

ENGENHARIAS

CIC - Sala 401	Área Avaliação	Inscrição	Apresentador	Orientador	TÍTULO
Dia 18/10/2022 09h - 10:10	ENGENHARIAS I	6147	Luiza Furtado Duarte	Alessandra Buss Tessaro	Análise do Potencial Pozolânico Da Cinza da Casca de Arroz em Diferentes Temperaturas
	ENGENHARIAS I	5456	JOANA MACEDO AGUIAR	ALESSANDRA BUSS TESSARO	POTENCIALIDADE DO USO DE RESÍDUOS DE RETÍFICA DE CONCRETO COMO ADIÇÃO A NOVOS CONCRETOS
	ENGENHARIAS I	6157	CAROLINA DA SILVA GALIOTTO	ALINE TABARELLI	ESTUDO DA ADIÇÃO DA FIBRA DE LÃ DE OVELHA EM CONCRETO PARA FINS ESTRUTURAIS.
	ENGENHARIAS I	4775	Paola Mulinari	ANDRÉA SOUZA CASTRO	AVALIAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS ENCONTRADOS DURANTE A ANÁLISE DAS BOCAS DE LOBO DO BAIRRO CIDADE VERDE EM ELDORADO DO SUL – RS
	ENGENHARIAS I	6005	Sarah Bederode Kayser	Cicero Coelho de Escobar	FOTOCATÁLISE HETEROGÊNEA DO PARACETAMOL EMPREGANDO LUZ SOLAR ARTIFICIAL COM USO DE DIFERENTES ROTAS DE SÍNTESE DE CARBONO GRAFÍTICO (g-C₃N₄)
	ENGENHARIAS I	6218	Karine Fonseca de Souza	Diuliana Leandro	CLASSIFICAÇÃO DO USO E COBERTURA DO SOLO ATRAVÉS DO SOFTWARE QUANTUM GIS (QGIS)

Debate: 10:10 - 10:30

Intervalo: 10:30 - 11h

Dia 18/10/2022 11h - 12:10	ENGENHARIAS I	4656	Lóren Ferreira da Cruz	Eduardo Costa Couto	UMA COMPARAÇÃO ENTRE MÉTODOS DE DETERMINAÇÃO DAS FORÇAS ESTÁTICAS DEVIDAS AO VENTO
	ENGENHARIAS I	6163	Gabriel Américo Alves dos Santos	Erico Kunde Correa	COMPOSTAGEM DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS PELO MÉTODO DE LEIRA ESTÁTICA COM AERAÇÃO PASSIVA: UM ESTUDO PARA A CIDADE DE PELOTAS, RS
	ENGENHARIAS I	5496	TIFANY MANOELA DE SOUZA	ÉRICO KUNDE CORRÊA	ÍNDICE DE GERMINAÇÃO DA SEMENTE DE PEPINO PARA AVALIAR A TOXICIDADE DO COMPOSTO ORGÂNICO ORIUNDO DE RESÍDUOS DE SERVIÇO DE ALIMENTAÇÃO
	ENGENHARIAS I	5937	Isadora de Lima Chagas Figueiredo	Fabiula Danielli Bastos	ESTUDO DA DEGRADAÇÃO EM SOLO CONTROLADO DE BLENDAS CONTENDO MATERIAIS BIODEGRADÁVEIS
	ENGENHARIAS I	3050	Wesley Huckembeck dos Santos	Felipe de Lucia Lobo	SEMI-AUTOMATIZAÇÃO PARA CRIAÇÃO DE COLEÇÕES DE IMAGENS PARA O APLICATIVO ALGAEMAP

