



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 07/2024/SA/CTJ/JOI - 2ª Retificação

Defesa Pública dos Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC)

Engenharia Mecatrônica - Semestre 2024.1

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

Luís Eduardo Fernandes Costa Lima	Ricardo José Pfitscher	Dalton Luiz Rech Vidor Pablo Andretta Jaskowiak	Utilizando Aprendizado por Reforço para Definir Parâmetros de um Controlador PID em um Processo Roll-To-Roll	24.06.2024 10h30min Sala: U155
Caroline Laura Bagatini Miranda	Tatiana Renata Garcia	Aline Durrer Patelli Juliani Raphael Diego Comesanha e Silva (PPGEEL- UFSC)	Desenvolvimento de Protótipo Didático de Aplicação do Protocolo de Rede Modbus RTU para Controle de Temperatura	28.06.2024 09h00min Sala: U155
Miguel Angelo Romanichen Suchodolak	Gian Ricardo Berkenbrock	Ricardo Jose Pfitscher Lucas Leandro Nesi	Desenvolvimento de um Gateway de Comunicação MQTT E OPC-UA para Dispositivos de Computação de Borda	01.07.2024 10h00min Sala: U117
Valdomiro Botelho Junior	Dalton Luiz Rech Vidor	Antônio Otaviano Dourado Ricardo José Pfitscher	Robô Autônomo para Aplicação de Rejunte	01.07.2024 11h00min Sala: U118

Nathália Cardoso de Miranda	Antônio Otaviano Dourado	Gian Ricardo Berkenbrock Roberto Simoni	Seleção de robôs para paletização industrial: um estudo baseado em critérios de desempenho validados por meio de simulação	01.07.2024 13h30min Sala: U105
Ligia Benassi Yamashita	Tiago Vieira da Cunha	Lucas de Andrade Both (Fraunhofer ILT) Antônio Otaviano Dourado Gian Ricardo Berkenbrock	Automated adjustment of a dual axis acousto-optic deflector	02.07.2024 08h00min Sala: U155
Emanuel Túrmina Torres	Benjamin Grando Moreira	Tatiana Renata Garcia Ricardo José Pfitscher	Predição de Reprovação Estudantil em Programação I: Uma Abordagem de Aprendizado de Máquina	02.07.2024 09h30min Sala: U117
Rodrigo Nathan Frétola Baessa	Ricardo José Pfitscher	Benjamin Grando Moreira Tatiana Renata Garcia	Estudo de Caso com Análise de Dados para a Detecção da Desistência de Estudantes em Disciplinas Ofertadas com Apoio do Ambiente Moodle e Sentimentos Coletados Ativamente por Questionários	02.07.2024 10h30min Sala: U118

Angeline Melchiors	Gian Ricardo Berckenbrock	Benjamin Grando Moreira Dalton Luiz Rech Vidor	Projeto e desenvolvimento de firmware para motores elétricos	03.07.2024 13h30min Sala: U204
Gustavo Serafim	Dalton Luiz Rech Vidor	Milton Evangelista de Oliveira Filho Modesto Hurtado Ferrer	Estudo de dimensionamento de um powertrain elétrico WEG aplicado a um veículo baja SAE	04.07.2024 13h30min Sala: U118
Vinicius Sakaguchi de Nobrega	Ricardo José Pfitscher	Gian Ricardo Berckenbrock Lucas Leandro Nesi	Guia de Codificação Segura de Dispositivos IoT	04.07.2024 14h00min Sala: U117
Arthur Schmietke Czech	Dalton Luiz Rech Vidor	Aline Durrer Patelli Juliani Diego Santos Greff	Estudo do Sistema Pêndulo Invertido e Implementação de um Controlador PID para um Robô de Duas Rodas	05.07.2024 09h00min Sala: U155

Pablo Vinícius Zabel	Benjamin Grando Moreira	Tatiana Renata Garcia Gian Ricardo Berkenbrock	Controle Supervisório de Sistemas a Eventos Discretos: uma abordagem baseada em CLP e simulação	05.07.2024 09h00min Sala: U117
Renan Sevilha Sakamoto	Pablo Andretta Jaskowiak	Benjamin Grando Moreira Ricardo José Pfitscher Lucas Weihmann	Comparação de Métodos de Detecção Facial Sob Influência da Variação da Iluminação	05.07.2024 15h00min Sala: U117
Rafael Lange Rabelo	Alexandro Garro Brito	Angelo Reck (4C Innovation) Rafael Machado Casali Alexandre Mikowski Adriano Fagali de Souza (UFSC – Florianópolis)	Modelagem Matemática dos Perfis de Temperatura e de Pressão na Cavidade de um Molde de Injeção	05.07.2024 15h10min Sala: U109
André Luís Corrêa Barbado	Dalton Luiz Rech Vidor	Tamiris Grossl Bade Diego Santos Greff	Desenvolvimento e Fabricação de Motor BLDC Adaptado para Veículo Sustentável: Viabilidade e Implementação no Campus UFSC Joinville	05.07.2024 15h30min Sala: U101

Vitor Uchikawa	Ricardo José Pfitscher	Benjamin Grando Moreira Gian Ricardo Berkenbrock	Análise do tráfego publicitário com enfoque no protocolo QUIC	05.07.2024 16h00min Sala: U208
----------------	------------------------	---	---	--------------------------------------

*Cancelamento da defesa de João Pedro Guckert conforme solicitação da Coordenação de TCC.

**Cancelamento da defesa de Felipe José Akerley Guolo conforme solicitação da Coordenação de TCC.

Joinville, 04 de julho de 2024.