

27º SIICUSP EPUSP

Trabalhos a serem apresentados (ordem alfabética do autor)

Autor	Inscrição	Título	PRÉDIO	DIA	HS	LOCALIZADOR
Agnelo Spinelli Romera	4089	Análise da Forma de Monitoramento de barragem	CIVIL	20/set	13H30-16H30	G 4
Alan Ferreira Garcia Ribeiro	804	Uso de curvas de polarização e de espectroscopia de impedância eletroquímica para o estudo do comportamento de corrosão da liga AA2024-T3 em soluções com diferentes concentrações de cloreto sem e com sulfato	METAL	17/set	9H-12H	A 12
ALAN NODA DE JESUS	3928	ESTUDO DA VIABILIDADE DE UTILIZAÇÃO DE BIODIGESTORES PARA PRODUÇÃO DE ENERGIA E TRATAMENTO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS GERADOS EM EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	D 2
Alexey Gorki Bigasz Santos	39	ESTUDO DE EFEITOS DE CAMPO ELÉTRICO EM GRAFENO OBTIDO POR CVD	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	E 5
Amanda Nunes Barros	2525	ESTUDO DE MODELOS LINEARES E NÃO LINEARES COM ÊNFASE EM SISTEMA RESPIRATÓRIO MURINO	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	G 5
Amanda Tamkevicius Fernandes	40	Caracterização Probabilística de Perfis de Irradiação Solar	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	D 3
Ana Julia Mayumi Pupin	607	Caracterização e avaliação de eficiência bactericida de solução de nanopartículas de prata para aplicação em processo de recuperação óssea.	METAL	17/set	9H-12H	A 13
Ana Rita Kawauche Rodrigues da Silva	3961	As Técnicas da Sustentabilidade agindo no Desenvolvimento de Projeto Arquitetônico	CIVIL	20/set	13H30-16H30	A 1
Anderson Loureiro de Almeida	2647	PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPO DE ELETRODOS ELETRÔNICOS PARA AQUISIÇÃO DE SINAIS MIOELÉTRICOS	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	B 10
Andre Bianchessi	2149	Geração Automatizada de Dados para Treinamento de Rede Neural para Tomografia por Impedância Elétrica	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	B 11
Andre Fontenelle Angelim Pereira	3900	Otimização topológica e paramétrica por algoritmo genético de longarina treliçada de aeronave radiocontrolada	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	A 2
Andre Henrique dos Santos	3939	Caracterização do Surfactante Brometo De Cetiltrimetilamônio (CTAB) em Meio Aquoso de Baixa Salinidade por Métodos	METAL	17/set	9H-12H	A 1
Andre Leonel de Oliveira	3718	Análise de Motores de Relutância Chaveada	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	D 4
Anna Eliza Nascimento Crucciani	1757	BIOMIMÉTICA NA OTIMIZAÇÃO DOS PROCESSOS DE PRODUÇÃO A PARTIR DA OBSERVAÇÃO COMPORTAMENTAL DE INSETOS SOCIAIS.	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	D 5
Arthur Ivo Zuquim	1153	Avaliação do atrito de interface entre EPS e diferentes tipos de solos e geossintéticos usando o ensaio de cisalhamento direto	CIVIL	20/set	13H30-16H30	E 1
Arthur Onishi de Godoy Silva	1641	Imobilização de nanopartículas de óxido de zinco em substratos variados para aplicação em reatores de leito fixo para fotocatalise solar	METAL	17/set	9H-12H	B 8

27º SIICUSP EPUSP

Trabalhos a serem apresentados (ordem alfabética do autor)

