



ADMINISTRAÇÃO

Aluno	Orientador	Título
AMANDA BATISTUCI VARELA	EDVALTER BECKER HOLZ	Novos Modelos de Avaliação de Desempenho: motivos e características
CATARINA GUERRA SOBREIRA	EDSON SADAQ IIZUKA	Economia Comportamental: O Efeito da Impulsividade nas Escolhas Intertemporais.
GIOVANNA MAEKAWA SANTOS	JACQUES DEMAJOROVIC	A Avaliação de Impacto Social no setor da mineração: comparando a percepção de impactos entre empresas e comunidades
MILENA CORDEIRO DOS SANTOS	PEDRO JAIME DE COELHO JUNIOR	Gestão da diversidade e movimento LGBT: narrativas de duas gerações de profissionais gays/lésbicas/bissexuais com carreiras executivas no mundo corporativo
MILENA MADALENO LOPES	DENISE LUCIANA RIEG SCRAMIM	Estudo de Caso: Métodos de Previsão de Demanda em uma Empresa Automobilística
THIAGO VIANA FERDINANDO	EDSON SADAQ IIZUKA	Franquias no Brasil: mapeamento e montagem de banco de dados (diversas fontes) para elaboração de estudos futuros do setor

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Aluno	Orientador	Título
BRUNO DE FREITAS VECE PEREZ	PLINIO THOMAZ AQUINO JUNIOR	Deteção de Objetos com Dados de Treinamento Restritos: Processo baseado nos Cenários das Competições Robóticas
GUILHERME ROCHA VIEIRA	PLINIO THOMAZ AQUINO JUNIOR	Programa Educacional em Internet das Coisas – aplicação de experimentos
GUSTAVO DANIEL FERNANDES	DANILO HERNANI PERICO	Projeto de sensores de deformação nos pés de um robô humanoide
JULIA BEZERRA DRAPELLA	PLINIO THOMAZ AQUINO JUNIOR	Sistema de Sensores para Monitoração dos Tremores de Parkinson
LUCAS DE ARRUDA CAMPOS SIMOES	GUILHERME ALBERTO WACHS LOPES	Deteção de Ervas Daninhas Utilizando um Modelo Generalizado da Transformada de Hough
RENAN ARAUJO DE MATOS	PLINIO THOMAZ AQUINO JUNIOR	Um Sistema Inteligente de Gerenciamento de Irrigação Baseado em IoT
THIAGO ANDRADE DO NASCIMENTO	PAULO SERGIO SILVA RODRIGUES	Deep Learning Baseado em Estatística Não-Extensiva

THOMAS ANDERSON FERRARI COSTA	PLINIO THOMAZ AQUINO JUNIOR	Programa Educacional em Internet das Coisas
WILLIAM YASSUHIRO YAGUIU	PLINIO THOMAZ AQUINO JUNIOR	Modularização do robô HERA: Projeto Mecânico

