

Lista de Participantes 2025

ADMINISTRAÇÃO

Orientador	Aluno	(início)	(conclusão)	Título
Aimã Ibrahim Mourad	RODRIGO BICALHO	06/2024	05/2025	Análise dos Antecedentes da Lealdade à Marca de Jogadores de League of Legends
Aimã Ibrahim Mourad	ANA PAULA ROBERTO	03/2025	12/2025	Plano de Marketing para Startups de Impressão 3D: Estratégias de Crescimento para a Print4Me no Mercado Brasileiro
Aline Mariane de Faria	GABRIEL PICCINIM	11/2024	10/2025	Análise de Risco e Retorno em Fundos de Investimento: Uma Revisão da Literatura
Andre Silva de Carvalho	TIAGO LATTARO	02/2025	12/2025	DESENVOLVIMENTO DE STARTUPS NO MERCADO DE IMPRESSÃO 3D NO BRASIL
Dafne Oliveira C de Moraes	FRANCIELE JESUS DOS SANTOS	02/2025	01/2026	Sustentabilidade em PMEs: Desafios e Oportunidades em Práticas na Cadeia de Suprimentos a Jusante
Dafne Oliveira C de Moraes	AGATHA LORENZETTI BORDON	03/2025	02/2026	A Integração dos Laboratórios Makers no Curso de Administração do Centro Universitário FEI: A Percepção dos Alunos para Novas Práticas de Ensino e Formação de Competências
Daniel Martins Abelha	ELOISA QUEIROZ ZAPAROLI	11/2024	10/2025	A Percepção de Graduandos de Escolas de Negócios sobre os Fatores Determinantes e os Efeitos da Nomofobia e do Vício em Smartphones no Rendimento Acadêmico
Daniel Martins Abelha	AMANDA ALVES CORDEIRO	02/2025	12/2025	Gerações Sob Pressão: O Impacto da Síndrome de Burnout em Profissionais que atuam em Empresas de Tecnologia no Brasil
Edson Sadao Iizuka	GUSTAVO SAMPAIO DE GODOY	09/2024	08/2025	Desafios e Oportunidades do Uso da IA por Docentes dos Cursos de Administração Nota Máxima no Enade no Brasil
Jacques Demajorovic	GUILHERME PINTO CACADOR	02/2025	12/2025	A presença do ESG na bolsa de valores brasileira e sua relação com a performance financeira de empresas em seus respectivos setores
Jacques Demajorovic	ANA LUIZA PEREIRA MUNIZ	03/2025	02/2026	BARREIRAS E DESAFIOS PARA A SUSTENTABILIDADE DO FUTEBOL FEMININO NO BRASIL.
Maria Laura Ferranty M Lennan	EDSON VITOR SANTOS FARIA	10/2024	09/2025	FERRAMENTAS DE AVALIAÇÃO DE VIDA E CARREIRA PARA O ENSINO MÉDIO – Aplicação no Ensino Médio
Maria Laura Ferranty M Lennan	ISABELLY TEIXEIRA BELO	10/2024	09/2025	FERRAMENTAS DE AVALIAÇÃO DE VIDA E CARREIRA PARA O ENSINO TÉCNICO EM ADMINISTRAÇÃO
Melby Karina Zuniga Huertas	DRIELLI KARIN VENANCIO	11/2024	10/2025	O Uso de Filtros de Beleza por Influenciadores Digitais: uma Pesquisa Exploratória da Perspectiva dos Seguidores

