



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 16/2025/SA/CTJ/JOI

Defesa Pública dos Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC)

Engenharia Aeroespacial - 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
Maria Helena Franco	Alexandro Garro Brito	Antônio Otaviano Dourado Alexandre Mikowski	Análise Comparativa de Desempenho entre o Filtro de Kalman Estendido e a Fusão Madgwick-Kalman na Navegação Inercial de VANTS	11.11.2025 08h30min Sala Virtual: https://meet.google.com/unc-uyvk-pxi
Vinícius Soares de Souza	Dr. Vitor Takashi Endo	Dr. Billy-Joe Bobach (Fraunhofer - IPT) Dr. Marcos Alves Rabelo Dr. Sérgio Junichi Idehara	Quantification and evaluation of residual stresses in a raw material used in the manufacture of aeronautical turbine disks	11.11.2025 13h00min Sala Virtual: meet.google.com/esy-uumy-pgj

Matheus Vitti	Marcos Alves Rabelo	Tiago Vieira da Cunha Andrea Piga Carboni	Avaliação da Deflexão Rápida de Feixe de Laser em LPBF: Influência de Parâmetros na Qualidade, Precisão e Densidade em Diferentes Geometrias	12.11.2025 09h30min Sala U155
Erikson Athos Portugal Pressi	Marcos Alves Rabelo	Viviane Lilian Soethe Carlos Maurício Sacchelli	AVALIAÇÃO DE MATERIAIS DE VEÍCULOS ESPACIAIS PARA PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS HIPERVELOZES DE MMOD	14.11.2025 14h00min Sala U116
Pedro Henrique de Carvalho	Filipe Dutra da Silva	Rafael Gigena Cuenca Pablo Andretta Jaskowiak Andrey Ricardo da Silva	Avaliação do Ruído Tonal de Hélices por Meio de Modelos Semi-analíticos Acoplados a Redes Neurais	24.11.2025 10h30min - 12h00min Sala U117
Lucca Roncador Lucheti	Thiago Pontin Tancredi	Antônio Otaviano Dourado Victor Simões Barbosa	Desenvolvimento de algoritmo de automação para simulações CFD em modelos parametrizados de asas de aeronaves	24.11.2025 15h30min Sala U207
Rafael Linhares Xavier	Filipe Dutra da Silva	Rafael Gigena Cuenca Diogo Nardelli Siebert	Previsão de Ruído de Jato Interagindo com Asa Enflechada Utilizando a Teoria de Lighthill	25.11.2025 13h30min Sala U206
Lucas Wobeto Martins	Antônio Otaviano Dourado	Leonel Rincon Cancino Renato Oba	Estudo da redução de arrasto aerodinâmico em um automóvel clássico	26.11.2025 07h30min Sala Virtual
Gabriel Rockenbach Caires	Antônio Otaviano Dourado	Dalton Luiz Rech Vidor Talita Sauter Possamai	Ferramenta para Análise Conceitual de Performance de Aeronave Elétrica com Modelica	26.11.2025 09h00min Sala U118

Lucas Daniel dos Santos	Antônio Otaviano Dourado	Marcos Alves Rabelo Thiago Pontin Tancredi	Metodologia para apoio ao projeto conceitual de uma asa de aeronave	26.11.2025 13h00min Sala U118
João Eduardo Piretti	Gilberto Wolf	Alexandre Mikowski Wagner Maurício Pachekoski	Aplicação de Impressão 3D na Produção e Análise de Materiais Permeáveis para Ensaios Geomecânicos	27.11.2025 15h40min - 17h00min Sala U111
Thiago Celestino Carreiro	Talita Sauter Possamai	Damylle Cristina Xavier Donati (SENAI CIMATEC) Antonio Otaviano Dourado Cristiano Vasconcellos Ferreira	Ferramentas de Engenharia de Requisitos para Projetos de CubeSat: Um Estudo de Caso	28.11.2025 08h30min Sala U118
Ana Júlia Mantovani Brendler	Viviane Lilian Soethe Parucker	Moisés Luiz Parucker Rafael Gallina Delatorre	Materiais absorvedores de radiação eletromagnética: uma revisão sistemática de literatura	28.11.2025 13h30min Sala Virtual: https://meet.google.com/rai-zgpv-qpo
Fernando Augusto Neto Ehmke	Antônio Otaviano Dourado	Lucas Novelino Abdala (ITA - São José dos Campos) Talita Sauter Possamai	ANÁLISE MULTIDISCIPLINAR DA VIABILIDADE DE UM EVTOL PARA O MERCADO DE PERSONAL JETS	28.11.2025 14h00min Sala Virtual: https://meet.google.com/iqt-awrs-gro
Thomas Pereira do Carmo	Diogo Nardelli Siebert	Ricardo Martins Leite Bazarin Juan Pablo de Lima Costa Salazar Luis Orlando Emerich dos Santos	Vortex Analysis in Flow With Obstacle Using LBM: Secondary Modes in Critical Reynold Regimes	28.11.2025 14h00min Sala Virtual: https://conferenciaweb.rnp.br/sala/thomas-pereira-do
Karyna Mendes Oliveira Pscheidt	Luis Fernando Peres Calil	Regis Kovacs Scalice Carlos Mauricio Sacchelli	Elaboração de Plano de Manutenção para uma Bomba Centrífuga Industrial com base em Dados de Confiabilidade do OREDA	02.12.2025 13h30min Sala U206

Pedro Corrêa Dallabrida	Filipe Dutra da Silva	César José Deschamps (UFSC - Florianópolis) William Roberto Wolf (Unicamp)	Previsão de ruído de jato instalado utilizando métodos semianalíticos baseados na teoria de Amiet	04.12.2025 10h00min Sala Virtual: http://meet.google.com/bpw-umhy-zfg
-------------------------	-----------------------	---	--	--

Joinville, 04 de novembro de 2025.