



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 17/2025/SA/CTJ/JOI**

**Defesa Pública dos Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC)**

**Engenharia Mecatrônica - Semestre 2025.2**

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
Lara Maria Barra Brito	Anelize Zomkowski Salvi	Gian Ricardo Berkenbrock Tatiana Renata Garcia Diego Santos Greff	Conceitos de Linha de Produção de Software para o Desenvolvimento de Firmware para Dispositivos IoT	19.11.2025 09h00min Sala U155

Elisa Maria da Silva	Alexandro Garro Brito	Anelize Zomkowski Salvi  Antonio Otaviano Dourado	Análise de métodos de sintonia de controladores em atuador hidráulico de carros de corrida	19.11.2025 10h30min Sala U117
José Antônio Cidral	Ricardo José Pfitscher	Benjamin Grando Moreira  Helena Paula Nierwinski	Cidra-ML: uma aplicação web baseada em AutoML para facilitar o acesso a modelos preditivos de machine learning	24.11.2025 09h00min Sala U105
Larissa Silva Baquião	Aline Durrer Patelli Juliani	Dalton Luiz Rech Vidor  Milton Evangelista de Oliveira Filho	Modelagem de Um Motor Síncrono com Rotor Externo Utilizando o Software Elmer	25.11.2025 13h30min Sala U113
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	25.11.2025 15h10min-16h10min Sala U210
Vinícius de Carvalho Monteiro Longo	Dalton Luiz Rech Vidor	Uriel Abe Contardi  Diego Santos Greff  Anelize Zomkowski Salvi	HIL de um Inversor Monofásico com Filtro LCL Utilizando FPGA	26.11.2025 10h30min Sala LAB701 Bloco L2
Eduardo Schwinn	Dalton Luiz Rech Vidor	Anelize Zomkowski Salvi  Felipe José Akerley Guolo	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE TELEMETRIA PARA VEÍCULO OFF-ROAD BAJA	26.11.2025 13h30min Sala U113

Lucas Lucateli Panke	Lucas Weihmann	Anderson Wedderhoff Spengler  Vitor Gelsleichter Probst Curtarelli	PROCESSAMENTO DE SINAIS DE ÁUDIO: UMA ABORDAGEM ENTRE SISTEMAS ANALÓGICOS E DIGITAIS	26.11.2025 13h30min Sala U155
Breno Pena de Almeida	Antônio Otaviano Dourado	Marcos Alves Rabelo  Janaina Renata Garcia	SISTEMA DE ALERTA PARA PESSOAS EM SITUAÇÃO DE RISCO	27.11.2025 15h00min U104
Caio Roberto Schossland Gripp	Anelize Zomkowski Salvi	Andrea Piga Carboni  Antônio Otaviano Dourado  Lucas Weihmann	Caracterização da arquitetura Tripteron com base em simulação cinemática e análise de sensibilidade a imperfeições geométricas, em referência a robôs cartesianos	27.11.2025 17h00min Sala U209
Tiago Porsch Dopke	Anderson Wedderhoff Spengler	João Paulo Bedretchuk  Thiago Martins	Estratégias para Contornar as Limitações de Largura de Banda em Aquisição de Dados Veiculares que Utilizam o Protocolo XCP	28.11.2025 14h00min Sala U211
Ygor Barcelos Giuradelli	Dalton Luiz Rech Vidor	Anderson Wedderhoff Spengler  Aline Durrer Patelli Juliani	Análise experimental de um polo de motor de relutância excitado em alta frequência	28.11.2025 15h00min Sala 701 Bloco L2
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	28.11.2025 16h00min-18h00min Sala U103

Siméia Paula Storch	Dalton Luiz Rech Vidor	Anderson Wedderhoff Spengler Tatiana Renata Garcia	Desenvolvimento e Simulação de um Sistema de Processamento de Imagen em FPGA para Aplicação do Filtro Sobel e Medição de Diâmetro de Objetos Circulares	28.11.2025 16h00min Sala U118
---------------------	---------------------------	--	---	-------------------------------------

Joinville, 05 de novembro de 2025.