Autor	Inscrição	Título	PRÉDIO	DIA	HS	LOCALIZADOR
Arthur Shinzo Fernandes Shimizu	3008	Avaliação de Algoritmos de Machine Learning aplicados à Localização Indoor baseada na intensidade de Sinais de Wi-fi	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	A 1
Barbara Pozzan dos Santos Duarte	456	MODELAGEM 1DV DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA TROPICAIS	CIVIL	20/set	13H30-16H30	G 5
BEATRIZ BORGES ROCHA	3869	ESTUDO DO RUÍDO NO ENTORNO DE UMA OBRA DE CONSTRUÇÃO CIVIL	CIVIL	20/set	13H30-16H30	A 2
Bruno Brandao Inacio	3372	Otimização do planejamento de trajetória de VANTS	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	A 2
Bruno de Barros Feitosa	3706	ESTUDO DA DINÂMICA DE UM GLIDER - 'PLANADOR' SUBMARINO PARA MONITORAÇÃO OCEANOGRÁFICA	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	A 3
Bruno Eidi Nishimoto	2297	Aprendizado por Reforço Profundo em chatbots Orientados a Objetivos	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	A 3
Bruno Fernando Vieira Silva	1522	APLICAÇÃO DO ENSAIO DE DUPLO PUNÇIONAMENTO PARA CONTROLE DO CONCRETO REFORÇADO COM FIBRAS POLIMÉRICAS EM IDADES INICIAIS	CIVIL	20/set	13H30-16H30	A 3
Bruno Macedo Sanches	5	Monitoramento do desempenho de Redes de Sensores sem fio definidas por software	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	A 4
Bruno Susko Marcellini	2092	Impacto de mobilidade e múltiplas aplicações em Redes de Sensores Sem Fio Definidas por Software	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	A 5
Caique Celegatto Hernandez	2946	Indicadores de Resiliência Urbana: Uma Análise de Governança na Região do Butantã-SP	CIVIL	20/set	13H30-16H30	A 4
Camilla de Oliveira Faria	2093	Colapso Progressivo em Estruturas de Concreto Armado	CIVIL	20/set	13H30-16H30	E 2
Camilla Rosa Freire Sousa	2735	Desenvolvimento de sistema educacional e de medição de gás estufa - CO2	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	A 1
Camilla Simiao Castro	3053	INVESTIGAÇÃO EXPERIMENTAL DE VIBRAÇÃO INDUZIDA PELA ESTEIRA (WIV) EM CILINDROS ALINHADOS EM BAIXO NÚMERO DE REYNOLDS	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	D 2
Camilla Yuki Saito	34	CONDUTIVIDADE ELÉTRICA DE GRAFENO OBTIDO POR CVD E PECVD CATALÍTICOS	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	E 6
Carla da Silva Buso	1787	Dispositivo ortopédico flexível com ênfase em biomimética	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	A 4
Carolina De Stefano Simões	3368	BIM no Projeto de Estruturas de Concreto em Edifícios	CIVIL	20/set	13H30-16H30	E 3
Chandler Klüser Chantre	1502	Modelagem computacional de ondas ultrassônicas propagantes em placas retangulares	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	B 12
Dacyr Dante de Oliveira Gatto	2705	Sistema Especialista Aplicado na Classificação de Doenças do Sistema Urinário	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	A 6
Daiane Carolina Alves dos Santos	1484	Efeito de condições metanogênicas, sulfetogênicas e desnitrificantes na remoção de matéria orgânica recalcitrante de lixiviados de aterros sanitários	CIVIL	20/set	13H30-16H30	H 1

27º SIICUSP EPUSP

Trabalhos a serem apresentados (ordem alfabética do autor)

Autor	Inscrição	Título	PRÉDIO	DIA	HS	LOCALIZADOR
Daniel Dias da Purificação	33	DESENVOLVIMENTO DE SENSORES ELETRO-QUÍMICOS MINIATURIZADOS	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	F 1
Daniel Tien Hun Lai	2242	Estudo sobre obras de proteção costeira usando modelagem híbrida	CIVIL	20/set	13H30-16H30	H 2
Daniela Ribeiro	3334	APLICAÇÃO DE HIDROGÉIS RESPONSIVOS DE QUITOSANA / PVP COMO TINTA NA IMPRESSÃO 4D	METAL	17/set	9H-12H	A 14
Daniela Ribeiro Castro	1497	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE BIOMATERIAL COMPÓSITO DERIVADO DE CARBONO ASSOCIADO AO GRAFENO E AVALIAÇÃO IN VITRO DA RESPOSTA CELULAR	METAL	17/set	9H-12H	A 15
Davi Augusto Simoes da Conceicao	1516	Modelagem e simulação computacional da interação fluido-sólido com superfície livre por meio do método Moving Particle Simulation (MPS)	CIVIL	20/set	13H30-16H30	A 5
David Pasello de Mendonca Bentancour	606	Estudo da influência do tratamento térmico sob tração nas perdas magnéticas dos aços elétricos de grão orientado	METAL	17/set	9H-12H	A 16
Dayani Paranhos Aguillar	2196	ANÁLISE DA VEGETAÇÃO CILIAR DO RIO DOCE APÓS O ROMPIMENTO DA BARRAGEM DO FUNDÃO - MARIANA/MG	CIVIL	20/set	13H30-16H30	H 3
Deborah Lara Aspis	1875	Otimização de um Problema Rico de Roteamento de Veículos em uma Empresa de Serviços Postais	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	D 6
Eduardo de Rossi Borin	1922	IMPLEMENTAÇÃO E VALIDAÇÃO DE MODELO DE CAMPOS DE FASES PARA ESCOAMENTOS MULTIFÁSICO COM TENSÃO SUPERFICIAL	METAL	17/set	9H-12H	A 2
Eduardo Henrique Marsola Nino de Guzman	458	Desenvolvimento de ensaio laboratorial simplificado para a previsão de desgaste em circuito de processamento mineral	METAL	17/set	9H-12H	A 3
Egildo Jose Borges Junior	3601	O EFEITO DA LINHA DE CORTE BASEADO NA THRESHOLD PRESSURE PARA O CÁLCULO DA POROSIDADE POR INTRUSÃO DE MERCÚRIO EM ROCHAS CARBONÁTICAS DO PRÉ SAL	METAL	17/set	9H-12H	A 4
Emerson Santos Silva	7	Simulação de Transitórios Eletromagnéticos em Linhas de Transmissão por meio da Transformada Inversa de Laplace	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	D 5
Enzo Rozenti Nunes	2151	FUSÃO SELETIVA A LASER PARA LIGA Ti53Nb: Profundidade Aparente da Poça	METAL	17/set	9H-12H	A 17
Erika Cavalheiro Halla	4018	UMA ABORDAGEM BASEADA NA MINERAÇÃO DE DADOS PARA DIAGNOSTICAR A PRODUÇÃO E O CONSUMO DE ÁGUA MINERAL NO SUDESTE BRASILEIRO.	METAL	17/set	9H-12H	A 5
Fabia Camile dos Santos	453	Análise das consequências da privação do sono crônica no controle postural, no desempenho em tarefas motoras de membros superiores e no padrão de marcha.	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	C 1
Fabio Alves Tomaz	3377	A LOW-COST BIOGAS VOLUME PRODUCTION METER FOR BMP TESTS	CIVIL	20/set	13H30-16H30	H 4

