

4º SEPETEC IFSC-RAU - PROGRAMAÇÃO PARA APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS

APRESENTAÇÕES VIRTUAIS

Apresentações em sala virtual. Dia: 05/12/2024 (quinta-feira).

Link da sala virtual: <https://meet.google.com/zuq-wpfy-cwa>

Turno	Horário	Coordenador de sessão	ID	Área	TÍTULO	NOME COMPLETO DOS AUTORES	FORMATO
Vespertino (sala virtual)	14:30 às 14:50	Gerson	192	Engenharia Mecânica	COMPORTAMENTO DA USINAGEM DO FERRO FUNDIDO NODULAR AUSTEMPERADO POR WEDM EM DIFERENTES INCREMENTOS LATERAIS	JARDEL JACOBI; TIAGO ROSA DA SILVA; MATHEUS FENERICH SGARBI; CRISTIANO DA SILVA; GIOVANI CONRADO CARLINI	Online
	14:50 às 15:10	Gerson	231	Engenharia Mecânica	USO DE ÁGUA DEIONIZADA E HIDROCARBONETO COMO DIELETRICO NA REMOÇÃO DO METAL DURO POR WEDM	Victoria Gasperin, Fernando Henrique Gruber Colaco, Giovanni Conrado Carlini	Online
	15:10 às 15:30	Gerson	211	Engenharia de Produção	PROJETO CONCEITUAL DE UM DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE ÂNGULOS DE INCLINAÇÃO	CASSIANO RODRIGUES MOURA, FELIPE DAVI DE CARVALHO TRAMONTINI, FLOREVANI NUNES PEREIRA, DEBORA MARIA FERNANDES WARMLING	Online
	15:30 às 15:50	Gerson	212	Engenharia de Produção	PROJETO DE UM EQUIPAMENTO DE MEDIÇÃO DE BATIMENTO E CIRCULARIDADE	CASSIANO RODRIGUES MOURA, JONAS DE AZEVEDO, ALEXANDRE LUIS LOPES	Online
	15:50 às 16:10	Gerson	214	Educação em Engenharia	UTILIZAÇÃO DA TAXONOMIA DE BLOOM COMO GUIA METODOLÓGICO DE ENSINO NA ENGENHARIA	CRISTIANO VENTURI, JUSSETE ROSANE TRAPP WITTKOWSKI, THIAGO LUIZ CARETTA	Online
	16:10 às 16:30	Gerson	225	Educação	PERFIL DOS ALUNOS INGRESSANTES DO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DO IFSC - CÂMPUS CAÇADOR	THIAGO MATEUS DE LOURENSSI OLIVEIRA, HELENA KORMANN, PAOLO TARGIONI, EDUARDO GUEDES VILLAR	Online
	16:30 às 16:50	Gerson	227	Educação	DEBATENDO SOBRE POLÍTICA: EDUCANDO PARA A CIDADANIA	DANIEL AUGUSTIN PEREIRA, MARIANA DE FÁTIMA GUERINO, JULIANA DE SOUZA AUGUSTIN PEREIRA	Online

APRESENTAÇÕES PRESENCIAIS

Apresentações Presenciais - Local: Auditório do câmpus Jaraguá do Sul - Rau - Dia: 05/12/2024 (quinta-feira)

