



31º Congresso de Iniciação Científica – CIC/UFSCar
16º Congresso de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação – CIDTI/UFSCar
4º Congresso de Iniciação Científica do Ensino Médio – CIC-EM/UFSCar

Programação das Apresentações Orais e de Pôsteres - Congresso de Iniciação Científica e Tecnológica 2025

Campus São Carlos



Horário	Evento
9:00	Abertura solene - CIC Reitoria, ProPq, ProGrad
Local: Auditório do Anfiteatro Bento Prado Júnior	

Horário	Evento
9:30	Palestra de Abertura Prof. Dra. Valquíria Graia Correia
Local: Auditório do Anfiteatro Bento Prado Júnior	

Apresentações Orais

Dia 21/10/2025	Primeiro Dia	Tarde
----------------	--------------	-------

Horário	Evento
14:00-17:30	Apresentação dos trabalhos Pluralizar Coordenador Prof. Dr. Anton Castro Miguez
Local: Prédio AT07 - Sala 161	

*Os projetos que constam o nome do(a) autor(a) marcado em laranja referem-se à discentes que apresentarão dois trabalhos diferentes no mesmo evento

Sessão de apresentações orais 1

AT07 - Sala 170				
Horário	Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
14:00 - 14:20	OSC1	Departamento de Engenharia Mecânica (DEMEC)	Lucas dos Santos Keller	Estudo do Acoplamento Dinâmico em um Manipulador Robótico Planar de Base Flutuante durante captura de alvos
14:20 - 14:40	OSC2	Departamento de Engenharia Química (DEQ)	Gustavo Laranja Thomaello	Criação e teste de uma base de dados de temperatura líquidas em vidros de óxido a partir da raspagem de patentes
14:40 - 15:00	OSC3	Departamento de Engenharia Química (DEQ)	Matheus Bolson	Desenvolvimento de Semicondutores à Base de Níbio para Ativação Fotoassistida de Peroximonossulfato para Fotodegradação do Ácido Cafeico
15:00 - 15:20	OSC4	Departamento de Engenharia Química (DEQ)	Amanda Berto Atala	Semicondutores a base g-C3N4 Modificados com Cu e Ni para Produção de Hidrogênio Verde (H2V)
Intervalo				
15:40 - 16:00	OSC5	Departamento de Química (DQ)	Livia Oliveira Xavier Silva	Determinação da transição de fase cristal líquido - líquido isotrópico do líquido iônico nanoconfinado [C12MIM][BF4] por simulações de dinâmica molecular
16:00 - 16:20	OSC6	Departamento de Química (DQ)	Rafaela Eliasquevici	Estabilidade de Micelas de SDS em Misturas de Água e Relina: um Estudo Computacional
16:20 - 16:40	OSC7	Departamento de Química (DQ)	Felipe Benedito Soares	Fotocatalisadores Baseados em Nb2O5 para a Síntese Orgânica de Moléculas de Alto Valor Agregado
16:40 - 17:00	OSC8	Departamento de Química (DQ)	Bruno Campana Severino	Compostos heteroléticos de Cu(I) contendo ligantes 2,2'-biquinolina substituídas: Uma abordagem computacional
17:00 - 17:20	OSC9	Departamento de Química (DQ)	Livia de Lima Conceição	Explorando a conjugação estendida no ligante 2,2'-biquinolina de compostos heteroléticos de Cu (I) via cálculos de estrutura eletrônica

Sessão de apresentações orais 1

AT07 - Sala 171				
Horário	Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
14:00 - 14:20	OSC10	Departamento de Engenharia Elétrica (DEE)	Luís Felipe Rodrigues de Brito Campos	Uso de LIDAR e Veículos Aéreos Não Tripulados para estimativa de biomassa em regiões florestais
14:20 - 14:40	OSC11	Departamento de Engenharia Elétrica (DEE)	João Pedro Bezerra Fernandes	Incorporação de Restrições Ambientais em Mecanismos de Leilão de Energia Elétrica
14:40 - 15:00	OSC117	Departamento de Engenharia Mecânica (DEMEC)	Vinicius Rocha Caetano	Investigação da Geometria de Canais de Fluxo por Simulação de Elementos Finitos
15:00 - 15:20	OSC13	Departamento de Engenharia Elétrica (DEE)	Marcelo Vieira de Oliveira Costa Marques	Aplicação de Controladores Digitais no Controle Eficiente do Fluxo de Energia em Bancos de Bateria Conectados à Rede
Intervalo				
15:40 - 16:00	OSC14	Departamento de Engenharia Civil (DECiv)	Yasmim Fernanda Bonometo Roncon	Avaliação e análise da qualidade da infraestrutura do transporte público coletivo do município de São Carlos
16:00 - 16:20	OSC15	Departamento de Engenharia Civil (DECiv)	Desirreé Sayuri Toma Cezário da Silva	GERÊNCIA DE PAVIMENTOS COM O USO DE REMOTELY PILOTED AIRCRAFT (RPA) E PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS (PDI): TRECHO 1 DO SETOR 2 DA ÁREA NORTE DA UFSCAR
16:20 - 16:40	OSC16	Departamento de Engenharia Civil (DECiv)	Larissa Marçon Pirani	MONITORAMENTO GEODÉSICO DA BARRAGEM DA REPRESA DA UFSCAR COM A UTILIZAÇÃO DA TECNOLOGIA GNSS
16:40 - 17:00	OSC17	Departamento de Engenharia Civil (DECiv)	Beatriz Reis da Silva	ACESSIBILIDADE E QUALIDADE: APLICAÇÃO DO ÍNDICE DE SERVIÇO DAS CALÇADAS (ISC) NO CAMPUS DA UFSCAR
17:00 - 17:20	OSC18	Departamento de Engenharia Civil (DECiv)	Isabela Alves Ferreira dos Santos	MAPEAMENTO DA PISTA DA SAÚDE DA UFSCAR E VERIFICAÇÃO DAS SUAS CONDIÇÕES DE ACESSIBILIDADE

Sessão de apresentações orais 1

AT07 - Sala 172				
Horário	Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
14:00 - 14:20	OSC19	Departamento de Engenharia Elétrica (DEE)	Eduardo Oliveira Bastos	ESTUDO DA INTERAÇÃO DE MONOCAMADAS DE DISSULFETO DE MOLIBDÊNIO (MoS2) COM MOLÉCULAS FOTÔNICAS INTEGRADAS
14:20 - 14:40	OSC20	Departamento de Engenharia Elétrica (DEE)	Leticia de Oliveira Morais	Moléculas Fotônicas baseadas em Microcavidades Acoopladas em Polímeros para Redução da Complexidade de Fabricação e Aplicações em Sensoriamento Ótico Integrado
14:40 - 15:00	OSC21	Departamento de Engenharia Civil (DECiv)	Rafael Raviccini Fré	Análise do processo de lixiviação dos resíduos de pavimentação asfáltica depositados temporariamente em faixas de domínio de rodovias

15:00 - 15:20	OSC22	Departamento de Engenharia Civil (DECiv)	Alexandre Magalhães De Petrini Coelho	Estudo composicional e de aplicação na engenharia dos rejeitos finos da extração de arento silicificado
Intervalo				
15:40 - 16:00	OSC23	Departamento de Computação (DC)	Vinicius Reyes Kury	Verificação das vantagens do malhamento adaptativo não conforme para a correlação de volumes digitais durante a propagação de trinca
16:00 - 16:20	OSC24	Departamento de Computação (DC)	Maristella Ramalho Rangel	Algoritmos para o Balanced Multiway Cut Problem
16:20 - 16:40	OSC25	Departamento de Computação (DC)	Giovanni Rossi	Estudo e análise de algoritmos de Redes Neurais Convolucionais para a criação de um modelo de classificação para DeepFakes
16:40 - 17:00	OSC26	Departamento de Computação (DC)	Enzo Dezem Alves	Um Estudo Exploratório sobre o Acompanhamento de Participações de Estudantes em Jogos Educacionais Multiplayer Abertos
17:00 - 17:20	OSC27	Departamento de Computação (DC)	Danilo da Silva Pinto	Otimização do processo de pós-processamento de imagens para expansão de datasets no estudo de imagens sintéticas geradas por inteligência artificial
Sessão de apresentações orais 1				
AT07 - Sala 173				
Horário	Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
14:00 - 14:20	OSC28	Departamento de Matemática (DM)	Nathan Felipe Paes	Saberes da docência identificados no processo formativo de professores de matemática
14:20 - 14:40	OSC29	Departamento de Matemática (DM)	Fábio Augusto da Trindade Marques	Uso de materiais concretos e/ou jogos no ensino da matemática e suas implicações na formação docente
14:40 - 15:00	OSC30	Departamento de Estatística (DEs)	Eric Trevelato Costa	Geração de um Dataset de viscosidade em vidros óticos através de Scraping de dados
15:00 - 15:20	OSC31	Departamento de Estatística (DEs)	Lina Sun Young Park	Redes Neurais Artificiais como Estimadoras do Déficit Habitacional de Áreas de Ponderação em São Paulo
Intervalo				
15:40 - 16:00	OSC32	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Gustavo Brandão Piccin	Propriedades de Armazenamento de Hidrogênio em Ligas Multicomponentes Bifásicas
16:00 - 16:20	OSC33	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Víctor Erik Marques Casas	Desenvolvimento e caracterização microestrutural de chapas heteroestruturadas à base de Cu/Nb
16:20 - 16:40	OSC34	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Fabício Tomi Motonaga Onofri	Estudo da Troca de Ligantes em Nanopartículas e sua Influência no Processo de Auto-organização
16:40 - 17:00	OSC35	Departamento de Engenharia de Produção (DEP)	João Pedro Martinelli Cereda	Desenvolvimento de um Business Intelligence para Análise de Tempos e Movimentos de Serviços de Manutenção e Construção de uma Empresa de Distribuição de Energia Elétrica
17:00 - 17:20	OSC36	Departamento de Engenharia de Produção (DEP)	Pedro Peverari Di Lallo	Modelagem e Metaheurísticas para o Problema da Rota Multiperíodo mais Lucrativa com Prêmios de Prioridade
Sessão de apresentações orais 1				
AT07 - Sala 174				
Horário	Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
14:00 - 14:20	OSC37	Departamento de Gerontologia (DGero)	Maria Paula Melo Gobis	Cuidado em casa: Concepções acerca de um modelo de serviço inovador de diagnóstico por imagem em domicílio
14:20 - 14:40	OSC38	Departamento de Gerontologia (DGero)	João Lucas Souza Piacenti de Andrade	Os Desafios de Envelhecer Cuidando: A Sobrecarga e a Saúde Mental de Cuidadores de Indivíduos com T21
14:40 - 15:00	OSC39	Departamento de Hidrobiologia (DHb)	Emilly Leticia da Silva	Estudo reprodutivo da espécie Acentronichthys leptos Eigenmann & Eigenmann, 1889 (Siluriformes: Heptapteridae) em riachos da Bacia do Rio Itapanhaú, Bertoga - SP
15:00 - 15:20	OSC40	Departamento de Medicina (DMed)	Júlia Palucci Cardoso	Revisão Integrativa: instrumentos de avaliação do nível de atividade física em crianças pré-escolares
Intervalo				
15:40 - 16:00	OSC41	Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva (DEBE)	Lucas Colafati dos Santos Dalla Dea Machi	ANÁLISE DO TRANSCRIPTOMA EM ADULTOS DE CAMPOPLEX CAPITATOR AUBERT, 1960 (HYMENOPTERA, ICHNEUMONIDAE: CAMPOPLEGINAE)
16:00 - 16:20	OSC42	Departamento de Terapia Ocupacional (DTO)	Ana Beatriz Pinheiro Balthazar	INFLUÊNCIA DO AMBIENTE NA FUNÇÃO MANUAL DE CRIANÇAS COM PARALISIA CEREBRAL MENORES DE 04 ANOS
16:20 - 16:40	OSC43	Departamento de Educação Física e Motricidade Humana (DEFMH)	Júlia Martins de Castro	Efeitos do treinamento de mentalização na autoeficácia e no desempenho de habilidades motoras de atletas do sexo feminino
16:40 - 17:00	OSC44	Departamento de Educação Física e Motricidade Humana (DEFMH)	Daniel da Motta Cristofaletti	IMPACTO DO TESTE CARDIOPULMONAR DE EXERCÍCIO SOBRE A MAGNITUDE E DURAÇÃO DA HIPOTENSÃO PÓS-EXERCÍCIO EM ADULTOS QUE TIVERAM COVID-19 LEVE A MODERADO
17:00 - 17:20	OSC45	Departamento de Educação Física e Motricidade Humana (DEFMH)	Matheus Fontebasso Ramiro Menin	Educação Física, América Latina e Identidade Docente: processos educativos emergentes de um curso de formação
Sessão de apresentações orais 1				
AT07 - Sala 175				
Horário	Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
14:00 - 14:20	OSC46	Departamento de Educação (DEd)	Vitória Costa Magnus	Entre desafios e o objetivo de inclusão: o Plano Educacional Individualizado (PEI) numa escola pública de São Carlos - SP
14:20 - 14:40	OSC47	Departamento de Educação (DEd)	Livia Navarro Erbetta	A leitura literária nos livros didáticos de Língua Portuguesa: uma análise de propostas para formação do leitor em uma escola pública de São Carlos
14:40 - 15:00	OSC48	Departamento de Educação (DEd)	Leticia Hyppólito	Formação política de professores em cursos de licenciatura da UFSCar
15:00 - 15:20	OSC49	Departamento de Educação (DEd)	Helen Mariano Polachini	O que diz a BNCC sobre a Experiência na Pedagogia? Um estudo bibliográfico-documental de base filosófica
Intervalo				
15:40 - 16:00	OSC50	Departamento de Genética e Evolução (DGE)	Igor Ribeiro Simões	Produção de melanina por linhagens recombinantes de Escherichia coli
16:00 - 16:20	OSC51	Departamento de Genética e Evolução (DGE)	Ana Carolina Paschoarelli do Nascimento	Avaliação de parâmetros iniciais para método de LC-MS/MS visando a determinação de paraquat e diquat em água e urina
16:20 - 16:40	OSC52	Departamento de Morfologia e Patologia (DMP)	Ana Beatriz de Sousa Ansanello	Análise antimicrobiana do biomaterial "Putty" de S53P4 e F18 frente às cepas Staphylococcus aureus e Staphylococcus aureus Metilicina Resistente
16:40 - 17:00	OSC53	Departamento de Morfologia e Patologia (DMP)	Maria Eduarda Coimbra Ribeiro	Isolamento e caracterização de fungos endofíticos associados à Paspalum malacophyllum e Paspalum maritimum com potencial biotecnológico e agrícola para promoção de crescimento vegetal e biocontrole
17:00 - 17:20	OSC54	Departamento de Morfologia e Patologia (DMP)	Isabela Fidelis	AVALIAÇÃO DE CRESCIMENTO ENTRE CONSÓRCIOS MICROALGA-BACTÉRIAS

