZARO FERREIRA	RECONSTRUINDO IDENTIDADES: A arte de contar histórias em abrigos infantis.
RITA DE CASSIA SILVA BARBETA	BRENDA GARDINALI M. DARTORA	Crianças e adolescentes institucionalizadas: A trajetória do Lar Pequeno Leão

RITA DE CASSIA SILVA BARBETA	JESSICA FABIANO DO ROZARIO	Crianças e adolescentes institucionalizadas: A trajetória do Lar Pequeno Leão
RITA DE CASSIA SILVA BARBETA	ROBERTA FRABETTI CAMPOS LIMA	Crianças e adolescentes institucionalizadas: A trajetória do Lar Pequeno Leão

ENGENHARIA CIVIL

Orientador	Aluno	Titulo
KURT ANDRE PEREIRA AMANN	CAROLINA TAMI KUBOYAMA	ANÁLISE ESTATÍSTICA DOS MÉTODOS SEMI-EMPÍRICOS, APLICADOS A ESTACA TIPO RAIZ E HÉLICE-CONTÍNUA
BRUNO EIZO HIGAKI	KETELLEN VIEIRA DE ARRUDA	Influência da rigidez inicial de ligações com chapa de topo ajustada na análise estrutural
BRUNO EIZO HIGAKI	VICTOR PAINCAL RODRIGUES	Estudo da influência das imperfeições geométricas iniciais no comportamento de pórticos semi-rígidos de aço
BRUNO EIZO HIGAKI	VICTOR HUGO MORAIS AVANCINI	Estudo da estabilidade de pórticos planos de aço considerando as imperfeições geométricas iniciais
BRUNO EIZO HIGAKI	THATIANE MITIE NOGI	Influência das imperfeições geométricas iniciais nos efeitos de segunda ordem de pórticos planos de aço
KURT ANDRE PEREIRA AMANN	CAIO DE OLIVEIRA SILVA	Análise Estatística do Método de Aoki-Velloso com o Critério de Ruptura dado pela NBR 6122
LUIZ SERGIO MENDONCA COELHO	ERICK NOBUYUKI HARADA	Avaliação das dificuldades em aplicar a Lean Construction no Brasil
MARTA ETSUKO T. WARAGAYA	LEONARDO VINICIUS SILVA MENDES	Jardim Vertical: viabilidade e modelos - PARTE 2 - CONTINUAÇÃO
RAFAEL BARRETO CASTELO DA CRUZ	TIAGO KALIL OLIVEIRA SOARES	Construção Civil como Indústria: análise de seus processos
RAFAEL BARRETO CASTELO DA CRUZ	RAFAEL G ARAUJO BENEVIDES	Avaliação da corrosão da armadura em ambientes agressivos e em câmara de carbonatação acelerada
RAFAEL BARRETO CASTELO DA CRUZ	FERNANDA MEDEIROS LEITE	Avaliação do comportamento do concreto com adições proteicas
RUI BARBOSA DE SOUZA	GIORGIA LOVECE	Concreto com reduzido consumo de cimento
RUI BARBOSA DE SOUZA	ALINE BOALENTO FIGUEIROA	Compósito Cimentício Têxtil
RUI BARBOSA DE SOUZA	FLAVIA ISHIZAKI B WITTER	Cura com carbonatação em compósito cimentício
RUI BARBOSA DE SOUZA	MATHEUS GUTIERREZ MAIA	Compósito Cimentício Para Impressão 3D

RUI BARBOSA DE SOUZA	BEATRIZ MOREIRA AMARAL	Estabilidade dimensional de fibrocimento carbonatado
----------------------	------------------------	--