Debate: 12:10 - 12:30

CIC - Sala 401	Área Avaliação	Inscrição	Apresentador	Orientador	TÍTULO
Dia 18/10/2022 14h - 15:10	ENGENHARIAS II	3319	Felipe Rodrigues Cassoni	Alice Gonçalves Osório	O USO DA CASCA DE BANANA COMO UM INIBIDOR DE CORROSÃO
	ENGENHARIAS II	4158	Eduarda Vieira Silva	Amanda Dantas Oliveira	Caracterização de taninos por espectroscopia no infravermelho com transformada de Fourier (FTIR) para a potencial aplicação em materiais compósitos
	ENGENHARIAS II	5915	Marlon Bender Bueno Rodrigues	André Luiz Missio	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS VERDES POLIMÉRI-COS REFORÇADOS POR PARTÍCULAS TERMORRETIFICADAS DE SER-RAGEM DE PINUS ELLIOTTII E CASCA DE NOZ-PECÃ
	ENGENHARIAS II	5041	Michelly Silveira Dias	Camila Monteiro Cholant	REVESTIMENTO DE PVA COM LIGNINA PARA A PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO DE AÇO CARBONO
	ENGENHARIAS II	5879	Camila Prietto Villanova	César Antonio Oropesa Avellaneda	FILMES ELETROCRÔMICOS DE TiO2 FLEXÍVEIS
	ENGENHARIAS II	2706	Fernanda Langone	César O. Avellaneda	FILMES FINOS SOL-GEL DE TiO2

Debate: 15:10 - 15:30

Intervalo: 15:30 - 16h

ENGENHARIAS II 5761 Maicon Dinael Ucker CRISTIANE RAUBACH UTILIZAÇÃO DE ERVA-MATE COMO PRECUSOR PARA PRODUÇÃO DE CARVÃO ATIVADO

Dia 18/10/2022 16h - 17:10	ENGENHARIAS II	4539	Vinicius Pereira Dias	Cristiane Wienke Raubach	INFLUÊNCIA DA ESTEQUIOMETRIA NA MORFOLOGIA DO SULFETO DE COBRE, OBTIDO ATRAVÉS DO MÉTODO HIDROTÉRMICO ASSISTIDO POR MICRO-ONDAS.
	ENGENHARIAS II	5736	Nathalia Farias Gomes	Érika da Silva Ferreira	CARACTERIZAÇÃO DA RESINA UREIA-FORMALDEÍDO MODIFICADA COM CELULOSE MICROFIBRILADA (MFC)
	ENGENHARIAS II	5197	Amanda de Freitas Corrêa	Érika da Silva Ferreira	INFLUÊNCIA DA INCORPORAÇÃO DA CELULOSE MICROFIBRILADA - MFC NOS PARÂMETROS DE QUALIDADE EM ADESIVOS À BASE DE TANINO VEGETAL
	ENGENHARIAS II	5065	Leandro Lemos Silveira	Fernando Machado Machado	PRODUÇÃO DE CARVÃO ATIVADO MAGNÉTICO A PARTIR DE BIOMASSA DE CAROÇO DE PÊSSEGO
	ENGENHARIAS II	4660	Maik Conceição Dias	Gilson Simões Porciuncula	MÉTODOS DE PROJETO DE SISTEMAS PNEUMÁTICOS: Uma Análise da Flexibilização da Automação Industrial

Debate: 17:10 - 17:30

CIC - Sala 401	Área Avaliação	Inscrição	Apresentador	Orientador	TÍTULO
Dia 19/10/2022 09h - 10:10	ENGENHARIAS I	2952	Arlene Fehrenbach	GILBERTO LOGUERIO COLLARES	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA NO CANAL SÃO GONÇALO/RS ATRAVÉS DO ÍNDICE PERCENTUAL DE VIOLAÇÃO
	ENGENHARIAS I	4424	Jamilson do Nascimento	Gilberto Loguerio Collares	IMPLEMENTAÇÃO DO REPOSITORY PATTERN PARA A INTERAÇÃO COM BANCO DE DADOS UTILIZANDO PYTHON E SQLITE3: ÉNFASE NO MÉTODO DAS VELOCIDADES INDEXADAS
	ENGENHARIAS I	3970	RAFAEL FERRARI ULGUIM EHLERT	GILBERTO LOGUERIO COLLARES	USO DE ESTAÇÕES HIDROMETEOROLÓGICAS AUTOMATIZADAS NO MONITORAMENTO DO COMPLEXO LAGUNAR PATOS-MIRIM
	ENGENHARIAS I	4754	João Pedro Almeida Lopes	Hebert Luis Rossetto	O MERCADO DE SÍLICA NO BRASIL: PROSPECTOS NO CONTEXTO DA CASCA DE ARROZ
	ENGENHARIAS I	4370	Maria Carolina Gomes Silva e Silva	Humberto Dias Vianna	Conforto Ambiental para Galpões Agroindustriais impulsionado pela Ventilação Natural