Sessão de apresentações orais 1				
	AT07 - Sala 176			
Horário	Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
14:00 - 14:20	OSC55	Departamento de Enfermagem (DEnf)	Matheus Gabriel de Melo Sérgio	CONHECIMENTO DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE COM RELAÇÃO ÀS MEDIDAS DE CONTROLE DE INFECÇÃO E BIOSSEGURANÇA PARA TUBERCULOSE
14:20 - 14:40	OSC56	Departamento de Enfermagem (DEnf)	Gabriely Cristina Lemos	VULNERABILIDADES E A GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA: PERSPECTIVA DE MÃES ADOLESCENTES.
14:40 - 15:00	OSC57	Departamento de Enfermagem (DEnf)	Rebeca Carvalho Bom	Relação entre o alelo ε4 da APOE, o desempenho cognitivo e a prática de atividade física em pessoas idosas cognitivamente saudáveis e com Doença de Alzheimer
15:00 - 15:20	OSC58	Departamento de Enfermagem (DEnf)	Patrícia Akari Nakao	Sífilis Gestacional na Adolescência e Juventude: Comportamento Familiar e Suporte
Intervalo				
15:40 - 16:00	OSC59	Departamento de Enfermagem (DEnf)	Natália Simão Godoy Barboza	Seguimento de crianças filhas de mulheres diagnosticadas com sífilis na gravidez: revisão de escopo
16:00 - 16:20	OSC60	Departamento de Enfermagem (DEnf)	Maria Gabriele Formis Silva	Dignidade Menstrual: percepções de quem ensina, cuida e aprende
16:20 - 16:40	OSC61	Departamento de Computação (DC)	Pedro Vinicius Guandalini Vicente	Um Estudo Empírico sobre Event Races em Aplicações JavaScript Modernas
16:40 - 17:00	OSC62	Departamento de Computação (DC)	Eugênio Akinori Kisi Nishimiya	Geração Aleatória de Testes de Unidade para Programas Go
17:00 - 17:20	OSC63	Departamento de Computação (DC)	Vitória Hilgert Tomasel	Identificação de linguagem idiomática no domínio da saúde mental
Dia 21/10/2025	Primeiro Dia	Noite		
Sessão de apresentações orais 2				
	AT07 - Sala 170			
Horário	Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
19:00 - 19:20	OSC64	Departamento de Química (DQ)	Ricardo Custódio	Avaliação preliminar da citotoxicidade de microplásticos e nanoplasticos em células pulmonares humanas: influências do tamanho e do polímero
19:20 - 19:40	OSC65	Departamento de Química (DQ)	Emanuele Cristina Osório Muzelon	AValiação DA INTERAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE SÍLICA COM BACTÉRIAS ENDÓFITICAS E RIZOSFÉRICAS
19:40 - 20:00	OSC66	Departamento de Física (DF)	Leonardo Pozzuto	Estudo das propriedades microestruturais e supercondutoras de filmes finos da liga Pb-Sn
Intervalo				
20:20 - 20:40	OSC67	Departamento de Letras (DL)	Ricardo José Liani Filho	Ansiedade e leitura: um estudo discursivo sobre o sentimento na prática leitora
20:40 - 21:00	OSC68	Departamento de Letras (DL)	Gabriel Ribeiro	"O cão sem plumas". O reconhecimento de um corpo performático no leito de uma terra novamente devastada
21:00 - 21:20	OSC69	Departamento de Letras (DL)	Lais Giacomini	Cena Enunciativa e estereótipos: uma análise discursiva de um conto de fadas
21:20 - 21:40	OSC70	Departamento de Letras (DL)	Louise Adélia Gama da Silva	O Yorubá e o Português Brasileiro: a relação política entre línguas e falantes nas Casas de Candomblé no Brasil.
Sessão de apresentações orais 2				
	AT07 - Sala 171			
Horário	Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
19:00 - 19:20	OSC71	Departamento de Letras (DL)	Sidney Prando Lindini	O NOANTE NA PERDA REMEMORADA: UMA LEITURA DA MELANCOLIA EM FAZES-ME FALTA, DE INÊS PEDROSA
19:20 - 19:40	OSC72	Departamento de Letras (DL)	Rafael Faria da Cunha Pinho	INIMIZADE, BIOPOLÍTICA E MONSTRUOSIDADE: O ARQUÉTIPO DOS ZUMBIS EM "O MUNDO DOS OUTROS", DE JOSÉ GOMES FERREIRA
19:40 - 20:00	OSC73	Departamento de Letras (DL)	Gabriel Henrique Gomes Ceschi	Blade Runner - O Caçador de Andróides: Processos de legitimação no polissistema literário brasileiro
Intervalo				
20:20 - 20:40	OSC74	Departamento de Letras (DL)	Melissa Almeida Cardoso Sampaio Domingues	Submissão ou desobediência? A agregada em Casa Velha, de Machado de Assis
20:40 - 21:00	OSC75	Departamento de Letras (DL)	Amanda Mota da Silva	Memórias Quase Póstumas de Machado de Assis: um romance histórico para jovens?
21:00 - 21:20	OSC76	Departamento de Letras (DL)	Vitor Hugo Antonini Pereira	Entre a coivara e o borralho: a incorporação do conflito identitário nas personagens d'O Quinze, de Rachel de Queiroz
21:20 - 21:40	OSC77	Departamento de Letras (DL)	Jeovanna Carolina do Espírito Santo	Mônica de Aquino e a Penélope contemporânea: a valorização feminina e feminista na representação das mulheres na literatura
Sessão de apresentações orais 2				
	AT07 - Sala 172			
Horário	Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
19:00 - 19:20	OSC78	Departamento de Artes e Comunicação (DAC)	Luís Henrique da Silva Gongra Oliveira	AUTOAFIRMAÇÃO PERIFÉRICA ATRAVÉS DA FIÇÃO: ANÁLISE CRÍTICA DO FILME MATO SECO EM CHAMAS (JOANA PIMENTA E ADIRLEY QUEIRÓS, 2022)
19:20 - 19:40	OSC79	Departamento de Artes e Comunicação (DAC)	Lucas Mariotti	A Grande Cidade e São Paulo, Sociedade Anônima: uma análise da representação do espaço urbano no cinema novo brasileiro
19:40 - 20:00	OSC80	Departamento de Artes e Comunicação (DAC)	Samuel Malaquias Carvalho	Realismo Físico e Sublime: Natureza e esforço no cinema de Werner Herzog
Intervalo				
20:20 - 20:40	OSC81	Departamento de Metodologia de Ensino (DME)	Maria Eduarda Gouvea Ribeiro	Os saberes de professores iniciantes de Educação Física
20:40 - 21:00	OSC82	Departamento de Metodologia de Ensino (DME)	Anny Beatriz Virginio	Preconceitos e questões de gênero na Ciência: impactos para as estudantes do ensino médio
21:00 - 21:20	OSC83	Departamento de Metodologia de Ensino (DME)	Sabrina de Marchi Gasparini	Professoras Mulheres na Engenharia: Desafios e conquistas!
21:20 - 21:40	OSC84	Departamento de Psicologia (DPsi)	Danielly Nogueira Mantana Avelan	ELABORAÇÃO DE RECURSO DIGITAL PARA A ALFABETIZAÇÃO DE ESTUDANTES COM NECESSIDADES COMPLEXAS DE COMUNICAÇÃO
Sessão de apresentações orais 2				
	AT07 - Sala 173			
Horário	Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
19:00 - 19:20	OSC85	Departamento de Artes e Comunicação (DAC)	Ana Vitória de Araújo Silva	O pastiche cinema de Guy Maddin: a utilização do melodrama um cinema paródico e consciente
19:20 - 19:40	OSC86	Departamento de Artes e Comunicação (DAC)	Alex Kreibich	RELAÇÕES MEDIADAS: RECORTES DA EXPERIÊNCIA DO JOGADOR A PARTIR DA DEFICIÊNCIA

19:40 - 20:00	OSC87	Departamento de Artes e Comunicação (DAC)	Tiago Dunham Sales	Produção de Jogo de Tabuleiro para uso Didático: "Batalhas com a Força Expedicionária Brasileira"
Intervalo				
20:20 - 20:40	OSC88	Departamento de Gerontologia (DGero)	Laura Thais Del Vecchio Sampaio	Usabilidade, satisfação e efeito de um aplicativo de hábitos de vida nas competências digitais de pessoas idosas: um estudo clínico randomizado
20:40 - 21:00	OSC89	Departamento de Gerontologia (DGero)	Gabriela Dameto Nunes	Reflexões sobre a religiosidade no contexto do envelhecimento
21:00 - 21:20	OSC90	Departamento de Gerontologia (DGero)	Maria Clara Ribeiro Zucato	Correlação entre presença do alelo E4 da apolipoproteína E (APOE4) e sintomas depressivos em pessoas idosas cognitivamente saudáveis
21:20 - 21:40	OSC91	Departamento de Gerontologia (DGero)	Yasmin Mendes Rabelo	ASSOCIAÇÕES ENTRE AS VARIÁVEIS BIOPSISSOCIAIS E AUTOAVALIAÇÃO DE SAÚDE DE PESSOAS IDOSAS DA COMUNIDADE
Sessão de apresentações orais 2				
AT07 - Sala 174				
Horário	Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
19:00 - 19:20	OSC92	Departamento de Filosofia e Metodologia das Ciências (DFMC)	Luis Otávio Bachega Groppo	O problema da representação em Matéria e Memória
19:20 - 19:40	OSC93	Departamento de Filosofia e Metodologia das Ciências (DFMC)	Felipe Bradbury Ferraz	A análise de Aristóteles acerca da Doutrina das Formas de Platão
19:40 - 20:00	OSC94	Departamento de Filosofia e Metodologia das Ciências (DFMC)	Matheus Giovanni Rebelo	O dispositivo de racialidade enquanto uma ferramenta para destituição da autodeterminação do sujeitos: articulações e interdições
Intervalo				
20:20 - 20:40	OSC95	Departamento de Gerontologia (DGero)	Larissa Riliary da Silva Correia	Efeitos de uma Intervenção Combinada de Exercício Físico e Educação em Neurociência da Dor sobre a Dor, Humor e Funcionalidade em Indivíduos com Dor Crônica Musculoesquelética: Análise Secundária de um Ensaio Clínico Randomizado
20:40 - 21:00	OSC96	Departamento de Gerontologia (DGero)	Luma Geraigire	Contribuições da Espiritualidade e Religiosidade na Adesão e Qualidade de Vida de Pacientes com Doença Renal Crônica em Hemodíalise
21:00 - 21:20	OSC97	Departamento de Gerontologia (DGero)	Ana Luiza Barbosa	FRAGILIDADE E NECESSIDADES DE CUIDADOS PALIATIVOS DE PESSOAS IDOSAS EM TRATAMENTO HEMODIALÍTICO
21:20 - 21:40	OSC98	Departamento de Gerontologia (DGero)	Rafael Roefero Marques da Silva	MORFOLOGIAS DO ISOLAMENTO E A DINÂMICA DA ESPECIAÇÃO: MODELAGEM DE METAPOPLAÇÕES EM PAISAGENS INFORMÁTICO-ESPACIAIS
Sessão de apresentações orais 2				
AT07 - Sala 175				
Horário	Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
19:00 - 19:20	OSC99	Departamento de Filosofia e Metodologia das Ciências (DFMC)	Matheus Amaral Santos	O problema do ser-para-o-outro em Frantz Fanon: Compreender a zona de não-ser na encruzilhada da fenomenologia e da sociogênese.
19:20 - 19:40	OSC100	Departamento de Filosofia e Metodologia das Ciências (DFMC)	Giovanna Camargo Marini	Psicanálise Freudiana: Uma Análise Crítica da Divisão Sexual do Trabalho e suas Implicações nas Relações Afetivas na Horda
19:40 - 20:00	OSC101	Departamento de Filosofia e Metodologia das Ciências (DFMC)	Bruna Liz de Souza Silva	A composição no tratado Da Pintura, de Alberti, e o desenvolvimento das artes pictóricas.
Intervalo				
20:20 - 20:40	OSC102	Departamento de Ciência da Informação (DCI)	Carlos Eduardo da Cunha de Souza	Construção de guia anticensura para bibliotecários
20:40 - 21:00	OSC103	Departamento de Ciência da Informação (DCI)	Vane Azevedo da Luz	Folksonomia em redes sociais
21:00 - 21:20	OSC104	Departamento de Ciência da Informação (DCI)	Alice Boreli	Como pesquisadores escolhem palavras-chave para suas produções científicas? Estudo com docentes da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar)
Sessão de apresentações orais 2				
AT07 - Sala 176				
Horário	Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
19:00 - 19:20	OSC105	Departamento de Ciências Sociais (DCSo)	Lais Alves Peixoto	Religião e Militares no Brasil: um olhar sobre a capelania e as práticas religiosas no Exército
19:20 - 19:40	OSC106	Departamento de Ciências Sociais (DCSo)	Juliana Aparecida Zani Nasser	Carne e Dendê: Um estudo sobre o animal nas religiões de matriz africana e sua relação com o vegetarianismo/veganismo no Brasil
19:40 - 20:00	OSC107	Departamento de Ciências Sociais (DCSo)	Raissa da Cruz Moreira	Agroecologia e juventude: um estudo da organização coletiva no PDS Sepé Tiaraju
Intervalo				
20:20 - 20:40	OSC108	Departamento de Ciência da Informação (DCI)	Mariana Alves Bomfim	Segurança e privacidade na internet para o Letramento Digital de crianças e adolescentes
20:40 - 21:00	OSC109	Departamento de Ciência da Informação (DCI)	Mariana Alves Bomfim	Análise e perspectivas sobre o Letramento Digital nos cursos de licenciatura da UFSCar
21:00 - 21:20	OSC110	Departamento de Ciência da Informação (DCI)	Kaylane Azevedo da Silva	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: DISCUSSÕES NO CAMPO DA CATALOGAÇÃO E DOS METADADOS
21:20 - 21:40	OSC111	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo	Caio Vitor Soares	AIM-Health: Suporte baseado em IA para comunicação em saúde mental
Dia 22/10/2025 Segundo Dia Manhã				
Sessão de apresentações orais 3				
AT07 - Sala 170				
Horário	Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
08:40 - 09:00	OSC112	Departamento de Engenharia Mecânica (DEMEC)	Rafaela Silva Barbosa	Investigação do processo de escovamento para preparação de aresta de insertos de corte de metal duro.
09:00 - 09:20	OSC113	Departamento de Engenharia Elétrica (DEE)	Carlos Eduardo Souza Silva	Manufatura de bancada de testes para controladores de atitude de nanossatélites
09:20 - 09:40	OSC114	Departamento de Engenharia Mecânica (DEMEC)	Beatriz Caldeira	Sistema para captura de imagens visando a detecção e classificação de defeitos em manufatura aditiva robotizada
09:40 - 10:00	OSC115	Departamento de Engenharia Mecânica (DEMEC)	Vitória Fernanda Diniz Figueiroa	Investigação do potencial de sensores de vibração de dispositivos móveis para o monitoramento da integridade de estruturas
10:00 - 10:20	OSC116	Departamento de Engenharia Elétrica (DEE)	Jonathan Nery	Análise de controladores digitais em malha tripla aplicados a um conversor fonte de tensão monofásico
Intervalo				
10:40 - 11:00	OSC12	Departamento de Engenharia Elétrica (DEE)	João Paulo Miranda de Sousa Machado	Controle de Acompanhamento de Trajetória de um Robô Hexápode

11:00 - 11:20	OSC118	Departamento de Engenharia Mecânica (DEMEC)	Vitória Fernanda Diniz Figueiroa	Integrando sensores de dispositivos móveis e técnicas de aprendizado de máquina supervisionado para o monitoramento da integridade de estruturas
11:20 - 11:40	OSC119	Departamento de Engenharia Mecânica (DEMEC)	Lucas dos Santos Keller	Simulação multicorpos de um manipulador robótico planar de base flutuante
11:40 - 12:00	OSC120	Departamento de Engenharia Civil (DECiv)	Luis Felipe de Souza Carvalho	ESTABELECIMENTO E AJUSTAMENTO DE REDE GNSS NO CAMPUS DE SÃO CARLOS DA UFSCar

Sessão de apresentações orais 3

AT07 - Sala 171				
Horário	Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
08:40 - 09:00	OSC121	Departamento de Engenharia Elétrica (DEE)	Diego Crnkowise	Identificação de Fontes Harmônicas em Microrredes: Uma Abordagem Baseada em Metaheurística
09:00 - 09:20	OSC122	Departamento de Engenharia Elétrica (DEE)	Rodrigo Nagamini Maschi	Controle de manipulador espacial para captura e reposicionamento de alvos espaciais baseado na estratégia de repetidos impactos
09:20 - 09:40	OSC123	Departamento de Computação (DC)	Laura Pessine Teixeira	Triagem inteligente de tweets para o Processamento de Linguagem Natural
09:40 - 10:00	OSC124	Departamento de Computação (DC)	Augusto Luchesi Matos	Combinação de Modelos de Aprendizado de Máquina e valores SHAP - Transparência no Contexto de Enfrentamento de Desastres
10:00 - 10:20	OSC125	Departamento de Computação (DC)	Anderson Barbosa Soares	Estratégias de Aprendizado Ativo para Detecção de Intrusão
Intervalo				
10:40 - 11:00	OSC126	Departamento de Engenharia Química (DEQ)	Angélica Amaral Ferreira	Desenvolvimento de meios filtrantes de eletreto com nanofibras de poliestireno expandido reciclado e fluoreto de polivinilideno para filtração de ar
11:00 - 11:20	OSC127	Departamento de Engenharia Mecânica (DEMEC)	Augusto de Souza Graceto	Modelagem dinâmica de um porta-ferramentas visando a supressão de vibrações em usinagem
11:20 - 11:40	OSC128	Departamento de Engenharia Civil (DECiv)	Samuel Mariano de Santana	Estudo Da Degradação Ambiental De Geomembranas Sob Tensão
11:40 - 12:00	OSC129	Departamento de Engenharia Civil (DECiv)	Marina Carla de Lima Santos	Avaliação das Técnicas de Drenagem Urbana Sustentável no Campus da UFSCar, São Carlos – SP

Sessão de apresentações orais 3

AT07 - Sala 172				
Horário	Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
08:40 - 09:00	OSC130	Departamento de Física (DF)	João Vitor Almas Francisco	Síntese e caracterização de SnO ₂ dopado com Zn: aplicação em sensores de NO ₂ assistidos por UV
09:00 - 09:20	OSC131	Departamento de Física (DF)	Felipe Silveira Fagundes	Otimização da Engenharia Reversa em Sistemas Quânticos de Dois Níveis
09:20 - 09:40	OSC132	Departamento de Física (DF)	Gabriel Albertin Amici	Controle da dinâmica de um elétron no potencial Morse-soft-Coulomb
09:40 - 10:00	OSC133	Departamento de Matemática (DM)	Miguel Costa Rosales	Teorema dos Zeros de Hilbert
10:00 - 10:20	OSC134	Departamento de Física (DF)	Lucas Mortean Ribeiro	Estudo da influência da adição de Al ₂ O ₃ na preparação de vitrocerâmicas do sistema La ₂ O ₃ -Li ₂ O-TiO ₂ -Al ₂ O ₃ -SiO ₂
Intervalo				
10:40 - 11:00	OSC135	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Nathália Leite Berto	Comparação entre avaliação objetiva e subjetiva do comportamento sedentário de pessoas idosas brasileiras da comunidade: um estudo transversal.
11:00 - 11:20	OSC136	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Vanessa Sartorelli Laissener	Dor, modulação condicionada e qualidade de vida em escolares obesos e eutróficos
11:20 - 11:40	OSC137	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Letícia Figueiredo Scribone	TRAJETÓRIA DA CAPACIDADE PARA O TRABALHO EM TRABALHADORES BRASILEIROS NA PANDEMIA DE COVID-19
11:40 - 12:00	OSC138	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Abner César da Silva Gonzaga	Desempenho Físico de Membros Superiores de Surdoatletas Brasileiros: Dados Preliminares

