

7ª CIRCULAR

X Encontro de Iniciação Científica e Pós-Graduação do Campus São Paulo

Numeração dos Banners a serem apresentados no EICPOG

APRESENTAÇÃO DIA 25/09 – QUINTA-FEIRA – DAS 10H ÀS 11H30 – NA RAMPA “CARACOL”, EM FRENTE À DIREÇÃO DO CAMPUS		
Título	Autor de correspondência	Número
USO DO REACT-NATIVE NA PROGRAMAÇÃO DE DISPOSITIVO MÓVEIS USANDO BLUETOOTH LOW ENERGY	Álec Fadul Cunha Yoshida	A1
CULTURA E NATUREZA: O “PENSAMENTO-PAISAGEM” DOS POVOS DA REGIÃO CULTURAL ANDINA	Ana Carmona/Larissa Intimaíta	A2
INVESTIGAÇÃO ESTRUTURAL E CATALÍTICA DA XAC1330: UMA POSSÍVEL ADENILATO CICLASE INÉDITA EM XANTHOMONAS CITRI	Arthur Paduim	A3
ELETRODINÂMICA RELATIVÍSTICA: UM ESTUDO SOBRE A INVARIÂNCIA DAS EQUAÇÕES DE MAXWELL SOB TRANSFORMAÇÕES DE LORENTZ	Cecília Mouta Guimarães	A4

O OLHAR DO ESPECTADOR CONSCIENTE: O IMPACTO DO PIBID NA FORMAÇÃO DOCENTE E NAS PRÁTICAS PEDAGÓGICAS	Ester Barbosa Alves Campos	A5
CUPINS (INSECTA, BLATTARIA, ISOPTERA) DE CAVERNAS DO ESTADO DE MINAS GERAIS	Flavia dos Santos Temperly	A6
ESTRELAS DA CIÊNCIA: ESTRATÉGIAS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA PARA O ENGAJAMENTO DE MENINAS E MULHERES NAS CIÊNCIAS EXATAS E ENGENHARIAS	Gabriela Santiago/Emily	A7
ANÁLISE ERGONÔMICA: RESULTADO DE UMA INICIAÇÃO CIENTÍFICA SOBRE A IMPLEMENTAÇÃO DE UMA ROTULADORA SEMI-MANUAL EM UMA FÁBRICA DE BEBIDAS	Gabriela Yuri Yoshimoto Matsuo	A8
USO DE EXPERIMENTOS HISTÓRICOS NO ENSINO DE FÍSICA: O CASO DA CALORIMETRIA	Giovanna De Souza Oliveira	A9
RAÍZES QUE CONTAM HISTÓRIAS: HERBÁCEAS, SABERES ANCESTRAIS E TROCAS CULTURAIS	Guyllherme D' willian de Jesus Pereira/Aline	A10
O SISTEMA INTELIGENTE PARA MONITORAMENTO E MELHORIA DA QUALIDADE NA SOLDAGEM: APLICAÇÃO DE TECNOLOGIAS AVANÇADAS PARA DETECÇÃO DE FALHAS E OTIMIZAÇÃO EM PROCESSOS DE SOLDAGEM	Hélio Batista Silva	A11
RECONHECENDO AS ÁRVORES: ELABORAÇÃO DE LIVRO ILUSTRADO INFANTIL	Isabella Baldan	A12
INTRODUÇÃO A CONSCIÊNCIA ECOLÓGICA: JOGO DE CARTAS INFANTIL PARA EDUCAÇÃO AMBIENTAL.	Isadora Alves Lobo	A13
SAÚDE E BIOMEDICINA: ENTRE O NATURALISMO E AS PLATAFORMAS BIOMÉDICAS	Julia Bezerra de Alcantara	A14
O IMPRESSÃO 3D EM FDM E DLP DE BUCHAS DE FIXAÇÃO: ANÁLISE COMPARATIVA DA DURABILIDADE EM BANCADAS DIDÁTICAS PNEUMÁTICA E HIDRÁULICA	Laura Zaniboni	A15
MONTAGEM DE PLATAFORMA DE TESTES DO PROJETO DE SENSORIAMENTO DE DETECÇÃO DE ÂNGULO DE ROTAÇÃO 3D	Leandro Correia /Alec/Alexandre/Rodrigo	A16

