



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 18/2024/SA/CTJ/JOI - 3ª Retificação

Defesa Pública dos Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC)

Engenharia Aeroespacial - Semestre 2024.2

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

André Assis Canani	Marcus Vinicius Volponi Morteau	Gabriel Zilio Ramon Peruchi Pacheco da Silva (University of Alabama)	Projeto e Avaliação do Desempenho de Trocadores de Calor Compactos Fabricados por Manufatura Aditiva	04.12.2024 10h30min Sala Virtual: https://meet.google.com/jon-jtfs-hti
Ludmila Kopko	Talita Sauter Possamai	Damylle Cristina Xavier Donati Antônio Otaviano Dourado Cristiano Vasconcellos Ferreira	Análise de Viabilidade de uma Constelação de Nanossatélites para Missão de Monitoramento da Amazônia	04.12.2024 10h30min Sala: U207
Vinicius Hanisch de Campos	Rafael de Camargo	Guilherme De Pieri Pickler (UFSC - Florianópolis) Gian Ricardo Berkenbrock Antônio Otaviano Dourado	Modeling a Reformer for Syngas Production with Model Based Systems Engineering	05.12.2024 10h00min Sala Virtual: https://teams.live.com/join/9383705420174?p=z8Zh9IKIFjpl5pUVwJ
João Vítor Muzeka Canesin	Kleber Vieira de Paiva	Talita Sauter Possamai Giovani Silveira de Magalhães Martins	Análise experimental da influência do espaçamento de placas no desempenho termo-hidráulico de trocadores de calor de placas gaxetadas	05.12.2024 10h30min Sala: U117

Beatriz Letícia Binotto	Rafael de Camargo Catapan	Heinz Pitsch (RWTH Aachen) Francesca Loffredo (ITV RWTH Aachen) Leonel R Cancino	Clustering Data via Reaction Network Comparison: A Priori Identification of Simulation Targets for Graph-Based Reduction Techniques	06.12.2024 10h00min Sala Virtual: https://conferenciaweb.rnp.br/ufsc/LAC-UFS C
Vinícius Breve Trautwein	Antônio Otaviano Dourado	Juan Pablo de Lima Costa Salazar Talita Sauter Possamai	Projeto conceitual de sistema propulsivo para estágio superior de foguete	09.12.2024 13h30min Sala: U115
¹ Arthur Miguel Pereira Gabardo	Pablo Andretta Jaskowiak	Thiago Pontin Tancredi Lucas Weihmann	Processamento de Alto Desempenho em Projetos de Engenharia: Implantação, Desenvolvimento e Avaliação de uma Solução HPC	10.12.2024 13h30min Sala: U118
Luiza Helena Kerscher	Thiago Pontin Tancredi	Marcos Alves Rabelo Antônio Otaviano Dourado	Projeto Estrutural da Fuselagem do Airbus A320 por meio de Elementos Finitos	11.12.2024 08h00min Sala: U209
Pedro Gonçalves Viegas	Filipe Dutra da Silva	Rafael Gigena Cuenca Juan Pablo de Lima Costa Salazar	Análise Experimental dos Coeficientes Aerodinâmicos de Cilindros em Arranjos Isolados e em Tandem com Dispositivos de Controle Passivo	11.12.2024 13h30min Sala: U117
Vitória Tessari	Kleber Vieira de Paiva	Talita Sauter Possamai Renato Oba	Análise experimental de sistema de controle térmico para painéis fotovoltaicos de CubeSats	11.12.2024 15h10min Sala: U105

Vinicius Eduardo Pereira	Fabiano Gilberto Wolf	Adriano dos Santos (UFRN) Ernane Silva Claudimir Antonio Carminatti	Desenvolvimento e Caracterização de um Sistema Microfluídico para Produção de Gotas de Tamanho Controlado em Emulsão Óleo em Água	11.12.2024 15h30min Sala: U101
Sheron Fernandes Costa	Juan Pablo de Lima Costa Salazar	Diogo Nardelli Siebert Filipe Dutra da Silva	Validação de Modelos Numéricos de Turbulência no OpenFOAM para o Aerofólio NACA 4412 com Base em Dados de Ensaio em Túnel de Vento da NASA	12.12.2024 14h00min Sala: U155
^{2,3} Yuri Winche Achermann	Ricardo José Pfitscher	Benjamin Grando Moreira Dalton Luiz Rech Vidor Leandro Artur Custodio	A Framework to Enable Human-Drone Interaction Through Natural Hand Gesture Control	12.12.2024 15h00min Sala Virtual: meet.google.com/drg-abds-nii ou teams.live.com/join/341525679182
Samuel Fabrizio Scarpari	Ernane Silva	Fabiano Gilberto Wolf Kleber Vieira de Paiva	Impacto no Consumo de Energia de uma refrigerador frost free de porta única causado pelo aumento do condensador	12.12.2024 15h30min Sala: U111
Higor Luiz Coelho Olenka	Dalton Luiz Rech Vidor	Diogo Lôndero da Silva Tamiris Grossl Bade	Projeto preliminar de drone aplicado ao combate à incêndios	13.12.2024 10h30min Sala: U206

⁴ Lara Vieira Coelho	Rafael Gigena Cuenca	Talita Sauter Possamai Vitor Takashi Endo	Análise Aeroelástica Estacionária em Projeto Conceitual de um HPA	Banca Cancelada
Ítalo Coelho	Pablo Andretta Jaskowiak	Anelize Zomkowski Salvi Antônio Otaviano Dourado	Visão Computacional Aplicada na Padronização de Processo Automatizado de Serviço de Sorvetes	13.12.2024 11h30min Sala: U211
Ricardo Scheffer Teixeira	Viviane Lilian Soethe	Rafael Gallina Delatorre Moisés Luiz Parucker	Avaliação da influência de diferentes substratos na capacidade absorvedora de radiação eletromagnética em filmes finos de Ti	13.12.2024 14h00min Sala: U210

¹ Inclusão da defesa, conforme solicitação da Coordenação de TCC.

² Inclusão de membro de banca, conforme solicitação da Coordenação de TCC.

³ Inclusão de link alternativo para defesa, conforme solicitação da Coordenação de TCC.

⁴ Defesa cancelada, conforme solicitação da Coordenação de TCC.

Joinville, 09 de dezembro de 2024.