Turno	Horário	Coordenador de sessão	ID	Área	TÍTULO	NOME COMPLETO DOS AUTORES	FORMATO
Matutino (Auditório)	8:00 às 8:20	Gerson	181	Matemática	CÁLCULO DE DERIVADAS E DE INTEGRAIS USANDO MATRIZES	LUIZ ALBERTO RADAVELLI	Presencial
	8:20 às 8:40	Radavelli	177	Engenharia Elétrica	DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTOS UTILIZANDO PLASMA BIPOLAR PULSADO ASSIMÉTRICO EM GAIOLA CATÓDICA: UMA ABORDAGEM EXPLORADORA	VINICIUS ALEXANDRE, PAOLA EGERT ORTIZ, CARLOS ROBERTO ALEXANDRE, MARLON VITO FONTANIVE, GIL MAGNO PORTAL CHAGAS, FERNANDO HENRIQUE GRUBER COLAÇO, JOEL STRYHALSKI	Presencial
	8:40 às 9:00	Radavelli	183	Engenharia Elétrica	APRENDENDO ROBÓTICA DE MANEIRA LÚDICA E DESAFIADORA.	MICAEL WALZ SCHMITT, FELIPE APOLINARIO SCHLICKMANN, ROGÉRIO LUIZ NASCIMENTO, LALINE BROETTO	Presencial
	9:00 às 9:20	Radavelli	184	Engenharia Elétrica	ROBÓTICA COMO FERRAMENTA DE AUXÍLIO À APRENDIZAGEM DE PESSOAS COM TRANSTORNO DE ESPECTRO AUTISTA	LIVIA MARIA FANHANI STRALIOTI, IGOR SIMON SANTOS, ROGÉRIO LUIZ NASCIMENTO, LALINE BROETTO	Presencial
	9:20 às 9:40				Intervalo		
	9:40 às 10:00	Arthur	191	Engenharia Elétrica	COMPARAÇÃO DA EFICIÊNCIA DA BOBINAGEM MANUAL E MOTORIZADA NA INDUTÂNCIA DE INDUTORES	MATHEUS LUIS CARDOSO DA SILVA DE OLIVEIRA, JÚLIO CÉSAR LOPES DE OLIVEIRA, LUIZ FERNANDO HENNING, GABRIEL HENRIQUE TAVARES	Presencial
	10:00 às 10:20	Arthur	197	Engenharia Elétrica	EMULADOR DE TEMPO REAL DE UM MOTOR CC PARA APLICAÇÕES TIPO HARDWARE-IN-THE-LOOP	RODRIGO TRENTINI, MARCOS ANTONIO SALVADOR	Presencial
	10:20 às 10:40	Arthur	201	Engenharia Elétrica	ESTUDO SOBRE A EFICIÊNCIA DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS COM MPPT	MATEUS ALMEIDA SOUZA COSTA, ROGÉRIO LUIZ NASCIMENTO, MARCOS ANTÔNIO SALVADOR, RODRIGO JOSÉ PIONTKIEWICZ	Presencial
	10:40 às 11:00	Arthur	216	Engenharia Elétrica	DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO VISANDO A MEDIÇÃO DE TENSÕES PLANTARES UTILIZANDO SENSOR PIEZOELÉTRICO	BRUNO MARCON, CAROLINE WORTMEYER LOURENCO PINTO, PEDRO HENRIQUE SOUSA PINHEIRO, MARCOS ANTONIO SALVADOR	Presencial
	11:00 às 11:20	Arthur	196	Engenharia Elétrica	SOFTWARE PARA DESENVOLVIMENTO DE CONTROLADORES BASEADOS EM ESPAÇO DE ESTADOS COM APLICAÇÃO EM ARDUINO	RODRIGO TRENTINI, LORENZO VIEIRA BONALUME	Presencial
11:20 às 11:40	Arthur	198	Engenharia Elétrica	MEDIÇÃO DE TEMPERATURA E PROTEÇÃO TÉRMICA EM ENROLAMENTOS DE MOTORES COM MONITORAMENTO VIA IOT	ELISANGELA DORNELLES, JOÃO PAULO WALTER, MARCOS ANTÔNIO SALVADOR	Presencial	