Debate: 10:10 - 10:30

Intervalo: 10:30 - 11h

Dia 19/10/2022 11h - 12:10	ENGENHARIAS I	4794	giulia helena freire pelissari	ingrid milena belchior	CONSTRUÇÕES EM TERRA: SENSIBILizações NO FAZER DA ENGENHARIA CIVIL
	ENGENHARIAS I	6187	Milene Lima Rodrigues	Karina Retzlaff Camargo	CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA DA UNIDADE GEOTÉCNICA FORMADA PEDOLOGICAMENTE POR PLANOSSOLO HÁPLICO E GEOLOGICAMENTE POR DEPÓSITOS ALUVIAIS EM PELOTAS/RS
	ENGENHARIAS I	5614	Juliano dos Santos Giusti	Klaus Machado Theisen	AVALIAÇÃO DE CONDIÇÃO DE CAMADAS DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS ASFÁLTICOS COM USO DE FUNÇÃO GERADORA DE MÓDULOS SEMENTES EM BACIAS DE BAIXO RAIO DE CURVATURA
	ENGENHARIAS I	5888	Dagmar Lima Cardozo Júnior	Larissa Pinheiro Costa	Projeto de Perfuração de um Poço de Petróleo Onshore na Bacia do Recôncavo
	ENGENHARIAS I	5880	HICARO HYAGO CELESTINO GOMES PEREIRA	LAUREN FRANCINE IRIGOITE FARIA	O FRATURAMENTO HIDRÁULICO E AS SUAS REGULAMENTAÇÕES O CENÁRIO BRASILEIRO COMPARADO A OUTROS PAÍSES

Debate: 12:10 - 12:30

CIC - Sala 401	Área Avaliação	Inscrição	Apresentador	Orientador	TÍTULO
ENGENHARIAS III	4687	DAVID FERNANDES DE AVILA	ALEJANDRO MARTINS RODRIGUEZ	INDÚSTRIA 4.0 E SUA INFLUÊNCIA NA CADEIA DE SUPRIMENTOS DAS EMPRESAS	
	5271	Kathllen Cavalli Di Paolo	Ângelo Vieira Dos Reis		ESTUDO PRELIMINAR DOS SISTEMAS DE LOCOMOÇÃO DE DRONES TERRESTRES AGRÍCOLAS

Dia 20/10/2022	ENGENHARIAS III	4717	Gabriel Braz de Cadima	Eduardo Walker	Dosadores Pneumáticos de Sementes Prevalecentes no Mercado
09h - 10:10	ENGENHARIAS III	3939	Arthur Peter Garcia	Eduardo Walker	INFLUÊNCIA DO TUBO CONDUTOR NA DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES
	ENGENHARIAS III	5113	Luana Nicoly Martins Tomaz	Forlan La Rosa Almeida	Análise do Investimento Econômico no Descomissionamento de Plataformas de Petróleo no Brasil Entre os Anos de 2022 e 2026
	ENGENHARIAS III	5637	ISADORA CAMARGO DO AMARAL	GIUSEPE STEFANELLO	METODOLOGIA PARA CALIBRAÇÃO DO SENSOR DE CONTAGEM DE SEMENTES