CIÊNCIAS SOCIAIS E JURÍDICAS

Aluno	Orientador	Título
BRENO HENRIQUE FAGUNDES SOUZA	AILTON PINTO ALVES FILHO	O Uso de AUTOCAD e CAD 3D em Escolas de Ensino Médio de São Bernardo do Campo para o Desenvolvimento de Projetos de Infraestrutura Verde
BRUNO LIMA SILVA	RAFAEL MAHFOUD MARCOCCIA	Cinema e Filosofia: a utilização de filmes no aprendizado
CATARINA AZEVEDO CUNHA	DIEGO GENU KLAUTAU	Monitoria de História – Projeto Cursinho FEI
CESAR NOGUEIRA SILVA	DIEGO GENU KLAUTAU	As virtudes intelectuais em São Tomás de Aquino.
DANIEL CARVALHO RIBEIRO	AILTON PINTO ALVES FILHO	O Uso de Tecnologias de Internet das Coisas (IoT) em Escolas de Ensino Médio de São Bernardo do Campo para o Desenvolvimento de Projetos de Infraestrutura Verde
GABRIEL DE ARAUJO BARELLA	LANIA STEFANONI FERREIRA	PROJETO DE AÇÃO SOCIAL E DE EXTENSÃO CURSINHO FEI – Administração do Projeto
GABRIELA DE LUCA TANCINI	FABIO LACERDA MARTINS DA SILVA	Revolução 4.0 e emprego: As recentes formas e condições de trabalho no Brasil através dos aplicativos.
GUSTAVO ROSA SIMOES DA COSTA	AILTON PINTO ALVES FILHO	CURSINHO FEI - GEOGRAFIA
INGRID MARCOLINO DA SILVA LIMA	GISELLE LARIZZATTI AGAZZI	Cursinho FEI: Monitoria de Literatura
ISABELLA VICENTE MOURA	GISELLE LARIZZATTI AGAZZI	Ensino de Literatura e o Cursinho FEI
LUANA LEME SANTAELA	FABIO AUGUSTO GENEROSO	Reforma trabalhista e seu reflexo no mercado financeiro: análise das demandas judiciais trabalhistas movimentadas contra bancos
REBECA CONCEIÇÃO PEREIRA	CARLA ANDREA SOARES DE ARAUJO	Inserção profissional e os impactos da 4a. Revolução Industrial: desafios de um novo aprendizado
VINICIUS RUIZ LIMA	AILTON PINTO ALVES FILHO	O Uso de AUTOCAD e CAD 3D em Escolas de Ensino Médio de São Bernardo do Campo para o Desenvolvimento de Projetos de Infraestrutura Verde

ENGENHARIA CIVIL

Aluno	Orientador	Título
FERNANDA MEDEIROS LEITE	RAFAEL BARRETO CASTELO DA CRUZ	Avaliação das Alterações dos Critérios de Segurança no Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
GABRIEL PAULINO	RUI BARBOSA DE SOUZA	Influência da cura na resistência a compressão de concretos de ultra alto desempenho
JAQUELINE PEREIRA RODRIGUES	RAFAEL BARRETO CASTELO DA CRUZ	Diagnóstico sobre os fatores determinantes da caminhabilidade nas áreas de influência de estações de transporte de massa, na Região Metropolitana de São Paulo
MATHEUS GUTIERREZ MAIA	RUI BARBOSA DE SOUZA	Fibrocimento têxtil
THAYNA PERROTTA CAMPOS	RAFAEL BARRETO CASTELO DA CRUZ	Avaliação do comportamento da argamassa com adições proteicas
VINICIUS SAES JAROSI	KURT ANDRE PEREIRA AMANN	Estudo e Realização de Modelos Da Ponte Rio-Niterói para ensaios da linha de influência no Autoinfluciógrafo

ENGENHARIA DE MATERIAIS

Aluno	Orientador	Título
ANA LUISA AGUIAR DA SILVA	ADRIANA M CATELLI DE SOUZA	INFLUENCIA DA ADIÇÃO DE REJEITOS INDUSTRIAIS DE IONÔMERO NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS E TÉRMICAS DO PP COPOLÍMERO HETEROFÁSICO
ERIKA FIGUEIREDO HEHNES	JULIO CESAR DUTRA	Análise qualitativa e quantitativa das fases presentes em ligas de chumbo-estanho pelo método de Rietveld
GUILHERME BERGARO S DE ALMEIDA	WILLIAM NAVILLE	Projeto de Norma de Ensaio de Fadiga em Aço para Concreto
JULIANA TAMASHIRO DE SOUSA	TAYLOR MAC INTYER FONSECA JR	CARACTERIZAÇÃO DE LIGAS HIPOEUTÉTICAS DO SISTEMA AI-SI SOB EFEITO DE CENTRIFUGAÇÃO
LEONARDO SALA BARBOSA	PATRICIA SCHMID CALVAO	DESENVOLVIMENTO DE MOLDE PARA INJEÇÃO DE POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS
MARIANA BIGAI SILVERIO	MAURICIO DAVID M DAS NEVES	DESENVOLVIMENTO DE TRATAMENTO TÉRMICO POR FEIXE LASER EM COMPONENTES DE DIMENSÕES REDUZIDAS FABRICADOS EM AÇO BOHLER M340 PARA APLICAÇÕES NA ÁREA DA SAÚDE
PAULA CAROLINA DE SOUZA	JULIO CESAR DUTRA	Análise metalográfica das fases em ligas chumbo-estanho
RAYANNE ARAUJO ANDRADE	RODRIGO MAGNABOSCO	SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DA FORMAÇÃO DE FASE SIGMA EM AÇO INOXIDÁVEL DÚPLEX DURANTE RESFRIAMENTO CONTÍ