27º SIICUSP EPUSP

Trabalhos a serem apresentados (ordem alfabética do autor)

Autor	Inscrição	Título	PRÉDIO	DIA	HS	LOCALIZADOR	
Felipe Coelho de Abreu Pinna	2802	Processamento de Linguagem Natural no Idioma Português para Assistente Virtual Inteligente Bancário	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	B	1
Felipe Sinyee Tsai	1872	Primeira Etapa para a Criação do Atlas Anatômico do Torax para Aplicação em Tomografia por Impedância Elétrica	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	C	2
Fernanda Gonçalves Ditchun	1800	Estudo de propriedades dielétricas de soluções aquosas de glicerina (80%) e CMC (1%) para aquecimento por micro-ondas de 20 a 120 °C em frequências entre 0,2 e 3,0 GHz	METAL	17/set	9H-12H	B	9
Fernanda Teixeira Costa	2914	Análise computacional da dispersão de fármacos injetados por via intratecal	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	A	5
Gabriel de Souza Azevedo Franco	3529	Avaliação do impacto na etapa de cominuição em circuitos de concentração mineral alimentados com produtos de pré-concentração de minérios de baixo teor.	METAL	17/set	9H-12H	A	6
Gabriel Lopes Rodrigues	2143	Aplicação de Redes Neurais Profundas para análise estrutural	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	C	3
Gabriel Manetti de Menezes	2367	INVESTIGAÇÃO NUMÉRICA DA INFLUÊNCIA DAS MOBÍLIAS E EQUIPAMENTOS NO QUE DIZ RESPEITO A MOVIMENTAÇÃO DO AR NO INTERIOR DE UMA SALA CIRÚRGICA	CIVIL	20/set	13H30-16H30	B	1
Gabriel Rocha de Sousa	3207	RANKING DOS TIMES DE RUGBY DO BRASIL UM MODELO DE ANÁLISE E PREVISÃO DE DESEMPENHO	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	D	7
Gabriel Rodrigues da Silva	61	GESTÃO DE RESÍDUOS DE DESASTRES: ESTUDO DE CASO NA REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO, SP, BRASIL	CIVIL	20/set	13H30-16H30	H	5
Gabriel Wensko Martins	4079	OTIMIZAÇÃO DO SISTEMA DE DESPACHO DAS AMBULÂNCIAS NA REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	D	8
Gabriel Yuto Munakata	2893	Modelagem de um atuador baseado no mecanismo de turgescência da Mimosa pudica L.	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	C	4
Gabriela Moromizato Kina	2609	REQUALIFICAÇÃO DE EDIFÍCIOS NÃO UTILIZADOS NA CIDADE DE SÃO PAULO	CIVIL	20/set	13H30-16H30	B	2
Giovana Gouveia Costa	1463	DINÂMICA DE COMPOSTOS NITROGENADOS EM FILTRO HÍBRIDO ANAERÓBIO-MICROAERÓBIO UTILIZADO NO TRATAMENTO DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO	CIVIL	20/set	13H30-16H30	I	1
Giulia Duo Cardella	765	ESTUDO DE BENCHMARKING EM INOVAÇÃO ABERTA E MODELOS DE NEGÓCIOS ABERTOS NO SETOR AUTOMOBILÍSTICO	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	A	6
Glynda Kellen Macedo Calazans	2577	DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPO DE GLICOSÍMETRO PARA DEFICIENTES VISUAIS COM APLICATIVO	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	G	6
GUILHERME DIAS OGASSAWARA	3942	PONTES MÓVEIS	CIVIL	20/set	13H30-16H30	E	4