Debate: 10:10 - 10:30

Intervalo: 10:30 - 11h

Dia 20/10/2022	ENGENHARIAS III	2400	Ana Maria Bersch Domingues	Jairo Valões de Alencar Ramalho	SÍNTESE DO DESEMPENHO DE TROCADORES DE CALOR SOLO-AR ACOPLADOS A UM BLOCO GALVANIZADO SOB DIFERENTES PROFUNDIDADES DE INSTALAÇÃO
	ENGENHARIAS III	3582	Maria Eduarda Vaz Ferraz	Larissa Medianeira Bolzan	ECOFEMINISMO: CONCEITO E REPRESENTATIVIDADE NOS PERIÓDICOS
Dia 20/10/2022	ENGENHARIAS III	5748	Thuane Luceiro Corrêa	Lauren Francine Irigoite Farias	PROJETO DE PERFURAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO – CAMPO DE MARLIM
11h - 12:10	ENGENHARIAS III	1578	José Eduardo das Neves da Fonseca	Leonardo Contreira Pereira	Desenvolvimento de veículo de superfície não-tripulado (USV) para monitoramento ambiental aquático.
	ENGENHARIAS III	2555	Jeremias Asaf dos Santos Basso	Luis Antonio dos Santos Franz	ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA DA PRODUÇÃO EM MACROERGONOMIA
	ENGENHARIAS III	2539	Marco Antonio Garcez da Silva	Renata Heidtmann Bemvenuti	PRO-FUZZY: UMA ABORDAGEM FUZZY PARA PRIORIZAÇÃO DE RISCOS

Debate: 12:10 - 12:30

CIC - Sala 401	Área Avaliação	Inscrição	Apresentador	Orientador	TÍTULO
	ENGENHARIAS I	2176	Rubiane Buchweitz Fick	Luciara Bilhalva Corrêa	ANÁLISE DAS GESTORAS DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE EDUCAÇÃO INFANTIL EM RELAÇÃO ÀS DIFICULDADES NO PROJETO ADOTE UMA ESCOLA
Dia 21/10/2022	ENGENHARIAS I	4454	Thiago Reis Porto	Luis Carlos Timm	AJUSTE DE HIPERPARÂMETROS DE UMA REDE NEURAL MEDIANTE ALGORITMO GENÉTICO NA GERAÇÃO DE FUNÇÕES DE PEDOTRANSFERÊNCIA QUE ESTIMAM A RETENÇÃO DE ÁGUA NO SOLO
09h - 10:10	ENGENHARIAS I	5407	Caroline Menezes Pinheiro	Maurizio Silveira Quadro	AVALIAÇÃO DE FITOTOXICIDADE DE LODO GERADO EM ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA, PELOTAS-RS
	ENGENHARIAS I	4650	Maurício Alves Ramos	Rafael Beltrame	INFLUÊNCIA DA GRANULOMETRIA DA CASCA DA NOZ PECÃ (Carya illinoinensis) EM DIFERENTES TEMPOS DE EXTRAÇÃO EM BANHO ULTRASSÔNICO
	ENGENHARIAS I	4862	Lara Alves Gullo do Carmo	Robson Andreazza	AVALIAÇÃO DE LODO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA COMO ADSORVENTE DE CONTAMINANTES

