

PROGRAMAÇÃO GERAL CAMPUS LEOPOLDINA

HORÁRIO	ATIVIDADES	LOCAL
20/10/2025 - segunda-feira		
14:00h	Cerimônia de Abertura e Palestras (transmissão ao vivo para todos os Campi). Palestrantes: Tássia Oliveira Biazon: “O que a cultura oceânica tem a ver com você?” Jana Menegassi Del Favero: “Cultura Oceânica em movimento: ciência, arte e startups para um futuro azul”	Auditório Campus
21/10/2025 - terça-feira		
9:00 às 12:00	Exposição de trabalhos 34ª META (programação integrada).	Estacionamento Campus
13:30 às 17:00	Sessões de apresentação de trabalhos 21ª Semana C&T (Áreas: Engenharias e Ciências Exatas e da Terra).	Auditório Campus
22/10/2025 - quarta-feira		
08:30 às 12:00	Sessões de apresentação de trabalhos 21ª Semana C&T (Áreas: Ciências Humanas e Sociais Aplicadas, Multidisciplinar, Ciências Exatas e da Terra, Ciências Biológicas e da Saúde, Engenharias).	Auditório Campus
15:00 às 17:00h	Exposição de trabalhos 34ª META (programação integrada).	Estacionamento Campus
23/10/2025 - quinta-feira		
15:00 às 16:30	Palestra “Oportunidades e Desafios para o Setor de Energia” Responsável: Leonardo Barreto  Empresa Brasileira de Participações em Energia Nuclear e Binacional	Auditório Campus
20:00 às 21:00	Palestra “Engenharia de Resultados: Maximizando a Eficiência Operacional para uma Carreira de Destaque” Responsável: Rafael Soares	Auditório Campus
24/10/2025 - sexta-feira		
13:30 às 16:30	Minicurso 1: “Projeto Mecânico Utilizando Elementos Finitos” Responsável: Professor Tiago Alceu Coelho Resende Vagas:40	A definir
13:30 às 16:30	Minicurso 2: “Do Virtual ao Físico: A Revolução da Prototipagem com Impressoras 3D” Responsável: Professor Marcelo Divino Nunes Pessoa Vagas: 20	A definir
13:30 às 16:30	Minicurso 3: “Introdução ao Arduíno e ESP” Responsável: Davi Alexandre Silva Santana Vagas:20	A definir
19:00 às 22:00	Minicurso 4: “Projeto Mecânico Utilizando Elementos Finitos” Responsável: Professor Tiago Alceu Coelho Resende Vagas:40	A definir
19:00 às 22:00	Minicurso 5: “Do Virtual ao Físico: A Revolução da Prototipagem com Impressoras 3D” Responsável: Professor Marcelo Divino Nunes Pessoa Vagas: 20	A definir

19:00 às 22:00	Minicurso 6: "Introdução ao Arduino e ESP" Responsável: Davi Alexandre Silva Santana Vagas:20	A definir
31/10/2025 - segunda-feira		
14h: Cerimônia de Premiação e Encerramento (transmissão ao vivo para todos os Campi)		Auditório Campus

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

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	
22/10/2025 – Quarta-Feira – Auditório do Campus		
8:30 às 8:45	TEMPORALIDADE E PROTAGONISMO FEMININO EM "SHARP OBJECTS" - CHSA	Orientador: Isaac Jerez Alunas: Ana Luiza Silva Nascimento, Rayssa Schuelter
8:45 às 9:00	PLANTAS MEDICINAIS: DIVERSIDADE E OS ASPECTOS CULTURAIS - MLD	Orientador: Juliana Neves Barbosa Alunos: Angelina Siervi Tiago, Arthur Reiff Araújo Isaac Brittes Ferreira Da Silva
9:00 às 9:15	OS EFEITOS DOS JOGOS ELETRÔNICOS NA VIDA ACADÊMICA DOS ESTUDANTES: UM ESTUDO DE CASO EM UMA ESCOLA PÚBLICA DE MINAS GERAIS - MLD	Orientador: Samuel Da Costa Alves Basílio Aluno: Gustavo Rodrigues Almeida
9:15 às 9:30	IPAQMOVE VERSÃO WEB: SISTEMA PARA MONITORAMENTO DO NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA DE INDIVÍDUOS - CBS	Orientador: Gabriela Rezende de Oliveira Venturini Alunos: Humberto de Moraes Lanzieri Filho, Elianfrancis Silveira de Souza, Arthur Meirelles de Moraes, Igor Lamoia Queiroz
9:30 às 9:45	DESENVOLVIMENTO DO MÓDULO ADMINISTRADOR PARA O SISTEMA WEB DO IPAQ - CBS	Orientador: Gabriela Rezende de Oliveira Venturini Alunos: Isabelly Araújo Timóteo, Gabriela Queiróz Ribeiro, Marcelo Teixeira de Souza Filho, Rodrigo Albuquerque da Silva Venetillo
9:45 às 10:00	DESENVOLVIMENTO DO MÓDULO PESQUISADOR DO IPAQ MOBILE: SISTEMA PARA MONITORAMENTO DO NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA DE INDIVÍDUOS: CAMPUS ABERTO - CBS	Orientador: Gabriela Rezende de Oliveira Venturini Alunos: Elianfrancis Silveira de Souza, Matheus Amorim Amaral, Humberto de Moraes Lanzieri Filho, Igor Lamoia Queiroz
10:00 às 10:15	CIBERSEGURANÇA E DESENVOLVIMENTO ÁGIL DE SISTEMAS PARA DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES - CET	Orientador: Gabriella Castro Barbosa Costa Alunos: Marcelo Augusto Silva Belisário, Victor Borges Loures de Paula
10:15 às 10:30	APLICAÇÃO DE MODELO DE ATENÇÃO PARA O PROBLEMA DO REPARADOR VIAJANTE - CET	Orientador: Henrique Barros Lopes Alunos: Wendell Reis Milani Matias, Henrique Barros Lopes
10:30 às 10:45	THE LAST - JOGO DE SOBREVIVÊNCIA COM DESAFIOS DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO UTILIZANDO O UNITY3D - CET	Orientador: Luan Soares Oliveira Alunos: Antonio Carlos Stephan De Souza Neto, Adriely Avelino De Castro Caio Inacio Cirino
10:45 às 11:00	SISTEMA DE GERENCIAMENTO PARA CONFEÇÃO E EMISSÃO DE CERTIFICADOS - CET	Orientador: Luis Augusto Mattos Mendes Alunos: Alexandre Martins Gama De Deus, Lukas Julius Wolf Lorenzo Jordani Bertozzi Luz

11:00 às 11:15	EVOLUÇÃO DO SISTEMA PARA VALIDAÇÃO AO ATENDIMENTO À NOVA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS PELOS PRODUTOS DE SOFTWARE GERADOS PELO LABORATÓRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E EXTENSÃO DA COMPUTAÇÃO (LINCE) - CET	Orientador: Luis Augusto Mattos Mendes Alunos: Luan Soares Oliveira, João Victor Domingos e Souza Guilherme Martins Soares
11:15 às 11:30	REVISÃO SISTEMÁTICA DE MODELOS COMPUTACIONAIS DE DOENÇA DESMIELINIZANTE AUTOIMUNE NO CÉREBRO. UMA CORRELAÇÃO DE MODELOS COMPUTACIONAIS COM HIPÓTESES BIOLÓGICAS. - CET	Orientador: Matheus Ávila Moreira De Paula Alunas: Marcela Gomes Pinheiro, Júlia Gomes Pinheiro