Sessão de apresentações orais 3

AT07 - Sala 173				
Horário	Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
08:40 - 09:00	OSC139	Departamento de Ciências Ambientais (DCAm)	Marianne Harumi Miyagi	Dinâmica florística do banco de sementes em áreas ripárias restauradas e remanescentes sob variação sazonal
09:00 - 09:20	OSC140	Departamento de Ciências Ambientais (DCAm)	Pedro Henrique da Silva Roque	TECNOLOGIAS DE REVITALIZAÇÃO DE RIOS URBANOS: SUBSÍDIOS PARA A BACIA DO RIO DO MONJOLINHO, SÃO CARLOS - SP
09:20 - 09:40	OSC141	Departamento de Ciências Ambientais (DCAm)	Inaray Alexandra Macedo	Compreendendo o Bem Viver de comunidades tradicionais da Amazônia como contribuinte para a conservação da biodiversidade e para a convivência harmoniosa com o ambiente
09:40 - 10:00	OSC142	Departamento de Ciências Ambientais (DCAm)	Matilde Rodrigues	Geodiversidade: Estratégias e Desafios para a Conservação do Patrimônio Geológico associado às Rochas Básicas de São Carlos
10:00 - 10:20	OSC143	Departamento de Ciências Ambientais (DCAm)	Renato Paulino Pereira Filho	CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS DE PLÂNTULAS E AS CONDIÇÕES INICIAIS DO SOLO INFLUENCIAM A SOBREVIVÊNCIA E O CRESCIMENTO DE ESPÉCIES ARBÓREAS APÓS 11 ANOS?
Intervalo				
10:40 - 11:00	OSC144	Departamento de Ciências Ambientais (DCAm)	Heloisa Vieira Silva	DIFERENÇAS SAZONAIS NAS COMUNIDADES DE FORMIGAS EM DIFERENTES USOS E OCUPAÇÕES DO SOLO
11:00 - 11:20	OSC145	Departamento de Ciências Ambientais (DCAm)	João Renato Marcili Biagioni	Caracterização espacial e diretrizes para sustentabilidade socioambiental nos territórios do Vale do Guaporé (estado de Rondônia) e do Vale do Jari (estado do Amapá)
11:20 - 11:40	OSC146	Departamento de Hidrobiologia (DHb)	Denilson Barbosa de Araújo	Investigação de bactérias produtoras de ESSL ao longo do Rio Monjolinho
11:40 - 12:00	OSC147	Departamento de Enfermagem (DEnf)	Luma Carla Porto Xavier	Interprofissionalidade no cuidado às mulheres na Atenção Primária: Revisão de escopo

Sessão de apresentações orais 3

AT07 - Sala 174				
Horário	Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
09:00 - 09:20	OSC148	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Mônica Heloise Vieira Ronquim	DETECÇÃO PRECOCE DE DEFICIÊNCIAS NEUROMOTORAS EM LACTENTES PREMATUROS E A TERMO NOS PRIMEIROS QUATRO MESES DE IDADE: ESTUDO COORTE LONGITUDINAL
09:20 - 09:40	OSC149	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Décio Bueno Neto	Adaptação dos Testes de Alcance Anterior e Alcance Lateral para Pessoas Idosas com Doença de Alzheimer e Relação com Mobilidade Funcional
09:40 - 10:00	OSC150	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Lucas Becker Ribeiro	Diferenças biomecânicas entre jogadoras de futebol e handebol durante o side-step cutting

10:00 - 10:20	OSC151	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Rebeca Pereira Ferreira	Avaliação de características psicológicas em corredores com e sem dor patelofemoral: um estudo caso-controle
Intervalo				
10:40 - 11:00	OSC152	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Camila Marcelino de Jesus	COMPARAÇÃO DE DOIS PROGRAMAS DE INTERVENÇÃO VIA TELEREABILITAÇÃO E PRESENCIAL NOS COMPONENTES FÍSICOS DA CAPACIDADE FUNCIONAL PARA PESSOAS IDOSAS COM DOENÇA DE ALZHEIMER: DOIS ENSAIOS CLÍNICOS RANDOMIZADOS E CONTROLADOS
11:00 - 11:20	OSC153	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Natália Regina Rodrigues	Relação entre níveis séricos de homocisteína e composição corporal em adultos jovens com sobrepeso e obesidade
11:20 - 11:40	OSC154	Departamento de Terapia Ocupacional (DTO)	Beatriz de Souza Piffer	IDEAÇÃO E COMPORTAMENTO SUICIDA ENTRE ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS: COMPREENSÃO A PARTIR DA TERAPIA OCUPACIONAL
11:40 - 12:00	OSC155	Departamento de Terapia Ocupacional (DTO)	Sergio Antonio Mendes Reche	Saí, e agora? O cooperativismo como estratégia de inclusão social e de trabalho para egressos do sistema prisional
Sessão de apresentações orais 3				
AT07 - Sala 175				
Horário	Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
09:00 - 09:20	OSC156	Departamento de Enfermagem (DEnf)	Bruno Torelli de Camargo	Perspectivas de pessoas trans a respeito do cuidado ambulatorial
09:20 - 09:40	OSC157	Departamento de Terapia Ocupacional (DTO)	Isabela Nogueira Matias	Percepção de mães quanto à participação na co-ocupação de cuidados com seus bebês hospitalizados
09:40 - 10:00	OSC158	Departamento de Terapia Ocupacional (DTO)	Fernanda Victória Moratori de Freitas	Terapia Ocupacional Assistida por Cães para Crianças no TEA: enfoque em comportamentos sociais e componentes do engajamento
10:00 - 10:20	OSC159	Departamento de Terapia Ocupacional (DTO)	Carlos Henrique Ercolin Olivato	Serviços Residenciais Terapêuticos (SRT) e a prática da Terapia Ocupacional: uma revisão de escopo
Intervalo				
10:40 - 11:00	OSC160	Departamento de Terapia Ocupacional (DTO)	Maria Eduarda de Freitas Xavier	PROMOÇÃO DE SAÚDE MENTAL ENTRE E COM MULHERES PERIFÉRICAS POR MEIO DOS SABERES E FAZERES COTIDIANOS: O QUE CUIDA DE MIM E DE NÓS?
11:00 - 11:20	OSC161	Departamento de Terapia Ocupacional (DTO)	Gabrielle Moro	Explorando o Engajamento, Independência e Relações Sociais em Rotinas da Educação Infantil
11:20 - 11:40	OSC162	Departamento de Terapia Ocupacional (DTO)	Livia Maria Simões Dias	Terapia ocupacional para estudantes universitários em sofrimento psíquico: identificação de estratégias e construção de tecnologias de cuidado.
11:40 - 12:00	OSC163	Departamento de Terapia Ocupacional (DTO)	Flavia Bernardeli	Consistência Interna da Versão Traduzida da Escala Psychosocial Impact of Assistive Devices Scale (PIADS) para o Brasil
Sessão de apresentações orais 3				
AT07 - Sala 176				
Horário	Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
08:40 - 09:00	OSC164	Departamento de Medicina (DMed)	Lucas Pereira Liberal	Avaliação a curto prazo do uso de laser e ultrassom para controle de dor de crescimento em crianças de 4 a 12 anos: estudo piloto
09:00 - 09:20	OSC165	Departamento de Medicina (DMed)	Isabela Rodrigues Bueno de Camargo Pereira	Um diário de dor pediátrica com o auxílio de um sistema computacional baseado no paciente: validação do aplicativo APDor - Agenda Pediátrica da Dor
09:20 - 09:40	OSC166	Departamento de Medicina (DMed)	Vitória Caroline dos Santos Ferreira	Disfunções sexuais e sua relação com a idade de mulheres atendidas em um hospital universitário
09:40 - 10:00	OSC167	Departamento de Medicina (DMed)	Gabriel Hermosilla Tamura	Atenção à dor pediátrica nos serviços de Cuidados Paliativos Pediátricos no Brasil
10:00 - 10:20	OSC168	Departamento de Medicina (DMed)	Leticia Sayuri Takahashi Novais	Você tem fome de quê? Avaliação dos hábitos alimentares e sustentáveis de profissionais de saúde e oferta de materiais educativos, por meio de uma plataforma digital.
Intervalo				
10:40 - 11:00	OSC169	Departamento de Medicina (DMed)	Ricardo Patrezi Zanatta	Avaliação a longo prazo do uso de laser e ultrassom para controle de dor de crescimento em crianças de 4 a 12 anos: estudo piloto.
11:00 - 11:20	OSC170	Departamento de Medicina (DMed)	Lara Gomes Teixeira	A mortalidade humana no Brasil nos primeiros 20 anos do século XXI
11:20 - 11:40	OSC171	Departamento de Medicina (DMed)	Giovanni Scuracchio Baccalá	CRONÓTIPO, INSÔNIA E HÁBITOS DE VIDA EM COMUNIDADES UNIVERSITÁRIAS: ANÁLISE PARCIAL DO UNISLEEP
11:40 - 12:00	OSC172	Departamento de Medicina (DMed)	Kemelly Aparecida de Carvalho	Inserção de dispositivo intrauterino de cobre pós-parto vaginal imediato guiado por ultrassonografia em hospital universitário: ensaio clínico de superioridade, controlado randomizado e duplo cego
Dia 22/10/2025 Segundo Dia Tarde				
Sessão de apresentações orais 4				
AT07 - Sala 170				
Horário	Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
14:00 - 14:20	OSC173	Departamento de Engenharia Civil (DECiv)	Gustavo Augusto Debeus de Sousa	PROPOSTA DE AÇÕES VOLTADAS À REDUÇÃO DE ACIDENTES ENVOLVENDO CICLISTAS
14:20 - 14:40	OSC174	Departamento de Engenharia Civil (DECiv)	Renan Gomes Zanarelli	AValiação DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DA MISTURA SOLO E AGREGADO RECICLADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL
14:40 - 15:00	OSC175	Departamento de Engenharia Civil (DECiv)	Vitor Mauri Marcos	Tratamento de efluente industrial por meio de microfiltração em escala de bancada visando reuso de água
15:00 - 15:20	OSC176	Departamento de Engenharia Civil (DECiv)	Raul Lourenço Milore Scarpa	Produção de laminado de FRP por laminação a vácuo para uso em sistemas de reforço MF-EBR e MF-FRP
Intervalo				
15:40 - 16:00	OSC177	Departamento de Engenharia Civil (DECiv)	Hugo Garcia Dalio	Estudo da carreira de filtração de efluente industrial usando filtros de areia para diferentes taxas de filtração em escala de bancada
16:00 - 16:20	OSC178	Departamento de Engenharia Civil (DECiv)	Isabella Vitoria Oliveira Machado	Estudo do comportamento geotécnico de misturas solo-rap
16:20 - 16:40	OSC179	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Adriano Assalin Chiaperini Junior	Caracterização de Compósitos de MgH2 com TiFe Processados por Moagem Reativa
16:40 - 17:00	OSC180	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Hugo Perez Dias Rocha	Caracterização da resistência ao desgaste abrasivo de aços avançados com efeito TWIP e com a adição de partículas de reforço
17:00 - 17:20	OSC181	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Thomaz Yelden Busnardo Aguenta	Uso de extração automática de dados e aprendizado de máquina para criar um novo conjunto de informações sobre o índice de refração dos vidros óxidos.
Sessão de apresentações orais 4				
AT07 - Sala 171				
Horário	Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
14:00 - 14:20	OSC182	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Leticia Camargo Ferreira	Preparação de filmes cerâmicos autossustentados do sistema BaO-CaO- TiO2 por meio de aquecimento a laser
14:20 - 14:40	OSC183	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Gabriel Hercules Navarro	Desenvolvimento de suspensões de alumina otimizadas para a manufatura aditiva de peças cerâmicas via direct ink writing (DIW)

14:40 - 15:00	OSC184	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Júlia Nobre Assis	Avaliação dos parâmetros da equação de Hall-Petch para a liga Cr40Co40Ni20 conformada por spray
15:00 - 15:20	OSC185	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Fernando Aureliano Buzzo	Desenvolvimento de Heteroestruturas à Base de ZnO e g-C3N4 Visando a Remediação de Efluentes por Fotocatálise Heterogênea
Intervalo				
15:40 - 16:00	OSC186	Departamento de Física (DF)	Vinicius Gomes Rufino	Processamento de Imagem de Fluorescência e modelos de machine learning para caracterização de estresse biótico e abiótico em alfaceiro
16:00 - 16:20	OSC187	Departamento de Física (DF)	Lucas Morteau Ribeiro	Influência da Ordem de Empilhamento nas Propriedades Estruturais e Energéticas de Bicamadas Bidimensionais de PdX2 (X = S, Se, Te)
16:20 - 16:40	OSC188	Departamento de Física (DF)	Henrique Borges de Abreu	Propriedades físicas de cadeias de spin-1/2 integráveis
16:40 - 17:00	OSC189	Departamento de Engenharia Elétrica (DEE)	Bruno Campos Trovatti	Pesquisa, Desenvolvimento e Análise de Índices de Desempenho para Esterçamento Autônomo de Veículos
17:00 - 17:20	OSC190	Departamento de Engenharia Elétrica (DEE)	Daniel Pagliaricci	Abordagem com Rede Neural Profunda Multietapas para Estimação de Pose Angular na Captura de Nanosatélites
Sessão de apresentações orais 4				
AT07 - Sala 172				
Horário	Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
14:00 - 14:20	OSC191	Departamento de Medicina (DMed)	Brenno Karilos Alves Feitosa Menezes de Sá	Compreensão sobre saúde mental a partir das visões e experiências de indígenas estudantes dos cursos da saúde da Universidade Federal de São Carlos
14:20 - 14:40	OSC192	Departamento de Medicina (DMed)	Mateus Mariano de Almeida	Fatores que dificultam a adesão ao tratamento da hipertensão arterial sistêmica: revisão integrativa e análise bibliométrica.
14:40 - 15:00	OSC193	Departamento de Medicina (DMed)	Fabio Cruxatti de Lima Oliveira	Curvas de crescimento para Síndrome de Down. Benefícios e desafios para a sua utilização.
15:00 - 15:20	OSC194	Departamento de Medicina (DMed)	Michel Morais Marques Sawan	AValiação DE FATORES PREDISPONENTES EM CASOS DE COVID-19 ATENDIDOS NO HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FMRP/USP, SEGUNDO AS VARIANTES DE SARS COV-2
Intervalo				
15:40 - 16:00	OSC195	Departamento de Sociologia (DS)	Ludmila Carneiro	Cooperativismo de plataforma: uma análise da Federação Nacional das Cooperativas de Mobilidade Urbana (Liga Coop)
16:00 - 16:20	OSC196	Departamento de Sociologia (DS)	Murilo Paulino Lé	A mobilização de imagens das Câmeras Corporais (Bodycams) por parte dos atores do sistema de justiça em São Paulo em casos de suspeitas de violência policial
16:20 - 16:40	OSC197	Departamento de Ciências Sociais (DCSo)	Pietro Cordeiro Andreeta	Fake News como estratégia de ataque: Uma ameaça à democracia?
16:40 - 17:00	OSC198	Departamento de Ciências Sociais (DCSo)	Thais Suzan Jesus Souza	"Dos Extremos da Sul: Slam do Grajaú". Slam do Grajaú como um espaço de resistência e luta.
17:00 - 17:20	OSC199	Departamento de Ciências Sociais (DCSo)	Ana Clara Dourado Figueiredo	Tradwives no Instagram: representações e tensões sobre o "ser mulher"
Sessão de apresentações orais 4				
AT07 - Sala 173				
Horário	Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
14:00 - 14:20	OSC200	Departamento de Psicologia (DPsi)	Amanda Karine da Silva	DADOS PÚBLICOS SOBRE ALTAS HABILIDADES OU SUPERDOTAÇÃO EM SITES DE SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO
14:20 - 14:40	OSC201	Departamento de Psicologia (DPsi)	Livia Zago Pierin	Opinião De Famílias Ouvintes Sobre A Adaptação Escolar De Crianças Com Surdez Na Educação Infantil
14:40 - 15:00	OSC202	Departamento de Psicologia (DPsi)	Ruan Magalhães Lopes	Tradução Educacional e o Instrumento de Avaliação de Narrativas em Libras (NaVaL): produção e validação de versão em Libras para uso por profissionais surdos
15:00 - 15:20	OSC203	Departamento de Psicologia (DPsi)	Luísa Moreira Messias Vieira da Silva	Efeitos da prática espaçada na retenção da aprendizagem de um vocabulário emergente em segunda língua
Intervalo				
15:40 - 16:00	OSC204	Departamento de Sociologia (DS)	Ana Maria Gomes Augusti	Incorporação migrante e a reprodução social: um estudo a partir de mapas sociais de mulheres migrantes no interior de São Paulo
16:00 - 16:20	OSC205	Departamento de Sociologia (DS)	Matheus Martins Sousa	Biqueira é biqueira em qualquer lugar?: Perfis de baixos operadores do mercado de drogas ilegalizadas em uma cidade média de São Paulo
16:20 - 16:40	OSC206	Departamento de Sociologia (DS)	Gabriel Garcia Moreira	O Peso da Corrupção: O Julgamento do STF sobre o Financiamento Empresarial em Campanhas Eleitorais na ADI 4650
16:40 - 17:00	OSC207	Departamento de Sociologia (DS)	Gabriela Kater Cimatti	Abortando Laços: estigma na vida de mulheres que abortaram
17:00 - 17:20	OSC208	Departamento de Sociologia (DS)	Fúlvia Monsignati Gonçalves	O "FLOR DE MAIO": ENTRE RESISTÊNCIA HISTÓRICA, LUTA POLÍTICA E LAÇOS DE AFETO
Sessão de apresentações orais 4				
AT07 - Sala 174				
Horário	Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
14:00 - 14:20	OSC209	Departamento de Letras (DL)	Pedro Sabino	Estatísticas de f0 da população masculina da cidade de São Paulo para uso em fonética forense
14:20 - 14:40	OSC210	Departamento de Letras (DL)	Daniel Fonseca Vieira	Possibilidades de uso em linguística forense de bancos de dados brasileiros de língua e fala
14:40 - 15:00	OSC211	Departamento de Letras (DL)	Agatha Johann Bueno Rosa	Magia em Cena: Comparações semióticas de quatro versões de um Arcano Maior
15:00 - 15:20	OSC212	Departamento de Letras (DL)	Gabriel Galdino da Silva	Vitrine, ponto-traço-significante: Uma análise discursiva de perfis (de) profissionais sobre escrita criativa no Instagram
Intervalo				
15:40 - 16:00	OSC213	Departamento de Teorias e Práticas Pedagógicas (DTPP)	Ana Carolina Pando	Participação Guiada e Participação Educativa da Comunidade: promovendo o sucesso escolar com base na relação entre família, escola e comunidade
16:00 - 16:20	OSC214	Departamento de Educação (DEd)	Sara Cristina Castelli de Camargo	LITERATURA INFANTIL E HABILIDADES SOCIOEMOCIONAIS: ANÁLISE DE UMA COLEÇÃO DE LIVROS INFANTIS
16:20 - 16:40	OSC215	Departamento de Artes e Comunicação (DAC)	Claudeline Aparecido da Silva	IDENTIFICAÇÃO DE ESTUDANTES COM DOENÇA CRÔNICA E/OU DEFICIÊNCIA COM COMORBIDADE MATRICULADOS NA EDUCAÇÃO INFANTIL: AÇÕES DA ESCOLA.
16:40 - 17:00	OSC216	Departamento de Ciências Sociais (DCSo)	Nicolas Germano Pereira da Silva	Agronegócio e ideologia: a influência da Frente Parlamentar da Agropecuária na agenda pública e no desenvolvimento rural no Brasil
17:00 - 17:20	OSC217	Departamento de Ciências Sociais (DCSo)	Pedro Henrique Lundquist de Souza Garcia	Alternativas agroecológicas em áreas urbanas: o Programa de Hortas Comunitárias do Município de Penápolis
Sessão de apresentações orais 4				
AT07 - Sala 175				
Horário	Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
14:00 - 14:20	OSC218	Departamento de Psicologia (DPsi)	Maria Clara Akiyama e Silva	O Efeito de Histórias Morais na Acurácia do Relato Verbal de Crianças
14:20 - 14:40	OSC219	Departamento de Psicologia (DPsi)	Carolina Marques da Silva	Efeitos de intervenções em crianças com Transtorno do Espectro Autista matriculadas na educação infantil

