



JORNADA  
ACADÊMICA  
INTEGRADA

SEGUNDA-FEIRA – 3 de novembro de 2025

Módulo Oral - 14:00 / 17:00

Prédio D2

Campus Cachoeira do Sul

Sala	Ordem	Apresentador	Titulo	Sessão
D2-11	1	CASSIO YURI OLIVEIRA DOS SANTOS	DESVENDANDO A ROBÓTICA: ROBÔS EDUCACIONAIS COMO FERRAMENTA DE INCLUSÃO E INOVAÇÃO	SO1
	2	MATHIAS VERDUM DE ALMEIDA	DESVENDANDO A ROBÓTICA: ESTIMULANDO A CIÊNCIA E TECNOLOGIA NA EDUCAÇÃO BÁSICA ATRAVÉS DE PRÁTICAS EXTENSIONISTAS	SO1
	3	PEDRO ANTÔNIO CASTRO REGIO DOS SANTOS	Desvendando a Robótica: construindo e programando robôs de baixo custo com softwares de código aberto	SO1
	4	IAGO RATHECKE ELLWANGER	O DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE CONTROLE PARA TEMPERATURA	SO1

Sala	Ordem	Apresentador	Titulo	Sessão
D2-12	1	NANDRIA DIESILY DO CARMO DANZMANN	ANÁLISE DA PRODUÇÃO E DAS CARACTERÍSTICAS DA ÁGUA RESULTANTE DA CONDENSAÇÃO EM SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO, VISANDO SUA REUTILIZAÇÃO PARA FINS NÃO POTÁVEIS NO ESPAÇO DA UFSM EM CACHOEIRA DO SUL.	SO2
	2	MANUELA CUNHA REVELANT	Sistema Nivelador de Água Regido com Auxílio de Portas Lógicas	SO2
	3	JOAO LAURO RITTER VARGAS	JOGOS MATEMÁTICOS SUSTENTÁVEIS: INOVAÇÃO COM IMPRESSÃO 3D NO ENSINO DA MATEMÁTICA	SO2
	4	PEDRO HENRIQUE CASCARDO CABRAL	SIMULAÇÃO DO CONTROLADOR LQR APLICADO AO PÊNDULO INVERTIDO SOBRE UM CARRINHO DE AUTOEQUILÍBRIO	SO2

Sala	Ordem	Apresentador	Titulo	Sessão
D2-11	1	ARTHUR SANDRI LUNKES	INTEGRAÇÃO ENTRE TEORIA E PRÁTICA NA ENGENHARIA: ANÁLISE DO SISTEMA MASSA-MOLA	SO3
	2	EDUARDO COLOMBELLI DA ROSA	ANÁLISE DE VIBRAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE MICRO SOLDAGEM POR FRICÇÃO VIA MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS	SO3
	3	LEO VITOR COSTA KOLTERMANN	INTEGRAÇÃO ENTRE TEORIA E PRÁTICA NA ENGENHARIA: ANÁLISE DO SISTEMA MASSA-MOLA	SO3
	4	MAXIMILIANO SILVEIRA DE SOUZA	OTIMIZAÇÃO ESTRUTURAL EM VASOS DE PRESSÃO COPV TIPO IV UTILIZANDO ALGORITMOS GENÉTICOS.	SO3