ENGENHARIA DE MATERIAIS

Orientador	Aluno	Título
ADRIANA M CATELLI DE SOUZA	JOSE EDUARDO B DE AGUIAR JR	REAPROVEITAMENTO DE REJEITOS DO IONÔMERO SURLYN COMO AGENTE TENACIFICANTE PARA TERMOPLÁSTICOS DE ENGENHARIA
BALTUS CORNELIUS BONSE	HENRIQUE DE ALMEIDA LEAL	CASCA DE CAFÉ COMO CARGA EM POLIPROPILENO
BALTUS CORNELIUS BONSE	PEDRO LUKINE MARTINS BRITTES	APROVEITAMENTO DAS CASCAS DE CAFÉ COMO CARGA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE
DANIELLA CALUSCIO DOS SANTOS	LETICIA QUAGLIO CAMARGO	Caracterização dimensional e morfológica de areias de fundição
DANIELLA CALUSCIO DOS SANTOS	ISABELLE MONFRINATTI MACARRAO	Estudo da eficácia do cálculo do PREN na previsão da resistência à corrosão por pite em aços inoxidáveis dúplex
FERNANDO DOS SANTOS ORTEGA	GUILHERME BERGARO S DE ALMEIDA	Desenvolvimento de experimentos para aulas práticas na disciplina "Introdução aos Materiais Cerâmicos"
GILBERTO JOSE PEREIRA	JULIA GALLUZZI SCOTT	Quantificação da segregação de cátions Mg ²⁺ em matriz de SnO ₂ nanoestruturado
GILBERTO JOSE PEREIRA	FILIFE PORFIRIO VIEIRA	Síntese de uma cerâmica supercondutora via rota convencional
JULIO CESAR DUTRA	MARCELLO VAN MOORSEL	Desenvolvimento e avaliação do processo de solubilização, laminação em temperatura criogênica e envelhecimento da liga de alumínio 2024
JULIO CESAR DUTRA	NADINE PRAXEDES GUERRA	Caracterização metalográfica da liga de alumínio 2024 submetida ao processo de solubilização, têmpera, laminação em temperaturas criogênica e ambiente e envelhecimento
JULIO CESAR DUTRA	HENRIQUE NAIM F FELICIANO	ANÁLISE DA CORRESPONDÊNCIA DE CURVAS DE RESFRIAMENTO EXPERIMENTAIS COM O DIAGRAMA DE FASES DA LIGA CHUMBO-ESTANHO DETERMINADO PELO SOFTWARE THERMOCALC
RODRIGO MAGNABOSCO	FLAVIA REGINA PUCCI	USO DE DIFRATOMERIA DE RAIOS-X NA QUANTIFICAÇÃO DA FRAÇÃO VOLUMÉTRICA DE FASES EM AÇO INOXIDÁVEL DÚPLEX SOLUBILIZADO
RODRIGO MAGNABOSCO	GIOVANI DELLA ROSA CHBANE	SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DA FORMAÇÃO DE FASE SIGMA EM AÇOS INOXIDÁVEIS DÚPLEX

RODRIGO MAGNABOSCO	TATIANE DE ALMEIDA LOPES	USO DE DIFRATOMERIA DE RAIOS-X NA QUANTIFICAÇÃO DA FRAÇÃO VOLUMÉTRICA DE FASES EM AÇO INOXIDÁVEL SUPERMARTENSÍTICO
RODRIGO MAGNABOSCO	ROBERTO ALVES TAVEIRA JUNIOR	MODELOS 3D DO DIAGRAMA DE FASES Fe-Cr-Ni
WILLIAM NAVILLE	LEANDRO VILAROUCA ABDO	Ensaio de fadiga por meio de esforços de torção em aço bifásico DP 600

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO		
Orientador	Aluno	Título
MAURO SAMPAIO	LUCAS CEDRONI FAVA	PROJETO DE REDES DE SUPRIMENTO: UM ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA DE LATICÍNIOS
ALEXANDRE AUGUSTO MASSOTE	LUIZA FORESTE	Verificação de como as empresas brasileiras estão se preparando para o contexto da Indústria 4.0
ANA PAULA V B VIVEIROS LOPES	BEATRIZ MENEGON YOUSSEF	Os principais aspectos relacionados com a adoção de práticas de inovação aberta pelas organizações
CLAUDIA APARECIDA DE MATTOS	JORGE LUIZ ALVES PARRA	Análise Econômica da Manufatura Avançada sob a perspectiva da Economia Circular
FABIO LIMA	ANA FLAVIA SILVA CARON	Projeto de um roteiro da Indústria 4.0 para pequenas e média empresas
FABIO LIMA	JOAO VICTOR DE O SOLON RIBEIRO	Adequação da disciplina PR-9610 ao Contexto da Manufatura Digital
JOAO CHANG JUNIOR	ANDRE FELIPE SOARES DE ARAUJO	Vantagens do Agendamento de Cirurgias Cardíacas Eletivas pelo uso do Programa ESSILS e Proposição de Melhorias
JOAO CHANG JUNIOR	BRUNA MARIA DE OLIVEIRA SANTOS	Análise do custo-efetividade na comparação de pacientes de alto risco submetidos a terapia hemodinâmica guiada por metas e por protocolo institucional
JOSE LUIS ALVES DE LIMA	LEONARDO GASPAR	Lean Manufacturing: um estudo para implantação em uma empresa de pequeno porte
MARCEL HEIMAR RIBEIRO UTIYAMA	FERNANDA CAVEIRO CORREIA	Identificação do programa de melhoria em variáveis do chão de fábrica com foco na redução do lead time em uma empresa manufatureira
MAURO SAMPAIO	ANDRE FLESCH GRILLO	REDUÇÃO DE CUSTOS DE TRANSPORTES LOGÍSTICOS: UM ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA DE LATICÍNIOS