RENATA CAROLINE MOTA SANTOS	RODRIGO MAGNABOSCO	PREVISÃO DA FASES PRESENTES EM MICROESTRUTURA BRUTA DE FUSÃO DE FERROS FUNDIDOS USANDO O DICTRA
SUELLEN CRISTINA DOS REIS	WILLIAM NAVILLE	Caracterização mecânica de materiais compósitos laminados
VITOR ALVES DA CRUZ	PATRICIA SCHMID CALVAO	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE ESTÁGIO A QUENTE PARA ANÁLISE DE MICROESTRUTURA DE POLÍMEROS SEMICRISTALINOS

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Aluno	Orientador	Título
FELIPE COLARES DE ALMEIDA	ALEXANDRE AUGUSTO MASSOTE	Levantamento e análise do nível de conhecimento dos alunos de Engenharia da FEI sobre os conceitos da Indústria 4.0 e da repercussão que está trará nas suas futuras carreiras bem como avaliar como os projetos pedagógicos da instituição têm considerado estes conceitos
GIOVANNA PEREIRA PINHEIRO	FERNANDO CEZAR LEANDRO SCRAMIM	INDÚSTRIA 4.0 E OS SISTEMAS PARA ANÁLISE E CONTROLE DE CUSTOS E DA PRODUTIVIDADE OPERACIONAL: UM DIAGNÓSTICO EM EMPRESAS DO SETOR DE SERVIÇOS COMO ELO DE INTEGRAÇÃO DAS TECNOLOGIAS INOVADORAS COM AS PRÁTICAS DE MANUFATURA
ISABELA CARDONE DE MATTIA	GABRIELA SCUR ALMUDI	Responsabilidade Social Corporativa na Indústria Brasileira de Revestimentos Cerâmicos
JULIANNA LOURENCO	FERNANDO CEZAR LEANDRO SCRAMIM	INDÚSTRIA 4.0 E OS SISTEMAS PARA ANÁLISE E CONTROLE DE CUSTOS E DA PRODUTIVIDADE OPERACIONAL: UM DIAGNÓSTICO EM EMPRESAS DO SETOR METAL MECÂNICO COMO ELO INTEGRADOR DAS CADEIAS PRODUTIVAS NACIONAIS
KATIA FAN	KUMIKO OSHIO KISSIMOTO	ESTUDO SOBRE COLABORAÇÃO ENTRE FORNECEDOR-EMPRESA PARA MELHORAR O CONTROLE NO FORNECIMENTO DE INSUMOS PARA A PRODUÇÃO
LARISSA DIAS DE SOUZA	CLAUDIA APARECIDA DE MATTOS	Transformação Digital no Gerenciamento de Ativos
LEONARDO B DE C VASCONCELLOS	NATHALIA DE CASTRO ZAMBUZI	ESTUDO SOBRE O POSICIONAMENTO LOGÍSTICO BRASILEIRO
LEONARDO HESPANHOLE VALLE	NATHALIA DE CASTRO ZAMBUZI	Otimização do mix de produção em uma empresa fabricante de produtos antiestáticos
LOUISE FARIAS IKENAGA	DARIO HENRIQUE ALLIPRANDINI	Caracterização das operações logística de uma empresa automobilística em termos de atividades, práticas de gestão e tecnologias aplicadas

LUANA SALVADOR MUNIZ	DARIO HENRIQUE ALLIPRANDINI	Análise do nível de maturidade da cadeia de suprimentos de uma empresa automobilística
LUCAS LIMA DE M. MARCHETTI	VALDIR CARDOSO DE SOUZA	Análise de vibrações na manutenção preditiva para a indústria 4.0
MARCELLO GARCIA RIBEIRO	FERNANDO CEZAR LEANDRO SCRAMIM	INDÚSTRIA 4.0 E OS SISTEMAS PARA ANÁLISE E CONTROLE DE CUSTOS E DA PRODUTIVIDADE OPERACIONAL: UM DIAGNÓSTICO EM EMPRESAS DO SETOR PETROQUÍMICO COMO ELO INTEGRADOR DAS CADEIAS PRODUTIVAS NACIONAIS
WELLINGTON SOUTO DOS R BATISTA	GABRIELA SCUR ALMUDI	A relação entre a transformação digital da manufatura e a sustentabilidade: um estudo bibliométrico

