

Sessão 1 (13:30 às 14:00)	Lucas de Bona Sartor	O MÉTODO DE WILSON E O TEMPO DE MISTURA DO EMBARALHAMENTO DE RUDVALIS SIMÉTRICO
	Laura de Brum Carlan	CADEIAS DE MARKOV ATRAVÉS DE OPERAÇÕES COM MATRIZES E SISTEMAS LINEARES
	Vanessa Eduarda Neumann de Oliveira	EXPLORANDO A OTIMIZAÇÃO ESTOCÁSTICA: CADEIAS DE MARKOV, ENTROPIA E O ALGORITMO DE METROPOLIS-SIMULATED ANNEALING
	Alisson Iuri Graeff	Uso do Tanque Classe “A” na Irrigação: Estimativa da Evapotranspiração com Apoio de Planilha Eletrônica
	Bruna Silva Vargas	FÍSICA EM UMA GUITARRA ELÉTRICA: FUNDAMENTOS DE ELETROMAGNETISMO APLICADOS AO SUSTAINER
	Diogo André Schmidt	GANHO DE PESO DE TERNEIROS EM FUNÇÃO DA COR DO PELAME E DAS CONDIÇÕES DE AMBIÊNCIA DO PIQUETE
	Eduarda Nunes Adolpho	CRESCIMENTO DA FROTA DE VEÍCULOS ELÉTRICOS NO BRASIL E PERSPECTIVAS FUTURAS PARA A GESTÃO DE BATERIAS DE ÍON-LÍTIO
	Juan Augusto Mayer Copetti / Gabriel Rodrigues Jacobi	Análise de falha em um tubo de cobre soldado por brasagem
	Evelyn Sibeles Batista Prussiano	Horta Vertical Sustentável

Sessão 2 (14:15 às 14:45)	Alisson Iuri Graeff, Dienifer de Matos Sott, João Vitor Lacerda Poeter, Lorenzo Álvaro Mundt, Otávio Pohlmann Ayres	Drenagem do solo aplicada ao cultivo de noqueira: solução para áreas com excesso de umidade.
	Deyla da Costa Moura	REVISÃO SOBRE SUSTAINERS – USO, APLICAÇÕES E PERSPECTIVAS
	Laura Leusin Ilha	“Entre Muros e Folhagens: Cultivo Vertical de Chuchu no Colégio Diva Costa Fachin”
	Clarissa Frota Perim	Os efeitos da cafeína em treinos de alta performance
	Ágatha Magalhães Guterres	O Menino que Descobriu o Vento: A Energia que Transforma
	EDUARDO COLOMBELLI DA ROSA	MEDIÇÃO DE VAZÃO COM PLACA DE ORIFÍCIO
	Isadora Dias Bido	Re Conecta Cachoeira: educação patrimonial e valorização do patrimônio material em Cachoeira do Sul (RS) por meio do uso da Inteligência Artificial (IA)
	Rafael Della Pace	Determinação do Módulo de Young em Haste Utilizando um Smartphone
	Sarah Stelter	Percepções das ações de extensão curricular em uma comunidade escolar

Sessão 3 (15:00 às 15:30)	Erick Alexei Coelho de Melo	Energia em Movimento: Gerador Manual por Indução Eletromagnética
	Fauzi Scarparo Boeck Mahfus	BANCO DE DADOS SOBRE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE PROIBIÇÃO DE ESTACIONAMENTO EM INTERSEÇÕES URBANAS DO CENTRO DE CACHOEIRA DO SUL
	Ana Julia Oliveira da Costa	AJUSTE DA EQUAÇÃO DE TALBOT PARA CACHOEIRA DO SUL ATRAVÉS DO MÉTODO DE GAUSS-NEWTON
	Anderson Machado Borba	DESENVOLVIMENTO DE UM MOLDE 3D PARA SECAGEM DE SABÃO: UMA EXPERIÊNCIA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA
	Beatriz Mariana, Rafaela Richardt Piazza , Rafael Rohrs Borges, Rafaela Fauth Bisol, Bruno Gabriel Mayerhofer, Ana Luíza Canto da Silva	IMPACTOS DA ESTIMATIVA DA EVAPOTRANSPIRAÇÃO DE REFERÊNCIA (ET_o – FAO PM) NO BALANÇO HÍDRICO DA SOJA IRRIGADA EM DUAS SAFRAS
	Isadora Rodrigues Pinheiro	Entendendo o Sistema Respiratório: Construção de uma Maquete dos Pulmões
	João Pedro Vieira da Silva	Impactos Psicológicos da Exposição Exagerada as Redes Sociais
	Geovanne Carlos Teles da Silveira	Jogos Matemáticos e Avaliação externa: Percepção Docentes e Potencialidades Pedagógicas

Sessão 4 (15:45 às 16:15)	Vitor Gabriel da Silva Massierer	Compostagem no Colégio Estadual Diva Costa Fachin: O Ciclo que se Renova
	Yasmin Silva de Moura	Cultivando Saberes e Sabores: Pomar sustentável do Colégio Estadual Diva Costa Fachin
	Sophia Gaira Freitas	A Influência da Língua Inglesa em Nosso Dia a Dia
	Tiago Machado dos Santos	Mini Escavadora Robótica 3D: Construção de uma Escavadeira Controlada por Arduino
	Lucas Gabriel da Silva de Freitas	IST: O Conhecimento Também Protege
	Maria Rita Nascimento Kolber	AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA: ENSINO DE MATEMÁTICA EM UMA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL
	Nândria Diésily do Carmo Danzmann	ANÁLISE ESTATÍSTICA DO VOLUME DE ÁGUA COLETADO DE AR CONDICIONADO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA
	Isabela Scholten Decian	Estudo do Diâmetro Mediano Volumétrico (DMV) em relação à velocidade de voo de um Drone Agrícola