14:40 - 15:00	OSC220	Departamento de Psicologia (DPsi)	Felipe Moreira Sturnichi	Violência filho-parental sob a perspectiva de adolescentes
15:00 - 15:20	OSC221	Departamento de Psicologia (DPsi)	Maria Antônia da Costa Pereira Silva	Possíveis relações entre algumas atividades cotidianas e funções executivas em pré-escolares: um estudo exploratório
Intervalo				
15:40 - 16:00	OSC222	Departamento de Terapia Ocupacional (DTO)	Laura Isa Melo Matias	Terapia Ocupacional e arte com pessoas em situação de rua: mapeamento do cuidado e tecnologia social
16:00 - 16:20	OSC223	Departamento de Terapia Ocupacional (DTO)	Leonardo Lima Gabarra	A Ética do Amor e os Gestos de Cuidado - Narrativas de terapeutas ocupacionais
16:20 - 16:40	OSC224	Departamento de Terapia Ocupacional (DTO)	Maria Eduarda Piccinin	Percepção do uso da comunicação alternativa para mães de crianças com o transtorno do espectro autista
16:40 - 17:00	OSC225	Departamento de Terapia Ocupacional (DTO)	Vitória Gonzalez Martins	Violência Contra Mulher e Terapia Ocupacional: uma Revisão de Escopo
17:00 - 17:20	OSC226	Departamento de Terapia Ocupacional (DTO)	Sara Saldanelis	A ludicidade como fator de adesão de crianças a dispositivos de tecnologia assistiva: uma perspectiva dos desenvolvedores de um dispositivo de mobilidade
Sessão de apresentações orais 4				
AT07 - Sala 176				
Horário	Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
14:00 - 14:20	OSC227	Departamento de Psicologia (DPsi)	Lucca Danella Zácara	Efeito do estresse físico e estresse psicológico nos níveis de ansiedade de estudantes universitários: a variabilidade da frequência cardíaca (VFC) como ferramenta de avaliação fisiológica
14:20 - 14:40	OSC228	Departamento de Psicologia (DPsi)	Rafaela Costa Crisostomo	Conversas de busão no 53: a produção de modos de subjetivação em um coletivo de mobilidade urbana
14:40 - 15:00	OSC229	Departamento de Psicologia (DPsi)	Juliana da Silva Pereira	Efeitos da Respiração Diafragmática, do Relaxamento Muscular Progressivo de Jacobson e da Organização para o Estudo na Ansiedade Matemática e no Desempenho de Estudantes de Cálculo 1 sob Esquema de Reforçamento FI
15:00 - 15:20	OSC230	Departamento de Psicologia (DPsi)	Lorena de Carvalho Amorim	ANSIEDADE, HABILIDADE SOCIAIS E O SENTIDO DA VIDA EM JOVENS UNIVERSITÁRIOS
Intervalo				
15:40 - 16:00	OSC231	Departamento de Terapia Ocupacional (DTO)	Julia Christophe Guimarães Correia	A produção sobre autonomia e emancipação na terapia ocupacional: explorações teórico-conceituais para construção de projetos de vida
16:00 - 16:20	OSC232	Departamento de Terapia Ocupacional (DTO)	Giovana Vitória Damasceno Santana	Gênero feminino e terapia ocupacional: o que dizem as produções acadêmicas?
16:20 - 16:40	OSC233	Departamento de Terapia Ocupacional (DTO)	Maria Luiza Cascimiro da Silva	Material didático da disciplina "Projeto de Vida" das escolas públicas estaduais de São Paulo: análise e proposições a partir da terapia ocupacional social
16:40 - 17:00	OSC234	Departamento de Medicina (DMed)	Hélio Rubens Veçoso Filho	GÊNERO E LUTO DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE BRASILEIROS NA PANDEMIA DE COVID-19
17:00 - 17:20	OSC235	Departamento de Medicina (DMed)	Beatriz Oliveira Vieira	Estimulação do sistema nervoso central: uma revisão integrativa da neurofisiologia da neuromodulação cirúrgica e sua influência na neuroplasticidade para o tratamento da dor crônica
17:20 - 17:40	OSC236	Departamento de Medicina (DMed)	Oriana Alejandra Millan Marciano	Análise da influência do tabagismo passivo na evolução clínica de crianças menores de cinco anos internadas por doenças respiratórias agudas em hospital universitário
Apresentações de Pôsteres				
Dia 21/10/2025	Primeiro Dia	Tarde		
Apresentação de pôsteres 1 Horário: 14:00 - 15:30 Local: Hall do Prédio AT07				
Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho	
PSC1	Departamento de Química (DQ)	Gustavo Pinheiro De Sanctis	Epoxidação Fotocatalítica de Olefinas por Nitretos de Carbono Altamente Cristalinos: Uma Produção Sustentável de Epóxido	
PSC2	Departamento de Química (DQ)	Filipe Vidal Miola Slikta	Síntese e análise eletrocatalítica de ânodos de FeNiS aplicados na eletrólise da água em meio alcalino	
PSC3	Departamento de Engenharia Química (DEQ)	Melissa Rie Tanaka e Silva	Co-digestão Anaeróbia de Resíduos Agroindustriais e Resíduos Alimentares: Um Estudo de Caso para a Implementação de uma Usina de Biometano em Descalvado	
PSC4	Departamento de Engenharia Química (DEQ)	Rebeca Vitória Rocha	Análise da mistura em dornas de fermentação alcoólica	
PSC5	Departamento de Engenharia Química (DEQ)	Marinna Carmine Lozila	Síntese da Buclizina Sob Regime de Fluxo Contínuo	
PSC6	Departamento de Engenharia Química (DEQ)	Marcelo Luis Salla Filho	Protótipo de sensor de etanol a baixo custo através do treinamento com redes neurais	
PSC7	Departamento de Engenharia Química (DEQ)	Matheus Marcuz dos Santos	Avaliação da fermentação alcoólica utilizando linhagem de levedura de Saccharomyces cerevisiae termotolerante	
PSC8	Departamento de Química (DQ)	Lavinia Fernanda Guerreiro	Degradação de anti-inflamatórios utilizando fotoânodos fabricados a base de vanadato bismuto através do método foto- eletrocatalítico	
PSC9	Departamento de Química (DQ)	Victor Henrique Balthazar Pastorello	Síntese Sustentável de 5-Seleno-1,2,3-Triazóis Policíclicos via Reações de Organocatálise	
PSC10	Departamento de Química (DQ)	Maurilio Tavoni Neto	Estudo do perfil metabólico em diferentes metodologias de cocultivos entre o fungo mutualista Leucoagaricus gongylophorus e a levedura negra Exophiala dermatitidis presentes nos ninhos de formigas cortadeira.	
PSC11	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Maria Eduarda Navarro	Estudo do efeito da adição de alumínio nas propriedades de oxidação de uma liga metálica refratária Nb-Ti-Ta-Hf.	
PSC12	Departamento de Engenharia Mecânica (DEMec)	Bruno Zanelli Vieira	Previsão de danos em painéis pelo uso da técnica SHM baseada em vibrações em conjunto com algoritmos de Machine Learning	
PSC13	Departamento de Engenharia Mecânica (DEMec)	João Pedro Garcia Ribeiro da Silva	Projeto e análise de um dispositivo ressonador piezelétrico sob efeito de flutter aplicado no controle ativo da vibração de asas longas e flexíveis	
PSC14	Departamento de Engenharia Mecânica (DEMec)	Gabriel Menezes Rissi	Desenvolvimento De Malhas De Controle De Temperatura e Velocidade De Extrusão Aplicadas Em Célula De Manufatura Aditiva Robotizada De Grande Porte	
PSC15	Departamento de Engenharia Mecânica (DEMec)	Rodrigo Burza da Silva Pinto	Análise da subsuperfície do aço inoxidável AISI 304 torneado e acabado por deformação plástica	
PSC16	Departamento de Engenharia Mecânica (DEMec)	Vitor Marques de Oliveira	Estudo da influência do sistema de torque vectoring no comportamento dinâmico de veículos	
PSC17	Departamento de Engenharia Mecânica (DEMec)	Kenji Mota Asaeda	Análise do desempenho de insertos de corte de NBC-Ni no torneamento da liga Ti-15Mo	
PSC18	Departamento de Engenharia Mecânica (DEMec)	Matheus Felipe da Silva	Caracterização de revestimentos depositados por processo PVD em substrato de metal duro através de testes de riscamento	
PSC19	Departamento de Engenharia Mecânica (DEMec)	Cristiano Yoshimi Yamashita	Identificação De Falha Na Hélice De Um Drone Quadricóptero Utilizando Uma Rede Neural Artificial	
PSC20	Departamento de Engenharia Civil (DECiv)	Eduarda Corrêa Alves	ESTUDO DA CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA DE GEOCOMPOSTOS BENTONÍTICOS EM DIFERENTES LÍQUIDOS CONTAMINANTES	
PSC21	Departamento de Engenharia Civil (DECiv)	Maria Antonia Conti Paulino	ANÁLISE DO IMPACTO DOS RADARES FIXOS NA VELOCIDADE DOS CONDUTORES DE SÃO CARLOS – SP	
PSC22	Departamento de Engenharia Civil (DECiv)	Bruno Silva Vitoreti	RETROANÁLISE E DEFLEXÃO DE PAVIMENTO FLEXÍVEL	
PSC23	Departamento de Engenharia Civil (DECiv)	Maira Lima e Silva	AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DO COMPÓSITO TEXTILE REINFORCED MORTAR (TRM) QUANDO SUBMETIDO À FLEXÃO	
PSC24	Departamento de Engenharia Civil (DECiv)	Luís Henrique Amaro Pereira	MONITORAMENTO TOPOGRÁFICO DE ESTRUTURA COM A UTILIZAÇÃO DE ESTAÇÃO TOTAL - ESTUDO DE CASO: BARRAGEM DA REPRESA DA UFSCAR	

PSC25	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Maykon Freitas Cardoso	Preparação de filmes cerâmicos autossustentados do sistema BaO-TiO ₂ -B ₂ O ₃ por meio de fusão a laser
PSC26	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Fabricio Henrique Rodrigues	CRISTALIZAÇÃO ULTRARRÁPIDA DE VITROCERÂMICA BIOATIVA
PSC27	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Arthur Davi Dogani Hubinger	Aplicação de cálculos de alto rendimento pelo método CALPHAD para a previsão da formação de fases em ligas de Ti para aplicações biomédicas
PSC28	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Maria Fernanda Ladeira Valverde	O EFEITO DO ORDENAMENTO DE CURTO ALCANÇE NA ENERGIA DE FALHA DE EMPILHAMENTO DE LIGAS MULTIPRINCIPAIS À BASE DE CoCrNi
PSC29	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Nicolle Magalhães Santos	Estratégias para aprimorar a dispersão de NCC não modificado e modificado em filmes nanocompósitos de PLA
PSC30	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Janaina Manzali da Silva	Troca Iônica Lítio–Potássio como Rota Inédita para Melhoria da Condutividade Iônica em Vidros
PSC31	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Maria Eduarda Alves Nogueira	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE BIOCOMPÓSITOS COMO CARGAS PARA DOPAGEM COM PCL E SUA APLICAÇÃO EM ENGENHARIA DE TECIDOS VIA FABRICAÇÃO DE MANUFATURA ADITIVA
PSC32	Departamento de Terapia Ocupacional (DTO)	Livia Martins Garbui	A repercussão do vitiligo no cotidiano: uma questão para a terapia ocupacional
PSC33	Departamento de Terapia Ocupacional (DTO)	Vitória de Lima Souza	Racismo e Ações Afirmativas em Universidades Federais: Nossas Lutas por Pertencimento
PSC34	Departamento de Terapia Ocupacional (DTO)	Luiza de Paula Rodrigues	Terapia Ocupacional e Reabilitação Física no Brasil: Desafios para o ensino e pesquisa
PSC35	Departamento de Terapia Ocupacional (DTO)	Franciele Isabelle Reis Roque	A Inclusão Social de Crianças Autistas no Território: Possibilidades e Desafios Cotidianos
PSC36	Departamento de Terapia Ocupacional (DTO)	Maira Silva Andrade	Envelhecimento: Perfil e Percepções de Professores da Educação Básica
PSC37	Departamento de Terapia Ocupacional (DTO)	Mariana Alves Ferreira	INFLUÊNCIA DO GÊNERO NO BRINCAR DE CRIANÇAS PRÉ-ESCOLARES
PSC38	Departamento de Terapia Ocupacional (DTO)	Stephanie Camargo Lima	Uso da Escala de Estado de Flow para o Desempenho Ocupacional em contexto de reabilitação
PSC39	Departamento de Botânica (DB)	Giovanna Moreno Saccucci	Análise da atividade bioestimulante de microalgas no processo germinativo da alface lisa (<i>Lactuca sativa</i> L.)
PSC40	Departamento de Botânica (DB)	NATALIA RAMIRES PEDROSO	AValiação DO POTENCIAL BIOESTIMULADOR DA BIOMASSA DA MICROALGA TETRADES MUS SP. NO CRESCIMENTO E PRODUTIVIDADE DE SOJA
PSC41	Departamento de Botânica (DB)	Tamires Santos Carolino	Potencial uso de microalgas como biofertilizantes na cultura de soja
PSC43	Departamento de Botânica (DB)	Felipe Ribeiro Alves Selotto	Potencial fitotóxico de extratos de folhas, caule e raiz de <i>Eugenia Klotzschiana</i> O. Berg (Myrtaceae)
PSC44	Departamento de Medicina (DMed)	Yasmim Yabasse Guimarães	ANÁLISE DA EVOLUÇÃO CLÍNICA E QUALIDADE DE VIDA DOS PACIENTES PEDIÁTRICOS PORTADORES DE DOENÇAS ALÉRGICAS EM ACOMPANHAMENTO NO AMBULATORIAL E O IMPACTO EM SUAS FAMÍLIAS
PSC45	Departamento de Medicina (DMed)	Giovanna Veridiano da Silva	Há (in)visibilidades entre os estudantes de Medicina? Uma análise do Curso de Medicina da UFSCar
PSC46	Departamento de Medicina (DMed)	Ana Beatriz dos Santos Furlan	Percepção Materna Sobre a Dor dos Recém-nascidos e Vacinação na Primeira Infância
PSC47	Departamento de Medicina (DMed)	Lucas Bermudes Lima	Cirunferência de punho e o índice de massa corporal de escolares do ensino básico: determinação de pontos de corte para identificação de sobrepeso e obesidade
PSC48	Departamento de Medicina (DMed)	Ingrid Rios Sousa	Marcadores ecocardiográficos de tolerância reduzida ao exercício em pacientes com insuficiência cardíaca
PSC49	Departamento de Medicina (DMed)	Camila Ferraioili de Paula	Avaliação de Serviços de Saúde às mulheres e pessoas com útero: um olhar para os Direitos Sexuais e Reprodutivos
PSC50	Departamento de Medicina (DMed)	Vitória da Silva de Freitas	Desafios e perspectivas na assistência em Cuidados Paliativos: análise retrospectiva de hospitais públicos em São Carlos
PSC51	Departamento de Medicina (DMed)	Lucas Ferreira de Godoi Bueno	Fatores associados ao desenvolvimento da tinea capitis grave em crianças: uma scoping review
PSC52	Departamento de Medicina (DMed)	Rony da Conceição Gomes	Mapeamento do Perfil de estudantes de Medicina na UFSCar: há presença de populações (in)visibilizadas?
PSC53	Departamento de Hidrobiologia (DHB)	Lavinia Carolini Rios Praes	Efeitos do bisfenol-A nas capacidades fotossintéticas e no crescimento de <i>Egeria densa</i>
PSC54	Departamento de Hidrobiologia (DHB)	Âmaly Abud Saccomori	Padronização de abordagem independente de cultivo para o estudo da disseminação horizontal de plasmídeo de resistência a antimicrobianos
PSC55	Departamento de Hidrobiologia (DHB)	Maria Júlia Godoy de Carvalho	Efeito de nanopartículas de CeO ₂ sobre o <i>Cladocera</i> tropical <i>Ceriodaphnia silvestrii</i>

