

**CONGRESSO DE
PÓS-DOUTORANDOS
DA USP**

**PROGRAMAÇÃO:
PALESTRAS E WORKSHOPS**

17 de outubro

AUDITÓRIO: CDI

17/10 - MANHÃ

9h-9h30: **Cerimônia de Abertura**

Paulo Nussenzeig (Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação), Célia Garcia, Raúl González Lima, Edmilson Freitas (Coordenação Executiva do Congresso)

9h30-10h30: **Conferência**

10h30-11h: **Coffee break**

Saúde: coração; circulação; pneumologia

11h-11h15: **Patricia Nolasco Santos (IB)**

Unveiling Endothelial Dysfunction in Marfan Syndrome: Insights from a iPSC-Derived Model Revealing Defective Vascular Cell Phenotype

11h16-11h31: **Vandrize Meneghini (HU)**

Thyroid peroxidase antibodies are associated with incidence, but not progression, of subclinical atherosclerosis: ELSA-Brasil study

11h32-11h39: **Daniel Oliveira Dantas (IME)**

Comodulação das variabilidades das frequências cardíacas durante a interação imitador-modelo

11h40-11h47: **Diego Trindade de Souza (IME)**

Connected by heart

11h48-11h55: **Eduardo Hermogenes Moretti (ICB)**

Autoregulation of blood flow overrides pressure regulation in the early stage of endotoxic shock

11h56-12h03: **Hugo Luiz Oliveira (ICMC)**

Mathematical modelling and numerical simulation of the Wheatley heart valve

12h04-12h11 **Ronaldo Aparecido da Silva (FM)**

High-intensity interval training (HIIT) versus constant-load exercise (CLE) on the short-acute beta agonist (SABA) consumption and peak-expiratory flow (PEF) in subjects with moderate to severe asthma

17/10 - TARDE

12h33-14h: **Almoço/Lunch**

Democracia: norma e prática no Brasil contemporâneo

14h-14h15: **Amanda Evelyn Cavalcanti de Lima (FFLCH)**

Legal professions and anti-corruption operations: the case of Lava Jato

14h16h-14h31: **Fernanda Novaes Cruz (FFLCH)**

Os impactos dos processos administrativos disciplinares entre policiais militares de São Paulo

14h32-14h47: **Hugo Fanton Ribeiro da Silva (FFLCH)**

Construindo a ponte para o Bolsonarismo: empresários da construção civil e a conformação do Estado de Consolidação no Brasil

14h48-15h03: **Maria Gorete Marques de Jesus (FFLCH)**

A legitimidade entre a instituição policial e a judiciária: uma análise das audiências de custódia

15h04-15h19: **Matheus Pelegrino da Silva (FD)**

Hierarquias normativas no direito brasileiro

Agricultura e Pecuária: melhoramento genético & produção

15h20-15h35: **Carlos Hernán Barrera Rojas (ESALQ)**

The role of microRNAs-regulated genetic pathways in plant root and shoot architecture

15h36-15h51: **Matheus Andrade Chaves (FZEA)**

Explorando lipossomas sintéticos como veículos para moléculas bioativas na reprodução animal: Caracterização de vesículas e investigação da endocitose em células da granulosa

15h52-15h59: **Helba Cirino de Souza Barbosa (IB)**

Differential organellar gene expression of sugarcane submitted to biotic stress

16h-16h07: **Marcos Edgar Herkenhoff (FCF)**

Applications of Omics Technologies for the Development of Non-conventional Beers with Probiotics Strains

16h08-16h15: **Pedro Boscarior Ferreira (ESALQ)**

The cross-species transcriptome analysis of *Prosopis tamarugo* and *Prosopis alba* provides new insights in the abiotic stress tolerance of extremophytes

16h30-17h: **Coffee Break**

17h-17h40: **Palestra - Luis Moreno Ocampo**

17h40-18h20: **Palestra - Cícero Romão**

"A crise contemporânea das democracias e seu impacto na universidade pública"