Melby Karina Zuniga Huertas	ISABELLE FARIAS DE OLIVEIRA	03/2025	02/2026	Determinantes e Consequentes da Realidade Virtual Imersiva: um Estudo no Ramo do Entretenimento
Pedro Jaime de Coelho Junior	GABRIELA DA SILVEIRA P BORGHI	06/2024	12/2024	As empresas e construção de uma sociedade antirracista: a experiência do programa de trainee para jovens negros da Magalu
Pedro Jaime de Coelho Junior	RODRIGO ANTONIO G N DE ARAUJO	03/2025	02/2026	Ensinando o Valor da Diversidade: Montagem de um banco de materiais didáticos
Pedro Jaime de Coelho Junior	ANA PAULA DA C RODRIGUES	03/2025	02/2026	Ensinando Comportamento Organizacional: Montagem de um banco de materiais didáticos
Roberto Carlos Bernardes	THALITA DE JESUS MARTINS	03/2025	02/2026	Competências Soft Skills: Novas Abordagens e Práticas de Desenvolvimento Organizacional
Roberto Carlos Bernardes	LUIZA REZENDE CANDIDO	03/2025	02/2026	A Integração dos Laboratórios Makers no Curso de Administração do Centro Universitário FEI: A Percepção dos Professores para Novas Práticas de Ensino e Formação de Competências
Rodrigo Silva Barreto	RAPHAEL CONN MARASSI	02/2025	01/2026	Análise da Implementação dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS): Comparação entre Empresas Privadas e Estatais no Brasil

CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

Orientador	Aluno	(início)	(conclusão)	Título
Danilo Hernani Perico	VICTOR M O DE MELLO AYRES	09/2024	08/2025	DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÕES DE ALGORITMOS BASEADOS EM SLAM PARA ROBÓTICA DE SERVIÇO INDUSTRIAL
Fagner de Assis Moura Pimentel	SOFIA LINHEIRA ROMEIRO	05/2024	04/2025	APRIMORAMENTO DA VISÃO COMPUTACIONAL EM LOCAIS DE LUZ IRREGULAR
Flavio Tonidandel	RAFAEL MATUCK CUKIER	05/2024	04/2025	Estudo para otimização do rádio de comunicação para robôs móveis
Isaac Jesus da Silva	SERGIO MARTINS DE O SANTOS	05/2024	04/2025	Mapeamento de Trilhas Off-Road Utilizando Segmentação Semântica para o Veículo Baja
Isaac Jesus da Silva	GUILHERME B DE ALBUQUERQUE	06/2024	05/2025	Segmentação Semântica para Detecção de ruas, calçadas e obstáculos em Ambientes Urbanos para Veículos Autônomos
Leila Cristina C Bergamasco	Manuela Jaques de Almeida	09/2024	08/2025	Desenvolvimento Full Stack para site interno
Leonardo Anjoletto Ferreira	MURILO DARCE BORGES SILVA	04/2024	03/2025	Criação de simulações do ambiente RoboCupRescueRobots usando o Gazebo
Leonardo Anjoletto Ferreira	GUSTAVO GOMES BARBOSA	04/2024	03/2025	Material para ensino do uso do Simulador Gazebo para o desenvolvimento de projetos de robótica
Leonardo Anjoletto Ferreira	RODRIGO SIMOES RUY	04/2024	03/2025	Estruturação de robôs com microserviços: usando Docker e Ansible para diminuir falhas e simplificar o desenvolvimento
Leonardo Anjoletto Ferreira	PEDRO HENRIQUE L KRAMER COSTA	09/2024	08/2025	Dominando Python Além do Básico: Uma Abordagem Didática Sobre Análise de Dados e Criação de Aplicações Web

Leonardo Anjoletto Ferreira	FELIPE ORLANDO LANZARA	11/2024	10/2025	Expandindo conhecimento sobre Ciência de Dados: Uma metodologia didática para abordar os principais tópicos que transformam os dados em informações preciosas
Luciano Rossi	PAULO VINICIUS ARAUJO FEITOSA	02/2025	01/2026	ANÁLISE DA GENEALOGIA ACADÊMICA DO CORPO DOCENTE DE INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR E SEUS RESPECTIVOS IMPACTOS
Paulo Sergio Silva Rodrigues	ARTHUR LEAL MUSSIO	05/2024	04/2025	Animação de Avatares a Partir da Captura de Articulações e Movimentos Humanos em Tempo Real
Paulo Sergio Silva Rodrigues	ALAN MANTELATTO MLATISUMA	11/2024	10/2025	Realidade aumentada baseada em autotreinamento para registro de objetos 3D e assistência a tarefas em chão de fábrica: Aplicação no Projeto Baja-FEI
Paulo Sergio Silva Rodrigues	ADRIEL HENRIQUE FOPPA LIMA	11/2024	10/2025	Deteção de Ações Humanas em Linha de Produção Fabril: Case de Estudo Relacionado ao Projeto FEI-BAJA
Paulo Sergio Silva Rodrigues	IGOR AUGUSTO FIORINI ROSSI	11/2024	10/2025	Realidade Mista Aplicada à Interatividade Humano-Máquina em Ambiente Fabril: Um Estudo de Caso do Projeto FEI-BAJA
Plinio Thomaz Aquino Junior	MATHEUS PEREIRA RODRIGUES	03/2025	02/2026	Integração de Expressões em Rosto Robótico Associado ao Contexto de Tarefas: Plataforma HERA
Rafael Luiz Testa	PEDRO SCHNEIDER	11/2024	10/2025	Deteção automatizada de quebra de cocos em áudio de armadilha fotográfica usando aprendizado profundo