Apresentação de pôsteres 2 Horário: 16:00 - 17:30 Local: Hall do Prédio AT07			
Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
PSC56	Departamento de Engenharia Mecânica (DEMEC)	Julia Pereira Sajous	Otimização topológica de um dispositivo piezelétrico de coleta de energia excitado pelo vento
PSC57	Departamento de Engenharia Mecânica (DEMEC)	Braian Barbaglia Conti Pereira	Desenvolvimento de um polariscópio circular para monitoramento de processos de usinagem
PSC58	Departamento de Engenharia Mecânica (DEMEC)	Larissa Souza do Carmo	Avaliação da rigidez dinâmica de ligas metálicas com baixo ponto de fusão e da sua aplicação na supressão de vibrações em usinagem.
PSC59	Departamento de Engenharia Mecânica (DEMEC)	Magnum Fernandes Albério	PROJETO DE INTERFACE PARA CONTROLE PRECISO DE TENSÃO, CORRENTE E RAMP A DE CORRENTE NO PROCESSO DE FLASH SINTERING
PSC60	Departamento de Física (DF)	Marcos Vasconcellos Mistura	Eletromigração controlada em dispositivos de micropontes de bismuto
PSC61	Departamento de Física (DF)	Luiz Gustavo Alves Ferreira	Estudo do crescimento de filmes finos supercondutores de Sn com diferentes espessuras
PSC62	Departamento de Física (DF)	Luan Pereira Leite	Efeito da concentração de lítio na estrutura e nas propriedades elétricas do óxido de alta entropia (Mg,Co,Ni,Zn,Cu) _{1-x} Li _x O
PSC63	Departamento de Física (DF)	Daniel Lima Garcia	Controle ótimo da dinâmica molecular clássica
PSC64	Departamento de Física (DF)	Rafael Tavares Lima de Oliveira	Investigação da Transição de Fase Cristalina do Polimorfo WO ₃ por meio de diferentes temperaturas de calcinação
PSC65	Departamento de Física (DF)	Aram Tajeddini	Estudo da Modulação Estrutural de Catalisadores de Irídio via Hidróxidos Alcalinos para a reação de desprendimento de oxigênio (RDO) em Meio Ácido
PSC66	Departamento de Computação (DC)	Karys Cristina da Silva Barbosa	Descobrimo Relacionamentos entre Indicadores Socioeconômicos e Dados de Desastres por meio de Mineração de Regras de Associação
PSC67	Departamento de Computação (DC)	Levir Daymonn Cardoso de Oliveira	ModuBot: Robô Modular para Ensino Interdisciplinar
PSC68	Departamento de Computação (DC)	Jhonys de Jesus Mota	Iluminação adaptativa para UAVs em inspeções de túneis ferroviários
PSC69	Departamento de Computação (DC)	Guilherme Salvador Escher	Sistema de Inspeção Automatizada de Infraestruturas Ferroviárias
PSC70	Departamento de Computação (DC)	Caroline Elisa Duarte de Souza	Exploração Autônoma e Colaborativa de Ambientes Florestais com UAVs
PSC71	Departamento de Engenharia Elétrica (DEE)	Felipe de Luca Visioli	Visão Computacional para Robótica Espacial: Detecção e Rastreamento de Nanossatélites Usando OpenCV
PSC72	Departamento de Engenharia Elétrica (DEE)	Danilo de Oliveira Teixeira	PROJETO CONCEITUAL DE UMA AERONAVE DE AVIAÇÃO GERAL COM PROPULSÃO ELÉTRICA
PSC73	Departamento de Engenharia Elétrica (DEE)	André Sciarra Gonçalves	Adaptação de hoverboard para motorização de parapódio em tecnologia assistiva
PSC74	Departamento de Engenharia Elétrica (DEE)	João Pedro Peressin Beduschi	ESTUDO DE MOLÉCULAS FOTÔNICAS COMO UMA PLATAFORMA PARA MINIMIZAR O IMPACTO DE ERROS DE NANOFABRICAÇÃO NA RESPOSTA ESPECTRAL DE MICROCAVIDADES ÓPTICAS
PSC75	Departamento de Engenharia Elétrica (DEE)	Laila Pereira El Haddad	Sensores Ópticos Integrados baseados em Moléculas Fotônicas com Luz propagante nas direções horária e anti-horária
PSC76	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Murilo Miotto de Godoy	Reciclagem de PEEK para Manufatura Aditiva

PSC77	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	João Artur Soriani Aleixo	Estudo do armazenamento de hidrogênio na liga multicomponente Mg12Al11Ti33Mn11Nb33
PSC78	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Dayane Akemi Moriwaki	Nanocompósitos elastoméricos condutores elétricos produzidos com nanotubos de carbono dispersados via método látex assistido por ultrassom em borracha natural
PSC79	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Verônica Carvalho Magri	AValiação DO CICLO DE VIDA DE EMBALAGENS BIODEGRADÁVEIS PAPEL/AMIDO INCORPORADAS COM NANOESTRUTURAS CELULÓSICAS
PSC80	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Kauê Victor dos Reis Silva	Nanocompósitos de borracha natural com nanotubos de carbono e grafeno dispersos em látex para sensores flexíveis
PSC81	Departamento de Morfologia e Patologia (DMP)	Giovana Viola Gulhote	ISOLAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE RIZOBACTÉRIAS COM POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO E AGRÍCOLA PARA PROMOÇÃO DE CRESCIMENTO VEGETAL E BIOCONTROLE ASSOCIADAS À Baccharis dracunculifolia, UMA ESPÉCIE DO CERRADO
PSC82	Departamento de Morfologia e Patologia (DMP)	Luanne Rodrigues Calé	Proteínas de Schistosoma mansoni e o Adipócito: Impacto na Viabilidade e no Acúmulo Lipídico
PSC83	Departamento de Morfologia e Patologia (DMP)	Fábio César Lira Guedes	AValiação DE TOXICIDADE SISTÊMICA E RESPOSTA INFLAMATÓRIA DE CAMUNDONGOS EXPOSTOS A IMPLANTES SUBCUTÂNEOS DE LIGAS DE Ti-15Nb
PSC84	Departamento de Morfologia e Patologia (DMP)	Thainá Teixeira Dias	Avaliação dos Efeitos da Omentina-1 na Ativação de Macrófagos: Produção de Óxido Nítrico e Espécies Reativas de Oxigênio
PSC85	Departamento de Medicina (DMed)	Beatriz Curti Castanho	IMPACTO DO LUTO NOS MÉDICOS DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19
PSC86	Departamento de Medicina (DMed)	Noahn Gabriel Silva Pereira	Avaliação do uso de laser e ultrassom para dores de crescimento: apresentação do protocolo de um estudo piloto
PSC87	Departamento de Medicina (DMed)	Nayane Bonfim Rodrigues	Uso de substâncias psicoativas entre profissionais de saúde da atenção primária e oferta de materiais educativos sobre redução de danos através do uso de uma plataforma digital
PSC88	Departamento de Medicina (DMed)	Otávio Barcello de Almeida Silva	Utilização da Curcuma longa como estratégia para potencializar o efeito vasodilatador induzido pelo LASER vermelho
PSC89	Departamento de Gerontologia (DGero)	Maylla Rage de Albuquerque	Preparação para a aposentadoria: interfaces com a Gerontologia
PSC90	Departamento de Gerontologia (DGero)	Gabriel da Cruz Dionizio	Vivências relacionadas à sexualidade de mulheres idosas em contexto de vulnerabilidade social
PSC91	Departamento de Gerontologia (DGero)	Maria Fernanda Colela Rodrigues	Política habitacional e envelhecimento: percepções de pessoas idosas de baixa renda sobre moradia adequada e capacidade funcional
PSC92	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Thais Guedes Garcia	Perfil de pacientes hospitalizados e Diagnóstico Fisioterapêutico
PSC93	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Samlord Polynice	Caracterização da modulação autonômica cardiovascular na disfunção autonômica vasovagal: um estudo de caso
PSC94	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Larissa Riani Costa Tavares	ESTIMULAÇÃO TRANSCUTÂNEA AURICULAR DO NERVO VAGO: EFEITOS DESTA ABORDAGEM ALTERNATIVA NA INTERVENÇÃO EM INDIVÍDUOS COM DOENÇA DE PARKINSON
PSC95	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Carlos Caseri	Percepção de adultos com Paralisia Cerebral sobre sua parceria em pesquisa participativa para desenvolvimento de instrumento de avaliação
PSC96	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Caline Stephanie Aragão	Adaptação do World Health Organization Disability Assessment Schedule (WHODAS) via tele saúde para pessoas idosas com doença de Alzheimer
PSC97	Departamento de Enfermagem (DEnf)	Vitória Monteiro Sanchez	Análise morfométrica e nível de bifurcação da divisão baixa do nervo isquiático: um estudo cadavérico
PSC98	Departamento de Enfermagem (DEnf)	Ana Carolina Gianeis	A esperança materna no cuidado à criança exposta ao Treponema Pallidum na gestação/nascimento
PSC99	Departamento de Enfermagem (DEnf)	Isabela Cardoso Canossa	Efeitos de extrato amazônico inovador como tratamento para esquistossomose experimental - Análise in vivo e in vitro
PSC100	Departamento de Enfermagem (DEnf)	Thamires Carraro Gatto	Mortalidade infantil evitável: os reflexos da situação emergencial causada pela pandemia da Covid-19 no estado de São Paulo
PSC101	Departamento de Enfermagem (DEnf)	Bianca Cristina Galatti	Sintomas neurológicos apresentados por pessoas com covid longa: revisão de escopo
PSC102	Departamento de Enfermagem (DEnf)	Marina Mazzotti Oliveira Santos	MATERNIDADES ATÍPICAS - O OLHAR DE MÃES FRENTE AO CUIDADO DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA
PSC103	Departamento de Enfermagem (DEnf)	Leticia Coelho Honório	SABERES E PRÁTICAS DE TRABALHADORES DA COMUNIDADE ESCOLAR SOBRE COMPORTAMENTO SUICIDA NO CONTEXTO DA ESCOLA
PSC104	Departamento de Psicologia (DPsi)	Leticia Brant Sá Ferreira	O uso problemático da internet e sua relação com bem-estar e inteligência emocional em diferentes gerações
PSC105	Departamento de Psicologia (DPsi)	Natíel Edvaldo de Souza	Aliciamento dos povos indígenas brasileiros pelo narcotráfico e resposta do Estado Brasileiro
PSC106	Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva (DEBE)	Larissa Terra da Silva Guerra	Vespas parasitoides em ambientes urbanos: riqueza, abundância e serviços ecossistêmicos.
PSC107	Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva (DEBE)	Gabriela Leite da Silva	FORRAGEIO REPRODUTIVO DE Telenomus podis: EFEITO DAS RESPOSTAS ADAPTATIVAS À VARIAÇÃO ETÁRIA DOS OVOS DE Euschistus heros
PSC108	Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva (DEBE)	Leticia Tavares Oliveir	Avaliação da toxicidade de repelentes de insetos contendo os princípios ativos DEET e Icaridina sobre uma espécie de protozoário do gênero Spirostomum
Dia 21/10/2025			
	Primeiro Dia	Noite	
Apresentação de pôsteres 3			
Horário: 19:00 - 20:30			
Local: Hall do Prédio AT07			
Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
PSC109	Departamento de Artes e Comunicação (DAC)	Helena Domingues	A importância da licenciatura em Música da UFSCar para a inserção no mercado de trabalho na visão dos egressos
PSC110	Departamento de Ciência da Informação (DCI)	Maria Beatriz dos Reis Santos	Preservação Digital em Repositórios Institucionais: Análise das Ações Gerenciais e Técnicas nas Universidades Federais Brasileiras com Base nas Diretrizes RDC-Arq
PSC111	Departamento de Ciência da Informação (DCI)	Gabriel Formenton Macedo Dos Santos	EMPREENDEDORISMO SOCIAL E ORGANIZAÇÃO DO CONHECIMENTO: ELABORAÇÃO DE UM VOCABULÁRIO EM SKOS
PSC112	Departamento de Ciência da Informação (DCI)	Maria Abigail Nascimento Silva	Da custódia à gestão documental: o caso do Arquivo Diocesano de São Carlos
PSC113	Departamento de Ciência da Informação (DCI)	Manuela Helena Carvalho de Oliveira	Como atribuir palavras-chave aos dados de pesquisa? Uma investigação em sistemas de autoarquivamento norte-americanos
PSC114	Departamento de Ciências Sociais (DCSo)	Kally Yone Américo Da Silva	Espaços de Pertencimento: O Papel do Clube Flor de Maio no Movimento Negro de São Carlos
PSC115	Departamento de Ciências Sociais (DCSo)	Giovana dos Santos Viana	Uma Independência no viés do ressentimento e tardiamente: as posições de Pedro Calmon (1923-1932)
PSC116	Departamento de Ciências Sociais (DCSo)	Gabriela Nakamura de Souza	Tecnologia digital e economia criativa na agricultura familiar de Junqueirópolis, SP
PSC117	Departamento de Educação (DEd)	Maria Vitória Santos Ferreira	EDUCAR PARA A DIVERSIDADE: ANÁLISE DO CURSO DE PEDAGOGIA E A CONTRIBUIÇÃO PARA A INCLUSÃO ESCOLAR DE ESTUDANTES COM TRANSTORNO DO ESPECTRO DO AUTISMO
PSC118	Departamento de Educação (DEd)	Julia Godwin Coury	Corpo, feminilidade e empoderamento nas músicas do cenário LGBTQIA+ brasileiro: uma análise a partir das carreiras das artistas Ludmilla, Pablo Vittar e Liniker
PSC119	Departamento de Letras (DL)	Michelle Silva Veloso Bueno	Dialogismos de Bakhtin em "Um bonde chamado Desejo": decifrando Blanche DuBois
PSC120	Departamento de Letras (DL)	Isadora Lopes de Oliveira	Biografias Infantojuvenil: Um gênero por investigar.
PSC121	Departamento de Letras (DL)	Beatriz Fernandes Parracho	Soprinho, de Fernanda Lopes de Almeida: um conto de fadas contemporâneo?
PSC122	Departamento de Letras (DL)	Angelo Antonio da Costa Costa	Conlang e Engenharia Reversa: A construção e desconstrução linguística como ferramenta pedagógica
PSC123	Departamento de Letras (DL)	Tiago Zanoní Carvalho	Relacionando medidas acústicas a ajustes supralaringeos de qualidade de voz no português brasileiro
PSC124	Departamento de Metodologia de Ensino (DME)	Sandyslene dos santos	Aspectos da metodologia de ensino matemático tradicional do Brasil e da China
PSC125	Departamento de Gerontologia (DGero)	Thays Oliveira de Siqueira	FUNCIONALIDADE FAMILIAR E FRAGILIDADE EM PESSOAS IDOSAS DA COMUNIDADE
PSC126	Departamento de Gerontologia (DGero)	Maria Laura Montanher Pereira da Silva	Envelhecimento e velhice: indicações de estudantes de uma escola municipal básica.