ENGENHARIA ELÉTRICA

Aluno	Orientador	Título
BRUNO SANCHES LOPES	MICHELE RODRIGUES HEMPEL LIMA	Desenvolvimento do sistema de controle de uma impressora 3D para concreto
CRISTIAN MARTINS DUARTE	MARCELO ANTONIO PAVANELLO	EXTRAÇÃO DAS PROPRIEDADES ELÉTRICAS DE CIRCUITOS OSCILADORES EM ANEL
EDGARD RAMOS DRAGO	MICHELE RODRIGUES HEMPEL LIMA	Carnaval 4.0 Parte B – Dimensionamento da instalação elétrica
ERIC GRILO ARAUJO	MICHELLY DE SOUZA	Implementação de um Modelo Analítico Contínuo para Transistores SOI nMOS de Canal Gradual em Verilog-A
FELIPE RODRIGUES G CARNIELLI	MARCELO ANTONIO PAVANELLO	SIMULAÇÃO DO EFEITO AUTO-AQUECIMENTO NAS PROPRIEDADES ELÉTRICAS DE NANOFIOS TRANSISTORES MOS
FELIPE S ANDRADE DE F FERREIRA	REINALDO AUGUSTO DA C BIANCHI	Estudo e implementação do uso do controlador proporcional integral derivativo para motores do robôs humanoides para diminuição dos sinais de erros.
GABRIEL A BUENO MOREIRA	MICHELLY DE SOUZA	Caracterização Elétrica da Associação Série Assimétrica de Transistores FD SOI MOS
GABRIEL MAGALHAES CERVI	MARCELO ANTONIO PAVANELLO	EXTRAÇÃO AUTOMÁTICA DA MOBILIDADE E DA RESISTÊNCIA SÉRIE DE NANOFIOS TRANSISTORES MOS USANDO O MÉTODO Y-FUNCTION
GUILHERME JERONIMO	MICHELE RODRIGUES HEMPEL LIMA	Carnaval 4.0 Parte A – Desenvolvimento do desenho tridimensional da instalação elétrica do braço robótico
IGOR BARROS VIANA	RODRIGO TREVISOLI DORIA	Simulação de Nanofios Transistores Empilhados na Tecnologia SOI
IGOR DOS SANTOS FELIX	RUDOLF THEODERICH BUHLER	IoT - Monitoramento de Condições Ambientais

IZABELLA DA SILVA SIRQUEIRA	RENATO APARECIDO AGUIAR	Controlador Fuzzy Sugeno- Takagi para Controle de Posição de um Servomecanismo
JEFFERSON HENRIQUE S MARCON	MICHELLY DE SOUZA	Simulação e Caracterização Elétrica de Células Solares Implementadas em Tecnologia SOI
JESSE DE OLIVEIRA DAMIAO	MICHELLY DE SOUZA	Estudo das Características Elétrica de Espelhos de Corrente com SOI nMOSFETs em Diferentes Arquiteturas
KELVEN C DE ARAUJO BRANDAO	RODRIGO TREVISOLI DORIA	Estudo da Aplicação de Transistores SOI Sem Junções para a Detecção de Pequenos Comprimentos de Onda
KIMBERLIN KARINY G CARDOSO	PEDRO LUIZ BENKO	Análise de confiabilidade em circuitos eletrônicos
LUCAS ANDRADE SOBREIRA SANTOS	MICHELLY DE SOUZA	Análise do Comprimento Efetivo da Associação Série Assimétrica de Transistores SOI MOS
MARCO ANTONIO DOS S. FERNANDES	CARLOS EDUARDO THOMAZ	Estudo sobre ativações cerebrais moduladas por preferências musicais
MATHEUS SALGUEIRO SONODA	MICHELLY DE SOUZA	Estudo da Mobilidade em Transistores SOI MOS de Canal Gradual
MATHEUS SCHNEIDER	FABIO DELATORE	Sistema de ignição automotiva: Levantamento das características e detalhes do armazenamento de energia em circuito equivalente RL e construção de kit didático
NICOLAS TOKUNAGA	FABIO DELATORE	Bancada Didática para Estudo de Geração de Energia Veicular Convencional e Alternativa
NUNO LAGE LAMAS	MICHELE RODRIGUES HEMPEL LIMA	Acionamento remoto por celular de um circuito de potência
PEDRO PAULO TURBUK BINATI	MICHELE RODRIGUES HEMPEL LIMA	Carnaval 4.0 Parte C – Dimensionamento do gerador de energia
RAFAEL RIVAS VALDIVIA	SALVADOR PINILLOS GIMENEZ	Estudo de Células Solares Utilizando-se MOSFETs com Estilos de Leiaute de Porta Não-Convencionais
VINICIUS SILVA BRAGA	MICHELLY DE SOUZA	Estudo Comparativo entre Métodos de Extração de Parâmetros em Transistores SOI MOS
VINICIUS SOUSA DE MORAIS	RODRIGO TREVISOLI DORIA	Estudo do Tempo de Vida de Portadores em Diodos PIN Operando como Dispositivos Optoeletrônicos