AUDITÓRIO: FEA SAFRA

17/10 - MANHÃ

10h30-11h: Coffee break

Economia: inovação e tecnologia

11h-11h07: **Douglas Donizeti de Castilho Braz (ICMC)**

Redes Complexas e Aprendizado de Máquina para Gestão de Risco Hidrológico

11h08-11h23: **Luis Fernando Ascensão Guedes (FEA)**

Recomendações para a adoção de IA por empresas do Setor Público

11h24-11h39: **Maria Carolina Foss (FD)**

Building capacities for public procurement through an innovation laboratory

11h40-11h55: **Ricardo Dal Pizzol (FD)**

Inadimplemento Eficiente: entre o pacta sunt servanda e a eficiência. Estudo de sua aplicabilidade no Direito brasileiro

11h56-12h11: **Sandro Renato Maskio (FEARP)**

Os impactos dos esforços de inovação sobre o desempenho da economia no Estado de São Paulo entre 2003 e 2016: uma análise espaço temporal

12h33-14h: **Almoço/Lunch**

Cultura e Artes: linguagens e figurações

14h-14h15: **Luiz Renato Montone Pera (FAU)**

O Corpo Aterrorizado: figurações da violência em obras de José Mojica Marins e nas artes visuais entre 1960 e 1980

14h16-14h31: **Mariana França Soutto Mayor (FFLCH)**

Teatro, acumulação e ilegalidade: o Theatro São Pedro de Alcântara sob direção de José Bernardino de Sá

14h32-14h47: **Mônica Martins Andrade Tolentino (IAU)**

A utilização das tecnologias digitais na gestão do patrimônio arquitetônico

14h48-15h03: **Soraya Maria Ferreira Vieira (ECA)**

Contaminações de Linguagens :A experiência do LabarteMidia e Obted

Meio ambiente: saúde e ambiente

15h04-15h19: **Natália Carrillo Gaeta (FMVZ)**

Bats as potential carriers of antimicrobial-resistant bacteria and bioindicators of environmental contamination

15h20-15h35: **Raissa Antonelli (EP)**

Remoção de antibiótico da água utilizando reator empacotado com argila e regeneração eletroquímica in-situ

15h36-15h51: **Sofia Lizarralde Oliver (FSP)**

The Effect of Sunlight Exposure on Vitamin D Status in Countries of Low and High Latitudes

17/10 - TARDE

15h52-15h59: **Allan Pretti Ogura (EESC)**

Ecotoxicity and bioaccumulation of pharmaceuticals: evaluation of treatment in anaerobic bioreactors

16h-16h07: **Ana Maria Maniero Moreira (FSP)**

A contribuição do gerenciamento adequado dos resíduos sólidos para a sustentabilidade socioambiental dos nove Campi da Universidade de São Paulo

16h08-16h15: **Caroline Marques Dracxler da Silva (IB)**

Exploring the link between infestation behaviour, host specificity and network structure in plant-parasitoid interactions

16h16-16h23: **Felipe Eng Sánchez (EESC)**

Valorização da vinhaça da indústria sucroalcooleira por meio de digestão anaeróbia: tratamento, recuperação de ácidos orgânicos e produção de biohidrogênio

16h30-17h: **Coffee Break**

AUDITÓRIO: FEA V

17/10 - MANHÃ

10h30-11h: **Coffee break**

Cidades: Sustentabilidade e justiça ambiental

11h-11h15: **Dayana Karla Melo da Silva (IEA)**

O Impacto das TICs nas Iniciativas Sociais de Mapeamento e Restauração de Nascentes, Rios e Córregos na Cidade de São Paulo

11h16-11h3: **Douglas de Almeida Silva (IAU)**

Financiamentos Multilaterais e Injustiça Ambiental: a luta dos movimentos sociais latino-americanos por justiça ambiental diante dos projetos das Instituições Financeiras Internacionais

11h32-11h47: **Fabiana Barbi Seleguim (FD)**

Climate governance, disaster risks and human rights in Brazilian cities

11h48-12h03: **Fábio Bacchiegga (IEA)**

Pensando o Ordenamento Territorial a partir dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável: um debate do poder local como promotor de sustentabilidade

12h04-12h19: **Julia Azevedo Moretti (FAU)**

Reabilitar para morar: aproximações pela ótica da sustentabilidade e da coprodução

12h20-12h35: **Lucas Martins de Oliveira (EACH)**

Parque dos Ferroviários (Araguari-MG): do projeto da paisagem ao uso público

12h36-12h43: **Leonardo Capeleto de Andrade (IGc)**

The water sustainability of the University City Armando de Sales Oliveira, University of São Paulo