ENGENHARIA ELÉTRICA

Orientador	Aluno	Título
ALDO ARTUR BELARDI	VICTOR GARCIA PALACIOS	OBTENÇÃO DA FUNÇÃO ARITMÉTICA DE UM SINAL DE ELETROENCEFALOGRAMA
ALDO ARTUR BELARDI	MIGUEL FREZZATO	ESTUDO DOS CAMPOS ELETROMAGNÉTICOS DE UM TRANSFORMADOR UTILIZANDO O MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS
ALDO ARTUR BELARDI	BRUNO TIAGO CORSO	ESTUDO DO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE NO MATLAB PARA ANÁLISE DOS EFEITOS ELETROMAGNÉTICOS EM UM RESISTOR COM CONDUTIVIDADE DE 2S/m
ALDO ARTUR BELARDI	MARCOS PAULO SOUZA XAVIER	Estudo abordando compatibilidade eletromagnética e sua aplicação em dispositivos elétricos
CARLOS EDUARDO THOMAZ	LUCAS PEREIRA CARLINI	Aprendizado de Variedades Riemannianas
CARLOS EDUARDO THOMAZ	LUCAS FONTES BUZUTI	Reconhecimento de Faces por Aprendizado Profundo
FRANCISCO DA COSTA SARAIVA FO	CAIO FOSALUZA MARANGONI	Inversores e Chaves Estáticas Experiências de Laboratórios de Eletronica I e II
MARCELO ANTONIO PAVANELLO	VICTOR PESSOA RODRIGUES	Caracterização Elétrica das Capacitâncias de Porta em Transistores MOS
MARCO ANTONIO ASSIS DE MELO	JEAN CARLOS DE MATOS SANTANA	Desenvolvimento de um sistema para minimização de ruído sonoro, através de processamento digital de sinais
MARIA CLAUDIA F. DE CASTRO	GABRIEL GONCALVES FIDELIS	Estudo dos Tremores Parkinson e a Resposta Muscular à Estimulação Elétrica
MARIA CLAUDIA F. DE CASTRO	VINICIUS SANTOS BARBOSA	Introdução à Estimulação Elétrica Neuromuscular

MARIA CLAUDIA F. DE CASTRO	GABRIEL DE ALMEIDA SA COUTRIN	A utilização de motores vibratórios na supressão dos tremores da Doença de Parkinson
MARIA CLAUDIA F. DE CASTRO	VINICIUS GODINHO DE JESUS	Desenvolvimento de Plataforma para Treinamento de Pessoas Amputadas para o uso de Próteses Mioelétricas
MICHELE RODRIGUES HEMPEL LIMA	JOSE ANDERSON NASCIMENTO NETO	Aprimoramento das experiências práticas e material didático do laboratório de Geração Transmissão e Distribuição
MICHELE RODRIGUES HEMPEL LIMA	IGOR TALARICO C DE OLIVEIRA	CONTROLE DE UM CARRINHO ELÉTRICO ATRAVÉS DAS ONDAS CEREBRAIS
MICHELLY DE SOUZA	ALLAN OLIVEIRA LOPES	Estudo de Transistores SOI CMOS e sua Aplicação em Espelhos de Corrente
MICHELLY DE SOUZA	LUCAS AGUIAR SALVADOR	Simulação e Caracterização Elétrica de Diodos SOI Laterais do Tipo PIN com Porta para Utilização como Sensor de Temperatura
MICHELLY DE SOUZA	FERNANDA GARCIA DE S J LOPES	Análise da Influência das Dimensões sobre o Desempenho Elétrico da Associação Série de Transistores FD SOI MOS
MICHELLY DE SOUZA	LETICIA FOSSATO	Caracterização Elétrica e Simulação das Capacitâncias em Transistores SOI MOS de Canal Gradual
MICHELLY DE SOUZA	ERIC GRILO ARAUJO	Implementação de um Modelo Analítico Contínuo para Transistores SOI nMOS em Verilog-A
ORLANDO DEL BIANCO FILHO	THALES CARDOSO OLIVEIRA	Controle dinâmico de um Display Matricial
ORLANDO DEL BIANCO FILHO	MARCOS PEREIRA PICOLI JUNIOR	Utilização plena de um Display Matricial de Pontos
ORLANDO DEL BIANCO FILHO	PAULO HENRIQUE GUIDOLIN ARAUJO	Novas Instruções para o Microprocessador Acadêmico "SDIII-16"
ORLANDO DEL BIANCO FILHO	BEATRIZ TIE DA ROCHA	Verificação de alguns modos de operação do 555 TIMER, incluindo linearidades e limites
ORLANDO DEL BIANCO FILHO	LUCAS SCHIAVON	Desenvolvimento de algoritmos para a nova versão do Microprocessador Acadêmico "SDIII-16B"

