

PROGRAMAÇÃO APRESENTAÇÕES SEMANA C&T CAMPUS LEOPOLDINA

HORÁRIO

Ciências Exatas e da Terra – CET
Engenharias – ENG
Ciências Biológicas e da Saúde – CBS
Multidisciplinar – MLD
Ciências Humanas e Sociais Aplicadas - CHSA

21/10/2025 – Terça-Feira – Auditório do Campus

13:30 às 13:45	CATAMARÃ AUTÔNOMO PARA COOPERAÇÃO COM VEÍCULOS AÉREOS - ENG	Orientador: Accacio Ferreira dos Santos Neto Aluno: João Marcelo Ribeiro Silva
13:45 às 14:00	DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ SEGUIDOR DE LINHA PARA O ENSINO DE ROBÓTICA - ENG	Orientador: Accacio Ferreira dos Santos Neto Aluna: Mariana de Moura Cunha Coelho
14:00 às 14:15	SUORTE ÀS ATIVIDADES DO LABORATÓRIO DE SISTEMAS ROBÓTICOS – CET	Orientador: Anderson Grandi Pires Aluno: João Pedro Netto Lima
14:15 às 14:30	EXPERIMENTOS COM ESTRATÉGIAS DE NAVEGAÇÃO COOPERATIVA DE ENXAMES ROBÓTICOS EMPREGANDO ROBÔS DE BAIXO CUSTO - ENG	Orientador: Anderson Grandi Pires Aluno: Pedro Henrique Rodrigues Coelho
14:30 às 14:45	ESTUDO EXPLORATÓRIO DE ESTRATÉGIAS DE COORDENAÇÃO E NAVEGAÇÃO COOPERATIVA DE ENXAMES ROBÓTICOS - ENG	Orientador: Anderson Grandi Pires Aluno: Luiz Felipe Lacerda Pimentel
14:45 às 15:00	DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA EXPERIMENTAL MICROCONTROLADA PARA TESTES EM CONVERSORES CC-CC E INVERSORES FONTE DE TENSÃO - ENG	Orientador: Andrei de Oliveira Almeida Aluno: Gabriel Schwenck Alves Oliveira
15:00 às 15:15	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE CONTROLE E GERENCIAMENTO DE CARGA DE BATERIAS PARA UM SISTEMA FOTOVOLTAICO ISOLADO - ENG	Orientador: Andrei de Oliveira Almeida Aluno: Renan Rocha de Almeida
15:15 às 15:30	SISTEMA DE VIDEOMONITORAMENTO COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA DETECÇÃO E RASTREAMENTO DE OBJETOS - ENG	Orientador: Fabiano Pereira Bhering Alunos: Jean Luiz Oliveira Cavalcanti, Arthur Mendes Rocha Alves Helton Pojo Conceição
15:30 às 15:45	IMPLEMENTAÇÃO E VALIDAÇÃO DE ABORDAGEM DE DESENVOLVIMENTO ÁGIL DE SISTEMAS COM REQUISITOS DE CIBERSEGURANÇA - CET	Orientador: Gabriela Castro Barbosa Costa Aluno: Daniel Mescolin Damasceno Crespo
15:45 às 16:00	CONTROLE DE UM QUADROTOR COM AUXÍLIO DE VISÃO COMPUTACIONAL PARA USO EM ROBÓTICA COLABORATIVA EM AGRICULTURA DE PRECISÃO - ENG	Orientador: Murillo Ferreira Dos Santos Aluno: Leandro Oliveira Libório
16:00 às 16:15	MODELO COMPUTACIONAL PARA ESTIMATIVA DE RADIAÇÃO SOLAR - CET	Orientador: Samuel Da Costa Alves Basílio Aluno: Davi Marques de Oliveira
16:15 às 16:30	COLABORAÇÃO ENTRE VEÍCULO TERRESTRE NÃO TRIPULADO (UGV) E BRAÇO ROBÓTICO PARA TAREFAS DE PICK-AND-PLACE - ENG	Orientador: Vinícius Barbosa Schettino Aluna: Aline Gabriela Loiola
16:30 às 16:45	APOIO TÉCNICO PARA IMPLEMENTAÇÃO E VALIDAÇÃO DE ABORDAGEM DE DESENVOLVIMENTO ÁGIL DE SISTEMAS COM REQUISITOS DE CIBERSEGURANÇA - CET	Orientador: Gabriella Castro Barbosa Costa Aluno: Túlio Taveira Macioci
16:45 às 17:00	PROCESSO E FERRAMENTAL DE APOIO PARA DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE EM AMBIENTE ACADÊMICO - CET	Orientador: Gabriella Castro Barbosa Costa Alunos: Laiza Mota De Souza, Carlos Henrique Silva Valente