ENGENHARIA CIVIL

Orientador	Aluno	(início)	(conclusão)	Título
Felipe Hernandez Cava	LAURA D ANGELO GIACOMINI	10/2024	09/2025	Elaboração de um mapa geoestatístico de temperatura e precipitação: Aplicação para análise de pavimentos asfálticos
Kurt Andre Pereira Amann	MARIA EDUARDA S C DOS SANTOS	11/2024	10/2025	Impactos de eventos climáticos extremos na confiabilidade da estabilidade de taludes no litoral norte de São Paulo

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Orientador	Aluno	(início)	(conclusão)	Título
Claudia Aparecida de Mattos	LARISSA LEME SOARES	08/2024	07/2025	A ADOÇÃO DA TECNOLOGIA BLOCKCHAIN NA GESTÃO DA CADEIA DO HIDROGÊNIO VERDE
Claudia Aparecida de Mattos	JÚLIA MEGIOLARO BRAGA	09/2024	08/2025	BLOCKCHAIN E A TOKENIZAÇÃO DA ECONOMIA: UM ESTUDO DO DREX- REAL DIGITAL
Fabio Lima	JULIA COSTA SANTOS	03/2025	02/2026	Estudo do Retrofitting de Máquinas Industriais como Habilitador da Indústria 4.0
Fernando Cezar Leandro Scramim	GUILHERME LEMOS CARDOSO	04/2024	03/2025	APLICAÇÃO DO MÉTODO DO CUSTEIO BASEADO NAS ATIVIDADES EM UM AMBIENTE FABRIL: UM ESTUDO DE CASO EM EMPRESA DE CONFECÇÃO DE ROUPAS FEMININAS
Fernando Cezar Leandro Scramim	JOAO PEDRO TERRIBAS LOPES	04/2024	03/2025	APLICAÇÃO DO MÉTODO DO DIAGRAMA DE ESPAGUETE PARA MELHORIA DO LAYOUT INDUSTRIAL: ESTUDO DE CASO EM UMA CONFECÇÃO DE ROUPAS FEMININAS