17/10 - TARDE

12h33-14h: **Almoço/Lunch**

Saúde: investigação em genética - pesquisa básica e aplicada

14h-14h15: **Leticia Veloso Ribeiro Franco (ICB)**

From nuclear to mitochondrial genome: coupled assembly of cytochrome oxidase and ATP synthase in *Saccharomyces cerevisiae* expressing allotopic mitochondrial COX6

14h16-14h31: **Pedro Luiz Porfirio Xavier (FZEA)**

Um Candidato Vacinal para o Vírus SARS-CoV-2 Utilizando Genética Reversa e o Vírus da Doença de Newcastle

14h32-14h39: **Mateus Vidigal de Castro (IB)**

Candidate genes for natural resistance to COVID-19 in Brazilian admixed population

Combate à desigualdade: Desigualdade econômica e suas consequências sociais

14h40-14h55: **Marli Aparecida Sampaio (FD)**

Práticas e Cláusulas Abusivas dos Planos de Saúde: violações ao direito de assistência médica do consumidor-paciente

14h56-15h11: **Edige Felipe de Sousa Santos (FSP)**

Desigualdades Sociais em Saúde no município de São Paulo: mensuração, monitoramento e análises

15h12-15h27: **Joice Genaro Gomes (ESALQ)**

O lugar importa: distribuição espaço-temporal dos graus de vulnerabilidade à insegurança alimentar nas áreas intraurbanas da metrópole paulistana

15h28-15h43: **Luiza Ribeiro Alves Cunha (EP)**

Restoring National Security in Times of Disaster

15h44-15h59: **Camila de Macedo Braga (IRI)**

Governança Securitária em Fronteiras da América Latina: novas agências e processos em formações de conflito e paz

16h-16h15: **Pamella Liz (FSP)**

Os desafios da pesquisa-ação sobre as respostas comunitárias à pandemia de COVID-19 em tempos de filantropocapitalismo

16h30-17h: **Coffee Break**

AUDITÓRIO: BRASILIANA

17/10 - MANHÃ

10h30-11h: **Coffee break**

Cultura e Artes: entre o clássico e o moderno

11h-11h15: **Fábio Waki (FFLCH)**

Oscar Wilde: a Arte da Crítica e Anotações sobre uma Estética em Formação

11h16-11h31: **Juliana Hass (FFLCH)**

A Presença de Aldo Palazzeschi no Modernismo Brasileiro

11h32-11h47: **Luis Carlos Barroso de Sousa Girão (FFLCH)**

Dos contos de fadas aos livros ilustrados: Um estudo intermediário da literatura infantil coreana (1922-2022)

11h48-12h03: **Marcelo Cordeiro de Mello (FFLCH)**

A produção cinematográfica inspirada na vida e na obra de Fernando Pessoa

12h04-12h19: **Roberson de Sousa Nunes (FFLCH)**

Haikai e performance: imagens poéticas

12h20-12h35: **Thiago Pereira Russo (FFLCH)**

(Des)cobrimos uma dramaturgia negligenciada: Arthur Miller e a peça em um ato

12h33-14h: **Almoço/Lunch**

Saúde: educação e letramento em Saúde

14h-14h15: **Carlos Vinicius Gomes Melo (IP)**

Psychosocial Support and Challenges in the Academic Success of Black Students and Those Benefited by Affirmative Actions in Higher Education

14h16h-14h31: **Valéria Nanci Silva (IP)**

Use of Information and Communication Technologies (ICT) in health promotion in public high schools: young protagonists

14h32-14h47: **Maria Cláudia da Veiga Soares Carvalho (ECA)**

Imagens de bricolagem alimentar do saudável na publicidade na rede Instagram

14h48-14h55: **Anna Tereza Miranda Soares de Moura (FM)**

Desenvolvimento de empatia e resiliência durante a formação médica - um estudo nacional

14h56-15h03: **Carolina Ribeiro Xavier (FSP)**

Building an Interactive Dashboard for Analysis of Food Insecurity Data among University Students within the Scope of Brazuca-Covid

15h04-15h11: **Rosane Almeida de Freitas (EE)**

ROBÔ R1T1: uso de tecnologia como ferramenta de educação em saúde para doação de órgãos e tecidos para transplantes