ENGENHARIA QUÍMICA

Aluno	Orientador	Título
AMANDA RAFAELA DE SOUZA ARAUJO	RODRIGO CELLA	Uso de MCM(s) como catalisadores na esterificação da terebentina sob ultrassom
BEATRIZ DE OLIVEIRA PEROSI	ANDREIA A MORANDIM GIANNETTI	Obtenção de lipases a partir de fungos associados a caules e folhas de Manihot Esculenta, Crantz

BRUNO KOHLEMANN TANQUE	LUIS FERNANDO NOVAZZI	Estudo do Equilíbrio de Fases e Cinética na Produção do Biodiesel
BRUNO LUIZ SANTOS SOUZA	RICARDO BELCHIOR TORRES	Propriedades volumétricas e espectroscópicas de sistemas líquidos contendo o líquido iônico lactato de n-butilamônio + álcoois
DANIELA RODRIGUES DA COSTA	MARISTHELA P DE ARAUJO MARIN	Estudo da produção de biodiesel na presença de cossolvente
DOUGLAS GONCALEZ DE OLIVEIRA	RICARDO BELCHIOR TORRES	Propriedades Volumétricas de Sistemas (Xilose-Água-Líquido Iônico) a Diferentes Temperaturas
FERNANDA DA COSTA	JESUS MARCELO PENA	Obtenção de 2,2-dihalocetonas em reações no ultrassom
GABRIEL GIBIM SHIMURA	JESUS MARCELO PENA	Cloração de aril-cetonas via Sonoquímica
GABRIELA RECHE SORBILE	ANDREIA A MORANDIM GIANNETTI	Obtenção de lactases a partir de fungos associados a caules e folhas de Manihot Esculenta, Crantz
GABRIELA URBANEJA MANZONI	ANDREIA A MORANDIM GIANNETTI	Avaliação da adsorção do corante aniônico vermelho Congo em quitosana modificada com líquidos iônicos
JOAO GABRIEL PAIVA APOLINARIO	DANIEL BENESTANTE HAUK	Estudo da eficiência energética de um sistema híbrido de geração de energia elétrica através de hidrogênio solar
JOAO VITOR MATEIKA DE CASTRO	RICARDO BELCHIOR TORRES	Propriedades Viscosimétricas de Sistemas Líquidos Binários Contendo (Acetonitrila + C7-C8 Álcoois) a Diferentes Temperaturas e Pressão Atmosférica
KARINA YUKARI NAKAMURA	LUIS FERNANDO NOVAZZI	Estudo da Produção de Biodiesel por Ultrassom na presença de Cossolvente
KARINE DE SOUZA CASTRO	Heloisa Emi Hoga	Propriedades viscosimétricas e espectroscópicas do sistema líquido binário contendo propileno glicol + (etanol ou 1-propanol) a diferentes temperaturas
LEONARDO BORGES DE SOUSA	RODRIGO CELLA	Estudo de reações de isomerização de terpenos utilizando MCM(s)
MARIANA BATISTA DE ALMEIDA	ANDREIA A MORANDIM GIANNETTI	CURSINHO FEI – PROJETO DE AÇÃO SOCIAL COM ALUNOS DO ENSINO MÉDIO DE ESCOLAS PÚBLICAS DE SÃO BERNARDO DO CAMPO
MARIANA JACOMINI	ISABELLA PACIFICO AQUINO	Avaliação da cinética de degradação do extrato da casca da amêndoa do cacau em diferentes pH para aplicação como inibidor de corrosão
NATALIA R TAVARES DE MOURA	RODRIGO CONDOLTA	Síntese e Caracterização de Materiais à base de Sílica com Distribuição Hierárquicas de Poros para Aplicação em Reações Heterogêneas
NATHALIA CRISTINA DE SENA	MARISTHELA P DE ARAUJO MARIN	Estudo da extração do flavonoide quercetina a partir da cebola roxa