27º SIICUSP EPUSP

Trabalhos a serem apresentados (ordem alfabética do autor)

Autor	Inscrição	Título	PRÉDIO	DIA	HS	LOCALIZADOR	
Guilherme Menichelli Peres	4033	Influência da porosidade de empacotamento dos finos nas propriedades no estado endurecido de microconcretos	CIVIL	20/set	13H30-16H30	B	3
Gustavo Albuquerque de Santana	3396	Avaliação de empresas executoras de serviços de obra (EES)	CIVIL	20/set	13H30-16H30	B	4
Gustavo dos Santos Sardinha	1500	Efeitos da umidade e das dimensões das partículas de enrocamento na sua resistência e deformabilidade	CIVIL	20/set	13H30-16H30	E	5
Gustavo Padilha Polleti	3419	Modelagem de Tópicos para Recomendações Explicáveis	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	C	5
Gustavo Soares Valentim	2047	DESENVOLVIMENTO DE UM PROGRAMA PARA O PROJETO DE INDUTORES USANDO BUSCA HEURÍSTICA E OTIMIZAÇÃO MULTIOBJETIVO E DE UMA PLATAFORMA PARA OBTENÇÃO DE DADOS EXPERIMENTAIS	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	D	6
Gustavo Yokota Iannotti Souza	2995	INFLUÊNCIA DOS REQUISITOS DE COMUNICAÇÃO SOBRE A SEGURANÇA CRÍTICA DE VEÍCULOS AUTÔNOMOS	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	B	2
Heitor Gualano da Costa Abreu	2757	UM MODELO DE OTIMIZAÇÃO PARA O PROBLEMA DE ROTEAMENTO DE NAVIOS PETROLEIROS	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	D	9
Heitor Masaro Nakasato Cavallaro	451	Roteirização de entregas urbanas considerando tempo de viagem dependente de trânsito	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	D	10
Humberto Akira Uehara Sasaki	1758	Realização de sistema de controle motorizado para movimentação de cabine de simulação	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	C	6
Ian Kim	3075	IMPACTO DO TEMPO DE DETENÇÃO HIDRÁULICA SOBRE A NITRITAÇÃO DE EFLUENTE DE REATOR ANAERÓBIO TRATANDO ESGOTO SANITÁRIO	CIVIL	20/set	13H30-16H30	I	2
Iran Nunes da Silva	2373	Criação de interface gráfica para software de análise por elementos finitos voltada ao projeto de geradores síncronos	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	E	1
Isabela Borges Barreto	38	Cristalização simultânea de cloreto de sódio e sulfato de sódio	METAL	17/set	9H-12H	B	10
Isabela Souto Santana	2610	Touca Criogênica para Prevenção de Alopecia em Pacientes Quimioterápicos	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	A	7
Isabelle Turri Sanches	1536	A demanda de conhecimento em Real Estate necessária aos profissionais atuantes na área: uma pesquisa junto às empresas empregadoras.	CIVIL	20/set	13H30-16H30	B	5
Jefferson Junior Flintz Galvao Ramirez	6	Projeto de um sistema de controle de geração de plasma no Tokamak TCABR	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	H	1
Jessica Modanez da Silva	3281	ROBÔ DE INTERAÇÃO MULTITAREFAS E MÉDICO ASSISTENCIAIS	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	C	7
Joao Carlos Viana Rezende	839	Uso do sistema de dupla camada para determinação do módulo de deformabilidade de reforços de geocélula em ensaios de placa de laboratório e simulações numéricas	CIVIL	20/set	13H30-16H30	F	1

27º SIICUSP EPUSP

Trabalhos a serem apresentados (ordem alfabética do autor)