PEDRO LUIZ BENKO	GUILHERME NASCIMENTO PEREIRA	Caracterização prática do dispositivo MOS denominado "Pseudo-resistor", nas tecnologias BiCMOS 0,13um e TSMC 0,18um.
REINALDO AUGUSTO DA C BIANCHI	SYLVIO RUBENS JULIANI NETO	DETECÇÃO DE MARCOS VISUAIS COM A UTILIZAÇÃO DE REDES NEURAIIS PROFUNDAS NO DOMÍNIO DE FUTEBOL DE ROBÔS
RENATO CAMARGO GIACOMINI	TARCISIO RODRIGUES LIMA JUNIOR	CARACTERIZAÇÃO E COMPARAÇÃO ENTRE TOPOLOGIAS DO CIRCUITO APS
RENATO CAMARGO GIACOMINI	GUSTAVO DICK DE CASTRO	Caracterização elétrica de fotodiodos PIN Multifinger
RENATO CAMARGO GIACOMINI	ANTONIO AURELIO DE SOUSA GOMES	Análise da operação de fotodiodos PIN Multifinger considerando variação de temperatura
RENATO CAMARGO GIACOMINI	BEATRIZ BARSOCCHI TESTA	SIMULAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DA CURVA CARACTERISTICA DO TRANSISTOR MOS (BSIM3V3) APLICADA À CONFIGURAÇÃO PSEUDORRESISTOR
RENATO CAMARGO GIACOMINI	PATRICK DE SOUSA PESSOA	ESTUDO E IMPLEMENTAÇÃO DE SENSORES EM FPGA E EM TECIDOS
RODRIGO TREVISOLI DORIA	GUILHERME SORBAN TOLVAY	Análise de Espelhos de Correntes Compostos por Transistores de Múltiplas Portas
RODRIGO TREVISOLI DORIA	EWERTON TEIXEIRA DA FONTE	Análise da Aplicação da Técnica de Bombeamento de Cargas para Extração das Armadilhas de Interface em Transistores MOS sem Junções
RODRIGO TREVISOLI DORIA	SALOMAO V DE SOUZA DA SILVA	Estudo dos Métodos de Extração da Tensão de Limiar em Transistores MOS
SALVADOR PINILLOS GIMENEZ	YURI RAMOS RODRIGUES	Estudo dos MOSFETs Implementados com Leiaute de Porta Octogonal (Octo) Operando como Sensor
SALVADOR PINILLOS GIMENEZ	IAGO ALPI MARTINS	DESENVOLVIMENTO DE AMPLIFICADORES OPERACIONAIS DE TRANSCONDUTANCIA POR MEIO DE UM CAD DEDICADO CONSIDERANDO EFEITOS DO LEIAUTE DURANTE O PROCESSO DE OTIMIZAÇÃO
SALVADOR PINILLOS GIMENEZ	SERGIO LUIZ FRANCA DOS SANTOS	Estudo dos MOSFETs Implementados com Leiaute de Porta Elipsoidal Operando como Sensor de Energia Luminosa