RAFAELA ORLANDO OLIVIERI	JESUS MARCELO PENA	Obtenção de cetonas monobromadas em reações no ultrassom
SAMUEL HENRIQUE BOSCO	ISABELLA PACIFICO AQUINO	Estudo da cinética de degradação do extrato do caroço de abacate em diferentes pH
TAMIRES PAIZAM DAS MERCES	RICARDO BELCHIOR TORRES	Propriedades Viscosimétricas de Sistemas Líquidos Binários Contendo {(Dimetil Carbonato (DMC) + C6-C7 Álcoois): Estudo Experimental e Modelagem
TAYRINI FERNANDA DIAS	MARCOS MAKOTO TOYAMA	PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DO ÓLEO DE SOJA E METANOL UTILIZANDO OXIDO DE NIÓBIO CONJUGADOS AO ÁCIDO FOSFOTUNGSTÍCIO SUPOSTADOS EM SPIONS

ENGENHARIA TÊXTIL

Aluno	Orientador	Título
BIANCA TAKACS FRIZERA	PAULO PEDRO MARIA ALFIERI	EFEITO DE PRODUTOS PROTETORES À LUZ ULTRAVIOLETA E HIDRATANTES NA PERDA DE ELASTICIDADE DE ARTIGOS ELÁSTICOS MODA PRAIA
LETICIA MATEUS DE SOUZA	PAULO PEDRO MARIA ALFIERI	ANÁLISE DA DEGRADAÇÃO DE FIOS DE ELASTANO EM TINGIMENTO TRADICIONAL DE MALHAS DE POLIÉSTER/ELASTANO

ENGENHARIA MECÂNICA

Aluno	Orientador	Título
ALYNE CAROLINA CIRNE FERREIRA	CYRO ALBUQUERQUE NETO	Desenvolvimento de um sistema instrumentado de drenagem e irrigação para telhado verde
ANDRE GUILHERME CINTRA VILELA	DEBORA FRANCISCO LALO PEREIRA	CARACTERIZAÇÃO EXPERIMENTAL E IMPLEMENTAÇÃO NUMÉRICA DO GRAU DE COMPRESSIBILIDADE EM ELASTÔMEROS EM FUNÇÃO DAS PROPRIEDADES VISCOELÁSTICAS
ARTHUR HENRIQUE G DA SILVA	WILLIAM MANJUD MALUF FILHO	UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS DE STORYTELLING PARA APRIMORAMENTO DE PREPARAÇÃO DE ROTEIROS PARA AS AULAS DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS
BARBARA DE OLIVEIRA FREITAS	WILLIAM MANJUD MALUF FILHO	CRIAÇÃO DE ELEMENTOS DE DESIGN PARA PRODUÇÃO DE VIDEOAULAS DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS
BERNARDO ROCHA OLIVEIRA	WILLIAM MANJUD MALUF FILHO	Desenvolvimento de dinâmicas que simulem negociações baseadas nos métodos da Teoria dos Jogos e na Escola de Harvard
BRUNO LOLLI RODRIGUES	FABRIZIO LEONARDI	Sliding Mode Control e PID no controle da cinemática de uma junta robótica com parametrização via IoT.
CAIO LOPES DE OLIVEIRA	ADALTO DE FARIAS	ELABORAÇÃO DOS DOCUMENTOS E MATERIAL DE APOIO PARA A DISCIPLINA DE PROCESSOS DE FABRICAÇÃO POR USINAGEM

