

WPPGEM2024

Auditório Bloco F - F303

Horário	21 de novembro de 2024	22 de novembro de 2024
07:30	Registro	Registro
08:30	Abertura	
09:00	Plenária - Prof. Dr. Volnei Tita	Plenária - Profa. Dra. Juliana Braga Rodrigues Loureiro
09:50	Coffee Break	Coffee Break
10:20	WPPGEM-005	WPPGEM-013
10:40	WPPGEM-007	WPPGEM-023
11:00	WPPGEM-001	WPPGEM-002
11:20	WPPGEM-008	WPPGEM-011
11:40	WPPGEM-003	WPPGEM-021
12:00	Almoço	Almoço
13:30	Plenária - Prof. Dr. André Jacomel Torii	Plenária - Prof. Dr. Elmer Mateus Gennaro
14:20	WPPGEM-019	WPPGEM-012
14:40	WPPGEM-010	WPPGEM-020
15:00	WPPGEM-009	WPPGEM-017
15:20	WPPGEM-015	WPPGEM-014
15:40	Coffee Break	Coffee Break
16:10	Plenária - Prof. Dr. Reinaldo Rodriguez Ramos	WPPGEM-006
16:30		WPPGEM-022
16:50	WPPGEM-018	WPPGEM-016
17:10	WPPGEM-024	WPPGEM-025
17:30	Apresentação - Altair	WPPGEM-004
17:50		WPPGEM-026
		Encerramento

Código	Apresentador	Univesidade	Autores	Título
WPPGEM-001	Iago H. Teixeira Marcolino	UFPEL	Iago H. Teixeira Marcolino, Leslie D. Pérez-Fernández, Camila Pinto da Costa	A CONVERGÊNCIA DO ALGORITMO TALBOT FIXO DE INVERSÃO NUMÉRICA DA TRANSFORMADA DE LAPLACE NA RESOLUÇÃO DE UM PROBLEMA PARA A EQUAÇÃO DE ONDA
WPPGEM-002	Felipe M. M. Barbosa	UFPEL	Felipe M. M. Barbosa, Elisiane C. da Silva, Leslie D. Pérez-Fernández, Ruth S. Brum	UM MODELO ANALÍTICO PARA A CONDUÇÃO DO CALOR NO SOLO
WPPGEM-003	Luiz C. M. Neto	UDESC	Luiz C. M. Neto, Pablo A. Muñoz-Rojas	IMPLEMENTAÇÃO E APLICAÇÃO DO MÉTODO CMA-ES PARA OTIMIZAÇÃO DE TRELIÇAS 3D INCLUINDO RESTRIÇÕES DE PROJETO VIA PENALIZAÇÃO
WPPGEM-004	Karla Beatriz Vivian Silveira	UDESC	Karla Beatriz Vivian Silveira, Marcus Vinícius Canhoto Alves, Ricardo de Medeiros	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DO FLUXO DE RESINA NA FABRICAÇÃO DE COMPÓSITOS VIA PROCESSO VARTM
WPPGEM-005	Janice Longo	UDESC	Janice Longo, Matheus Rodrigues Silva, Humberto Brito-Santana, Volnei Tita, Ricardo de Medeiros	METODOLOGIA PARA DETERMINAÇÃO DAS PROPRIEDADES EFETIVAS DE LAMINADOS HÍBRIDOS
WPPGEM-006	Mauro Gonçalves	UDESC	Mauro Antonio Moreira Gonçalves, Elisa Hasse Tonet, Roberto Wolf Francisco Jr	COMBUSTÃO DO BIOETANOL UTILIZANDO UM QUEIMADOR POROSO RADIANTE ACOPLADO A UM EVAPORADOR
WPPGEM-007	Fabio Bongoski	UDESC	Fabio Bongoski, Roberto Wolf Francisco Jr	UMA EXTRAPOLAÇÃO DA VELOCIDADE DE CHAMA LAMINAR ADIABÁTICA DO ETANOL ANIDRO UTILIZANDO O EXPOENTE DE TEMPERATURA
WPPGEM-008	Hanna Heloise Heyde	UDESC	Hanna Heloise Heyde, Bruna Parizotto, Alexandre Parker de Oliveira, Antonio Marinho Barbosa Neto	AVALIAÇÃO DE INIBIDORES TERMODINÂMICOS NA PREVENÇÃO DE HIDRATOS EM UM SISTEMA DE PRODUÇÃO DE GÁS-DOMINANTE
WPPGEM-009	Marcel de Araujo	UDESC	Marcel de Araujo, Izabella Patrícia Spoladore, Antonio Marinho Barbosa Neto	PROJETO CONCEITUAL DE UM CAMPO MARÍTIMO DE PETRÓLEO: ABOARDEGEM BASEADA EM SIMULAÇÕES PARA TOMADA DE DECISÃO
WPPGEM-010	Gabriel Pereira de Miranda	UFSC	Gabriel Pereira de Miranda, Lucas Gabriel Barcaro, Lucca Sardá Tonin Matos, Thiago Antonio Fiorentin, Anelize Zomkowski Salvi, Andrea Piga Carboni	DESENVOLVIMENTO DE UM VEÍCULO TOWFISH PARA MONITORAMENTO DE PARÂMETROS AMBIENTAIS MARINHOS
WPPGEM-011	Rafael Beck	UDESC	Rafael Beck, Jailto A.P. da Silva, Lucas F.M. da Silva, Volnei Tita, Ricardo de Medeiros	METODOLOGIA PARA ANÁLISE DE INCERTEZAS EM JUNTAS COLADAS DE MATERIAL COMPÓSITO EM MODO MISTO