Autor	Inscrição	Título	PRÉDIO	DIA	HS	LOCALIZADOR
Joao Gabriel de Melo Carneiro	3580	FABRICAÇÃO DE FOTO-REACTORES SOLARES DE PLACAS PLANAS: ANÁLISE DE SUPERFÍCIE E SELEÇÃO DO MODELO DE DISTRIBUIÇÃO	METAL	17/set	9H-12H	B 11
Joao Gabriel Soares Accorsi	1470	CADEIAS DE SUPRIMENTOS SOCIALMENTE RESPONSÁVEIS E ECONOMIA CIRCULAR	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	D 11
Joao Pedro Darim Azevedo	2536	MODELAGEM DE MINA SUBTERRÂNEA DE PEQUENA ESCALA	METAL	17/set	9H-12H	A 7
Joao Pedro Dias Nunes	2241	Pesquisa de Evasão no Curso de Engenharia Mecânica da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	A 8
Joao Pedro Pereira Matson	3697	PROJETO E AVALIAÇÃO DE JOGO ADAPTATIVO PARA APRENDIZADO DE CONCEITO DE COMPLEXIDADE DE ALGORITIMOS EM ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	B 3
Joao Victor Marques Andreotti	3949	Redução do Arrasto de Uma Aeronave Radiocontrolada	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	A 9
Joao Vitor da Costa Leal	35	ESTUDO DO EFEITO DE CORPO EM TRANSISTORES SOI MOSFET AVANÇADOS	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	F 2
Jose Diogo da Silva Oliveira	3950	Teste de materiais para sensores à base de filmes finos orgânicos	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	F 3
Julia De Santis Prado Cortes	3499	Modelo de pesquisas com público com auxílio do EEG	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	B 4
Julia Guimaraes Sanches	3152	Proposição de uma metodologia inovadora para a disciplina PMI3101 Introdução à Engenharia aplicada à	METAL	17/set	9H-12H	A 8
Kamila Oliveira	3493	Um Panorama de Gestão de Pesquisa em Áreas Protegidas no Estado de São Paulo	CIVIL	20/set	13H30-16H30	I 3
Karsion Habib Kaminskas Azar	2210	Mapeamento das condições da infraestrutura viária com a utilização de sensores de smartphones	CIVIL	20/set	13H30-16H30	J 2
Kelvis do Nascimento Barros	2226	Superfície origami modular em material 4D, destinada a iluminação de ambientes internos e externos	CIVIL	20/set	13H30-16H30	C 1
Laez Barbosa da Fonseca Filho	30	CARACTERIZAÇÃO E INSTRUMENTAÇÃO DE ISFET PARA MEDIDAS DE PH	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	F 4
Lara Andressa Ordonhe Goncales	1469	Estudo computacional do escoamento no interior de aneurismas de aorta abdominal	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	A 10
Larissa Teles Gomes	3791	Proposta de pavimentação para o trecho industrial da Avenida Presidente Wilson, São Paulo	CIVIL	20/set	13H30-16H30	J 3
Laura Alpe Coppetti	2239	Índice de desempenho dos serviços de saneamento no Rio Grande do Sul-estudo de caso para municípios de pequeno porte	CIVIL	20/set	13H30-16H30	I 4
Leandro Issamu Nagamati	2967	Recobrimento de esferas de aço e de vidro com ZnO para remoção fotocatalítica de acetaminofeno por irradiação UV-A	METAL	17/set	9H-12H	B 12
Leonardo Leone	1544	Síntese, Desidratação e Reidratação de Aluminatos de Cálcio Hidratados (C-A-H)	METAL	17/set	9H-12H	A 18

27º SIICUSP EPUSP

Trabalhos a serem apresentados (ordem alfabética do autor)