CASSIA COSTA GONZAGA	WILLIAM MANJUD MALUF FILHO	Utilização de plataformas online e técnicas de mapeamento para criação de ambiente virtual e interativo para a disciplina de elementos de máquinas
DANIEL FERREIRA DE OLIVEIRA	WILLIAM MANJUD MALUF FILHO	Desenvolvimento de database e criação do meio de aquisição dos dados para aprendizado de inteligência artificial
DENISE RODRIGUES B DA SILVA	WILLIAM MANJUD MALUF FILHO	Emprego de software de pós-produção para edição de videoaulas do curso virtual de elementos de máquinas
FELIPE GALIOTTI A DO CARMO	WILLIAM MANJUD MALUF FILHO	Confecção de material didático para ensino e aplicação da ferramenta Overall Equipment Effectiveness
FELIPE LARUCCIA SANT ANNA	RODRIGO BERNARDELLO UNZUETA	Estudo e Análise de Microaletas Aplicadas em Receptores Solares
GABRIEL GOES GARCIA	ADALTO DE FARIAS	ANÁLISE DE USINABILIDADE EM FURAÇÃO PROFUNDA DE FERRO CINZENTO VERMICULAR (CGI 450)
GIOVANI BRUNO CONZATTI	ADALTO DE FARIAS	MAPEAMENTO DO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO MECÂNICA
GIOVANNA V RODRIGUES BERNARDES	RONALDO CAMARA COZZA	Estudo do comportamento tribológico de um aço-inoxidável utilizado em aplicações biomédicas tratado com laser sob diferentes frequências
GUILHERME BRAGA DE PAULA	FABRIZIO LEONARDI	Sliding Mode Control e PID no controle de temperatura de de um fluido com parametrização via IoT.
GUILHERME DE ALMEIDA TRISTAO	SILVIO SIZUO SUMIOSHI	Eficiência Energética em Motores de Combustão Interna
GUSTAVO MOURA CAVALCANTI	ALFREDO JOSE ALVIM DE CASTRO	CONSTRUÇÃO DE UM TROCADOR DE CALOR CASCO E TUBO
HENRIQUE FOLKL VICTORINO	PAULO EDUARDO BATISTA DE MELLO	Caracterização de vazamentos de topo em expansores scroll
IAGO ATILA AZEVEDO COUTO	CLEBER WILLIAN GOMES	SCRUM APLICADO EM PROJETOS DA INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA
JOAO CAMPISTA BELLO JUNIOR	DEBORA FRANCISCO LALO PEREIRA	ESTUDO DA INFLUÊNCIA DOS PARÂMETROS DE IMPRESSÃO 3D NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DOS ELASTÔMEROS
LEANDRO CHAGAS DA SILVA	GUSTAVO HENRIQUE B. DONATO	CARACTERIZAÇÃO EXPERIMENTAL DE PROPRIEDADES ORTOTRÓPICAS DE AÇOS CLASSE API OBJETIVANDO SIMULAÇÕES ESTRUTURAS
LEONARDO DE CARVALHO MATOS	WILLIAM MANJUD MALUF FILHO	Emprego de hierarquização e diagramação para aprimoramento do material de ensino