PSC127	Departamento de Gerontologia (DGero)	Cintia Sampaio Abreu	Adaptação cultural do Inventário de Ansiedade para pacientes brasileiros em hemodiálise
PSC128	Departamento de Gerontologia (DGero)	Lia Avolio Lisboa	A representatividade do envelhecimento feminino no cinema brasileiro contemporâneo
PSC129	Departamento de Gerontologia (DGero)	Jhenifer de Cassia Serantola	Perfil de atletas master brasileiros: dados sociodemográficos e clínicos e rastreo de avaliações de prontidão para realização de exercício físico
PSC130	Departamento de Sociologia (DS)	Pedro Henrique Lopes Silva	AUTOMÓVEIS EM FRICÇÃO: regimes de mobilidade, ilegalismos e circulação veicular entre portos, mercados e cidades
PSC131	Departamento de Sociologia (DS)	Ana Caroline Antunes de Souza	Formações étnicas, raciais e regionais - Zonas novas (Araraquarense, Noroeste e Alta Sorocabana)
PSC132	Departamento de Teorias e Práticas Pedagógicas (DTPP)	Janinie Agueda Nelli	Entre o silêncio e a ação: diretrizes e mapeamento de protocolos de prevenção e ação para educação antirracista
PSC133	Departamento de Teorias e Práticas Pedagógicas (DTPP)	Bruna Brajão da Rocha	Concepções de gênero e raça na formação de meninas programadoras em uma perspectiva etnográfica
PSC134	Departamento de Teorias e Práticas Pedagógicas (DTPP)	Leticia Firmino Abdala	Espaços educativos e vivências de crianças e adolescentes em situação de vulnerabilidade social: Um olhar etnográfico para Proara Projeto Araci
PSC135	Departamento de Química (DQ)	Matheus José de Miranda Pereira Ramos	História do Ensino de Química: O educador químico Mário Tolentino
PSC136	Departamento de Química (DQ)	Edenice Neves dos Santos	Ensino de Química no YouTube: Análise Crítica de Videoaulas sobre Ligações Químicas
PSC137	Departamento de Química (DQ)	Vitor Manuel Nalhato da Silva	Representações do Conteúdo de Ligações Químicas em Livros Didáticos do Ensino Médio
PSC138	Departamento de Química (DQ)	Danielle Cristina Estevan Cardozo	SÍNTESE ELETROQUÍMICA DE CATALISADORES DE Ni-Fe-Mn PARA A PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE SUPORTADOS SOBRE SUBSTRATOS POROSOS.
PSC139	Departamento de Química (DQ)	Paulo Ricardo dos Santos Ursino	Estudo do fracionamento de contaminantes emergentes em sistemas aquáticos: sorção a microplásticos e sedimentos
PSC140	Departamento de Química (DQ)	Victor Henrique Balthazar Pastorello	Desenvolvimento de um Protocolo mais Eficiente e Seguro para a Síntese de Disselenetos de Diorganolla a partir de Reações de Selenação Redutiva de Aldeídos através do emprego de Ácido Fórmico como Fonte de CO
PSC141	Departamento de Química (DQ)	Max Matheus de Paula Carmelo	Sistema de monitoramento e análise de eficiência em tempo-real de reações de fotodegradação de corantes têxteis
PSC142	Departamento de Química (DQ)	Isabelle Mercaldi	Efeitos de tratamentos químicos nas propriedades da madeira dos clones de seringueira PB 311, PB 350, e RRM 600
PSC143	Departamento de Matemática (DM)	Vitoria Emiko Igashi Teramitsu	Mapa colaborativo de localização de resíduos sólidos abandonados em locais impróprios de São Carlos
PSC144	Departamento de Matemática (DM)	Lucas Maquera Torres	Geometria Diferencial de Curvas no Plano e no Espaço Hiperbólicos
PSC145	Universidade de São Paulo	Ana Yumi Oliozi Kanegawa	Estudo da estabilização de nanotubos de carbono por líquidos iônicos em meio aquoso atuando como surfactantes em meio aquoso e como solventes puros
PSC146	Departamento de Gerontologia (DGero)	Alice Schiavone da Silva	Envelhecimento Ativo e Capacidade de Envelhecer Ativamente: Estudo Longitudinal em uma Universidade Aberta da Terceira Idade Pré e Pós Pandemia da COVID-19.

Exposição de Trabalhos do Colégio de Aplicação da UFSCar (CAU)	
Horário: 9:00 - 11:00	
Local: Prédio AT07 - Sala 160	
Título	Equipe
Jogos e a linguagem matemática: um projeto com o Grupo 5 no CAU	Priscila Domingues de Azevedo, Elisângela Ferreira Sentanin e Giovana Alonso Botega
Jornal no CAU	Giovana Alonso Botega, Poliana Zuin, Bruna Cury, Fernanda Queiroz de Souza, Ana Laura dos Santos, Bianca Assoni e Grupos 4 e 5
Ações para Inclusão: diálogos possíveis e intervenções na Educação Infantil	Poliana Zuin, Bianca Assoni e Grupo 4
Leitura literária e diferentes gêneros discursivos	Poliana Bruno Zuin, Maria Iolanda Monteiro e Grupo 4
Experimentando o mundo, fazendo ciência	Mara Morassutti e Grupo 1
Projeto de contação de histórias em conexão com a linguagem matemática no CAU	Priscila Domingues de Azevedo
Projeto de Extensão Pequenos Cientistas	Elisângela Ferreira Sentanin, Felipe Roberti Teixeira, Marcio Weber Paixão, Mateus José Sudano, Kátia Cristina Cruz Capel, Sandra Maruyama, Tiago da Silva Alexandre, Elson Longo da Silva, Lucia Helena Mascaro, Ernesto Chaves Pereira de Souza, Luiz Henrique Capparelli Mattoso, Francis de Moraes Franco Nunes, Luiz Ferreira L. Júnior, Luciene Aparecida Paris de Menezes, Gabriele Aparecida Martins e Maria Regina Duraes Gomes
Explorando Mundos – Natureza e Construção em Interação com sombras e luz	Nathalia Denari e Grupo 2
Capoeira e bebês tem tudo a ver: Uma construção do ser a partir de práticas afro-brasileiras	Eric Gabriel Maximiano, Julia Yoko Tachikawa e Berçário (Manhã)

Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
PSC147	Departamento de Química (DQ)	Amanda Santos Rocha	Tendências Energéticas e Estruturais em Estados Eletrônicos de Diferentes Multiplicidades de Complexos de Fe (II): Uma Abordagem Computacional
PSC148	Departamento de Química (DQ)	Pedro Henrique Lino Fernandes	Efeito do ânion e do campo de força sobre a estrutura e dinâmica de nanopartículas recobertas por moléculas orgânicas em líquidos iônicos.
PSC149	Departamento de Química (DQ)	Heloiza Ciriaco	Protocolo para a determinação de Ca, Mg, K, P, Si e Mn em amostras de <i>Urochloa brizantha</i>
PSC150	Departamento de Química (DQ)	Yumi Sakumoto	Síntese e caracterização de complexos metálicos de Ag(I) contendo biossemicarbazona e derivados da 1,10-phenantroline: investigação da atividade antibacteriana
PSC151	Departamento de Química (DQ)	Kathleen Eduarda Revelo	Látex de <i>Parahancornia amapa</i> (Apocynaceae) com potencial inseticida contra de formigas-cortadeiras
PSC152	Departamento de Estatística (DEs)	Diego Augusto Pessoa de Carvalho	Uma Aplicação de Modelo de Classes Latentes para Análise de Dados Categóricos Multivariados
PSC153	Departamento de Estatística (DEs)	Nicole Maria Onofre	Uso de Redes Neurais na Modelagem de Credit Scoring
PSC154	Departamento de Estatística (DEs)	Gabriela Ishida Igarashi	Estudos de técnicas estatísticas para compensação de variáveis ambientais durante o monitoramento de vibrações estruturais
PSC155	Departamento de Estatística (DEs)	Lucas Sala Battisti	Predição de redshifts fotométricos: utilizando erros de medida
PSC156	Departamento de Engenharia Química (DEQ)	Vitor Machado Barbosa	Secagem da biomassa do resíduo de laranja: análise exérgica comparativa entre a secagem convencional e a biossecagem
PSC157	Departamento de Engenharia Química (DEQ)	Cauê Zenatti Fernandes de Freitas	Biossecagem da biomassa de resíduos sólidos de laranja: fluxo de ar intermitente como estratégia de intensificação
PSC158	Departamento de Engenharia Química (DEQ)	Lorena Luiza Zonato	Avaliação in silico da produção de ácido hialurônico em <i>Xanthomonas oryzae</i>
PSC159	Departamento de Engenharia Química (DEQ)	Carlos Miguel Pignataro Lange	Avaliação de biocarvões provenientes de resíduos agroindustriais e florestais como suportes catalíticos aplicados à Reação de Fenton
PSC160	Departamento de Engenharia Química (DEQ)	Livia Ferrarezi	ESCALONAMENTO DE PRODUÇÃO DE UMA DESINTEGRINA RECOMBINANTE DISBA-01 PARA TESTES PRÉ-CLÍNICOS
PSC161	Departamento de Química (DQ)	Isabele Cristina Marani	Protocolos de Caracterização para Identificação de Cabelos Danificados por Métodos de Descoloração
PSC162	Departamento de Química (DQ)	Mariana de Barros Souza	O uso de Nitretos de Carbono como Filtro UV em Protetores Solares
PSC163	Departamento de Química (DQ)	Bianca de Rezende Pinto	Espumas de materiais biocompósitos para liberação controlada
PSC164	Departamento de Química (DQ)	Letícia Gonçalves Morais	Desenvolvimento de dispositivos analíticos a base de papel (µPADs) com detecção colorimétrica para determinação de polifenóis totais em bebidas
PSC165	Departamento de Química (DQ)	Ana Clara Monte Olivio Araujo.	Estudo de incorporação de ácidos fenólicos em hidrogel de PNVCL-Quitosana para aplicações odontológicas.

PSC166	Departamento de Química (DQ)	Gustavo de Souza Moselli	Estudo da influência de pré-tratamentos químicos na obtenção de nanofibras de celulose a partir de resíduos de biomassa vegetal
PSC167	Departamento de Matemática (DM)	Max Munhoz Toschi	Grupos, Anéis e o teorema de Monsky
PSC168	Departamento de Matemática (DM)	Gabriel de Azevedo Garrido	Geometria Diferencial de Curvas e Superfícies em Geometrias de Thurston
PSC169	Departamento de Matemática (DM)	Mateus Henrique de Freitas	Teoria dos Números e Aplicações
PSC170	Departamento de Matemática (DM)	Luana Moura de Oliveira	Iniciação às Inequações Variacionais
PSC171	Departamento de Computação (DC)	Ayla Yorinori Nishino	Deteção de Notícias Falsas usando Métodos Interpretáveis de Mineração de Dados aplicado a Títulos
PSC172	Departamento de Computação (DC)	Julia Campanelli Granja	Análise Comparativa de Métodos para a Deteção de imagens "fake" de faces
PSC173	Departamento de Computação (DC)	Julia Pedro Silva	Criação de uma Base Pública de Fake News com Foco no Instagram
PSC174	Departamento de Computação (DC)	Diogo Conforti Vaz Bellini	Identificação de sinais de depressão considerando a linguagem figurada
PSC175	Departamento de Computação (DC)	Anna Carolina Brito Santos Farias	Redes Neurais Artificiais para Predição de Doenças Associadas a piRNAs
PSC176	Departamento de Computação (DC)	Vitória Rodrigues Pinto Borelli Figueiredo	Recuperação de Imagem Composta Aplicada a Algoritmos de Recomendação de E-Commerce
PSC177	Departamento de Ciências Sociais (DCSo)	Giovana dos Santos Viana	Um tardio protetor perpétuo (ou ainda, tardio em suas próprias composições) no pensamento de Pedro Calmon (1923-1932)
PSC178	Departamento de Terapia Ocupacional (DTO)	Mariana Zanatta dos Santos	Tecnologia Assistiva em uma Instituição de Longa Permanência para Idosos: Mapeamento, Identificação de Necessidades e Desenvolvimento de Dispositivos.
PSC179	Departamento de Terapia Ocupacional (DTO)	Mariana Santos de Oliveira	História oral de vida e o cotidiano de jovens mães usuárias de um Centro de Referência em Assistência Social
PSC180	Departamento de Terapia Ocupacional (DTO)	Camila Larissa Vaz da Silva	Implementação das Práticas Centradas na Família na atuação de profissionais de Intervenção Precoce no Brasil
PSC181	Departamento de Medicina (DMed)	Caique Matsuo Yamaguchi Ichinose	ANÁLISE DO PERFIL DE SENSIBILIDADE AOS ANTIMICROBIANOS DOS AGENTES CAUSADORES DE INFECÇÃO DO TRATO URINÁRIO RELACIONADA À ASSISTÊNCIA À SAÚDE NO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
PSC182	Departamento de Medicina (DMed)	Milena Sandri Ilhesca	AValiação de Sintomas Ansiosos em Profissionais da Atenção Primária à Saúde Utilizando um Aplicativo de Rastreamento e Cuidados em Saúde Mental
PSC183	Departamento de Medicina (DMed)	Júlia Araujo da Silva	Perfis fenotípicos e prognóstico de pacientes sépticos internados em UTI
PSC184	Departamento de Gerontologia (DGero)	Ana Beatriz Sales da Nóbrega	Estratégias que apoiam vidas: como um centro de convivência de pessoas idosas enfrenta o idadismo?
PSC185	Departamento de Gerontologia (DGero)	Ana Carolina de Souza Dinardi	Fragilidade, cognição, sintomas depressivos e sono de pacientes em tratamento dialítico: um estudo correlacional
PSC186	Departamento de Educação Física e Motricidade Humana (DEFMH)	Matheus Iasulaitis Carneiro	Efeitos de Diferentes Progressões de Volume no Treinamento de Força Sobre Variáveis Psicoafetivas em Indivíduos Treinados
PSC187	Departamento de Educação Física e Motricidade Humana (DEFMH)	Maycon Rodrigo Sarracini	Estilo de Vida e Qualidade do Sono de ciclistas no Brasil
PSC188	Departamento de Educação Física e Motricidade Humana (DEFMH)	Beatriz Rosalino Lourenço	Avaliação da mobilidade e equilíbrio de pessoas com lesão de ligamento cruzado anterior a partir de dispositivo vestível e smartphone android
PSC189	Departamento de Educação Física e Motricidade Humana (DEFMH)	Isadora Pereira Ferreira	Perfil de mulheres com deficiências físicas praticantes de Paradesporto
PSC190	Departamento de Educação Física e Motricidade Humana (DEFMH)	Raphael Souza Amaral	AValiação da Mobilidade e Equilíbrio de Pessoas com Dor Crônica a Partir de Dispositivo Vestível e Smartphone Android
PSC191	Departamento de Ciências Ambientais (DCAm)	Mycaela Maria Palatini	Da devastação à restauração: co(-)construção da cidadania ambiental e de [atua]ções ambientalmente coletivas por meio de estratégias ativas na Educação Ambiental aplicada a discentes do Ensino Fundamental
PSC192	Departamento de Ciências Ambientais (DCAm)	Ana Bárbara da Silva David	EFEITO DA ADIÇÃO DE NITROGÊNIO DE LIBERAÇÃO RÁPIDA E LENTA NO CRESCIMENTO DE CINCO ESPÉCIES ARBÓREAS NATIVAS
PSC193	Departamento de Psicologia (DPsi)	Valentina Joana Rocha Castro	Programas de intervenção para a promoção de habilidades sociais usadas em contextos profissionais: uma revisão de literatura
PSC194	Departamento de Psicologia (DPsi)	Giovanna Megale de Camargo Barros	Inteligência ou status social? Efeitos de dicas sociais na confiança seletiva de crianças
PSC195	Departamento de Psicologia (DPsi)	Natalia Novaes Bueno da Costa	LUTO E PENSAMENTO CONTRAFACIAL: COMPREENSÃO E AVALIAÇÃO DAS DINÂMICAS INDIVIDUAIS SOBRE O LUTO FAMILIAR
PSC196	Departamento de Psicologia (DPsi)	Ana Carla Fonseca Salgado	Mulheres adultas com fibromialgia: uma revisão de escopo segundo o referencial psicanalítico
PSC197	Departamento de Psicologia (DPsi)	Catharina Lemos dos Santos	EFEITOS DA META-CLOROFENILPIPERAZINA (mCpP) NO TESTE DE AVERSÃO CONDICIONADA AO LUGAR EM RATOS MACHOS E FÊMEAS
PSC198	Departamento de Psicologia (DPsi)	Gabriela Morena Santos de Andrade	Influência do Uso de um Recurso Tecnológico na Noção Temporal e Estruturação da Rotina Diária em Crianças Hospitalizadas
PSC199	Departamento de Psicologia (DPsi)	Marina Victorelli Caravita	Trajetória ocupacional e sofrimento psíquico de mulheres trabalhadoras motoristas de aplicativo
PSC200	Departamento de Psicologia (DPsi)	Victor Pereira de Souza	"Contra-trans"ferência: epistemofilia, vínculo K e as ansiedades cisgêneras no atendimento de pessoas trans
PSC42	Departamento de Botânica (DB)	João Pedro Fujita	Diversidade e Endemismo Filogenético de Mimosa (Fabaceae)
Apresentação de pôsteres 6 Horário: 11:00 - 12:30 Local: Hall do Prédio AT07			
Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
PSC201	Departamento de Química (DQ)	Mauricio Matos Valduga de Assis	Simulação computacional do complexo estreptavidina-biotina
PSC202	Departamento de Química (DQ)	Maria Isabela Silva Aragão	Efeito da deglicosilação na atividade catalítica de uma quitinase recombinante
PSC203	Departamento de Química (DQ)	Maria Clara Magri Conde Carlos	Catálise de reações de eletro-redução em Ru/WOx
PSC204	Departamento de Química (DQ)	Anna Júlia de Souza Ferreira	Estudo computacional da interface entre água e líquidos iônicos hidrofóbicos.
PSC205	Departamento de Química (DQ)	Andrea Paravani da Costa	Penetração de tensoativos derivados 4,4'-bipiridina na bicamada lipídica de P. aeruginosa por simulação de dinâmica molecular
PSC206	Departamento de Química (DQ)	Maria Luísa Banhara Doretto	Aplicação de celulases fúngicas na conversão de celulose têxtil em substrato fermentável para Saccharomyces cerevisiae
PSC207	Departamento de Química (DQ)	Raphaela Gelamos Pardim	Perfil químico e avaliação da atividade inseticida de Nectandra Rigida na busca de inibidores da acetilcolinesterase de Atta sexdens rubropilosa
PSC208	Departamento de Química (DQ)	Pedro Henrique Simões Morete	Dinâmica de Transferência Fotoinduzida de Elétrons e Energia em uma Diáde Ru(bpy)2 (phen)-Naftaleno diimida
PSC209	Departamento de Química (DQ)	Letícia Rodrigues Jacinto	Síntese e caracterização de complexos de Pd(II) contendo tiossemicarbazonas do tipo pinça e fosfina: investigação de interações com biomoléculas e citotoxicidade
PSC210	Departamento de Química (DQ)	Júlia Paziani	Exploração de rotas hidrometalúrgicas para a extração eficiente de estanho de alta pureza de resíduos eletrônicos
PSC211	Departamento de Química (DQ)	Geovana Cristina Pinto Rodrigues	Identificação de novas matrizes poliméricas de origem vegetal associadas a nanopartículas para revestimento comestível para hortaliças de fruto e de raízes
PSC212	Departamento de Química (DQ)	João Francisco Cinegaglia Carvalho Silva	Filmes ativos de bagaço de uva e pectina.
PSC213	Departamento de Química (DQ)	Fernando Silva Avila	Síntese, caracterização e avaliação das propriedades biológicas de metaloporfirinas tetra-rutenadas nas periferias com ligante bisfosfinas
PSC214	Departamento de Física (DF)	Gabriel Eduardo Ribeiro Sachi	Estudo do sistema vítreo La2O3-Li2O-TiO2-SiO2 por meio de fusão a laser.
PSC215	Departamento de Física (DF)	Henrique Craveiro D'Antonio	Caracterização ótica de materiais semicondutores bidimensionais magnéticos
PSC216	Departamento de Física (DF)	Bianca de Fátima Gonçalves Máximo	Uso de um resíduo da extração de sulfato de alumínio (RESA) como precursor alternativo para produção de geopolímeros.
PSC217	Departamento de Estatística (DEs)	Bruno Marcondes e Resende	Métodos de Aprendizado de Máquina para Deteção de Quasares de Alto Redshift com Mitigação de Viés de Seleção.
PSC218	Departamento de Estatística (DEs)	Lucas Oliveira da Silva	Mudanças climáticas no Rio Grande do Sul e seus impactos econômicos
PSC219	Departamento de Estatística (DEs)	Samara Akari Taniguchi	Análise de Interações entre Variáveis via Árvores de Decisão

