



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 03/2025/SA/CTJ/JOI

Defesa Pública dos Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC)

Engenharia Mecatrônica - Semestre 2025.1

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
-------	-------------------------------	-------------------------	--------	--------------------

Vitor Lenz Stepan	Antônio Otaviano Dourado	Milton Evangelista de Oliveira Filho Dalton Luiz Rech Vidor	Validação do Processo de Remoção de Esmalte por Laser em Fios Magnéticos para Conexão Elétrica de Motores de Indução	26.06.2025 09h30min Sala U117
Laura Lozada dos Santos Araujo	Ricardo José Pfitscher	Benjamin Grando Moreira Sérgio Junichi Idehara	Implementação de modelo de aprendizado por reforço em dispositivo móvel para economia de combustível em veículos a combustão	27.06.2025 09h00min Sala U118
Raphael Soria de Avila	Benjamin Grando Moreira	Alexandro Garro Brito Tatiana Renata Garcia	Simulação de controle com fins didáticos	30.06.2025 10h00min Sala U118
João Pedro Girardi	Lucas Weihmann	Pablo Andretta Jaskowiak Antônio Otaviano Dourado	Análise da resiliência do modelo de visão-ação ACT a mudanças visuais em tarefas de manipulação	30.06.2025 15h30min Sala U113
Gabriel Madeira	Anderson Wedderhoff Spengler	Stephan Paul (UFSC - Florianópolis) Giovani Gracioli (UFSC - Florianópolis)	Desenvolvimento de um dispositivo de comunicação acústica subaquática sem fio	30.06.2025 16h00min Sala U155
Gabriel de Souza Ferreira	Tiago Vieira da Cunha	Milton Evangelista de Oliveira Filho Antônio Otaviano Dourado	Desenvolvimento de Softwares Integrado e Remoto para Controle e Monitoramento de Sistema de Oscilação Longitudinal de Arame no Processo de Soldagem TIG	01.07.2025 13h30min Sala U117

Maria Luísa da Costa Bornhausen	Ricardo José Pfitscher	Anelize Zomkowski Salvi Gian Ricardo Berkenbrock	Projeto de sistema de detecção de movimentação de encostas utilizando radar passivo e SDR	01.07.2025 13h30min Sala U118
Carolina Bittencourt Wang	Ricardo José Pfitscher	Benjamin Grando Moreira Tatiana Renata Garcia	Investigação do Uso de Análise de Sentimentos como Indicador para Apoio à Permanência Estudantil	01.07.2025 14h30min Sala U155
João Pedro Guckert	Anderson Wedderhoff Spengler	Victor Noster Kurschner Thiago Martins	Desenvolvimento de Software para Operação e Automatização de uma Bancada Experimental de Reforma de Etanol	03.07.2025 08h00min Sala U112
Arthur Fraga Krelling	Benjamin Grando Moreira	Pedro Paulo de Andrade Junior Ricardo José Pfitscher	Predição de Inadimplência em Faturas da Companhia de Águas de Joinville	03.07.2025 09h00min Sala U104
Samuel Fernandes	Dalton Luiz Rech Vidor	Jessika Melo de Andrade Milton Evangelista de Oliveira Filho	Desenvolvimento e Análise de um Sensor de Corrente a partir do Efeito Hall	03.07.2025 10h00min Sala U155
Luís Matheus Buzatta Calomeno	Gian Ricardo Berkenbrock	Tamiris Grossl Bade Régis Kovacs Scalice	Desenvolvimento de um sistema de aquisição de dados de temperatura e força	03.07.2025 12h30min Sala U113

Vinícius de Carvalho Monteiro Longo	Gian Ricardo Berkenbrock	Uriel Abe Contardi Diego Santos Greff Dalton Luiz Rech Vidor	HIL de um Inversor Monofásico com Filtro LCL Utilizando FPGA	04.07.2025 09h00min Sala U208
Gustavo Henrique Muller	Dalton Luiz Rech Vidor	Fátima Araujo Machado Catia Regina Silva de Carvalho Pinto	Análise da Viabilidade do Uso de Câmeras Convencionais na Agricultura Inteligente	04.07.2025 10h00min Sala U117
Vitor Citelli Crivelaro	Dalton Luiz Rech Vidor	Aline Durrer Patelli Juliani Tatiana Renata Garcia	Acionamento de motor de indução assíncrono trifásico	04.07.2025 13h00min Sala U206
Júlia Kuffel	Gian Ricardo Berkenbrock	Harald Göllinger (THI - Technische Hochschule Ingolstadt) Anelize Zomkowski Salvi Antônio Otaviano Dourado	Development of an Autonomous Parallel Parking System	04.07.2025 13h30min Sala U155

Joinville, 10 de junho de 2025.