15h12-15h19: **Melissa Messias (EE)**

Alfabetismo em saúde e fatores associados à implementação de conhecimentos científicos por idosos

Educação: decolonialidade e práticas pluriepistêmicas

15h20-15h35: **Benjamin Xavier de Paula (FD)**

Negritude e racismo na pós graduação em direito no Brasil (2001-2021): um estado da arte

15h36-15h51: **Franz Carlos Oliveira Lopes (FE)**

Os Impactos da Diáspora Africana em Relatos de Prática de Educação Física Escolar: Relações Pós-Coloniais na Cultura Corporal

15h52-16h07: **Gabriela Guarnieri de Campos Tebet (FFCLRP)**

Racial Socialization of Babies in Early Childhood Education: subsidies for a debate on curriculum and quality

16h08-16h23: **Maikel Pons Giralt (IEA)**

Olhares da educação antirracista e de relações étnico-raciais: sentipensares e práticas na América Ladina

16h24-16h31: **Valdirene Rosa Souza (FE)**

Saberes e culturas afrodiaspóricas e africanas no ensino de matemática: uma proposta decolonial

16h30-17h: **Coffee Break**

AUDITÓRIO: POLI AMARELO

17/10 - MANHÃ

10h30-11h: **Coffee break**

Meio Ambiente: água e oceanos

11h-11h15: **Fernanda Marcello de Oliveira (IO)**

Paleoceanographic evolution of the western South Atlantic Ocean circulation: a hotspot of evidence for global climate changes

11h16-11h23: **Aluisio Soares (IGc)**

Ocorrência de Compostos Per e Poli-Fluoralquilados (Pfas) em Água Subterrânea Contaminada por Efluentes Domésticos

11h24-11h31: **Amanda Ricci Rodrigues (IO)**

Integrated ecosystem assessment around islands of the tropical South Mid-Atlantic Ridge

11h32-11h39: **Bianca Sung Mi Kim (IO)**

Alcance antropogênico registrado por Cs-137 em depocentros lamosos da plataforma sudeste do Brasil

11h40-11h47: **Paulo Alves de Lima Ferreira (IO)**

Evolução da assinatura radiométrica e relações com variáveis sedimentológicas nos depocentros lamosos da margem continental sudeste do Atlântico Sul

11h48-11h55: **Leila Goodarzi (IGc)**

Managed Aquifer Recharge: Increasing the Water Sustainability in Sao Paulo State, Brazil

Saúde: Saúde bucal

11h56-12h03: **Adriana Barbosa Ribeiro (FORP)**

Effect of two protocols on denture stomatitis, microbial load, blood pressure, C-reactive protein, and quality of life: A Randomized Clinical Trial

12h04-12h11: **Felicia Miranda (FOB)**

Comparaç o dento-esquel tica tridimensional da protraç o maxilar ancorada em mini-implantes versus miniplacas

12h12-12h19: **Fellipe Augusto Tocchini de Figueiredo (FORP)**

Long-term doxycycline (SDD) improves osteopenic bones in rats submitted to tibial implants

12h20-12h27: **Henrico Badaoui Strazzi Sahyon (FOB)**

Effect of calcination on microstructural and mechanical characterization of recycled zirconia for dental restorations

12h28-12h35: **Laura Regina Antunes Pontes (FO)**

Caries indicators in twins: comparison between monozygotics and dizygotics children

12h33-14h: **Almoço/Lunch**

Energia: biocombustíveis

14h-14h15: **Anderson Emanuel Ximim Gavim (IFSC)**

Organic solar cells based on Non-fullerene acceptors: fabrication and optoelectronic characterization

14h16-14h23: **Albert Frederico Barbosa Bittencourt (IQSC)**

Biofuels Production from the Catalytic Valorization of Ethanol: A Microkinetic Analysis Based on First-Principles Calculations

14h24-14h31: **Andrea Carolina Gutierrez-Gomez (IEE)**

Estudo do Potencial dos Resíduos Sólidos Urbanos para a Produção de Hidrogênio no Estado de São Paulo

14h32-14h39: **Beethoven Narváez Romo (EP)**

Avaliação do potencial de produção de hidrogênio verde no setor sucroenergético do Brasil