Autor	Inscrição	Título	PRÉDIO	DIA	HS	LOCALIZADOR
Leticia Ferreira Cardoso Pedra	461	Adaptação de células de inseto Sf9 a diferentes meios de cultura para produção de bioinseticida baculovírus	METAL	17/set	9H-12H	B 13
Leticia Mayumi Kobayashi	608	Reciclagem de rejeito óleo de soja utilizando argilas brasileiras modificadas	METAL	17/set	9H-12H	B 1
Leticia Proenca de Jesus	2301	Produção de mapas informativos destinados a pedestres na Cidade Universitária - Butantã	CIVIL	20/set	13H30-16H30	J 4
Lidiane Cristine da Silva Santos	2777	Estudo da Adição de Refinador em Alumínio Puro	METAL	17/set	9H-12H	B 2
Louise de Fátima Almeida Mendes	3394	Estruturas Sismorresistentes	CIVIL	20/set	13H30-16H30	F 2
Luan Savariz Ferreira Ribeiro	3003	Investigação de escoamentos multifásicos no interior de um bocal supersônico	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	A 11
Luca Pantaleoni Di Natale	4063	CARACTERIZAÇÃO ELÉTRICA E MODELAGEM DE CURVAS CARACTERÍSTICAS DE CORRENTE POR TENSÃO DE SENDORES DE OTFTs NÃO	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	F 5
Lucas Kenji Zancanella	2897	UM SOFTWARE DE REJOGO COMO SUPORTE À ANÁLISE DE RESULTADOS DE SIMULAÇÃO PARA VEÍCULOS AUTÔNOMOS	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	B 5
Lucas Miranda Morth	3902	Sistema de suporte e posicionamento de aeronaves para ensaio em túnel de vento com ângulo de ataque variável	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	A 12
Lucas Oliveira Reis	3116	Implementação de Redes Neurais Para Diminuir Amplitude de Tensão nos Risers Marítimos	CIVIL	20/set	13H30-16H30	F 3
Lucca Scholler Ferreira Bonetti	2361	Processamento de Sinais GPS utilizando ferramentas de processamento offline e online	CIVIL	20/set	13H30-16H30	J 5
Luiz Henrique Moraes Domingues Netto	3077	Integração projeto construção: uma abordagem por meio de sistemas digitais inteligentes	CIVIL	20/set	13H30-16H30	C 2
Marco Enrique dos Santos Abensur	667	Treinamento odontológico por realidade virtual usando dispositivos móveis	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	C 1
Marcos Pires Kassab	2205	Propriedades mecânicas de pastas cimentícias: análise probabilística	CIVIL	20/set	13H30-16H30	C 3
Marina Cantarelli Bimbati	1494	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DO SISTEMA DE APOIO NOS RESULTADOS DE ENSAIO DE FLEXÃO SEGUNDO NORMA EUROPEIA EN14651	CIVIL	20/set	13H30-16H30	C 4
Marta Costa Souza	2622	UTILIZAÇÃO DE IOT PARA O DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE CONTROLE AMBIENTAL HOSPITALAR AUTOMATIZADO	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	C 8
Matheus Horstmann Fernandes	22	SÍNTESE DE NANO-ÓXIDO DE ZINCO PARA APLICAÇÕES EM FOTOSSÍNTESE ARTIFICIAL	METAL	17/set	9H-12H	B 3
Matheus Rondan Ferrazzo	742	Implementação de algoritmo de controle PID para tanque quádruplo	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	H 2

27º SIICUSP EPUSP

Trabalhos a serem apresentados (ordem alfabética do autor)

Autor	Inscrição	Título	PRÉDIO	DIA	HS	LOCALIZADOR
Miguel Rubira Danelon	2377	Estudo do Efeito da Nitretação Iônica a Plasma na Resistência ao Desgaste de Aço 1020 utilizado em Matriz de Conformação	METAL	17/set	9H-12H	B 4
Monyque de Souza Reis	3524	PROJETO GEOMÉTRICO E UTILIZAÇÃO DE SISTEMAS EMBARCADOS EM VEÍCULOS REMOTAMENTE OPERADOS PARA ÁGUAS PROFUNDAS	METAL	17/set	9H-12H	A 9
Nattalia Picillo Fiuza	29	Desenvolvimento e fabricação de um sistema de medição de topografias micrométricas baseado em um sistema de DVD/Bluray	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	F 6
Otavio Moro Serra	3223	Deteção automática de vocalizações de boto-cinza em imagens de espectrogramas	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	B 1
Paola Nadine Johann Külzer	2600	AVALIAÇÃO DA PERDA DE TEMPERATURA DA MISTURA ASFÁLTICA DURANTE O SEU TRANSPORTE	CIVIL	20/set	13H30-16H30	K 1
PAOLA SILVA MOTA	2050	ESTUDO DO BAGAÇO DE CANA DE AÇÚCAR COMO BIOADSORVENTE DE CORANTE	METAL	17/set	9H-12H	B 14
Paulo Akira Figuti Enabe	2063	ANÁLISE MODAL DE PAS DE TURBINAS EÓLICAS	CIVIL	20/set	13H30-16H30	F 4
Paulo Eduardo Silvestre Martins	3142	Modelo Dinâmico de Célula Combustível para Sistema de Potência Híbrido de Embarcações	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	B 2
Paulo Gabriel Franco Martins	2275	DESENVOLVIMENTO DE CONCRETO COM BAIXO CONSUMO DE LIGANTES COM BASE NO MÉTODO DE EMPACOTAMENTO DE PARTÍCULAS	CIVIL	20/set	13H30-16H30	C 5
Paulo Henrique dos Santos Santana	457	PROJETO INTEGRADO DOS SISTEMAS DE ALIMENTAÇÃO E DE IGNIÇÃO PARA UMA MICROTURBINA A GÁS.	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	B 3
Pedro Amoroso de Andrade	1791	Análise de assinatura de variáveis de perfis de poços baseadas em algoritmos de Inteligência Artificial	METAL	17/set	9H-12H	A 10
Pedro Augusto Ortiz Ribeiro da Silva	3118	USO DE DEBÊNTURES INCENTIVADAS NO FINANCIAMENTO DE SANEAMENTO BÁSICO NO BRASIL	CIVIL	20/set	13H30-16H30	D 1
Pedro Bueno Carvalhaes	1501	Pesquisa e Desenvolvimento do Sistema de Controle de uma Interface Háptica para Aprendizado e Testes de Controle Motor	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	C 9
Pedro Canecchio Rodrigues Ferreirinho	1486	Design de Interação para Ambientes Virtuais Imersivos	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	C 2
Pedro Ferreira Koch	3169	Um sistema multiagentes para apoiar a interação com clientes	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	C 3
Pedro Germano Almeida Machado	3240	Desenvolvimento de sensores químicos não-específicos baseados em filmes poliméricos nanoestruturados para detecção de metilisoborneol e geosmina	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	G 1
Pedro Henrique Constante Moya	2184	MODELOS MATEMÁTICOS PARA PROBLEMAS DE ROTEAMENTO DE VEÍCULOS COM COLETAS E ENTREGAS	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	D 12

