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 03/2026/SA/CTJ/JOI

Defesa Pública dos Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC)

Engenharia Aeroespacial - 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
Pedro Henrique Silveira Costa Soares	Filipe Dutra da Silva	Júlio Apolinário Cordioli UFSC – Trindade Rafael Gigena Cuenca	PREVISÃO DE RUÍDO GERADO POR MÚLTIPLOS ROTORES UTILIZANDO UM MÉTODO SEMI-ANALÍTICO	09.06.2026 10h30min Sala: U209
Felipe Nepomuceno da Costa Ladeira Amancio	Sueli Fischer Beckert	Janaina Renata Garcia Marcos Alves Rabelo	ANÁLISE CRÍTICA SOBRE O USO DA ISO 9001 PARA FORTALECER OS CONTROLES INTERNOS VISANDO A CONFORMIDADE COM A LEI SARBANES-OXLEY	10.06.2026 15h30min Sala: U116

Fernando Cândido Rezende de Paula	Filipe Dutra da Silva	Antonio Pereira (coorientador) École Centrale de Lyon Rafael Gigena Cuenca Daniel Sampaio Souza (UNESP)	Análise experimental PIV do ruído gerado por um perfil de asa com slat em túnel de vento utilizando POD, SPOD e correlação cruzada	17.06.2026 10h45min Sala Virtual: http://meet.google.com/uqo-ewar-zba
Heloise Vieira Sônego	Marcos Alves Rabelo	Andrea Piga Carboni Luis Fernando Peres Calil	MONITORAMENTO DA SAÚDE ESTRUTURAL NA AVIAÇÃO: ESTUDO COMPARATIVO DE MÉTODOS DE DETECÇÃO DE FALHAS SOB AS PERSPECTIVAS TÉCNICA, NORMATIVA E OPERACIONAL	18.06.2026 10h30min Sala: U213
João Hercílio Zucchi	Diogo Nardelli Siebert	Luis Orlando Emerich dos Santos Juan Pablo de Lima Costa Salazar	Avaliação de modelos de turbulência para o Método de Lattice-Boltzmann em Turbulência Homogênea e Isotrópica em Decaimento	22.06.2026 15h00min Sala: U118
Mateus Castanho Beltramin	Rafael de Camargo Catapan	Bruno Renou (coorientador) INSA Rouen Rafael Gigena Cuenca Leonel Rincon Cancino	SPRAY FLAME CHARACTERIZATION OF THE CORIA ROUEN SPRAY BURNER (CRSB) USING OPTICAL DIAGNOSTICS	23.06.2026 10h00min Sala Virtual: https://meet.google.com/faa-grht-tuv
Henrique Mafra Lehmkuhl	Talita Sauter Possamai	Damylle Cristina Xavier Donati (coorientadora) Cristiano Vasconcellos Ferreira Antônio Otaviano Dourado	PROJETO CONCEITUAL DE CARGA PAGA DE UM NANOSSATÉLITE DE MONITORAMENTO DE INCÊNDIO	23.06.2026 10h30min Sala: U117
Gabriel Day da Silva	Rafael Gigena Cuenca	Talita Sauter Possamai Juan Pablo de Lima Costa Salazar	ANÁLISE EM BAIXA FIDELIDADE DA ESTABILIDADE ESTÁTICA DE AERONAVES ASA EM CAIXA	24.06.2026 08h30min Sala: U118

João Guilherme Perez Nadin	Diogo Nardelli Siebert	Ricardo Leite Martins Bazarin (coorientador) Fabiano Gilberto Wolf Luís Orlando Emerich dos Santos	COMPARAÇÃO ENTRE EXPERIMENTOS DE DRENAGEM EM MICROMODELOS DE MATRIZES POROSAS E SIMULAÇÕES NUMÉRICAS VIA MÉTODO DE LATTICE-BOLTZMANN	24.06.2026 14h00min Sala: U117
João Victor Costa Demarchi	Filipe Dutra da Silva	Dalton Vidor Mateus Grassano Lattari (UFSC - CTC)	Implementação de um algoritmo de controle de fase entre duas hélices adjacentes para mitigação de ruído	25.06.2026 10h30min Sala: U213
Guilherme Hoepers	Antônio Otaviano Dourado	Gian Ricardo Berkenbrock Talita Sauter Possamai	DESENVOLVIMENTO DE UM CONTROLADOR AUTOMÁTICO PARA DECOLAGEM E SUBIDA DE UMA AERONAVE MONOMOTORA	25.06.2026 11h00min Sala: U108
Karyna Mendes Oliveira Pscheidt	Luis Fernando Peres Calil	Carlos Maurício Sacchelli Régis Kovacs Scalice	Desenvolvimento de Plano de Manutenção para uma Bomba Centrífuga Industrial com base em Dados de Confiabilidade do OREDA	25.06.2026 13h30min Sala: U213
Giuliano Battistella Cortes	Antônio Otaviano Dourado	Talita Sauter Possamai Gian Ricardo Berkenbrock	Análise técnico-econômica do projeto conceitual de aeronave para transporte aeromédico no Brasil.	01.07.2026 16h00min Sala: U117
Eduardo Henrique Koscianski	Antônio Otaviano Dourado	Thiago Pontin Tancredi Gian Ricardo Berkenbrock	Estudo e Implementação de um Ambiente de Simulação de Voo para Aeronaves de Alta Performance Baseado em Realidade Mista	02.07.2026 17h00min Sala Virtual: https://th-rosenheim.zoom-x.de/j/64611102940?pwd=HxgQr8Zq6f0ciqVtEurESbFcoJnjPa.1

João Eduardo Piretti	Fabiano Gilberto Wolf	James Schipmann Eger (coorientador) Alexandre Mikowski Wagner Maurício Pachekoski	Aplicação da impressão 3D na reprodução de estruturas porosas para análise geométrica	03.07.2026 10h00min Sala: U104
Mateus Silveira	Modesto Hurtado Ferrer	Marcos Alves Rabelo Vitor Takashi Endo Jairo Zago de Souza JL Engenharia e Software	Modelagem Numérica do Deslocamento do Núcleo Cerâmico na Fundição de Lâminas de Turbina	03.07.2026 13h30min Sala: U116
Amábille Maderi Merlo	Renato Oba	Antônio Otaviano Dourado Bruna Larissa Tascheck (Whirpool)	Análise Numérica do Escoamento Cavitante em Válvula de Esfera	03.07.2026 14h00min Sala: U208
Eric Henrique D'Antona de Sousa	Helton da Silva Gaspar	Alexandre Miers Zabot Rafael Ribeiro de Sousa (UNESP - Guaratinguetá)	Estudo do método patched-conics aplicado ao caso de uma transferência fictícia da Terra à Marte	03.07.2026 14h00min Sala Virtual: https://meet.google.com/apf-zwoa-yba

Joinville, 03 de junho de 2026.

Documento assinado digitalmente
Giovane Rodrigues de Oliveira
Data: 03/06/2026 13:16:38-0300
CPF: ***.571.800-**
Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br