



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 23/2022/SA/CTJ/JOI**

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

**Engenharia Mecatrônica - Semestre 2022.2**

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
Matheus Santana Carvalho	Benjamin Grando Moreira	Gian Ricardo Berkenbrock Sueli Fischer Beckert	Análise de Viabilidade da Utilização de Ferramentas de Visão Computacional para Calibração de Trenas	28.11.2022 09h00min Sala U114

Gustavo Arins	Benjamin Grando Moreira	Aline Durrer Patelli Juliani  Dalton Luiz Rech Vidor	Projeto de um Controlador Neural para Obtenção do Comportamento de um PID	30.11.2022 13h30min Sala U155
Vicente Knihs Erbs	Cristiano Vasconcellos Ferreira	Benjamin Grando Moreira  Carlos Mauricio Sacchelli	Integração do Metaverso no Processo de Desenvolvimento de Produtos	01/12/2022 10h00min Sala U155
Luiz Felipe Sabbagh de Almeida Santos	Roberto Simoni	Milton Evangelista de Oliveira Filho  Lucas Weihmann	Planejamento de Trajetórias de Robôs com Curvas de Bézier e Splines	06.12.2022 15h10min Sala U115
Vinícius Baldessar	Benjamin Grando Moreira	Aline Durrer Patelli Juliani  Dalton Luiz Rech Vidor	Projeto de um Controlador Fuzzy Aplicado para o Controle de Nível de Tanque	07.12.2022 13h30min Sala U155

Julio Cesar Fronczak	Aline Durrer Patelli Juliani	Dalton Luiz Rech Vidor Diego Santos Greff	Configuração de um Dinamômetro para Testes de Eficiência e Desempenho em Motores de Indução até 15CV	08.12.2022 14h00min Sala U206
Mariana Antosz Sieslevski	Benjamin Grando Moreira	Modesto Hurtado Ferrer Ricardo José Pfitscher	Aplicação de Técnicas de Ciência de Dados Para o Movimento Empresa Júnior	08.12.2022 15h00min Sala U112
Thiago de Lima	Dalton Luiz Rech Vidor	Gian Ricardo Berkenbrock Tatiana Renata Garcia	Documentação para Desenvolvimento de um Sistema Supervisório Baseado em uma Aplicação Genérica	08.12.2022 16h00min Sala U103
Thiago Almeida Eidt	João Carlos Xavier	Benjamin Grando Moreira Diogo Lôndero da Silva	Aplicação de Machine Learning para a Predição de Estado das Portas em Refrigeradores Domésticos Utilizados na Rede de Frio	09.12.2022 14h00min Sala U204

Guilherme Cervi Garcia	João Carlos Xavier	Benjamin Grando Moreira Diogo Lôndero da Silva	Análise de Métodos de Machine Learning na Predição do Comportamento de um Buffer de Temperatura.	09.12.2022 15h00min Sala U204
Assis Gabriel Greselle	Diego Santos Greff	Gian Ricardo Berkenbrock Douglas Dosciatti	Módulo para IoT com Monitoramento de Consumo de Energia	12.12.2022 11h15min Sala U118
Lucas Cristiano Bernardoni	Vanina Macowski Durski Silva	Benjamin Grando Moreira Silvia Lopes de Sena Taglialenha	Modelagem do Container Stacking Problem utilizando Algoritmo Genético	12.12.2022 15h30min Sala U155
Paulo Henrique Alves Kammradt	Gian Ricardo Berkenbrock	Ricardo José Pfitscher Tatiana Renata Garcia	Operadores de Mutação Para Modelos de Sistemas Reativos	12.12.202 15h45min Sala U118

Tuane Sampaio Machado	Gian Ricardo Berkenbrock	Benjamin Grando Moreira Ricardo José Pfitscher	Modelo Baseado em Aprendizado de Máquina para Detecção de Anomalias em Veículos Autônomos	12.12.2022 16h45min Sala U115
Lucas Jorjan Alves	Gian Ricardo Berkenbrock	James Schinpmann Eger Dalton Luiz Rech Vidor	Desenvolvimento de Testes de Programas em Ladder Usando OPC-UA	14.12.2022 10h30min Sala U117
Vítor Ângelo Russi	Gian Ricardo Berkenbrock	Tatiana Renata Garcia Dalton Luiz Rech Vidor	Detecção de Anomalias Aplicada em Internet das Coisas Industriais	14.12.2022 13h30min Sala U114
Soly Waltrick Antunes Neto	Benjamin Grando Moreira	Tatiana Renata Garcia Ricardo José Pfitscher	Proposta de Modelo de Coordenação de Veículos Seguidores de Linha Utilizando uma Abordagem de Sistemas Multiagentes	15.12.2022 13h30min Sala U112

Guilherme Turatto	Anderson Wedderhoff Spengler	Kleber Vieira de Paiva Victor Noster Kürschner (PPGEEL UFSC)	Desenvolvimento de uma Bancada Experimental para Estudos de Emulsões Água-Óleo	15.12.2022 13h30min Sala U113
Thiago Nogiri Igarashi	Anderson Wedderhoff Spengler	Giovani Gracioli (EGC - UFSC) Thiago Martins (PPGEEL UFSC)	Desenvolvimento de Sistema de Aquisição e Calibração para Ecus	15.12.2022 15h00min Sala U155
Jéssica Medalha Ferri	Benhamin Grando Moreira	Gian Ricardo Berkenbrock Tatiana Renata Garcia	Monitoramento de Compostagem Termofílica de Leiras com Aeração Passiva	15.12.2022 15h00min Sala U115
Ramon Herrero Martins	Anderson Wedderhoff Spengler	Thiago Martins (PPGEEL UFSC) Victor Noster Kürschner (PPGEEL UFSC)	Proposição de Testes para Flatsat da Missão Floriposat Utilizando Dispositivo Programável	16.12.2022 10h30min Sala U117

Joinville, 22 de novembro de 2022.