SILVANA GASPAROTTO DE SOUZA	JESSICA LIMA OLIVEIRA	NI Ambassador Program at FEI: Desenvolvimento de material didático para familiarização e aprendizagem na plataforma NI Elvis II+ e LabVIEW
SILVANA GASPAROTTO DE SOUZA	RENAN DE OLIVEIRA COELHO	NI Ambassador Program at FEI: Sistema Didático de Freio Autônomo para veículos utilizando a plataforma NI Elvis II+ e LabVIEW
VALTER FERNANDES AVELINO	LUCAS CAMPOS M F BRAGA	Avaliação das capacidades e limitações de BITalino para o desenvolvimento de aulas práticas do curso de engenharia biomédica

ENGENHARIA QUÍMICA

Orientador	Aluno	Título
ANDREIA A MORANDIM GIANNETTI	PATRICK DE OLIVEIRA WECCHI	Obtenção de hidrogéis a partir de carboximetilquitosana visando a substituição do humor vítreo
ANDREIA A MORANDIM GIANNETTI	RAMON MARTINS V. DA SILVA	REFORÇO ESCOLAR EM QUÍMICA EM ESCOLAS ESTADUAIS SITUADAS NAS PROXIMIDADES DO CENTRO UNIVERSITÁRIO FEI
ANDREIA A MORANDIM GIANNETTI	BARBARA GUTIERRES C OLIVEIRA	REFORÇO ESCOLAR EM QUÍMICA EM ESCOLAS ESTADUAIS DE SÃO BERNARDO DO CAMPO
ANDREIA A MORANDIM GIANNETTI	THAIS SILVA ROCHA	AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO DE PROTEASES POR FUNGOS ENDOFÍTICOS ASSOCIADOS A CAULES DE MANDIOCA
ANDREIA A MORANDIM GIANNETTI	ALINE ROCHA DOS REIS	COMPARAÇÃO DE MÉTODOS DE EXTRAÇÃO E PRÉ PURIFICAÇÃO DE PROANTOCIANIDINAS A PARTIR DE CASCAS DE BARBATIMÃO VISANDO A APLICAÇÃO EM TRATAMENTOS OFTALMOLÓGICOS
ANDREIA A MORANDIM GIANNETTI	JOAO VITOR GARCIA FERREIRA	CURSINHO FEI - REFORÇO ESCOLAR EM QUÍMICA EM ESCOLAS ESTADUAIS DE SÃO BERNARDO DO CAMPO
ANDREIA A MORANDIM GIANNETTI	DANIELA SCHIAVON IENO	AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO DE CELULASES POR FUNGOS ENDOFÍTICOS ASSOCIADOS A CAULES DE MANDIOCA
GERALDO LUIZ P FONTANA	PATRICK O NOVAES MOLGADO	Produção de biodiesel a partir de óleo de soja e metanol utilizando hidróxido de cálcio como catalisador
ISABELLA PACIFICO AQUINO	YASMIN DE CARVALHO BERGAMO	Avaliação do sinergismo de inibição entre a torta de palmiste e caroço do abacate para aço carbono em meio ácido

ISABELLA PACIFICO AQUINO	EMELY CRISTINA CUNHA	Estudo do sinergismo do açafraão da terra e cravo da Índia como inibidores naturais de corrosão para aço carbono em meio ácido
ISABELLA PACIFICO AQUINO	JOYCE DE OLIVEIRA FELIX	Caracterização da casca da amêndoa do cacau como inibidor natural de corrosão para aço carbono em meio ácido
JOAO GUILHERME ROCHA POCO	GABRIEL DE PAIVA BINA	Estudo da Oxidação Catalítica de Açúcares. Efeito da pressão parcial de oxigênio
LUIS FERNANDO NOVAZZI	CAROLINE KIMURA FIRMINO	ACOPLAMENTO DAS REAÇÕES DE DESIDRATAÇÃO DE ETANOL E DE OXIDAÇÃO CATALÍTICA DE METANO EM REATOR MULTIFUNCIONAL
LUIS FERNANDO NOVAZZI	MARIANA DE SOUSA FELIX	Estudo da Produção de Biodiesel em um Microrreator Tubular
LUIS FERNANDO NOVAZZI	MARTA DE SOUSA FELIX	Estudo da produção de biodiesel em um reator contínuo de mistura
LUIS FERNANDO NOVAZZI	NICOLE COELHO BEMFICA	Aplicação de revestimento superficial em papel de impressão utilizando amido modificado e carboximetilcelulose
LUIS FERNANDO PEFFI FERREIRA	THAYNA MAZZI DE OLIVEIRA	PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DO ÓLEO DE SOJA E ETANOL ANIDRO UTILIZANDO LIPASE SUPOSTADA EM NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS
MARCOS MAKOTO TOYAMA	MATEUS BRUNELLI SANCHEZ	PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DO ÓLEO DE SOJA E METANOL UTILIZANDO ÓXIDO DE FERRO (NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS) SUPOSTADOS EM SILICA
MARCOS MAKOTO TOYAMA	ALLAN PATRICK BOURY	PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DO ÓLEO DE SOJA E METANOL UTILIZANDO ÓXIDO DE NÍOBIO SUPOSTADOS EM NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS
RICARDO BELCHIOR TORRES	RAFAEL NICOLINO DE PIETRO	Propriedades Volumétricas de Sistemas (Sacarose-Água-Líquido Iônico) a Diferentes Temperaturas
RICARDO BELCHIOR TORRES	JOAO VITOR MATEIKA DE CASTRO	Propriedades Viscosimétricas de Sistemas Líquidos Binários Contendo (Acetonitrila + C4-C5 Álcoois) a Diferentes Temperaturas e Pressão Atmosférica
RODRIGO CELLA	ISABEL DE OLIVEIRA MARQUES	REAÇÃO DE HIDRATAÇÃO DE α -PINENO e β -PINENO ULTRASSOM-ASSISTIDA