WPPGEM-012	Luiz Gustavo da Silva Pereira	UFF	<u>Luiz Gustavo da Silva Pereira</u> , Reinaldo Rodríguez Ramos, Panter Rodríguez Bermúdez, Jorge Alberto Rodríguez Duran	COMPORTAMENTO DE UM COMPÓSITO ELÁSTICO EM COORDENADAS ELÍPTICAS USANDO HOMOGENEIZAÇÃO ASSINTÓTICA
WPPGEM-013	Natália Kauana Gesser Miotto	UDESC	<u>Natália Kauana Gesser Miotto</u> , Mariana Dill Carvalho, Diego Tavares Volpato, Antonio Marinho Barbosa Neto	ANÁLISE DA EQUAÇÃO DE ESTADO GERG-2008 PARA PREDIÇÃO DE DENSIDADE DE CO ₂ - CO
WPPGEM-014	Rudolf Kniess Ronchi	UDESC	<u>Rudolf Kniess Ronchi</u> , Kelvin M. K. Iwasaki, Rafael Beck, Ricardo De Medeiros	AVALIAÇÃO DA ENERGIA CRÍTICA DO MODO I EM COMPÓSITOS DE FIBRA NATURAL E ADESIVO DE POLIURETANO VEGETAL
WPPGEM-015	Caio Galvão Valin	UFSC	<u>Caio Galvão Valin</u> , Arthur Sena, Hélio Valdevieso Catarin, Bruno Erzinger, Felipe Klein Fiorentin, Bárbara Segal Ramos, Andrea Piga Carboni	DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE UM MARTELETE PNEUMÁTICO PARA MANEJO SUBAQUÁTICO DO CORAL-SOL
WPPGEM-016	Pedro Granados	UDESC	<u>Pedro Granados</u> , Juan Aristizabal, Seiki Kuwakino, Alexandre Campos, Luiz Hegele	CONSTRUÇÃO DA BANCADA EXPERIMENTAL DE REDUÇÃO DE BOLHAS DE AR
WPPGEM-017	Roberto Ribeiro de Araújo Jr	UDESC	<u>Roberto Ribeiro de Araújo Júnior</u> , Antonio Marinho Barbosa Neto	ANÁLISE NODAL DE UM POÇO ONSHORE PRODUTOR DE GÁS
WPPGEM-018	Ana Júlia da Silva	UDESC	<u>Ana Júlia da Silva</u> , João Vitor Duarte Vassalo, Aníbal Alexandre Campos Bonilla, Luiz Adolfo Hegele Junior	MODELAGEM DE VÁLVULAS DE CONTROLE DE UM SEPARADOR BIFÁSICO
WPPGEM-019	Talita Luci da Silva	UDESC	<u>Talita Luci da Silva</u> , Leonardo Demmer, Luiz Adolfo Hegele Júnior	REGULARIZAÇÃO PARA MODELO DE LATTICE D2Q9 EM CAVIDADE QUADRADA
WPPGEM-020	Max Assunção Pacheco	UDESC	<u>Max Assunção Pacheco</u> , Anna Luiza de Oliveira Teixeira, Anibal Alexandre Campos Bonilla, Ana Júlia da Silva, Luiz Hegele	FORMAÇÃO E PARTIÇÃO DE BOLHAS EM SISTEMAS FLUÍDICOS
WPPGEM-021	Lucas Krebs Gonçalves	UDESC	<u>Lucas Krebs Gonçalves</u> , Marcus Vinícius Canhoto Alves	SIMULAÇÃO NUMÉRICA DA CONVECÇÃO NATURAL TURBULENTA EM CAVIDADES RETANGULARES
WPPGEM-022	João Alberto Günther Neto	UDESC	<u>João Alberto Günther Neto</u> , Kelvin Masakazu Kuroki Iwasaki, Ricardo de Medeiros	ANÁLISE COMPUTACIONAL E EXPERIMENTAL DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE ESTRUTURAS SANDUÍCHE REFORÇADAS COM FIBRAS NATURAIS E SINTÉTICAS

WPPGEM-023	Matheus Janczkowski Fogaça	UDESC	Matheus Janczkowski Fogaça, Olavo Mecias da Silva Jr, Eduardo Lenz Cardoso	UMA NOVA ABORDAGEM PARA A SOLUÇÃO DE PROBLEMAS TRANSIENTES
WPPGEM-024	Gustavo Oestereich	UDESC	Gustavo Henrique Oestereich, Ricardo De Medeiros	MODELAGEM E ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DE PARÂMETROS GEOMÉTRICOS DE SENSORES PIEZOELÉTRICOS NA RESPOSTA DINÂMICA ESTRUTURAL
WPPGEM-025	Eduardo Peres de Lima	UNIVILE	Eduardo Peres de Lima, Cleide Vieira, Diego Alves de Miranda	ANÁLISE DA RESISTÊNCIA DO PLA EM DIFERENTES ORIENTAÇÕES DE PREENCHIMENTO EM IMPRESSÃO 3D
WPPGEM-026	Guilherme Marques de Almeida	UFF	Guilherme Marques de Almeida, Reinaldo Rodríguez Ramos, Wesley Luiz da Silva Assis, Panters Rodríguez Bermúdez, Jorge Alberto Rodríguez Duran	APLICAÇÃO DE REDES NEURAI NA ANÁLISE DE MATERIAIS COMPÓSITOS COM MICROESTRUTURA PERIÓDICA