Fernando Cezar Leandro Scramim	FABRICIO MORILLO BONI	09/2024	08/2025	APLICAÇÃO DO MÉTODO DO CUSTEIO BASEADO NAS ATIVIDADES (ABC) EM EMPRESAS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS PARA TAXISTAS NA REGIÃO DA GRANDE SÃO PAULO
Marcel Heimar Ribeiro Utiyama	GABRIELA MARQUES LOFFLER	11/2024	10/2025	Sales and Operations Planning: um enfoque no processo de previsão de demanda
Nathalia de Castro Zambuzi	MARIA EDUARDA TAVARES OLIVEIRA	04/2024	03/2025	Fatores Críticos do Nível de Serviço das Operações de Distribuição Urbana no Segmento B2B
Nathalia de Castro Zambuzi	EDUARDO MARTINEZ CAVALARO	02/2025	12/2025	Impacto das Políticas de Estacionamento na Produtividade das Operações de Logística Urbana
ENGENHARIA ELÉTRICA				
Orientador	Aluno	(início)	(conclusão)	Titulo
Andre Luiz Perin	JOAO VITOR DE FREITAS DALTOE	03/2025	02/2026	Melhoria do sistema de medição de dispositivos eletrônicos expostos aos efeitos de Dose Total Ionizante (TID - Total Ionizing Dose) e testes de transistores de grafeno sob TID
Carlos Eduardo Thomaz	JULIA BIAZI PISOK	02/2025	01/2026	Diferenças na percepção visual de faces humanas entre Brasileiros e Australianos
Cleiton Fidelix Pereira	JULIA REBECA GALHANO VENEZIA	02/2025	01/2026	Simulação de um sistema de touch response em um piano digital
Marco Antonio Assis de Melo	MATHEUS RIBEIRO C E SILVA	05/2024	12/2024	Estudo da Demanda da IAs em Hardwares Digitais
Michelly de Souza	VINICIUS RODRIGUES PRATES	08/2024	12/2024	Avaliação da Variabilidade das Características Elétricas em Nanofios Transistores SOI Empilhados
Milene Galeti	YASMIN MARINE ALMEIDA	05/2024	12/2024	Simulação através de análise de elementos finitos para Inspeção e monitoramento de transformadores
Reinaldo Augusto da C Bianchi	HENRIQUE DAFFERNER TEIXEIRA	08/2024	07/2025	Desenvolvimento de uma placa integrada para a comunicação em um robô humanoide
Renato Camargo Giacomini	PEDRO CAMARGO ROMANO	10/2024	09/2025	EXPERIMENTOS COM DETECTOR DE RADIAÇÃO EM SEMICONDUTOR
Renato Camargo Giacomini	MARIANA ROSA DOMINGUES	11/2024	10/2025	Estudo e Análise de Caixa Acústica, com Simulação por Elementos Finitos
Rodrigo Trevisoli Doria	JULIO CESAR TOLEDO DOS SANTOS	04/2024	12/2024	Simulação SPICE de Transistores SOI MOSFETs Sem Junções Aplicados a Espelhos de Corrente
Rodrigo Trevisoli Doria	RODRIGO FILIPUCI DA SILVA	05/2024	12/2024	Uso do Microcontrolador ESP32 e Sensores com Comunicação LoRa Integrada para Monitoramento de Temperatura
Rodrigo Trevisoli Doria	CAROLINE ALVES BARROSO	09/2024	08/2025	Estudo das Características Elétricas de Diodos PIN Comerciais de Última Geração
Rodrigo Trevisoli Doria	Gabriel da Silva Passos	09/2024	08/2025	Carro Robô Controlado pelos Movimentos da Mão
Rodrigo Trevisoli Doria	Pedro Moraes Franco de Oliveira	10/2024	08/2025	Carro Robô Controlado Remotamente

