



Terça-feira – 4 de novembro de 2025

Módulo Banner - 2 - 13:30 / 17:30

Hall C3 e C4

Campus de Cachoeira do Sul

Painel	Apresentador	Título	Sessão
1	DIOGO DA SILVA MOZZAQUATRO	MICROORGANISMOS SOLUBILIZADORES DE FÓSFORO NA CULTURA DO TRIGO: AVALIAÇÃO DA BACTÉRIA PANTOEIA AGGLOMERANS	SP5
2	JOSE MAGNO ENCARNACAO SILVA	PUBLICAÇÃO ANUAL DE E-BOOK DOS TRABALHOS APRESENTADOS NA FEIRA DE CIÊNCIAS	SP5
3	ERICA LUIZA GRINGS MAZUIM	AVALIAÇÃO DO EFEITO FITOTÓXICO DOS CALDOS FERMENTADOS NO CONTROLE DE Chrysodeixis includens	SP5
4	MATHEUS FRITZ WAROL PORTO RODRIGUES	Desmistificando as Ciências Exatas	SP5
5	ERIKA DE MORAES SEVERO	AVALIAÇÃO DA DENSIDADE DE GOTAS EM FUNÇÃO DA VELOCIDADE DE OPERAÇÃO DO DRONE AGRÍCOLA T20P	SP5
6	ADRIANO NETO E SILVA	DESENVOLVIMENTO DE UMA FONTE PARA CIRCUITOS AUXILIARES DE UM VEÍCULO ELÉTRICO	SP5
7	ESTER NICOLLY FERREIRA MOTA	Cultivo de agrião sob iluminação artificial: Respostas morfológicas	SP5
8	BRAIAN VARGAS RORIG	PROTÓTIPO DE UM SEMÁFORO INTELIGENTE	SP5
9	EVERTON WERMUTH	DESEMPENHO DE DOSADORES DE PRECISÃO QUANTO A QUALIDADE DA DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES DE SOJA EM DIFERENTES VELOCIDADES	SP5
10	FELICYA BARBARA HORST	DIFERENTES ESPECTROS LUMINOSOS MODULAM O FILOCRONO EM CULTIVARES DE ALFACE	SP6
11	GABRIEL RIBEIRO FARIAS BAZI	EFICIÊNCIA DE SÉRIES TEMPORAIS PARA PREVISÃO DE INDICADORES DE QUALIDADE DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	SP6

12	GABRIEL MERGEN ROHRS	Avaliação de um sistema de pré-limpeza de grãos com peneiras rotativa em escala real	SP6
13	JEFFERSON ROHDE ALVES	CONTROLE SENSORLESS DE MOTORES SÍNCRONOS DE RELUTÂNCIA VIA IFOC COM ESTIMATIVA DE VELOCIDADE PELO FILTRO DE KALMAN	SP6
14	GUSTAVO BOCK BERNHARD	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS INTELIGENTES APLICADOS À AGRICULTURA E SILVICULTURA DE PRECISÃO	SP6
15	JOAO PAULO ZANCAN MARCHESAN	Elaboração e Padronização de Plano de Voo para Inspeções com Drones em Torres de Transmissão	SP6
16	ISABELA SCHOLTEN DECIAN	AVALIAÇÃO DO DIÂMETRO MEDIANO VOLUMÉTRICO (DMV) EM FUNÇÃO DA VELOCIDADE DE OPERAÇÃO DO DRONE AGRÍCOLA T20P	SP6
17	JOAO PEDRO VALANSUELO DE ABREU	APLICAÇÃO DO MÉTODO DEA PARA AVALIAÇÃO DE EFICIÊNCIA EM UNIDADES DISTRIBUIDORAS DE ENERGIA	SP6
18	JOAO MARCOS DE LARA BITTENCOURT	Teor de proteínas totais em soja cultivada em terras baixas no Rio Grande do Sul	SP6
19	JOAO PAULO DA ROSA SANTOS	VARIABILIDADE ESPACIAL DAS CHUVAS NO RS DURANTE O CICLO DA SOJA EM ANOS DE LA NIÑA: COMPARAÇÃO ENTRE MÉTODOS DE INTERPOLAÇÃO	SP7
20	LUANA DOS SANTOS GONCALVES	SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA ESTRUTURAS VERDES	SP7
21	JULIANE NUNES OSORIO	INFLUÊNCIA DA PRESSÃO INTERNA NA SUPERFÍCIE DE CONTATO DE PNEUS R2 UTILIZADOS EM TRATORES AGRÍCOLAS	SP7
22	MICHEL DE RAMOS GRENZEL	ESTUDO E SIMULAÇÃO DE ACIONAMENTO DE MOTORES DE INDUÇÃO TRIFÁSICO	SP7
23	JULIANO ARTHUR DRESCHER	PRODUTIVIDADE DA SOJA EM FUNÇÃO DA DENSIDADE DE SEMEADURA NO ANO AGRÍCOLA 2024-25	SP7
24	PEDRO HENRIQUE RODRIGUES DA ROSA	ANÁLISE DO COMPORTAMENTO OPERACIONAL DE UMA MICRORREDE NOS MODOS ILHADO E SEMI-ILHADO	SP7
25	LARISSA FRIEDRICH	IMPACTO DA DENSIDADE DE SEMEADURA NA GERMINAÇÃO E NO VIGOR DE SEMENTES DE SOJA DISTRIBUÍDAS POR DOSADOR ALVEOLAR HORIZONTAL	SP7
26	RUTE LIMA GUIMARÃES	PREVISÃO DOS INDICADORES DE QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA POR MEIO DE REGRESSÃO LINEAR	SP7
27	LUIZA SEIBERT	ANÁLISE DA SENSÇÃO TÉRMICA (WIND CHILL) MENSAL EM AMBIENTE EXTERNO PARA CACHOEIRA DO SUL - RS	SP7
28	MARCUS VINICIUS MIRANDA FRAGA	Discriminação espectral da qualidade físico-química do arroz branco, preto, vermelho e parboilizado aplicando tecnologia emergente não destrutiva e algoritmos de aprendizado de máquina profundo	SP8
29	SAMUEL CARNEIRO DO NASCIMENTO	Metodologia para Definição de Limites de Qualidade de Energia Elétrica DEC e FEC com a utilização de Redes Neurais	SP8
30	NATALIA FERREIRA MENDEL DA SILVA	AVALIAÇÃO DO EFEITO FITOTÓXICO DOS CALDOS FERMENTADOS NO CONTROLE DE SPODOPTERA FRUGIPERDA	SP8
31	VANDREI RUBIN STEFFANELLO	DESENVOLVIMENTO DE UMA BANCADA EXPERIMENTAL PARA CONTROLE E ESTIMAÇÃO DE PARÂMETROS PARA MOTORES SÍNCRONOS DE RELUTÂNCIA	SP8

