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 08/2026/SA/CTJ/JOI - 3ª Retificação

Defesa Pública dos Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC)

Engenharia Mecatrônica - Semestre 2026.1

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
Luana Aparecida Gomes	Tatiana Renata Garcia	Anelize Zomkowski Salvi Ricardo José Pfitscher	Proposta de Arquitetura para Aborto Seguro de Missões em Sistemas de Automação Industrial com Integração Python–CLP: Uma Abordagem Baseada em Máquina de Estados	17.06.2026 16h00min Sala: U202

[1]Lucas Gabriel Bernardino	Anelize Zomkowski Salvi	Thiago Antonio Fiorentin Andrea Piga Carboni Ricardo José Pfitscher	Desenvolvimento de um sistema de aquisição de dados com telemetria em tempo real para motocicletas	19.06.2026 10h30min Sala: U104
Rafael Pessôa de Souza	Ricardo José Pfitscher	Gian Ricardo Berkenbrock Guilherme Piêgas Koslovski (UDESC - Joinville)	Análise da Centralidade de Rotas na Internet: Uma Caracterização Topológica Baseada em Grafos de Sistemas Autônomos	25.06.2026 16h30min Sala: U213
Bernardo Hott Rocha	Ricardo José Pfitscher	Benjamin Grando Moreira Tatiana Renata Garcia	Desenvolvimento de um Plugin de Concatenação de Sentimentos Discentes no Ambiente Virtual Moodle	26.06.2026 14h00min Sala: U101
[2]Vitor Gabriel Aléssio Nogara	Ricardo José Pfitscher	Pablo Andretta Jaskowiak Arthur Miguel Pereira Gabardo	Análise de Complexidade de Código com Rede Neural de Grafos	29.06.2026 10h30min Sala: U116
Italo Miranda Kusmin Alves[3]	Anderson Wedderhoff Spengler	João Paulo Bedretchuk Victor Noster Kürschner Thiago Martins	Caracterização Estocástica e Modelagem Computacional de Ruídos Inerciais em Acelerômetros MEMS	29.06.2026 14h00min Sala: U105
Abner Gabriel de Souza	Gian Ricardo Berkenbrock	Benjamin Grando Moreira Tatiana Renata Garcia	Teste de software concorrente orientado por modelo formal	29.06.2026 16h30min Sala: U117
Matheus Nunes Franco	Gian Ricardo Berkenbrock	Robert Göllinger (RWTH Aachen University) Anelize Zomkowski Salvi Alexandro Garro Brito	Controle Preditivo Baseado em Modelo Embarcado de um Sistema Levitador Pneumático	30.06.2026 14h00min Sala: 704 Bloco L2

Lucas Tesima Falcone	Anderson Wedderhoff Spengler	Victor Noster Kürschner (UFSC Florianópolis) Dalton Luiz Rech Vidor Thiago Martins (UFSC Florianópolis)	Implementação e avaliação de um sistema de transmissão indutiva de energia em ambiente subaquático	30.06.2026 15h30min Sala: U117
Jeiel Santos Araújo Oliveira	Dalton Luiz Rech Vidor	Diego Santos Greff Tamiris Grossl Bade	Dimensionamento Energético do Filtro de Entrada em Conversores Boost Fotovoltaicos	01.07.2026 10h30min Sala: U104
Fernando Artur Souza de Oliveira	Anelize Zomkowski Salvi	Tatiana Renata Garcia Andrea Piga Carboni	Arquitetura de controle distribuída para braços robóticos de baixo custo	01.07.2026 13h30min Sala: U111
Manoel José Weber dos Santos	Benjamin Grando Moreira	Pablo Andretta Jaskowiak Erick Cardoso Costa	ANÁLISE DE DESGASTE DE FERRAMENTAS DE CORTE POR SEGMENTAÇÃO DE IMAGENS UTILIZANDO SEGMENT ANYTHING MODEL E U-NET	02.07.2026 13h30min Sala: U118
João Vitor Lopes Ávila	Dalton Luiz Rech Vidor	Anelize Zomkowski Salvi Tatiana Renata Garcia	Desenvolvimento de um sistema de controle PID aplicado a um protótipo de drone	02.07.2026 14h00min Sala: U117
Guilherme Arthur Allebrandt Schunemann	Gian Ricardo Berkenbrock	Robert Göllinger (RWTH Aachen University) Anelize Zomkowski Salvi Ricardo José Pfitscher	Ajuste fino de um modelo preditivo aplicado ao controle de um levitador pneumático	03.07.2026 10h00min Sala: 704 Bloco L2
Cassio Vitor Duvoisin	Gian Ricardo Berkenbrock	Ricardo José Pfitscher Thiago Pontin Tancredi	Indoor Asset Tracking Visualization Assisted by Extended Reality	03.07.2026 13h30min Sala: U202

Lucas Eduardo Piana	Gian Ricardo Berkenbrock	Thiago Pontin Tancredi Jean Marcelo Mira Junior	Detecção e Classificação de Placas de Sinalização de Trânsito Brasileiro Utilizando Redes Neurais Artificiais	03.07.2026 15h30min Sala: U111
Thomas Heitmann	Ricardo José Pfitscher	Benjamin Grando Moreira Dalton Luiz Rech Vidor	Avaliação Experimental de Detecção de Movimentação e Classificação Utilizando Radar Ativo SDR e Inteligência Artificial	03.07.2026 15h30min Sala: U117

[1]Atualização na sala da defesa do aluno Lucas Gabriel Bernardino conforme orientação da coordenação de TCC.
[2]Atualização na data da defesa do aluno Vitor Gabriel Aléssio Nogara conforme orientação da coordenação de TCC.
[3]Atualização na data da defesa do aluno Italo Miranda Kusmin Alves conforme orientação da coordenação de TCC.

Joinville/SC, 23 de junho de 2026.

ICP-Edu
Documento assinado digitalmente
Karine Nickel Bortoli
Data: 23/06/2026 09:50:06-0300
CPF: ***.589.809-**
Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br