PSC220	Departamento de Física (DF)	Fernanda Segato de Labio	Síntese de Nanofios de Germânio em Diferentes Superfícies
PSC221	Departamento de Física (DF)	Henrique Carvente Toledo	Localização de luz em 2D com desordem diagonal
PSC222	Departamento de Física (DF)	Ellen Marianne Guimarães	Estudo e Otimização da Plataforma Fotônica Integrada para Sensor Diferencial de Índice de Refração
PSC223	Departamento de Matemática (DM)	Moyses Amadeo Cremasco	Nós, Entrelaçamentos e os Anéis Borromeanos
PSC224	Departamento de Matemática (DM)	Lóren Ubiali	Teorema Espectral e Classificação de Cônicas
PSC225	Departamento de Matemática (DM)	Pedro Henrique Marjotta Maistro	A Integral de Riemann-Stieltjes
PSC226	Departamento de Física (DF)	Pietro Antony de Menezes Alves	O Conceito de Termodinâmica e o ser supernatural do Maxwell, e sua Divulgação
PSC227	Departamento de Engenharia de Produção (DEP)	João Victor de Campos Pinto	A contribuição da impressão 3D na prototipagem de um produto para a rastreabilidade e pesagem no campo
PSC228	Departamento de Engenharia de Produção (DEP)	Luiza Vizioli	Análise sobre o uso da Matriz QFD no desenvolvimento de um dispositivo complementar para Órtese-AFO
PSC229	Departamento de Engenharia de Produção (DEP)	Ana Carolina Delgado Alves	Objetos intermediários no design de TA: o potencial dos modelos antropométricos bidimensionais
PSC230	Departamento de Engenharia de Produção (DEP)	Maria Luiza da Silva Buffo	O papel da prototipagem no desenvolvimento de um dispositivo de estabilização vertical motorizada para crianças com mobilidade reduzida
PSC231	Departamento de Engenharia de Produção (DEP)	Marcos Paulo Masculi de Luchio Silva	PRÁTICAS DE DESCARBONIZAÇÃO E BENEFÍCIOS: EVIDÊNCIAS A PARTIR DE RELATÓRIOS DE SUSTENTABILIDADE CORPORATIVA
PSC232	Departamento de Engenharia de Produção (DEP)	Enzo Ferrarese	O sistema kanban na abordagem Just-in-Time e o Make-to-Availability na Teoria das restrições: um estudo comparativo
PSC233	Departamento de Gerontologia (DGero)	Ana Beatriz Murari Thomazini	Apoio Social e Funcionalidade Familiar de pessoas idosas com Doença Renal Crônica em tratamento hemodialítico
PSC234	Departamento de Gerontologia (DGero)	Mirelle Raissa Maganha	Reinserção do trabalhador sênior: percepções das pessoas idosas sobre as relações com a qualidade de vida
PSC235	Departamento de Genética e Evolução (DGE)	Gabriele Santos Martins	Comparação da eficiência da fermentação alcoólica entre leveduras naturais da cana-de-açúcar e levedura comercial.
PSC236	Departamento de Genética e Evolução (DGE)	Érika Costa Bretones Mora	Avaliação da compatibilidade de óleos essenciais a Trichoderma sp. em antagonismo contra fitopatógenos
PSC237	Departamento de Genética e Evolução (DGE)	Stella Machado Gualti	Respostas Local e Sistêmica Após Implante Subcutâneo de Scaffolds de PLA10TCP e PLA10TCP+CeO2, Fabricados por Manufatura Aditiva, em Camundongos
PSC238	Departamento de Genética e Evolução (DGE)	Ana Elisa Moraes Rosa	Identificação de proteínas intracelulares parceiras de interação da XanB, enzima essencial para a patogenicidade de Xanthomonas citri subsp. citri
PSC239	Departamento de Genética e Evolução (DGE)	Breno Rocha dos Santos	Avaliação da biocompatibilidade sistêmica e local em camundongos submetidos ao implante subcutâneo da liga Ti-15Nb com tratamento de superfície por oxidação por micro-arco (MAO)
PSC240	Departamento de Genética e Evolução (DGE)	Miguel Henrique Valentim Sanches	Diversidade Genética de Cabassous squamicaudis Lund, 1845 (Cingulata: Chlamyphoridae) no Cerrado do Mato Grosso do Sul
PSC241	Departamento de Genética e Evolução (DGE)	Beatriz Gomes de Paula Vendicto	IMOBILIZAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE XILANASE EM MICROPARTÍCULAS MAGNÉTICAS
PSC242	Departamento de Genética e Evolução (DGE)	Anne Watson	Caracterização de uma cepa bacteriana isolada do intestino do coleóptero Sphenophorus levis e avaliação do seu potencial degradador de poliestireno
PSC243	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Giovani Terruggi Chiari	Rastreamento da escoliose idiopática da coluna vertebral em escolares do município de São Carlos - SP
PSC244	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Livea Cristina da Silva	Espaço de vida de pessoas idosas da comunidade durante a pandemia da Covid-19 e sua relação com o número de passos diários: um estudo longitudinal.
PSC245	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Maria Leticia Ozorio Rogante	Caracterização de indivíduos com dor no ombro e diagnóstico de ruptura atraumática do manguito rotador
PSC246	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Marina Lopes de Oliveira	Perfil do Conhecimento de Mulheres Sobre a Atuação do Fisioterapeuta em Obstetrícia: Um Estudo Transversal
PSC247	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Isabella Baptista dos Santos	Caracterização da dor em mulheres pretas e pardas brasileiras: estudo transversal
PSC248	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Caroline Fernandes de Aguiar	Capacidade para o trabalho, riscos psicossociais e necessidade de descanso em trabalhadores de bancas terceirizadas do setor calçadista
PSC249	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Júlia Sallum Mansano	Relação entre o nível motivacional e autoeficácia na qualidade de vida em pacientes em exacerbação da DPOC
PSC250	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Michel Vieira Guerino	Validação da Avaliação da Marcha de Indivíduos com Hemiparesia Pós-AVC por Aplicativo de Celular sem Marcadores
PSC251	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Paloma de Emilio Pereira	A PERSPECTIVA DA PARTICIPAÇÃO DOS ADOLESCENTES COM PARALISIA CEREBRAL: Metodologia Photovoice
PSC349	Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP)	Marcella Bruno Terruggi	Vivências no sentimento do luto por médicos e enfermeiros que atuaram em cuidados de final da vida durante a crise do COVID-19

Dia 22/10/2025	Segundo Dia	Tarde

Exposição de Trabalhos do Colégio de Aplicação da UFScar (CAU)	
Horário: 14:00 - 16:00	
Local: Prédio AT07 - Sala 160	
Título	Equipe
Experiência com chá no Grupo 5	Giovana Alonso Botega, Fernanda Queiroz de Souza, Ana Laura dos Santos e Grupo 5
Grafismos Baniwa em tela: arte com bebês	Rute Angela da Silva, Danitza Dianderas da Silva, Sofia Soler de Lima Bueno, Diana Louise Santos e Berçário (Tarde)

Apresentação de pôsteres 7			
Horário: 14:00 - 15:30			
Local: Hall do Prédio AT07			
Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
PSC252	Departamento de Química (DQ)	Pedro Volponi Conde	Emissão de microplásticos para a atmosfera durante a degradação de máscaras descartáveis
PSC253	Departamento de Química (DQ)	Robson de Almeida Silva	Avaliação do Perfil Químico e do Potencial Antimicrobiano de Extratos e Frações de Raiz de Citrus Sinensis frente a Xanthomonas citri
PSC254	Departamento de Química (DQ)	Bárbara Moreira	Síntese de filmes de óxidos metálicos para remediação ambiental
PSC255	Departamento de Engenharia Química (DEQ)	Lucas Pecorari Gomes da Silva	Adsorção aplicada à purificação de xilooligosacarídeos (XOS) obtidos da hidrólise de bagaço de cana-de-açúcar.
PSC256	Departamento de Engenharia Química (DEQ)	Larissa Antonialli Pimentel	Obtenção de Micro e Nanofibras de Bagaço de Cana-de-Açúcar para Produção de Membranas para a Filtração de Ar
PSC257	Departamento de Engenharia Química (DEQ)	Adriano Del Missier Grimaldi	Estudo da transferência de CO2 na produção de ácido succínico por fermentação gasosa.
PSC258	Departamento de Engenharia Química (DEQ)	Luis Felipe de Moraes Girodo	Produção heteróloga de uma quitinase de Streptomyces lavendulae em Escherichia coli"
PSC259	Departamento de Engenharia Química (DEQ)	Renatto Andrade Angeli	Síntese e Caracterização de Catalisadores para Hidrogenação de CO2 em Metanol
PSC260	Departamento de Engenharia Química (DEQ)	Augusto Demetrio Canutilho	Desenvolvimento de modelo substituto (surrogate model) para a etapa de hidrólise enzimática de biomassas lignocelulósicas
PSC261	Departamento de Física (DF)	Francisco Maciel Bomtempo	Microscópio ótico: teoria, simulação e prática
PSC262	Departamento de Física (DF)	Beatriz de Oliveira	Construção de Memórias Resistivas com Nanofios de SnO ₂
PSC263	Departamento de Física (DF)	Henrique Moretto Martins	Introdução à Teoria das Cordas
PSC264	Departamento de Física (DF)	Marco Aurélio Murbach Teles Machado	Materiais 2D emergentes: explorando os monocalcogenetos com métodos ab-initio
PSC265	Departamento de Física (DF)	Thiago Teixeira Xavier da Silva	Trampolim quântico para átomos frios
PSC266	Departamento de Física (DF)	Simão Pedro Vasconcelos	Introdução à Teoria das Cordas
PSC267	Departamento de Química (DQ)	Gabriel Marcolino de Sousa	AVALIAÇÃO DO USO DE NITRETO DE CARBONO COMO COMPONENTE ATIVO LIVRE DE METAIS EM PROTETORES SOLARES.