RODRIGO CONDOTTA	DENIS CORREA MEYER	Secagem de Sólidos de Diferentes Naturezas em Processo Contínuo
RODRIGO CONDOTTA	GRAZIELA LISBOA GONZAGA	Estudo das propriedades de escoamento de argamassas com diferentes composições
RODRIGO CONDOTTA	SABRINA CEZARIO DA SILVA	Estudos Complementares sobre Otimização de Testes de Compressão de Materiais Mesoporosos e da Avaliação das Propriedades Reológicas de Diferentes tipos de Leite em Pó.
RONALDO GONÇALVES DOS SANTOS	GUILHERME ANCHIETA COSTA	IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE PRODUTOS DE ALTO VALOR AGREGADO DO BIO-ÓLEO DA PIRÓLISE DE BIOMASSA
RONALDO GONÇALVES DOS SANTOS	ERICA GALERA BASSAN	VISCOELASTICIDADE INTERFACIAL DE SISTEMAS LIQUIDO – GAS CONTENDO ASFALTENOS
RONALDO GONÇALVES DOS SANTOS	ERIC AMARO RUIVO MARQUES	SÍNTESE DE GRAFENO A PARTIR DO RESÍDUOS CARBONÁCEOS: PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO

ENGENHARIA TÊXTIL

Orientador	Aluno	Título
CAMILLA BORELLI	LARISSA STEPHANIE DE SOUZA	ESTUDO DO CONFORTO TERMOFISIOLÓGICO EM UNIFORMES DE PROTEÇÃO
PAULO PEDRO MARIA ALFIERI	LETICIA DE OLIVEIRA PAULA	Análise do conforto de malhas de fios de Algodão 100% produzidos por diferentes tecnologias de fiação

ENGENHARIA MECÂNICA

Orientador	Aluno	Título
ALFREDO JOSE ALVIM DE CASTRO	JENNIFER BORLENGHI DE BRITO	Desenvolvimento de uma Bancada de demonstração da Equação de Bernoulli
ALFREDO JOSE ALVIM DE CASTRO	GABRIEL AUGUSTO S CARVALHO	Desenvolvimento de uma Bancada de estudos de Turbina a Gás
ALVARO CAMARGO PRADO	LUCCA RAFAEL CRUZ	Implementação do sistema AGV e GPS em um trator
CYRO ALBUQUERQUE NETO	BIANCA BOTELHO DE FREITAS	Análise Térmica de Containers com Telhado Verde