ANÁLISE MICROESTRUTURAL E ENSAIO DE DUREZA DE LIGA CU-15%ZN COM ADIÇÃO DE LIGA NB-35%NI SOLIDIFICADA COM DIFERENTES TEMPOS DE VAZAMENTOS A 1300°C	Mauricio Silva Nascimento/Lucas Iran	A17
OTIMIZAÇÃO TOPOLÓGICA NA MANUFATURA ADITIVA	Nathan Polatto	A18
A GFRP - GLASS FIBER REINFORCED POLYMER: UTILIZAÇÃO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO DE PEQUENO PORTE	Nelson dos Santos	A19
CRUZAMENTO DE INFORMAÇÕES SOBRE IMÓVEIS TOMBADOS E OCIOSOS E SEU IMPACTO SOCIAL NO CENTRO EXPANDIDO DE SÃO PAULO	Pedro Henrique Fogaca Salles	A20
CONSIDERAÇÕES SOBRE HABITABILIDADE EM EXOPLANETAS DE SISTEMAS BINÁRIOS	Raissa de Oliveira Carvalho	A21
A CIGARRA DA PRIMAVERA: CARINETA DIARDI (GUÉRIN-MÉNEVILLE, 1829) (HEMIPTERA: CICADIDAE) NAS COLEÇÕES HISTÓRICAS DO MZUSP COMO FONTE DE DADOS AMBIENTAIS E DE PADRÕES DE OCORRÊNCIA NA MATA ATLÂNTICA	Serafim Bissoli	A22
IMPLEMENTAÇÃO DE TÉCNICAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA DETECÇÃO E DIAGNÓSTICO DE DISTÚRBIOS EM REDES ELÉTRICAS COM O USO DE SISTEMAS EMBARCADOS	William Britto Lopes	A23
APLICAÇÃO DA ANÁLISE WAVELET EM SINAIS ELETROCARDIOGRÁFICOS DE IDOSOS SEM CARDIOPATIAS	Luciano Aparecido Magrini/Leonardo	A24

**APRESENTAÇÃO DIA 25/09 – QUINTA-FEIRA – DAS 16H30 ÀS 18H -
NA RAMPA “CARACOL”, EM FRENTE À DIREÇÃO DO CAMPUS**

A ÁREA DA QUÍMICA EM CURSOS DE ENGENHARIA CIVIL	Bruna Pikula	B1
CULTURA CORPORAL EM RETRATO: ANÁLISE DAS EXPERIÊNCIAS CORPORAIS DA COMUNIDADE ESTUDANTIL DO CAMPUS SÃO PAULO DO IFSP	Charlita Bandeira bezerra/Ivan Santos	B2
TEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO E O ÓPERA GARNIER: COMPARAÇÃO ENTRE DOIS GIGANTES DA ARQUITETURA	Daniel Moura? / Beatriz	B3

AS CONCEPÇÕES DE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO SOBRE ANCESTRALIDADE COMUM: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA EM CONTEXTO ESCOLAR	ELANE OLIVEIRA CRUZ/Kaylane Santos Oliveira	B4
APLICAÇÃO DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS NA OTIMIZAÇÃO TOPOLÓGICA DE ESTRUTURAS PLANAS SIMPLES	Heloísa Apulcro	B5
PROPORÇÃO DE MULHERES FORMADAS EM ENGENHARIA CIVIL NO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO	Julia Rodrigues da Cruz	B6
ABAMBAÉ E TUPAMBAÉ: TRABALHO INDÍGENA E PRODUÇÃO NAS REDUÇÕES JESUÍTICAS DO GUAIRÁ (1609-1632)	Leandro de Aragão Ferraz	B7
MODA SUSTENTÁVEL, DA PRODUÇÃO AO CONSUMO: IMPLANTAÇÃO ESG E REEDUCAÇÃO DE CONSUMO	Nara N. Uehara	B8
LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO E ANÁLISE DE MAPAS GEOLÓGICOS E MAGNÉTICOS, CRIAÇÃO DE COMPARATIVOS	Vitor Cortes Gracindo	B9
OS TRABALHOS DE CAMPO NA LICENCIATURA EM GEOGRAFIA DO IFSP (2008-2024)	Vitor Destro Martins	B10
UM MONITORAMENTO E OTIMIZAÇÃO DE REDES ESCOLARES COM IOT E MACHINE LEARNING PARA APOIO AO ENSINO	Marcio Soares Hashimoto	B11
A PRESENÇA DA QUÍMICA NA FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO CIVIL: UMA ANÁLISE CURRICULAR DA USP, UNICAMP E UNESP	Rafaela Guerra Vitorino	B12
EXPLORANDO CLPP EM PSEUDOMONAS AERUGINOSA E HUMANA: AVANÇOS NA BUSCA POR NOVAS ESTRATÉGIAS CONTRA A RESISTÊNCIA A ANTIBIÓTICOS	Isabella Zulim	B13
A PORTUGUESAMENTO DE VERBOS EM TEXTOS JORNALÍSTICOS: UM ESTUDO SOCIOLINGÜÍSTICO	Helder Alves Frazão Junior	B14

ATENÇÃO!

Todos os Banners deverão permanecer fixados na rampa “Caracol” em frente à Direção do Campus São Paulo durante todo o dia 25/set. (entre os Blocos D e E)

Autores devem chegar pelo menos 15 min antes, para a organização da apresentação

Em caso de dúvidas, entre em contato pelo e-mail

[*eicpog.spo@ifsp.edu.br*](mailto:eicpog.spo@ifsp.edu.br)

Desejamos uma excelente apresentação a todos(as)!

Acesse: <https://congressos.spo.ifsp.edu.br/index.php/eicpog>

Atenciosamente,

Comissão Organizadora do X EICPOG

(CFO/DPE/COS/CEV/IFSP-SPO)

23/09/2025