PSC268	Departamento de Química (DQ)	Maria Eduarda Biazotto Ittner	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NOVOS COMPLEXOS DE PALÁDIO (II), NÍQUEL (II) E PLATINA (II) COM TIOSSEMICARBAZONAS TRIDENTADAS E INVESTIGAÇÃO CITOTÓXICA FRENTE A LINHAGENS TUMORAIS
PSC269	Departamento de Química (DQ)	Andriele Fatima da Silva Santos	A influência da luz UV-Vis como agente elicitador do metabolismo secundário do <i>Fusarium robustum</i> e <i>Phaeosphaeria sinensis</i>
PSC270	Departamento de Química (DQ)	Marcela Brizolari Lima	Oxidação Fotoeletroquímica de Moléculas Orgânicas em BiVO ₄
PSC271	Departamento de Química (DQ)	Giovana Trostdorf da Silva	Estudo da incorporação de diatomita em esponjas de quitosana aplicadas ao controle de hemorragias graves
PSC272	Departamento de Engenharia Elétrica (DEE)	Nicolas Müller Rodrigues da Silva	Método direto para o cálculo da mínima máxima margem de segurança de tensão pelo modelo suave do fluxo de potência
PSC273	Departamento de Engenharia Elétrica (DEE)	Bruna Lomes da Silva	Assistivre: Uma Plataforma Web Colaborativa para Compartilhamento de Dispositivos de Tecnologia Assistiva
PSC274	Departamento de Engenharia Elétrica (DEE)	Gabriel Francisco Sato	Sistema de determinação e controle de atitude de plataforma experimental para sistemas espaciais de pequeno porte com três graus de liberdade
PSC275	Departamento de Engenharia Elétrica (DEE)	David Amorim Silva	Desenvolvimento de protótipo de uma tocha de plasma frio para aplicações biomédicas
PSC276	Departamento de Engenharia Elétrica (DEE)	João Paulo dos Santos Sampaio Silva	Algoritmo de Otimização por Enxame de Partículas com Inércia Adaptativa Aplicado à Identificação de Cargas Residenciais
PSC277	Departamento de Genética e Evolução (DGE)	Marina Cerqueira Dias	Expressão de microRNAs no fígado e no músculo de <i>Bos indicus</i> : análise de redes de co-expressão (WGCNA) e correlações com fenótipos produtivos
PSC278	Departamento de Genética e Evolução (DGE)	Giovana Martins Campos Simioni	Papel da autofagia sobre a disfunção mitocondrial em oócitos de fêmeas obesas
PSC279	Departamento de Genética e Evolução (DGE)	Guilherme Henrique Pereira	Estudo da resistência e virulência de <i>Staphylococcus aureus</i> isolados da comunidade sob uma perspectiva de Saúde Única
PSC280	Departamento de Genética e Evolução (DGE)	Victor Gonçalves Gerke	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE EXPRESSÃO EXTRACELULAR DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES EM <i>ESCHERICHIA COLI</i> VISANDO A OBTENÇÃO DE PROTEÍNAS SOLÚVEIS E EM GRANDE QUANTIDADE
PSC281	Departamento de Genética e Evolução (DGE)	Rafaela Marchi	Investigação da capacidade antifúngica de nanoemulsões contendo óleo essencial de Cravo Folha (<i>Eugenia caryophyllus</i>)
PSC282	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Gustavo Paiva Roseiro	Tratamento a laser de ligas Al-Ce e Al-Ce-Cr resistentes ao calor
PSC283	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Mika Uehara de Luca	Estudo da Liga Multicomponente Ti31V26Cr33Mn10 Para Armazenagem de Hidrogênio
PSC284	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Pedro Cincerre Nogueira	ESTABILIZAÇÃO DE SUSPENSÕES À BASE DO VIDRO PRECURSOR DO BIOSILICATO®
PSC285	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Pedro Lucas Vicentino	Desenvolvimento e otimização das propriedades elétricas de materiais cerâmicos do sistema Li1,3Al0,3-xMxTi1,7(PO4)3
PSC286	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Elydia Feres	ANÁLISE MULTIVARIADA DOS PARÂMETROS QUE AFETAM A MORFOLOGIA DAS BOLHAS DURANTE A PRODUÇÃO ELETROQUÍMICA
PSC287	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Carolina de Siqueira Simioli	Avaliação da microestrutura de ligas de SnBiZn durante tratamento semissólido
PSC288	Departamento de Ciências Ambientais (DCAm)	Mateus Henrique Fulan	Ocorrências de Focos de Incêndio no Cerrado Paulista
PSC289	Departamento de Ciências Ambientais (DCAm)	Olivier Akira Laverde	TAXA DE SOBREVIVÊNCIA E CRESCIMENTO DE ESPÉCIES GENERALISTAS E ESPECIALISTAS DO CERRADO PAULISTA
PSC290	Departamento de Ciências Ambientais (DCAm)	Geovanna Aparecida Cuerva	Mapeamento do Déficit Habitacional segundo Setores Censitários: Jacaré-SP como estudo de caso
PSC291	Departamento de Engenharia Civil (DECiv)	Alexandre José Gomes Ribeiro	ANÁLISE DO PROCESSO DE LIXIVIAÇÃO DA MISTURA SOLO E AGREGADOS DE RESÍDUOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (RAPs)
PSC292	Departamento de Engenharia Civil (DECiv)	Leonardo Feijão Courel	ESTUDO SOBRE A INFLUÊNCIA DE PONTE ROLANTE EM PROJETO DE GALPÃO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO
PSC293	Departamento de Engenharia Civil (DECiv)	Letícia dos Santos Cândido	O uso de tecnologias da informação e comunicação em projetos de customização de imóveis
PSC294	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Renan Souza Gutierrez	Associação da ativação muscular com a intensidade de dor e incapacidade de indivíduos com dor cervical crônica não específica: resultados parciais
PSC295	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Cleicy Lorrane Fernandes da Silva	Relação entre a motivação para o exercício físico, capacidade funcional e sintomatologia em indivíduos hospitalizados por exacerbação da DPOC: Estudo Observacional Transversal
PSC296	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Henrique Chiodi Pereira	Efeitos agudos da técnica de empilhamento de ar na função pulmonar de indivíduos saudáveis
PSC297	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Ana Paula Alves da Silva	CONSTRUÇÃO DE CARTILHAS EDUCATIVAS PARA AS PRINCIPAIS DOENÇAS REUMATOLÓGICAS: OSTEOARTRITE, ARTRITE REUMATOIDE E FIBROMIALGIA
PSC298	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Gabrielly Ferrez Lourençon	Conhecimento e percepções de mulheres brasileiras sobre o climatério
PSC299	Departamento de Ciências Fisiológicas (DCF)	José Roberto da Cunha Neto	Efeitos do exercício aeróbico de baixa intensidade no músculo distrofico de camundongos mdx (modelo animal para Distrofia Muscular de Duchenne)
PSC300	Departamento de Ciências Fisiológicas (DCF)	Luisa Helena Pimenta	Interação entre bioacumulação de metais e resistência mecânica em conchas do mexilhão Perna perna expostas ao material particulado atmosférico sedimentável
PSC301	Departamento de Ciências Fisiológicas (DCF)	Eloisa Checo Melger	Evolução da literatura científica sobre ativação de receptores canabinoides e fisiologia cardíaca: uma abordagem cientométrica
PSC302	Departamento de Ciências Fisiológicas (DCF)	Melissa Santos Andrade	METALOTIONEÍNAS E DANOS OXIDATIVOS EM FIBROBLASTOS DE PULMÃO HUMANO (LINHAGEM L-132) EXPOSTOS AO MATERIAL PARTICULADO ATMOSFÉRICO (PM10)
PSC303	Departamento de Psicologia (DPsi)	Guilherme Pisani Gomes Gallo	Trajetória ocupacional e sofrimento psíquico de motoristas de aplicativo
PSC304	Departamento de Psicologia (DPsi)	Maria Eduarda Primo Reggi	Repertório de Habilidades Sociais e Vivência Universitária de Estudantes com Transtorno do Espectro Autista
PSC305	Departamento de Psicologia (DPsi)	Caroline Figueiredo Machado	ESTUDANTES SURDOS MATRICULADOS NA EDUCAÇÃO INFANTIL E A INTERFACE COM A POLÍTICA DE EDUCAÇÃO ESPECIAL: REVISÃO SISTEMÁTICA
PSC306	Departamento de Psicologia (DPsi)	Mayara da Vera Cruz Macêdo	“O que você quer ser quando crescer?”: Estereótipos de gênero e perspectivas profissionais de crianças

Apresentação de pôsteres 8 - Secretaria da Saúde Horário: 14:00 - 15:30 Local: Prédio AT07 - Sala 161			
Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
PSC307	Departamento de Enfermagem (DEnf)	Rafaela Gagliardi Gomes Olmedo	EXPERIÊNCIA DE PARTO DE MULHERES QUE UTILIZARAM UMA CARTILHA DE ORIENTAÇÃO SOBRE MÉTODOS NÃO FARMACOLÓGICOS DE ALÍVIO DA DOR DO PARTO
PSC308	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Erika Fernanda Naomi Saeki Utiyama	Protocolo de exercícios para pessoas com fibromialgia na atenção primária à saúde: Ensaio de viabilidade
PSC309	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Guilherme Horta Vignetti	INFLUÊNCIA DOS FATORES BIOPSISSOCIAIS NO DESEMPENHO DE MEMBROS SUPERIORES EM ATLETAS DE HANDEBOL UNIVERSITÁRIO
PSC310	Departamento de Educação Física e Motricidade Humana (DEFMH)	Otávio Ferrari Netto	UTILIZAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA A RECONSTRUÇÃO AUTOMATIZADA DA ÁREA DE SECÇÃO TRANSVERSA MUSCULAR POR ULTRASSONOGRAFIA: UMA COMPARAÇÃO ENTRE JOVENS E IDOSOS
PSC311	Departamento de Enfermagem (DEnf)	Maisa Rodrigues Françoloso	Aglomerados Espaciais de casos de Tuberculose na Rede de Assistência à Saúde do Departamento Regional de Saúde III - Araraquara/SP
PSC312	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Ellen Thamilly dos Santos Carvalho Freire	Adaptação e Validação do Figure- Eight Walking Test para pessoas idosas com Doença de Alzheimer
PSC313	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Giovanna Ramos Mansão	EFEITOS DA MANIPULAÇÃO DO TECIDO CONJUNTIVO NO TRATAMENTO DE MULHERES COM DISMENORREIA PRIMÁRIA: UM ENSAIO CLÍNICO, DUPLO-CEGO, CONTROLADO POR PLACEBO
PSC314	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Ana Cecília Camargo Melo	EFEITOS CRÔNICOS DO TREINAMENTO DE FORÇA NOS RECEPTORES ESTROGÊNICOS E FIBRAS MUSCULARES DE MULHERES JOVENS

PSC315	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	João Marcos Dariolli Rossi	Efeito Agudo da Fotobiomodulação de Corpo Inteiro na Rigidez Arterial de Indivíduos com Hipertensão Arterial: Um ensaio controlado randomizado
PSC316	Departamento de Psicologia (DPsi)	Pedro de Oliveira Fernandes da Silva	Construção de subjetividades singulares em usuários de um CAPSad
Apresentação de pôsteres 9 Horário: 16:00 - 17:30 Local: Hall do Prédio AT07			
Código do Trabalho	Departamento	Nome do(a) aluno(a)	Título do trabalho
PSC317	Departamento de Engenharia Civil (DECiv)	Jhonathan da Silva Sila	Monitoramento do teor de sólidos na água da barragem da represa da UFSCar – São Carlos/SP
PSC318	Departamento de Engenharia Mecânica (DEMec)	William Henrique Rosales de Matos	Iniciação ao Projeto e Análise de Sistemas Mecânicos
PSC319	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Flávia Gonçalves Deval	Perfil e Rede de Apoio de Cuidadores de Pessoas Idosas com Demência Durante o Período da Pandemia do COVID-19
PSC320	Departamento de Física (DF)	Maria Eduarda Bacaro Zandonadi	A Teoria do Caos
PSC321	Departamento de Genética e Evolução (DGE)	Anderson Luiz Soares Junior	Número de hâmulos em machos e fêmeas de espécies de abelhas e vespas e sua relação com o comprimento da asa anterior
PSC322	Departamento de Matemática (DM)	João Pedro Oliveira Martins	PI-Algebras: o Teorema de Amitsur-Levitzki
PSC323	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Gabriely Alencar Matioli	SENTIMENTOS, ATIVIDADES E COMPORTAMENTOS DE PESSOAS IDOSAS COM DEMÊNCIA: PERCEPÇÃO DE SEUS CUIDADORES DURANTE A PANDEMIA DA COVID-19
PSC324	Departamento de Física (DF)	Ana Laura Cardoso Pardinho	Leis de Newton
PSC325	Departamento de Física (DF)	Isabelly Godoi Castellem	O Conceito de Relatividade Restrita, e sua Divulgação
PSC326	Departamento de Física (DF)	Lorena Almeida Nunes da Silva	Princípio de Superposição Quântica e Gato de Schrödinger
PSC327	Departamento de Engenharia de Produção (DEP)	Ynglyd Karolayne Augusto Luiz	Ergonomia em tecnologias assistivas: recomendações para a melhoria das condições de uso e atendimento em um carrinho adaptado para crianças com deficiência
PSC328	Departamento de Engenharia de Produção (DEP)	Luana Mendes dos Santos	Incorporação de Fatores Ergonômicos no Design de Tecnologias Assistivas
PSC329	Departamento de Terapia Ocupacional (DTO)	Marcela Eduarda Moraes	Desenvolvimento e teste de protótipos em tecnologia assistiva para crianças com deficiências: compreensão do público-alvo e de suas necessidades
PSC330	Departamento de Física (DF)	Ítalo de Souza Pereira	Modelos atômico através do tempo
PSC331	Departamento de Física (DF)	João Augusto Faggian	Emaranhamento e Teletransporte Quântico
PSC332	Departamento de Engenharia Civil (DECiv)	Paola Laiane Araujo Pereira	Desenvolvimento de interface para monitoramento de dados climatológicos da barragem da represa da UFSCar
PSC333	Departamento de Física (DF)	Gabriel Luiz Françoço	Nascimento e morte das estrelas, e sua Divulgação
PSC334	Departamento de Letras (DL)	Júlia Tavares Peixotto	Recursos hipertextuais em narrativas da Literatura Digital Brasileira uma leitura de Dia de folga
PSC335	Departamento de Engenharia Civil (DECiv)	Ash Vieira	Análise e caracterização físico-química da água da barragem da represa da UFSCar
PSC336	Departamento de Engenharia Civil (DECiv)	João Guilherme da Silva	Desenvolvimento de interface para monitoramento da qualidade da água da barragem da represa da UFSCar
PSC337	Departamento de Física (DF)	Rebeca Matos Rodrigues	As fases da Lua e a observação astronômica
PSC338	Departamento de Genética e Evolução (DGE)	Maria Clara Simone Leite	Explorando a vida em redes biológicas: integrando moléculas, estruturas, mecanismos de regulação e funções
PSC339	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Vinicius Leme Andrade	Viabilidade do uso de chamote de telhas na produção de geopolímeros
PSC340	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Thiago Carvalho da Silva	Influência do Slicio nas propriedades de oxidação de uma liga refratária
PSC341	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Vinicius de Almeida Braga	Uso de Compostos Organometálicos para Repolimerização e Compatibilização de Plásticos Degradados em Ambientes Marinhos
PSC342	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Pedro Henrique Moya Ramos	Estudo da solidificação direcional de compósitos do sistema BaTiO3-BaB2O4
PSC343	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Guilherme Toshio Sato	ANÁLISE DE ENDURECIMENTO ANORMAL NA LIGA MULTI-COMPONENTE PRINCIPAL CrCoNi
PSC344	Departamento de Engenharia de Materiais (DEMa)	Thales Filipe Silveira de Andrade	Estudo do uso e otimização de fibras poliméricas sintéticas e naturais como aditivos de secagem em concretos refratários densos
PSC345	Departamento de Engenharia Civil (DECiv)	Karen Haruka Koike	Análise do Mercado de Empreendimentos do Tipo Student Housing no Município de São Carlos-SP
PSC346	Departamento de Engenharia Civil (DECiv)	Rodrigo Mazetto Osiliero	Desenvolvimento de cimentos LC3
PSC347	Universidade de São Paulo (USP)	Felipe de Lucca	Ciclicação Regiodivergente de Isocromenos e Dihidroisobenzofuranos via Eletrossíntese Orgânica
PSC348	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - UNESP	Nathan Cordeiro Ginak	Família de distribuições de probabilidade Chen-X: propriedades e aplicações
PSC350	UNIARA - Universidade de Araraquara	Caroline Pinho Idem	AValiação DA FREQUÊNCIA CARDÍACA DE RECUPERAÇÃO APÓS O TC6 DE PACIENTES APÓS EXACERBAÇÃO DA DPOC
PSC351	Departamento de Medicina (DMed)	Leandro Saito	Mapeamento dos Cuidados Paliativos Pediátricos no Brasil
PSC352	Departamento de Medicina (DMed)	Fernanda Goulart Nunes de Souza	Diagnóstico do conhecimento da população e de profissionais da saúde sobre as Doenças Transmissíveis pelos Alimentos (DTA) e seu impacto na saúde pública
PSC353	Departamento de Medicina (DMed)	Guilherme Pimentel Scantamburlo	Associação entre a circunferência de punho e o índice de massa corporal para avaliação do estado nutricional de escolares matriculados na primeira série do ensino básico público municipal de São Carlos - SP
PSC354	Departamento de Medicina (DMed)	Laura Beatriz Vitoriano Jacomini	Análise longitudinal da dor e percepção subjetiva de esforço (PSE) em atletas de handebol de alto rendimento
PSC355	Departamento de Medicina (DMed)	Maria Antonia Furlan	Relação entre a profilaxia e a prevalência da deficiência de ferro em crianças de 6 a 60 meses - uma revisão integrativa da literatura
PSC356	Departamento de Fisioterapia (DFisio)	Ana Luísa Prestes Vieira	Explorando perspectivas durante a transição para a vida adulta: o que adolescentes com paralisia cerebral têm a dizer sobre sua autonomia em cuidar da própria saúde?
PSC357	Departamento de Genética e Evolução (DGE)	Isis Maria Ass	Genotipagem do gene Atg7 e do transgene Zp3-Cre em camundongos (Mus Musculus)
PSC358	Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva (DEBE)	Clarissa de Sousa Zepon	Diversidade de insetos em área verde urbana: construção de coleção entomológica didática
PSC359	Departamento de Ciências Fisiológicas (DCF)	Jhennifer Pâmela Caetano	RESPOSTAS DO SISTEMA GLUTATIONA E DA CATALASE EM CÉLULAS DE PULMÃO HUMANO (L-132) EXPOSTAS AO MATERIAL PARTICULADO ATMOSFÉRICO (PM10)
PSC360	Departamento de Ciências Fisiológicas (DCF)	Gabriela Lemes Barbosa	PAPEL DOS RECEPTORES DE CANABINOIDES NA REGULAÇÃO DO ESTRESSE OXIDATIVO NO FÍGADO DE RATOS SAUDÁVEIS
PSC361	Departamento de Ciências Fisiológicas (DCF)	José Victor Aureliano Marques	Avaliação da contratilidade miocárdica do piau (Leporinus friderici), espécie neotropical economicamente relevante
PSC362	Departamento de Ciências Fisiológicas (DCF)	Thales Augusto Gallo Nordi	Estudo do impacto do material particulado atmosférico sedimentável na resistência estrutural em conchas de ostras Crassostrea rhizophorae e sua eficácia como biondicator
PSC363	Departamento de Ciências Fisiológicas (DCF)	Giovana Bertelli Pagliarini	Utilização do derivado reduzido da Curcumina como estratégia para potencializar a vasodilatação induzida pelo LASER vermelho
PSC364	Departamento de Ciências Fisiológicas (DCF)	Gabriele Fernandes	Concentração anestésica mínima e recuperação autonômica após anestesia inalável (isoflurano) em cascavéis, Crotalus durissus
PSC365	Departamento de Ciências Fisiológicas (DCF)	Mariana Tardio Depintor	Impacto da temperatura na homeostasia de tilápia-do-Nilo, Oreochromis niloticus
PSC366	Departamento de Psicologia (DPsi)	Arthur Fornazari Gabas	Regulação Emocional e Solidão em Idosos: Interfaces com Identidade Sexual e de Gênero
PSC367	Departamento de Psicologia (DPsi)	Carolina Ferreira	Diálogos sobre inclusão e invisibilidade na formação médica: experiências em Rodas de Conversa.

PSC368	Departamento de Psicologia (DPsi)	Gabriela Okubo Pedrozo	Perspectivas dos pais sobre a promoção de habilidades comunicativas de crianças com Transtorno do Espectro Autista (TEA) que recebem intervenções baseadas em Análise do Comportamento Aplicada (ABA)
PSC369	Departamento de Psicologia (DPsi)	Maria Eduarda Pechetto de Campos	Relação entre Inteligência Emocional e Estilos Parentais no Brasil
PSC370	Departamento de Psicologia (DPsi)	Fernando José Porto de Almeida	Associação entre Experiências Adversas na Infância e o Transtorno de Personalidade Borderline