DEBORA FRANCISCO LALO PEREIRA	JOAO PAULO ALVES DE PAULA	ESTUDO SOBRE O EFEITO DE MULLINS E MODELOS HIPERELÁSTICOS PARA ELASTÔMEROS
DJALMA SOUZA DE PAULO	MARIANA DAGAZ SILVA	A norma ASME Y14.43 de 2011 relativa a dispositivos usados em processos de fabricação
FABRIZIO LEONARDI	RENAN ARAUJO DE MATOS	Telemetria e Controle de uma Cadeira de Rodas com Assistência Motorizada
FABRIZIO LEONARDI	BIANCA ANTONIA C. MANGABEIRA	Controle de carros automatizados para movimentação em comboio utilizando protótipo em escala com Arduino
GUSTAVO HENRIQUE B. DONATO	GABRIELA CAROLINA SILVA ZANNI	TÉCNICAS DE ANÁLISE DE IMAGENS APLICADAS À DETERMINAÇÃO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS ORIUNDAS DE ENSAIOS DE TRAÇÃO
LEANDRO TADEU R PERESTRELO	GUILHERME FAZANI DE BRITO	Análise de dinâmica vertical de veículos através de simulação multicorpos
MARKO ACKERMANN	GABRIEL FERNANDES	Instrumentação de aros de propulsão em uma cadeira de rodas com propulsão assistida
MAURICIO DE CARVALHO SILVA	LUIZ CARLOS DOS SANTOS SUBI	INFLUÊNCIA DA TAXA DE DEFORMAÇÃO NA TENACIDADE DE CORPOS DE PROVA ENTALHADOS SUBMETIDOS AO ENSAIO DE TRAÇÃO
PAULO EDUARDO BATISTA DE MELLO	VITOR CHAGAS GUIDOLIN	Avaliação experimental da transferência de calor em um coletor concentrador parabólico
PAULO EDUARDO BATISTA DE MELLO	HENRIQUE FOLKL VICTORINO	Avaliação experimental de sistemas de rastreamento solar para um coletor solar parabólico
PAULO EDUARDO BATISTA DE MELLO	RICARDO BARBOSA DE ALMEIDA	Avaliação da perda de carga na entrada em expansores scroll com o uso de simulação CFD
RENATO MARQUES DE BARROS	LUCAS MATHEUS SILVA PEREIRA	Análise experimental dos esforços em mancais de rolamento submetidos a carregamentos excêntricos
ROBERTO BORTOLUSSI	PEDRO VIEIRA R DE LUNA SARAIVA	SIMULAÇÃO DO PROCESSO DE SOLDAGEM POR ATRITO (FSW) DE LIGAS DE ALUMÍNIO AA2024 –T4 E AA7475 –T6 UTILIZANDO O MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS

RONALDO CAMARA COZZA	AMANDA CARNEIRO GUTIERREZ	Projeto de um Equipamento de Ensaio de Desgaste Micro-Abrasivo por Esfera Rotativa Fixa
RONALDO CAMARA COZZA	IGOR AKIRA NISHIMOTO	Análise do efeito das condições de polimento do aço-inoxidável austenítico sobre as tensões residuais e comportamento tribológico
SERGIO DELIJAICOV	ANDRE GUILHERME CINTRA VILELA	Plataforma de força biomecânica e software para análise dos esforços durante o movimento de um cadeirante
SERGIO DELIJAICOV	LUCAS BARRETO BIASI GIN	ESTUDO DAS TENSÕES RESIDUAIS DECORRENTES DO PROCESSO DE SOLDAGEM POR ATRITO (FSW) DE LIGAS DE AÇO AO BORO PL22 e 15BCr30
SILVIA MARIA S.G.VELAZQUEZ	RICCARDO PIZZANELLI	Perspectivas para a Energia Solar Fotovoltaica no Brasil
WILLIAM MANJUD MALUF FILHO	LUCAS GONCALVES MARQUI	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO ANDROID PARA AUXÍLIO NO PROJETO DE UNIÕES POR ADAPTAÇÃO DE FORMA
WILLIAM MANJUD MALUF FILHO	JHONATAN FRANCO DO NASCIMENTO	UTILIZAÇÃO DOS SOFTWARES INVENTOR E 3Ds MAX NA ELABORAÇÃO DE MATERIAL PARA O CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA
WILLIAM MANJUD MALUF FILHO	BIANCA MENDES CARRAFA	Aperfeiçoamento de material didático para incremento da qualidade do ensino da disciplina Métodos dos Elementos Finitos
WILLIAM MANJUD MALUF FILHO	ABNER ROVIELO SANTOS	Elaboração de animações mecânicas para o curso de elementos de máquinas
WILLIAM MANJUD MALUF FILHO	MAYRA LETICIA ALEXANDRE BROLLO	Desenvolvimento de vídeos tutoriais para o auxílio das aulas de Projeto mecânico assistido por computador