Debate: 10:10 - 10:30

Intervalo: 10:30 - 11h

Dia 21/10/2022	ENGENHARIAS I	6051	Luísa Angelo dos Anjos	Robson Andreazza	ESPUMAS DE POLIURETANO APLICADAS NA REMOÇÃO DE METAIS PESADOS DA ÁGUA
	ENGENHARIAS I	5481	Grasielle da Silva Fraga	Rubia Flores Romani	VALORAÇÃO DO REJEITO DO PROCESSO DO CARVÃO: ESTUDO PRELIMINAR
11h - 12:10	ENGENHARIAS I	3565	Maria Eduarda Silva da Silva	Samuel Beskow	ANÁLISE LOCAL DE FREQUÊNCIA DE CHEIAS PARA SUB-BACIA DA LAGOA DOS PATOS
	ENGENHARIAS I	1317	Jeferson Peres Gomes	Willian Cezar Nadaleti	PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE NOS ATERROS SANITÁRIOS GAÚCHOS: UMA ANÁLISE TÉCNICA E ECONÔMICA
	ENGENHARIAS I	5479	Eduarda Gomes de Souza	Willian Cézar Nadaleti	APLICAÇÃO DA PLATAFORMA GIOVANNI-NASA PARA ANÁLISE DAS VARIAÇÕES DE CONCENTRAÇÃO DE MONÓXIDO DE CARBONO (CO) NA REGIÃO SUL DO BRASIL

Debate: 12:10 - 12:30

CIC - Sala 417	Área Avaliação	Inscrição	Apresentador	Orientador	TÍTULO
Dia 21/10/2022 09h - 10:10	ENGENHARIAS II	5758	Jonathan Weber Pereira	Maikel dos Santos Canabarro	SENSORES DE PRECISÃO PARA MEDIR NÍVEL D'ÁGUA NO CULTIVO DE ARROZ IRRIGADO – AGRICULTURA 4.0
	ENGENHARIAS II	2171	Lucas dos Santos Rocha	Marcelo Schramm	PASSO ADAPTATIVO E APLICAÇÕES PARA A RESOLUÇÃO DA CINÉTICA PONTUAL DE NÊUTRONS
	ENGENHARIAS II	2321	Frantchescole Borges Cardoso	Margarete Regina Freitas Gonçalves	AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA À CORROSÃO DE REVESTIMENTOS A BASE DE NIÓBIO
	ENGENHARIAS II	4260	Lucas Minghini Gonçalves	Neftalí Lenin Villareal Carreño	IDENTIFICAÇÃO DE DOPAMMINA A PARTIR DE SENSORES LIG COM DIFERENTES COMPOSTOS METÁLICOS
	ENGENHARIAS II	6171	Enrico Andrade D'Amico	Neftalí Lenin Villarreal Carreño	Aplicação de sensor eletroquímico de grafeno por indução a laser para determinação de Glifosato.
	ENGENHARIAS II	4685	Érica da Costa Campos	NEFTALÍ LENIN VILLARREAL CARREÑO	EXTRAÇÃO DE ALGINATO DE SÓDIO DA MACROALGA DURVILLAEA ANTARCTICA

Debate: 10:10 - 10:30

Intervalo: 10:30 - 11h

Dia 21/10/2022 11h - 12:10	ENGENHARIAS II	5494	Felipe Vahl Ribeiro	Rafael De Avila Delucis	ADESIVOS DE POLIURETANO PARA A MADEIRA À BASE DE ÓLEO DE MAMONA
	ENGENHARIAS II	5009	Núbia Clasen Lourenço	Rubens Camaratta	EUCALYPTUS ROBUSTA COMO INIBIDOR DE CORROSÃO ORG NICO
	ENGENHARIAS II	4270	Amanda Aparecida Gomes	Rubens Camaratta	SERRAGEM DE PINUS ELLIOTTII COMO INIBIDOR DE CORROSÃO
	ENGENHARIAS II	5502	João Lucas Machado Dos Santos	Sergio Da Silva Cava	OBTENÇÃO DE Cu2O POR ROTA SOL-GEL VISANDO APLICAÇÃO EM FOTOCATÁLISE
	ENGENHARIAS II	5078	RENATO DE GOUVEIA CANTONEIRO	SERGIO DA SILVA CAVA	SÍNTSE DE TiNb2O7 POR ROTA HIDROTÉRMICA ASSISTIDA POR MICRO-ONDAS VISANDO APLICAÇÃO FOTOCATALÍTICA.
	ENGENHARIAS II	5572	Luana Ricardo Farias	Tiago Moreno Volkmer	Efeito da temperatura nas propriedades de Hidroxiapatita nanoestruturada sintetizada por via úmida