14h40-14h47: **Gabriel Liscia Catuzo (IQSC)**

CO₂ thermocatalytic conversion to higher alcohols using Cu-Fe/UiO-66 catalysts

14h48-14h55: **Pâmela Talita do Couto (EESC)**

Modelling of hydrogen and volatile fatty acids production in an acidogenic anaerobic fixed-bed reactor using a dispersion model

Indústria: técnicas digitais

14h56-15h03: **Cezar Honorato (EEL)**

Technological Capability Model for Innovation Management for Global Supply Chain Enterprises

15h04-15h11: **Alex Micael Dantas de Sousa (EESC)**

Desenvolvimento de estratégias para análise sistêmica da resistência à força cortante e punção em lajes de pontes

15h12-15h19: **Dianelys Vega Ruiz (EP)**

Detecção de danos estruturais em túneis usando técnicas baseadas na análise da resposta dinâmica e gêmeo digital

15h20-15h27: **Lucas Barbosa Marcos (EESC)**

Controle de Sistemas Veiculares Heterogêneos Autônomos e Cooperativos

15h28-15h35: **Marcel Augusto Alvarenga Viegas (EP)**

Processo de Transformação Digital Baseada em Automação e Serviço de Dados: um estudo de caso em projetos de sustentabilidade

15h36-15h43: **Oswaldo Dario Quintana Ruiz (EP)**

Computational modelling for optimization of additive manufacturing processes using machine learning algorithms

15h44-15h51: **Tiago Gualberto Bezerra de Souza (IAG)**

Desenvolvimento de instrumentação óptica para o GMT

15h52-16h07: **Vinícius Gonçalves dos Santos (FFLCH)**

Prosodic units in Portuguese: the treatment of spontaneous speech for natural language processing

16h08-16h15: **Cesar Augusto Ipanaque Zapata (IME)**

Sectional number and related topics

16h30-17h: **Coffee Break**

AUDITÓRIO: POLI VERMELHO

17/10 - MANHÃ

10h30-11h: **Coffee break**

Meio Ambiente: ecologia

11h-11h07: **Bárbara Rani Borges (IQ)**

Biofragmentation of polystyrene microspheres by the amphipod *Hyaella azteca*

11h08-11h15: **Daniel Dias Dornelas do Carmo (FFCLRP)**

Diptera fósseis da formação Crato: Morfologia, evolução e informação biogeográfica

11h16-11h23: **Gudryan Jackson Baronio (IB)**

Post-fire effects on male and female plant reproductive processes: pollen removal and deposition according to biotic interactions

11h24-11h31: **Marcio Jose Teixeira (IF)**

Deforestation Patterns Evolution of the Amazon Basin

11h32-11h39: **Mauricio Cruz Mantoani (IAG)**

Unveiling fungal bioaerosols within Brazil's Atlantic Forest biodiversity hotspot: importance of climatic events, land-use context and the state-of-the-art

11h40-11h47: **Sheila Cardoso da Silva (IO)**

Reservoirs of the State of São Paulo: a Multiproxy Perspective in the Reconstruction of Environmental Impacts

Cidades: Políticas públicas

11h48-12h03: **Alisson Carvalho de Alencar (EACH)**

Eficácia nas compras públicas: implementação de e-marketplace por meio de credenciamento

12h04-12h11: **Daniela Lopes Freire (ICMC)**

Computational tool based on artificial intelligence for classification of repetitive themes of the Court of Justice of São Paulo

12h12-12h19: **Eliane Zambon Victorelli (ICMC)**

Avaliação da Experiência de Usuário na Interação com Sistemas de Analítica Visual

12h20-12h35: Raphael Maia Rangel (FD)

Da necessidade de aperfeiçoar o procedimento de citação da ação possessória coletiva (§§ 1º e 2º do art. 554 do CPC/2015)

12h33-14h: **Almoço/Lunch**

Saúde: saúde e qualidade de vida

14h-14h15: **Francisco Cleiton Vieira Silva do Rego (FFLCH)**

História e etnografia das abordagens biomédicas da transexualidade no Brasil: clínica médica, cirurgia e biologia genética a partir da Universidade de São Paulo

14h16-14h31: **Juliana de Melo Batista dos Santos (FM)**

Effects of elastic tape in pulmonary rehabilitation of COPD - Randomized clinical trial

