



JORNADA
ACADÊMICA
INTEGRADA

SEXTA-FEIRA – 27 de outubro de 2023

Módulo Oral - 10:00 / 12:00

Prédio 74 C - CCSH

ENGENHARIAS / ENG. QUÍMICA

Sala	Ordem	Apresentador	Titulo
4425	1	ANA CAROLINA NEDEL	Isopropanol hidratado na extração de óleo de soja
	2	BRUNO ROBERTO PASA	COMPARAÇÃO DE MECANISMOS DE OXIDAÇÃO PARA QUEIMA DE HIDROGÊNIO COM ALTO EXCESSO DE AR EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
	3	CAROLINA THOMAS LAU	PROGRAMAÇÃO LINEAR APLICADA A UMA DIETA DE 2.000 KCAL
	4	CAROLINA THOMAS LAU	BIOCHAR DA PIRÓLISE DE CASCA DE ARROZ COMO CATALISADOR PARA PRODUÇÃO DE BIODIESEL
	5	CAROLINE MARTA WEISE	Liquefação hidrotérmica em modo de operação semi-contínuo da casca de soja visando a obtenção de bio-óleo e hidrocavão
	6	DARLON ANTONIO MENDES NEUMANN	ANÁLISE DAS CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO E DAS PROPRIEDADES DOS CATALISADORES HETEROGÊNEOS NA DESIDRATAÇÃO DO ISOPROPANOL ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA
Sala	Ordem	Apresentador	Titulo
4426	1	ERIKA SCHAUERICH DE PAULA	CARVÃO ATIVADO DA INDÚSTRIA DE BEBIDAS COMO ADSORVENTE PARA A REMOÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS TOTAIS DA ÁGUA PRODUZIDA DE PETRÓLEO
	2	GABRIEL RAUCCI DELL ERBA	OBTENÇÃO DE PLATAFORMAS QUÍMICAS A PARTIR DO PROCESSAMENTO HIDROTÉRMICO DO FARELO DE ARROZ DESENGORDURADO
	3	IGOR FABRIZIO DA ROSA	OBTENÇÃO DE AÇÚCARES FERMENTESCÍVEIS A PARTIR DO PROCESSAMENTO HIDROTÉRMICO DO FARELO DE ARROZ DESENGORDURADO
	4	IZABELE BELTRAMI SIMON	INGREDIENTES ATIVOS EM DEFENSIVOS AGRÍCOLAS BRASILEIROS: COLETA DE DADOS EXPERIMENTAIS, TERMODINÂMICOS E FÍSICO-QUÍMICOS
	5	JONATHAN BARCELOS DE FREITAS	CONCENTRAÇÃO POR MEMBRANAS DO CALDO DE Diaporthe schini E POTENCIAL ANTIFUNGICO PARA O CONTROLE DE FITOPATÓGENOS
	6	JULIA BALDISSETTA	AVALIAÇÃO DE BIOMASSAS REGIONAIS PROMISSORAS PARA GERAÇÃO DE SYNGAS A PARTIR DA GASEIFICAÇÃO
Sala	Ordem	Apresentador	Titulo
4428	1	LEONARDO RAMOS TEN CATEN	ESTUDO DA INCIDÊNCIA DE CORROSÃO EM COMPONENTES VEICULARES DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL COM ETANOL PROVENIENTE DE DIFERENTES PROCESSOS
	2	LUAN GORGINO JEK	PREDIÇÃO DA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DA GASEIFICAÇÃO DE BIOMASSA UTILIZANDO MACHINE LEARNING
	3	PEDRO AUGUSTO ASSINI	Pré-Tratamento da Casca de Soja por Meio da Explosão a Vapor para Posterior Hidrolise Subcrítica
	4	PEDRO HENRIQUE BOEIRA SIMOES	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DE MOLÉCULAS PRESENTES EM DEFENSIVOS AGRÍCOLAS ATRAVÉS DA ANÁLISE TERMODINÂMICA DE PERFIS HIDROFÍLICOS
	5	TALIZE HELENA BRESOLIN	ATIVIDADE ANTIFUNGICA DO CALDO FERMENTATIVO DE Diaporthe schini PARA A INIBIÇÃO DE FITOPATOGÊNOS
	6	THIAGO MATEUS RESCHUTZEGGER IPPOLITI	MODELAGEM BAYESIANA DA TERMODINÂMICA DE ADSORÇÃO EM FASE LÍQUIDA
	7	YURI MEWIUS	CODEQ: PROMOVENDO A EDUCAÇÃO EM PROGRAMAÇÃO NA UNIVERSIDADE