Salvador Pinillos Gimenez	FELIPE CURI CANONICO CHIORO	06/2024	05/2025	DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS PARA A INTERNET DAS COISAS
Salvador Pinillos Gimenez	RENAN OLIVEIRA FERSURA	06/2024	05/2025	“SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXTRAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DE CULTIVOS”
Salvador Pinillos Gimenez	MAURICIO APARICIO POLTRONIERI	02/2025	01/2026	ESTUDO DO ESTILO DE LEIAUTE DO MOSFET DO TIPO ELIPSOIDAL EM AMBIENTES DE RADIAÇÃO IONIZANTES DE RAIOS-X
Walter Pereira da Silva Junior	EDUARDO CHAGAS DE SOUZA	02/2025	01/2026	Técnicas de Modulação para Conversor Bidirecional DAB CC-CC para Sistemas de Carregamento de Baterias em Veículos Elétricos e Microrredes
ENGENHARIA QUÍMICA				
Orientador	Aluno	(início)	(conclusão)	Título
Adriana Celia Lucarini	Ana Clara Basso Muntanelli	10/2024	09/2025	Estudo da remoção de óleos e graxas de efluente líquido por adsorção utilizando casca de maracujá como adsorvente
Andreia A Morandim Giannetti	GEOVANA BOMFIM OLIVEIRA	09/2024	08/2025	Obtenção de fungos endofíticos a partir de resíduos de cacau e avaliação do potencial de produção de celulase para aplicação em processos de obtenção de bioetanol
Andreia A Morandim Giannetti	JOAO VICTOR YOUNES DE OLIVEIRA	09/2024	08/2025	Obtenção de fungos endofíticos de resíduos de cacau e a avaliação do potencial de produção de lacase para aplicação em processos de tratamento de efluentes contendo compostos fenólicos e produção de células combustíveis
Andreia A Morandim Giannetti	SOPHIA ALVES LUZEIRO	11/2024	10/2025	Obtenção de fungos endofíticos de resíduos da indústria do cacau para produção de lacase e aplicação no tratamento de efluentes sintéticos
Andreia A Morandim Giannetti	ANA LUIZA PERIN	03/2025	02/2026	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE HIDROGEIS DE METILCELOULOSE RETICULADOS COM EXTRATO ENRIQUECIDO PROANTOCIANIDINAS OBTIDO A PARTIR DE RESÍDUOS DE CACAU PARA SUBSTITUIÇÃO VÍTREA E APLICAÇÃO COMO OVDS
Bruna Pratto	GABRIELLE DE AVEIRO FONTES	09/2024	08/2025	Cocultura de Leveduras em Hidrolisado de Casca de Vagem de Cacau para Co-Fermentação de Glicose e Xilose.
Bruna Pratto	MANUELLA A C VALERIANO	11/2024	10/2025	Hidrólise enzimática de resíduos de cacau para obtenção de plataformas açucaradas: estudo cinético e modelagem matemática
Bruno Ramos	JOAO VITOR GASPAR OLIVEIRA	04/2024	03/2025	Prototipagem e avaliação de uma célula de combustível direta de amônia com eletrólitos alcalinos
Bruno Ramos	DAVI DE OLIVEIRA LIMA ZIMATH	09/2024	08/2025	Fabricação de Eletrodos de Difusão Gasosa sustentáveis para geração e armazenamento de energia
Bruno Ramos	Letícia Souza de Castro	10/2024	09/2025	Remoção de cafeína em águas de lavagem usando o processo foto-Fenton solar

Luis Fernando Peffi Ferreira	ENZO AUGUSTO DA SILVEIRA	04/2024	03/2025	Produção de etanol de 2ª geração a partir de retalhos de algodão – influência dos corantes no processo de hidrólise
Luis Fernando Peffi Ferreira	MARIA EDUARDA PAVAO VILOSLADA	09/2024	08/2025	Produção de etanol de 2ª geração a partir de retalhos de algodão – influência da presença de fibras sintéticas no processo de hidrólise
Ricardo Belchior Torres	ISABELA ORNELAS ARAVENA	11/2024	10/2025	Estudo Termodinâmico de Sistemas Binários Contendo Líquidos Iônicos e Água
Rodrigo Cella	NICOLAS KROBOTH	11/2024	10/2025	SÍNTESE DE MOFs (Al, Zn e Ti) PARA EMPREGO EM REAÇÕES DE TRANSFORMAÇÃO DE TERPENOS
Rodrigo Cella	THIAGO OLIVIERI STECHHAHN	11/2024	10/2025	SÍNTESE DE MOFs (Fe, Cr e Cu) PARA EMPREGO EM REAÇÕES DE HIDRÓLISE DE TEREBCENTINA
Rodrigo Cella	LUIZA LIMA FRESCA	11/2024	10/2025	UTILIZAÇÃO DE MOFs CONTENDO POLIOXOMETALATOS ENCAPSULADOS EM REAÇÕES DE HIDRÓLISE DE TEREBCENTINA
Rodrigo Condotta	NATHALIA MARINA G. PEREIRA	04/2024	03/2025	ESTUDO DAS PROPRIEDADES REOLÓGICAS DE PÓS DE METAIS DUROS PARA USO NA MANUFATURA ADITIVA
Rodrigo Condotta	GABRIEL ARAUJO CARNEIRO	05/2024	04/2025	Avaliação das melhores condições de fluidização de diferentes grãos em leito de jorro.
Rodrigo Condotta	GIOVANNA VIRGINIA PERRETTA	11/2024	10/2025	DESENVOLVIMENTO DE CATALISADORES ESTRUTURADOS ALTERNATIVOS PARA O PROCESSO DE SÍNTESE FOTOCATALÍTICA DE AMÔNIA
Ronaldo Gonçalves dos Santos	IZABELLA DIDONE BAUER	09/2024	08/2025	EFEITOS DE SURFACTANTES CONVENCIONAIS SOBRE AS PROPRIEDADES TERMODINÂMICAS DE MONOCAMADAS DE ASFALTENOS
Ronaldo Gonçalves dos Santos	GIULIA SOARES LOBO	09/2024	08/2025	EFEITO DO POTENCIAL ELÉTRICO SOBRE A ESTRUTURA DE FILMES MONOMOLECULARES DE ASFALTENOS
ENGENHARIA MECÂNICA				
Orientador	Aluno	(início)	(conclusão)	Título
Andre de Souza Mendes	JOAO VITOR CONCEICAO MEIRA	08/2024	06/2025	Análise de Sensibilidade Paramétrica para Maximização da Aceleração Longitudinal de Veículo com Transmissão Manual
Andre de Souza Mendes	THOMAS MONTORO LAZZARO	09/2024	08/2025	Controle da dinâmica longitudinal de um veículo em escala 1:10 durante a formação de comboio: Desenvolvimento e análise
Andre de Souza Mendes	VINICIUS PEREIRA SILVA	09/2024	08/2025	Desenvolvimento e análise de controlador para manutenção e troca de faixa de veículo autônomo em escala 1:10
Artur Fernando de Vito Júnior	PEDRO HENRIQUE SOUZA FERNANDES	09/2024	08/2025	Modernização de um Braço Robótico com Seis Graus de Liberdade para Aplicações Didáticas em Controle e Automação
Artur Fernando de Vito Júnior	FERNANDO COSTAMAGNA BISPO	09/2024	08/2025	Implementação de Estratégias de Movimentação e Controle Simples no Simscape