LUIS HENRIQUE P DE ALMEIDA	MARKO ACKERMANN	Instrumentação e investigação experimental da força de propulsão em cadeiras de rodas manuais com assistência motorizada
MARCELO PARANHOS DE ALMEIDA	GUSTAVO HENRIQUE B. DONATO	IMPLEMENTAÇÃO COMPUTACIONAL DE PROPRIEDADES ORTOTRÓPICAS DE AÇOS CLASSE API EM SIMULAÇÕES ESTRUTURAIIS
MATEUS CESARIO DA COSTA	WILLIAM MANJUD MALUF FILHO	ESTUDO DE SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA DE UM MODELO REPRESENTATIVO DE GUINDASTE AUTOPROPELIDO
REBECA CAMARGO AMORIM	WILLIAM MANJUD MALUF FILHO	Utilização de simulação de eventos discretos para melhoria de processos de gestão de equipes multidisciplinares
RICARDO H AVELAR MATHEUS	WILLIAM MANJUD MALUF FILHO	Localização de respostas parciais em atividades manuscritas através de técnicas de visão computacional
RODRIGO HERNANES B. DINIZ	RODRIGO BERNARDELLO UNZUETA	Análise da eficiência aerodinâmica de dispositivos winglet em aviões do tipo BWB por meio de simulação computacional
SIMEONE MENDES DE SANTANA	WILLIAM MANJUD MALUF FILHO	Desenvolvimento de fluxograma de aprendizado e mapeamento de variáveis da matéria de elementos de máquinas
SUELE SUSAN FEITOSA SOUSA	DEBORA FRANCISCO LALO PEREIRA	A borracha e o negro de fumo: uma comparação de métodos experimentais na definição do comportamento da borracha vulcanizada
THAINA FERNANDES MONTOVANELI	WILLIAM MANJUD MALUF FILHO	USO DA METODOLOGIA LEGO SERIOUS PLAY EM MODELO TIE FIGHTER PARA A CRIAÇÃO DE DINÂMICAS QUE SIMULEM AMBIENTES EMPRESARIAIS
VINICIUS BRANZANI LEITE	CYRO ALBUQUERQUE NETO	Análise numérica de diferentes configurações de chaminé solar
VINICIUS R RODRIGUES SILVA	WILLIAM MANJUD MALUF FILHO	ESTUDO DE ATIVIDADES APLICADAS EM AULAS DE ENGENHARIA PARA MAPEAMENTO DE REDE NEURAL ARTIFICIAL
VITOR ALENCAR AQUINO	WILLIAM MANJUD MALUF FILHO	Utilização de motion graphics como ferramenta de criação de animações para videoaulas
WILLIAM KEITI ARELANO IKEDA	WILLIAM MANJUD MALUF FILHO	Uso de método LEGO Serious Play em modelo XWing Starfighter para criação de dinâmicas de grupo que simulem linhas de montagem industriais
WINNIE FREITAS LACERDA	RONALDO CAMARA COZZA	Análise do efeito das condições de tratamento térmico do aço-inoxidável ferrítico P410D sobre o comportamento tribológico

Aluno	Orientador	Título
ANA BEATRIZ SOARES DA SILVA	MARCILEI APARECIDA GUAZZELLI	ANÁLISE DE SOLOS POR FLUORESCÊNCIA DE RAIOS-X
ARIANE MACHADO TEIXEIRA DIAS	WAGNER SCIANI	Radiação natural em carvão
BIANCA MAGALHAES CASTRIOTTO	ROBERTO BAGINSKI B. SANTOS	Eficácia de um computador quântico na execução do algoritmo de codificação superdensa
BRUNO VINICIUS TOME FERREIRA	ROBERTO BAGINSKI B. SANTOS	Eficácia de um computador quântico na execução do algoritmo de Grover para buscas em bases desordenadas
FERNANDA GOMES PIEDADE	WAGNER SCIANI	Análises de doses ingeridas e de micro e macro componentes em plantas fitoterápicas
GIOVANNA SCHMITH DE ALMEIDA	SIMONE CAMARGO TRIPPE	Estudo e Caracterização de Óxido de Grafeno e Grafeno
KADHINE SANTOS DA COSTA	WAGNER SCIANI	Estudo da radiação natural em materiais de construção
NATALIA BRAVIN NASCIMENTO	MARCILEI APARECIDA GUAZZELLI	Dose de Ingestão e Estudo da Composição Elementar em peixes
NATALIA DOMINGUEZ DE SOUZA	ROBERTO BAGINSKI B. SANTOS	Física para o Cursinho FEI
PAULO DE ABREU PINHEIRO	ROBERTO BAGINSKI B. SANTOS	Física para o Cursinho FEI
RAFAEL ZACARIAS PALIERINI	ELIANE DE FATIMA CHINAGLIA	Elaboração de simulações associadas a novas experiências no Laboratório de Física 1
VINICIUS LIMA	ROBERTO BAGINSKI B. SANTOS	Cursinho FEI: Aulas de Física para aluno das escolas públicas de São Bernardo do Campo

