



SEXTA-FEIRA – 27 de outubro de 2023

Módulo Oral - 10:00 / 12:00

Prédio 74 C - CCSH

ENGENHARIAS / ENG. MECÂNICA

Sala	Ordem	Apresentador	Titulo
4332	1	ANDREY AVILA DA SILVA PEREIRA	Explorar os limites de operação em regimes de alta carga com o motor sobrealimentado
	2	ANTONIO VITOR MONTEDO CORNEO	DESITRATADOR DE ALIMENTOS ATRAVÉS DE ENERGIA SOLAR
	3	ARTHUR SANDRI LUNKES	Instrumentação de uma Esteira Ergométrica para Cadeirantes
	4	CARLOS BENETTI	UTILIZAÇÃO DE PROGRAMAÇÃO PARAMÉTRICA NA USINAGEM DE FAMÍLIA DE PEÇAS
	5	DAVID LUCAS PEREIRA	IMPLEMENTAÇÃO DE UMA REDE NEURAL ARTIFICIAL PARA PREVISÃO DA RELAÇÃO CONSTITUTIVA DO PLA IMPRESSO POR MANUFATURA ADITIVA
	6	DOUGLAS STREB VENDRUSCULO	PROJETO DE UMA MÁQUINA DE FLUIDO DO TIPO PELTON
	7	ESTÉVAO SANTOS LAUREANO DA CUNHA	MODELO DE MATERIAL ELASTOPLÁSTICO ORTOTRÓPICO PARA FABRICAÇÃO POR FILAMENTO FUNDIDO UTILIZANDO REDES NEURAIS ARTIFICIAIS
	8	GABRIEL ASSIS BORGES	PROJETO DE UM ROTOR PARA UMA TURBINA DO TIPO FRANCIS
Sala	Ordem	Apresentador	Titulo
4424	1	JONAS MOLETTA DALBEM	PROJETO E CONTRUÇÃO DE UM DESUMIDIFICADOR PARA FILAMENTOS UTILIZADOS EM IMPRESSORAS 3D, CONTROLADO POR ARDUÍNO.
	2	LEONARDO KERPEL WILDNER	APLICAÇÃO DE SIMULAÇÃO NUMÉRICA NA ANÁLISE DOS SISTEMAS DE ADMISSÃO E EXAUSTÃO DE UM PROTÓTIPO DE FÓRMULA SAE
	3	LUAN HENRIQUE PASTUCHENKO DOS SANTOS	CARRINHO DE DRINKS EMEC3L
	4	LUIZ ALFREDO BUENO COELHO JUNIOR	ANÁLISE QUANTITATIVA DE DESEMPENHO DE PILOTOS DE COMPETIÇÃO EM PROTÓTIPOS DE FÓRMULA SAE
	5	MAXIMILIANO SILVEIRA DE SOUZA	INSTRUMENTAÇÃO DA MEDAÇÃO DE VIBRAÇÕES PARA AVALIAÇÃO DO CORFORTO EM VEÍCULO AUTOMOTOR
	6	PEDRO LUCAS BATISTA DE CARVALHO	OTIMIZAÇÃO PARAMÉTRICA DA HASTE DE UM DRONE UTILIZANDO ALGORITMO GENÉTICO
	7	VINICIUS DE LIMA CINTRA WEISS	ENSAIOS DINAMOMÉTRICOS DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA EM REGIME ASPIRADO E SOBREALIMENTADO OPERANDO COM HIDROGÊNIO