Artur Fernando de Vito Júnior	NICOLAS H DE ALMEIDA STUMPO	09/2024	08/2025	Análise e Modelagem Mecânica de um Braço Robótico: Cálculos de Inércia e Campo de Trabalho
Cleber Willian Gomes	JAIR DOS SANTOS SOUSA	10/2024	06/2025	Segurança da Fixação em Caixas de Transporte de Órgãos via Drone
Cyro Albuquerque Neto	GUILHERME C M DE OLIVEIRA	08/2024	07/2025	Simulação computacional de solda ponto por atrito entre materiais dissimilares
Fabrizio Leonardi	MATHEUS MACEDO GOMES	06/2024	05/2025	Controle térmico de um pack de bateria de lítio
Fabrizio Leonardi	NATAN NUNES DE CARVALHO	09/2024	08/2025	Aquisição de Dados em Tempo Real e Análise da Vibração Induzida por Desgaste da Ferramenta no Processo de Fresamento
Fabrizio Leonardi	ERIC MASSAHARU TAKEDA	11/2024	10/2025	Balanceamento de Células de Íons de Lítio: Projeto e Implementação Prática
Fabrizio Leonardi	ANA FLAVIA LEAL LIBERALI	03/2025	02/2026	Identificação do modelo térmico de uma bateria de células de íons de lítio
João Luis Abel	LUCCA PAMPONET XAVIER	11/2024	10/2025	Produção e Caracterização de Discos de Freio em Ferro Fundido e Compósito de Alumínio
Mohammad Hossein S Yazdi	VICTOR KAWATA DOS SANTOS	08/2024	06/2025	Simulação estática e dinâmica de estruturas Auxéticas
Mohammad Hossein S Yazdi	JULIA VITORIA DE LIMA	08/2024	06/2025	DESIGN PARAMETRIZADO DE ESTRUTURAS AUXÉTICAS PARA APLICAÇÕES ADAPTATIVAS
Rodrigo Magnabosco	MAYARA CAMARGO GIONGO	11/2024	10/2025	TEORIA DE COMPÓSITOS APLICADA A MAXIMIZAÇÃO DE RESISTÊNCIA E RIGIDEZ EM CONCRETO
Sergio Delijaicov	DIEGO GOMES HIDALGO VAULLIAMO	11/2024	10/2025	ANÁLISE E PREDIÇÃO DO DESGASTE DE FERRAMENTA DE CORTE NO TORNEAMENTO DO INCONEL 718 COM REFRIGERAÇÃO CRIOGÊNICA
Sergio Delijaicov	FELIPE MACIEL RIBEIRO	11/2024	10/2025	Otimização do processo de vulcanização de borracha para máximas propriedades mecânicas e reológicas e mínimos rejeitos
Sergio Delijaicov	HENRIQUE TONON RUI FREITAS	02/2025	01/2026	Projeto e construção de um transdutor via strain-gauges para medida de esforços durante a operação de usinagem por torneamento
Sergio Delijaicov	MIGUEL H DE FREITAS PERIGO	03/2025	02/2026	Predição da Integridade Superficial no torneamento do aço endurecido ABNT 52100 com técnicas de aprendizado de máquina
William Naville	MATHEUS SILVA SANTOS	09/2024	08/2025	Projeto de Máquina de Fadiga
FÍSICA				
Orientador	Aluno	(início)	(conclusão)	Título
Eliane de Fatima Chinaglia	EIKI OTSU SOGAME	09/2024	08/2025	Análise dos resultados do ENEM usando PCA e ANACOR
Marcilei Aparecida Guazzelli	JULIANA GALVAO MAIA DE C MELLO	05/2024	04/2025	Estudo de Radionuclídeos e Composição Elementar em tabaco
Marcilei Aparecida Guazzelli	ANNA VICTORIA PEREIRA PAVAN	09/2024	08/2025	Estudo e Caracterização elétrica de transistores de potência sob efeito de radiação

