



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO DE JOINVILLE
SECRETARIA ACADÊMICA

Rua Dona Francisca, 8300 – Distrito Industrial - CEP 89219-600 - JOINVILLE - SC
TELEFONE (47) 3461-5900 Ramais 2643/6452/4655

EDITAL 15/2024/SA/CTJ/JOI - 4ª Retificação

Defesa Pública dos Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC)

Engenharia Mecatrônica - Semestre 2024.2

A Secretaria Acadêmica do Campus Joinville da Universidade Federal de Santa Catarina, Centro Tecnológico de Joinville, por este edital torna pública e convida os interessados para a defesa dos Trabalhos de Conclusão de Curso listados abaixo. Ficam convocados o autor do TCC, o professor orientador e os professores membros das bancas avaliadoras a comparecerem ao Campus Joinville da UFSC, no dia, sala e horário relacionados neste edital.

Aluno	Professor Presidente da Banca	Professores Avaliadores	Título	Data, hora e local
Guilherme Liczikovski de Lima	Ricardo José Pfitscher	Dalton Luiz Rech Vidor Benjamin Grando Moreira	Visualização de Dados em Tempo Real para Veículos de Competição com Ênfase na Melhor Volta	03.12.2024 10h00min Sala U118

Maria Luiza Fontes Dantas	Alexandro Garro Brito	Dalton Luiz Rech Vidor Milton Evangelista de Oliveira Filho	Precision Automation of a MicroLens Optical Alignment Process Using an Autocollimator	04.12.2024 10h00min Sala U155
Joelyton Freitas Rodrigues	Dalton Luiz Rech Vidor	Jessika Melo de Andrade Tatiana Renata Garcia	Desenvolvimento de Software e Instrumentação Eletrônica para um Dinamômetro de Foucault	05.12.2024 08h30min Sala U208
Pedro Henrique Melo Araujo	Gian Ricardo Berkenbrock	Antônio Otaviano Dourado Guilherme Cervi Garcia	Monitoramento da Integridade Estrutural do Processo de Torneamento	05.12.2024 17h00min Sala U118
¹ Lucas Vinicius Keller	James Schipmann Eger	Gian Ricardo Berkenbrock Mauricio de Campos Porath	Revisão sobre a Evolução da Tecnologia de Posicionamento Indoor	09.12.2024 08h30min Sala U155
Isaías Guttierres Ribeiro Fernandes de Barros	Ricardo José Pfitscher	Benjamin Grando Moreira Vanessa Aparecida Alves de Lima	A Equidade do Sistema Criminal: Uma Análise do Viés Racial no Sistema Compas com Modelos de Inteligência Artificial	09.12.2024 10h00min Sala U108
Adler Alison Leal Soster	Pablo Andretta Jaskowiak	Benjamin Grando Moreira Ricardo Jose Pfitscher	Um Estudo de Caso Sobre o Desenvolvimento de Agentes Inteligentes para Jogos Digitais Utilizando Particle Swarm Optimization	09.12.2024 11h00min Sala U155
Mariana Dias Martins	Dalton Luiz Rech Vidor	Tatiana Renata Garcia Gian Ricardo Berkenbrock	Controlador Lógico Programável de Código Interpretado	11.12.2024 14h00min LAB701

Sara Cristina Rodrigues	Benjamin Grando Moreira	Tatiana Renata Garcia Vanessa Aparecida Alves de Lima	MECAEDUCA: Números e Tecnologia na Sala de Aula A Integração da Educação com a Engenharia Mecatrônica	11.12.2024 15h30min Sala U106
² Eduardo Paulo Fernandes Rocha	João Carlos Xavier	Benjamin Grando Moreira Victor Noster Kürschner (PPGEEL - UFSC)	Aplicação de Inteligência Artificial em Dispositivos Embarcados para Monitoramento Térmico de Vacinas	11.12.2024 16h30min Sala U103
Lucas Tosetto Teixeira	Gian Ricardo Berkenbrock	Tamiris Grossl Bade Dalton Luiz Rech Vidor	Testes de Conexões Elétricas em Sistemas Embarcados	12.12.2024 10h00min LAB701
Gabriel Sartori Maçaneiro	Lucas Weihmann	Antônio Otaviano Dourado Roberto Simoni	Detecção de Singularidades em Manipuladores Industriais Utilizando o Algoritmo de Evolução Diferencial	12.12.2024 10h00min Sala U206
Alysson Rodrigo de Oliveira	Roberto Simoni	Lucas Weihmann Antônio Otaviano Dourado /	Desenvolvimento de uma Biblioteca em Python para Controle do BlueROV2 via Protocolo MAVLink	12.12.2024 11h00min Sala U206
Vitor José Duarte Quintans	Gian Ricardo Berkenbrock	Ricardo José Pfitscher Jean Marcelo Mira Junior	Comparação entre Rtos Construído em C E Rust	12.12.2024 13h30min Sala U211
² Pedro Henrique Guglielmeti Barbosa	Dalton Luiz Rech Vidor	Tatiana Renata Garcia Milton Evangelista de Oliveira Filho	Sistema de Controle Remoto Infravermelho Universal	13.12.2024 08h30min Sala U204
Vitor Sorpile Geraldo	Pablo Andretta Jaskowiak	Benjamin Grando Moreira Ricardo Jose Pfitscher	Comparação de Algoritmos de Aprendizado de Máquina para Detecção de Queda Baseados em Sensores	13.12.2024 09h00min Sala U118

			de Aceleração e Variação Angular	
¹ Matheus Birkhan Dias	Dalton Luiz Rech Vidor	Alexandre Mikowski Tamiris Grossl Bade	Projeto de um Conversor Chaveado-linear com Módulos Conversores em Paralelo	13.12.2024 14h00min Sala U208
Gustavo Henrique Grützmann	Tatiana Renata Garcia	Aline Durrer Patelli Juliani Anelize Zomkowski Salvi	Implementação do Método de Rastreamento por Marcadores para Reconhecimento do Movimento da Mão	13.12.2024 14h00min LAB701
Arthur Haickel Nina	Lucas Weihmann	Pablo Andretta Jaskowiak Ricardo José Pfitscher	Avaliação de Redes Neurais Profundas para Estimativa de Postura Humana	13.12.2024 14h30min Sala U209
Muriel de Bona Porton Guarezi	Ernane Silva	Dalton Luiz Rech Vidor Tamiris Grossl Bade	Desenvolvimento de um Sistema de Emulação de Carga Térmica para Condicionadores de Ar Automotivos	13.12.2024 15h00min Sala U107

¹ Alteração de salas, conforme solicitado pela Coordenação de TCC.

² Troca de membro da banca de defesa, conforme solicitado pela Coordenação de TCC.

³ Cancelamento da defesa de João Pedro Guckert, conforme solicitado pela Coordenação de TCC

Joinville, 12 de dezembro de 2024.