32	NATHALIA DIAS LIMA	AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DA PRESSÃO INTERNA DOS PNEUS COM BANDA DE RODAGEM R1 COM SUPERFÍCIE DE CONTATO EM TRATORES 4X2 COM TDA	SP8
33	WILLIAM SILVEIRA MORALES	Conversores Bidirecionais CC-CC à Capacitores Chaveados: Análise de Topologia e Desafios de Modelagem e Controle	SP8
34	OTÁVIO POHLMANN AYRES	AVALIAÇÃO DO EFEITO ENTOMOPATOGÊNICO DOS CALDOS FERMENTADOS NO CONTROLE DE EUSCHISTUS HEROS	SP8
35	PEDRO HENRIQUE BRUM ROSA	Fluidodinâmica do ar em grãos armazenados em função dos diferentes tipos de dutos de aeração	SP8
36	PEDRO VITOR FLORENCANO DE MEDEIROS	Avaliação da fluidodinâmica do ar intergranular na aeração em função dos teores de impurezas e compactação da massa de grãos armazenada	SP8
37	RAFAEL ROHRS BORGES	VELOCIDADE DE INFILTRAÇÃO BÁSICA DE ÁGUA NO SOLO EM DIFERENTES ZONAS DE MANEJO	SP9
38	RAFAELA RICHARDT PIAZZA	COMPONENTES DE RENDIMENTO E PRODUTIVIDADE DA SOJA EM FUNÇÃO DA APLICAÇÃO DE DIFERENTES DOSES DE MICROORGANISMOS SOLUBILIZADORES DE FÓSFORO (MSPS)	SP9
39	TATIELE DA SILVA REINSTEIN	SUPLEMENTAÇÃO LUMINOSA EM RÚCULA: RESULTADOS PRELIMINARES	SP9
40	VIVIANE FERNANDA ROTT DA SILVA	DENSIDADE DE SEMEADURA E SUA INFLUÊNCIA NA DISTRIBUIÇÃO HORIZONTAL DE SEMENTES DE SOJA EM DOSADOR ALVEOLAR	SP9
41	WANDERLEIA DOS SANTOS JOBIM	USO DE CINZA DA CASCA DE ARROZ NA PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS: POTENCIAL AGRÍCOLA E ECONÔMICO	SP9
42	WILLIAN TOMPSEN DA ROSA	COMPARAÇÃO ENTRE AS CHUVAS OCORRIDAS (2020-2024) EM CACHOEIRA DO SUL COM A NORMAL CLIMATOLÓGICA DO INMET (1961-1990)	SP9
43	Dayla Da Costa Moura	Revisão Sobre Sustainers - Uso, Aplicações e Perspectivas	SP9
44	Bruna Silva Vargas	Física em uma Guitarra Elétrica: Fundamentos do Eletromagnetismo Aplicado ao Sustainer	SP9