Debate: 12:10 - 12:30

CIC - Sala 109	Área Avaliação	Inscrição	Apresentador	Orientador	TÍTULO
Dia 21/10/2022 09h - 10:10	ENGENHARIAS IV	6054	Christian Cardoso Gressler	Alan Carlos Junior Rossetto	ANÁLISE DO EFEITO DE BTI SOBRE TOPOLOGIA PAR DIFERENCIAL
	ENGENHARIAS IV	713	Henrique Blank Tuchtenhagen	Aline Joana Rolina Wohlmuth Alves dos Santos	EXTRATO DE ERVA-MATE E IMOBILIZAÇÃO EM FILMES DE QUITOSANA
	ENGENHARIAS IV	765	Ingrid Dutra de Ávila	Aline Joana Rolina Wohlmuth Alves dos Santos	SÍNTSE E CARACTERIZAÇÃO DE FILMES DE QUITOSANA E EXTRATO DE CANELA
	ENGENHARIAS IV	4731	Gabriel Hackbardt Morales	Elmer Alexis Gamboa Peñaloza	DESENVOLVIMENTO DE BANCADA COM BASE EM INSTRUMENTAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO DE MOTORES DE CORRENTE CONTÍNUA
	ENGENHARIAS IV	5354	Bruna Rosa Garcia	Guilherme Ribeiro Corrêa	Projeto de Hardware para a Transformada Inversa DCT-II do Padrão Versatile Video Coding

ENGENHARIAS IV	4148	Felipe Avila Silva	Leonardo Contreira Pereira	LoRaWAN: Implementação do protocolo em um veículo de superfície não-tripulado para monitoramento ambiental aquático
ENGENHARIAS IV	1770	Jean Pietro Colet De Carli	Marlon Soares Sigales	BROKER MQTT: UMA ABORDAGEM EM MÁQUINAS AGRÍCOLAS

Debate: 10:10 - 10:30

Intervalo: 10:30 - 11h

ENGENHARIAS IV	3659	Jean Carlos Dapper	Marlon Soares Sigales	COMUNICAÇÃO MQTT NO MEIO RURAL: CONCEPÇÃO DE UM INTERPRETADOR ENTRE PACOTES ISOBUS ENVIADOS VIA MQTT	
ENGENHARIAS IV	5928	Manoel Hosser	Marlon Soares Sigales	SISTEMA DE GEORREFERENCIAMENTO PARA VEÍCULOS	
Dia 21/10/2022	ENGENHARIAS IV	3885	Lourenço da Cruz Mulling	Rafael Iankowski Soares	Avaliação da Robustez da Arquitetura GALS Pipeline baseada no Algoritmo AES a Ataques por Análise de Potência
11h - 12:10	ENGENHARIAS IV	3656	Yan Costa Alegre	Sigmar de Lima	Levantamento de Parâmetros de Motor CC para Controle de Velocidade de Veículo Elétrico Aplicado em Processos Agrícolas
	ENGENHARIAS IV	5523	Gustavo da Silva Machado	Vinícius Valduga de Almeida Camargo	ALGORITMO DE CIFRAGEM DE IMAGENS PARA APLICAÇÕES IOT BASEADO EM MAPAS CAÓTICOS
	ENGENHARIAS IV	4664	Bruno Tissot Ferraz	Vinícius Valduga de Almeida Camargo	Impacto de Variabilidade de Processo na Susceptibilidade de Portas Lógicas CMOS a Efeitos de Radiação
	ENGENHARIAS IV	4874	Anaís França de Matos Oliveira	WILLIAN CEZAR NADALETI	FUTURAS PLANTAS EÓLICA OFFSHORE – UMA ALTERNATIVA PARA A ENERGIA DO HIDROGÊNIO VERDE

Debate: 12:10 - 12:30