Marcilei Aparecida Guazzelli	LARISSA B MALACRIDA	09/2024	08/2025	Estudo dos efeitos da radiação ionizante em dispositivos eletrônicos
Marcilei Aparecida Guazzelli	FATIMA KETHELYN A DE OLIVEIRA	09/2024	08/2025	Estudo de Radionuclídeos e Composição Elementar em tabaco
Mariana Pojar	Felipe Ferreira Panizzolo	10/2024	09/2025	Construção, aquisição e análise e dados de um acelerador de partículas caseiro
Mariana Pojar	Pedro Henrique Peixoto Pereira	11/2024	10/2025	Coleta e análise experimental de um acelerador de partículas caseiro
Roberto Baginski B. Santos	LUIZ H PRUDENCIO DOS SANTOS	09/2024	08/2025	Efeito da Mágica em um Classificador Quântico Supervisionado
Sueli Hatsumi Masunaga	LUCAS ROBERTO B DOS SANTOS	09/2024	08/2025	Automação das Medidas de Transporte Elétrico: Propriedades do HOPG sob Radiação Ionizante
Sueli Hatsumi Masunaga	GABRIEL UENO VERTAMATTI	02/2025	01/2026	Efeito da Radiação Ionizante nas Curvas Características do HOPG
MATEMÁTICA				
Orientador	Aluno	(início)	(conclusão)	Título
Fabio Gerab	PEDRO AUGUSTO M DE OLIVEIRA	10/2024	06/2025	Correspondência entre Correlação Espacial e Similaridade Cultural: Análise Global da Influência das Fronteiras entre Nações em seus Indicadores Socioeconômicos
Monica Karrer	MANUELLA VALLES EGREJAS	05/2024	04/2025	Probabilidade: uma proposta de ensino desenvolvida com o apoio do software GeoGebra
Monica Karrer	ANA BEATRIZ R WAKABAYASHI	05/2024	04/2025	Probabilidade: uma proposta de ensino desenvolvida com o apoio da linguagem Python
Monica Karrer	Ryan Victor de Oliveira	10/2024	03/2025	Experimentos de ensino de conteúdos matemáticos com apoio de recurso computacional: funções de primeiro e segundo graus
Paulo Henrique Trentin	Hannah de Oliveira Marta	10/2024	09/2025	Métodos Quantitativos e a Atuação Profissional do Gestor: Reflexões e Possibilidades a partir da análise de referências bibliográficas
Paulo Henrique Trentin	GABRIELA CALDANA G AFONSO	11/2024	10/2025	FUNDAMENTOS PARA O USO DO MAPEAMENTO CONCEITUAL NO ENSINO DAS CIÊNCIAS EXATAS: EXPLORANDO OS ESTUDOS DE ELETROENCEFALOGRAMA (EEG) E EYE-TRACKING