27º SIICUSP EPUSP

Trabalhos a serem apresentados (ordem alfabética do autor)

Autor	Inscrição	Título	PRÉDIO	DIA	HS	LOCALIZADOR
Pedro Luis Rufato de Jesus	1796	Cálculo implícito aplicado à modelagem de fluidos não newtonianos usando um método de partículas	CIVIL	20/set	13H30-16H30	D 2
Pedro Machado Nery dos Santos	2569	SISTEMA DE AVALIAÇÃO EM HEMODINÂMICA ENCEFÁLICA	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	B 4
Plínio Henrique Chaparin	1496	A atuação sonora em ambientes imersivos de treinamento	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	C 4
Rafael Machado Freire Amaral	455	Influência do tempo anóxico na nitrificação de efluentes com baixas concentrações de nitrogênio amoniacal	CIVIL	20/set	13H30-16H30	I 5
Rafael Seigi Pinheiro Terashima	3308	AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DE TEXTURA EM CAMARÕES TRATADOS POR MICRO-ONDAS FOCALIZADAS	METAL	17/set	9H-12H	B 15
Rafael Takahace Rodrigues	1465	Sistema para focalização dinâmica de força acústica	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	H 3
Rafaella Iskin de Almeida Carneiro	3242	ESTRUTURAS BIO INSPIRADAS PARA ARMAZENAGEM E TRANSPORTE DE PRODUTOS AGROECOLÓGICOS	CIVIL	20/set	13H30-16H30	J 1
Renan Botinhao	2650	Representação de Superfícies de Cascos com Quinas empregando Curvas Spline	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	D 3
Renan de Luca Avila	3025	Previsão de séries temporais financeiras com técnicas de aprendizado de máquina	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	C 5
Renan dos Reis Hernandes	1475	Estudo de processos de eletro-oxidação avançada na degradação do hormônio 17beta-estradiol	METAL	17/set	9H-12H	B 16
Renan Ruban Barberini	3279	PERCEPÇÃO DE PROFESSORES SOBRE A ESTRUTURAÇÃO DE UM PBL	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	E 2
Renato Okabayashi Miyaji	454	Desenvolvimento de Dispositivo Anti-vórtice para a Válvula Superior da Painela de Aço	METAL	17/set	9H-12H	B 5
Renato Ramos Ascencio	3814	SIM! - Proposta de modelo de negócios para redução da inadimplência financeira na engenharia civil	CIVIL	20/set	13H30-16H30	D 3
Rodrigo Heira Akamine	1881	Aplicação de Aprendizado Supervisionado para a Reconstrução de Imagens por Tomografia por Impedância Elétrica	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	C 10
Rodrigo Rizzo Simoes	1490	Realismo em Simulador Odontológico de Realidade Virtual	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	C 6
Rogério Yukio Tamaoki Rodriguez	3696	Substituição das Bandeiras de Arbitragem em Esportes Para Surdos	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	B 5
Sandro Francisco Alves Junior	8	Caracterização microestrutural de tubo de aço inoxidável austenítico AISI 316L após 150.000 horas de exposição a 640°C	METAL	17/set	9H-12H	B 6