FÍSICA

Orientador	Aluno	Titulo
ELIANE DE FATIMA CHINAGLIA	VINICIUS LIMA	Nova experiência para o laboratório de física: "AVALIAÇÃO DE FONTES DE ENERGIAS ALTERNATIVAS"
ELIANE DE FATIMA CHINAGLIA	ERNAN HENRIQUE GABANA	Caracterização de filmes finos através das técnicas RBS e XRD
MARCILEI A GUAZZELLI SILVEIRA	DANIEL BARALDI	Efeitos da dose de radiação ionizante na funcionalidade de transistores MOSFETS
MARCILEI A GUAZZELLI SILVEIRA	KAREN PAIVA LOUREIRO	Radiação Natural e Análise de macro e micro nutrientes em pó de café

MARCILEI A GUAZZELLI SILVEIRA	FELIPE DE BARROS SILVA	Caracterização de um transistor de potência exposto à radiação ionizante
ROBERTO BAGINSKI B. SANTOS	THIAGO VELLOSO CRUZ	Máquinas térmicas quânticas operando com sistemas de dois níveis
ROBERTO BAGINSKI B. SANTOS	BARBARA SILVA MENDONCA	Física no Cursinho FEI
ROBERTO BAGINSKI B. SANTOS	NATALIA DOMINGUEZ DE SOUZA	Física no Cursinho FEI
ROBERTO BAGINSKI B. SANTOS	PATRICIA VELOZO	Efeito da constante cosmológica sobre a geometria e a física dos buracos negros estacionários
ROSANGELA BARRETO BIASI GIN	LUCAS EDUARDO KODAMA	Estudo do ciclo diurno das tempestades severas ocorridas em São Bernardo do Campo
SUELI HATSUMI MASUNAGA	VITOR ALVES DA CRUZ	Transporte Elétrico em Filmes Finos de Ti e TiO ₂

MATEMÁTICA

Orientador	Aluno	Título
ANTONIO CARLOS GRACIAS	ARMANDO CASTELA MALOZZE	Um estudo do comportamento dos modelos logístico de Verhulst, von Bertalanffy e Gompertz aplicados à geração e ao consumo de energia elétrica no Brasil
ARIOVALDO JOSE DE ALMEIDA	DENNIS NASCIMENTO BERNARDO	A Utilização de Recursos Educacionais Abertos na Disciplina Cálculo Diferencial e Integral I
ARMANDO PEREIRA LORETO JUNIOR	AMANDA PIMPAO TEIXEIRA	APLICAÇÕES DO DESENHO GEOMÉTRICO NAS DISCIPLINAS DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL
CLAUDIO DALL`ANESE	MAYARA ALVES ROSA NEVES	PROPOSTA DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA O ENSINO E APRENDIZAGEM DO CONCEITO DE DERIVADA DE FUNÇÃO DE UMA VARIÁVEL REAL
DENISE PIZARRO VIEIRA	JOAO PEDRO CORREA ARGENTIN	Avaliação do Desempenho Metrológico dos Métodos Mínimos Quadrados e Mínima Zona Utilizados nos Programas Computacionais Dedicados às MMC
FABIO GERAB	ESTIVEL RAMOS JUNIOR	Construção de uma ferramenta computacional para minimização de custos de estoque baseada em modelos probabilísticos e cadeias de Markov.
MONICA KARRER	ROBSON REIS AMORIM JUNIOR	Aplicações da Álgebra Linear: uma proposta de ensino sobre Criptografia desenvolvida em ambiente computacional

PAULO HENRIQUE TRENTIN	MARINA MARQUES MADEIRA	PROJETO DE AÇÃO SOCIAL E DE EXTENSÃO CURSINHO FEI: AULAS DE MATEMÁTICA
PAULO HENRIQUE TRENTIN	GABRIEL DE ARAUJO BARELLA	PROJETO DE AÇÃO SOCIAL E DE EXTENSÃO CURSINHO FEI: AULAS DE MATEMÁTICA
PAULO HENRIQUE TRENTIN	ARIANE SILVA OLIVEIRA	Cursinho FEI: Aulas de Matemática
PAULO HENRIQUE TRENTIN	ISABELLA QUAGLIO	PROJETO DE AÇÃO SOCIAL E DE EXTENSÃO Ensino de Matemática – Cursinho FEI
SILMARA A DA SILVA VICENTE	RENAN PRADO RIBEIRO	ANÁLISE DO USO DA TECNOLOGIA COM APPLETS NAS AULAS DE CÁLCULO VETORIAL E GEOMETRIA ANALÍTICA