Apresentações Presenciais - Local: Auditório do câmpus Jaraguá do Sul - Rau - Dia: 05/12/2024 (quinta-feira)								
Turno	Horário	Coordenador de sessão	ID	Área	TÍTULO	NOME COMPLETO DOS AUTORES	FORMATO	
Vespertino (Auditório)	14:30 às 14:50	Márcio	224	Química	TEOR DO ÓLEO ESSENCIAL DA ERVA BALEEIRA COLETADOS EM DUAS REGIÕES DO ESTADO DE SANTA CATARINA	ISADORA P. S. DOS SANTOS, CARLOS G. A. LEDRA	Presencial	
	14:50 às 15:10	Márcio	205	Engenharia de Materiais e Metalúrgica	Otimização de Parâmetros de Soldagem para Deposição de Revestimento Duro de Liga FeCrC-Nb Usando FCAW	Samuel Jacques Gil dos Santos; Elder Douglas Dos Santos; Jolvani Jose Dalponte; Fernando Henrique Gruber Colaço	Presencial	
	15:10 às 15:30	Márcio	222	Engenharia Mecânica	AVALIAÇÃO DO EFEITO DA UTILIZAÇÃO DE ÁLCOOL ISOPROPÍLICO NO TORNEAMENTO DE UMA LIGA DE ALUMÍNIO AISI2Mn	LUIS GUSTAVO REDMERSKI, RAFAEL ANTUNES DE ANDRADE, TIAGO DA SILVA, GIL MAGNO PORTAL CHAGAS	Presencial	
	15:30 às 15:50	Márcio	203	Engenharia Mecânica	PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE UM APARATO EXPERIMENTAL PARA A OBTENÇÃO DA CURVA CARACTERÍSTICA DO VENTILADOR APLICADO A UM TÚNEL DE VENTO SUBSÔNICO	VICTOR EMANUEL BOGUCHESKI DOS SANTOS; ANDERSON JOSÉ ANTONIETTI	Presencial	
	15:50 às 16:10	Márcio	188	Educação em Engenharia	MINI-BOSQUE (ETAPA 3) - REVITALIZAÇÃO DO JARDIM SENSORIAL E AUTOMAÇÃO DO PROCESSO DE IRRIGAÇÃO VIA IOT	VINÍCIUS SILVEIRA DE CARVALHO; ANDERSON JOSÉ ANTONIETTI	Presencial	
	16:10 às 16:30	Intervalo						
	16:30 às 16:50	Davi	193	Ciência da Computação	ECO TRILHA: GUIA DIGITAL PARA TRILHAS UTILIZANDO QR CODE	LORENZO VIEIRA BONALUME, LUCAS RABELLO, VITOR AUGUSTO ALVARENGA RAMOS DA SILVA, BRUNO CRESTANI CALEGARO, THAIS COLLET, ALEXANDRE ALTAIR DE MELO	Presencial	
	16:50 às 17:10	Davi	204	Ciência da Computação	Automação do Atendimento da Secretaria Acadêmica_Inovação e Eficiência no IFSC Campus Jaraguá do Sul - Rau	Claudia Marina Rodicz Colaço; Hélverson Emílio Ribas; Gabriel Lopes Stahelin, Alexandre Altair de Melo, Fernando Henrique Gruber Colaço	Presencial	
	17:10 às 17:30	Davi	232	Ciência da Computação	UTILIZAÇÃO DA PLATAFORMA CODE.ORG COMO FERRAMENTA DE APRENDIZADO EM OFICINA DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	ANA CAROLINA FANHANI STRALIOTI, STEPHANE BEATRIZ VALE AGUIAR, BRUNO CRESTANI CALEGARO, RAQUEL NITSCHKE DOS SANTOS	Presencial	
17:30 às 17:50	Davi	190	Ciência da Computação	SISTEMA INTEGRADO DE ANÁLISE GEOESPACIAL - ROTATRACK	Alexandre Altair de Melo, Rodrigo Trentini, Amanda Gabrielly de Matia, Nicolas Felipe da Silva	Presencial		
Apresentações Presenciais - Local: Auditório do câmpus Jaraguá do Sul - Rau - Dia: 05/12/2024 (quinta-feira)								
Turno	Horário	Coordenador de sessão	ID	Área	TÍTULO	NOME COMPLETO DOS AUTORES	FORMATO	
Noturno (Auditório)	19:00 às 19:20	Gerson	187	Educação	UNIROBÔ: ROBÓTICA EDUCACIONAL PARA TODOS	ARTUR FRANCISCO RAIMUNDI DE QUADROS, NAIRA ALICE ANDRADE ARRUDA, JOÃO VICTOR PERTILE, VICTOR LUIZ PEREIRA DA SILVA	Presencial	
	19:20 às 19:40	Gerson	223	Educação	AVANÇOS E RECUOS NA INDUSTRIALIZAÇÃO BRASILEIRA: O CASO DE JARAGUÁ DO SUL	JOÃO VICTOR MORÉ RAMOS, LETICIA GIORDANI MAASS	Presencial	
	19:40 às 20:00	Gerson	233	Educação	UMA DISCUSSÃO CONSIDERANDO A OBMEP E AS COMPETÊNCIAS DA BNCC	GERSON ULBRICHT, REGINA CÉLIA DE SOUSA MELO DANELUZ	Presencial	
	20:00 às 20:20	Gerson	219	Engenharia de Materiais e Metalúrgica	ANÁLISE COMPARATIVA DO DESGASTE DE FACAS CILÍNDRICAS PRODUZIDAS POR AÇO AISI D6 E AÇO AISI O1	JOSÉ MARCOS ANZOLIN, LUAN GABRIEL FAGUNDES, ALEXANDRE GALIOTTO	Presencial	