27º SIICUSP EPUSP

Trabalhos a serem apresentados (ordem alfabética do autor)

Autor	Inscrição	Título	PRÉDIO	DIA	HS	LOCALIZADOR
Sergio Tadeu Bernatavicius	3454	ESTUDO DA QUITOSANA COMO ALTERNATIVA DE BIOMATERIAL PARA DISPOSITIVOS DE ASSISTÊNCIA CIRCULATÓRIA: ANÁLISE PRÁTICA DO EFEITO ANTICOAGULANTE DA QUITOSANA	METAL	17/set	9H-12H	B 7
Sonia Alves Ribeiro	2428	Abordagem de Sistemas Híbridos Aplicados ao Sistema Circulatório Sanguíneo Humano	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	C 11
Stephanie Harumi Kobashi	1468	Modelagem e simulação de sistemas de produção e purificação de biogás de vinhaça	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	B 6
Sthefani Martins Bigai	4041	Processos Construtivos: uma abordagem por meio de sistemas digitais inteligentes	CIVIL	20/set	13H30-16H30	D 4
Thais Hanashiro Moraes	3477	CICLO BRAYTON PARA UMA MINIUSINA HÍBRIDA GÁS-SOLAR	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	B 7
Thalles Andrade Estrela Batista	31	Abordagem de Sistemas Híbridos Aplicados ao Sistemas de Propulsão Naval	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	C 12
Tiago Haddad Marum	1564	Modelagem computacional do ensaio de duplo puncionamento com duplo entalhe para CRFA	CIVIL	20/set	13H30-16H30	F 5
Valdir Gomes Cardoso Neto	2783	Métodos de Controle para Turbinas Eólicas Marítimas	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	D 4
Victor Alexandre Candido Athanasio	841	Roteiro de validação de integração de metodologias de desenvolvimento de produtos	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	B 8
Victor Augusto de Miranda Gasparroni	2080	Desenvolvimento de aplicativos educacionais para Concreto Armado	CIVIL	20/set	13H30-16H30	G 1
Victor Campos Jinsi	2815	Utilização de Raspberry PI como CLP e sua Programação com Rede de Petri	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	D 1
Victor Chacon Codesseira	826	Ferramenta tridimensional para cálculos de diagramas de esforços solicitantes: esforços internos e tensões	CIVIL	20/set	13H30-16H30	G 2
Victor de Mendonça Carbonezi	750	Avaliação da Qualidade de Dados de uma base de dados públicos do DataSus	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	D 1
Victor Praxedes Rael	20	Implementação de integração e testes para um Conjunto Didático de Conversor CC-CA para Ensino de Graduação	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	E 3
Vinicius Augusto Carnevali Miquelin	1567	Desenvolvimento e fabricação de um sistema de medição de topografias micrométricas baseado em um sistema de DVD/Blueray	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	G 2
Vinicius Augusto Machado Nogueira	3495	Avaliação da influência de alterações nos parâmetros físicos de OTFTs e de processos de deposição de filmes finos nos parâmetros elétricos do dispositivo	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	G 3
Vinicius Chen	3443	Análise de desempenho higrótérmico de paredes de Concreto Leve	CIVIL	20/set	13H30-16H30	D 5

27º SIICUSP EPUSP

Trabalhos a serem apresentados (ordem alfabética do autor)

Autor	Inscrição	Título	PRÉDIO	DIA	HS	LOCALIZADOR	
Vinicius Massaki Kanaoka Benevides	2234	Análise Modal para Modelo de Macroelementos - Frequências naturais e Modos de Vibrar	CIVIL	20/set	13H30-16H30	G	3
Vitor Santos Coppola	1473	Análise de modelos de otimização aplicados para determinar variável de progresso	MECÂNICA	18/set	13H30-16H30	B	9
Wesley Augusto Reis da Silva	460	Análise da capacidade de infiltração em pavimento permeável com revestimento de concreto poroso	CIVIL	20/set	13H30-16H30	K	2
Wesley Max Lacerda de Lima	4086	Mercado Brasileiro de Sondas de Perfuração Offshore	METAL	17/set	9H-12H	A	11
William Backhaus Lopes Moura	37	Estudo de excentricidade em máquinas síncronas pelo Método dos Elementos Finitos	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	E	4
William Gabriel Cunegundes Guimaraes	1489	Estudo e aplicação do método de obtenção do efeito de auto aquecimento em transistores avançados utilizando curvas de corrente contínua (CC)	ELÉTRICA	19/set	9H-12H	G	4