14h32-14h47: **Lays Janaina Prazeres Marques (FSP)**

Fatores maternos relacionados ao histórico gestacional atual e anterior associados à mortalidade fetal: resultados preliminares do projeto FetRisks

14h48-14h55: **Carina Akemi Nakamura (FM)**

Effect of a digital unguided self-help psychosocial intervention on recovery from depression among older adults in Brazil: the PRODIGITAL-D randomised clinical trial

14h56-15h03: **Paola Janeiro Valenciano (EEFE)**

Validação do protocolo Equidyn para avaliação do equilíbrio dinâmico em idosos por meio de um aplicativo para smartphone

15h04-15h11: **Patrícia de Fragas Hinnig (FM)**

Distribution of energy intake throughout the day and energy contribution from ultra-processed foods in the United Kingdom

Educação: formação docente e interculturalidades

15h12-15h27: **Aguinaldo Rodrigues Gomes (EACH)**

Um Cânon para os Estudos Culturais no Brasil: Autores, Interpretações e Apropriações na Área de Educação

15h28-15h43: **Paula Garcia de Freitas (FFLCH)**

Do ensino da “cultura” ao desenvolvimento da competência intercultural na aula de línguas: um olhar para a instrução

15h44-15h59: **Mille Caroline Rodrigues Fernandes (IEA)**

Formação Docente para a Educação Escolar Kilombola do Estado da Bahia

16h-16h15: **Sonia Carbonell Alvares (FE)**

A Pedagogia Artesã: Interfaces entre Arte Popular, Educação e Patrimônio Cultural Imaterial

16h15-16h31: **Raoni Machado Moraes Jardim (IP)**

Psychoanalytical Formation and Epistemic Turn - the Colonial Hole in Freudian Malaise

16h30-17h: **Coffee Break**

AUDITÓRIO: INOVA

17/10 - TARDE

Sessão de Pôsteres

18h00-19h30: **Posters Biológicas + Engenharias + Saúde + Linguística, Letras e Artes**

**CONGRESSO DE
PÓS-DOUTORANDOS
DA USP**

**PROGRAMAÇÃO:
PALESTRAS E WORKSHOPS**

18 de outubro

AUDITÓRIO: CDI

18/10 - MANHÃ

9h-10h30: **Workshop "Transição Profissional"**

Carlos Henrique Brito Cruz / Thais Guaratini / Maria Helena Marziale
Mediadora: Marisa Midori

10h30-11h: **Coffee break**

Energia: sustentabilidade e sociedade

11h-11h15: **Gianfranco Caterina (IRI)**

Sob a sombra de Assuã: perspectivas de cooperação econômica e técnica entre Brasil e URSS (1962-1964)

11h16-11h31: **Rubens Augusto Amaro Junior (ICMC)**

Modelagem da Hidrodinâmica Oceânica e Costeira usando Métodos de Partículas Lagrangianas

11h32-11h39: **Eliane Hayashi Suzuki (EP)**

Aplicação de CFD em ambientes hospitalares: avaliação da ventilação e mitigação do risco de contaminação aérea

11h40-11h47: **Marcia Cristina Machado (EP)**

Sustentabilidade aplicada ao fatiamento de redes multi-domínios: promovendo a eficiência energética nas fatias de rede

11h48-11h55: **Moisés Albuquerque de Araújo (IQSC)**

Inkjet-printed Pt/C co-catalyst on electrodeposited CuS films for enhanced solar-driven hydrogen evolution reaction

11h56-12h03: **Shahin Ranjbarzadeh (EP)**

Topology Optimization of Labyrinth Seals for Compressor Application

12h04-12h11: **Vinícius Dias Silva (IQ)**

Hard carbon nanofibers as a self-supporting negative electrode for sodium-ion batteries

18/10 - TARDE

12h33-14h: **Almoço/Lunch**

Saúde: farmacologia I

14h-14h15: **Yuli Thamires Magalhães (IQ)**

Rho pathway: a fragile point in the GBM resistance to radio and chemotherapy

14h16-14h23: **Ronaldo Bragança Martins Júnior (FMRP)**

Ex vivo monkeypox virus infection of lymphoid tissue: Viral fitness and inflammatory responses

14h24-14h31: **Vanessa Fernandes Rodrigues (FMRP)**

Akkermansia muciniphila elicits tolerogenic type-2 dendritic and Treg cells and limits type 1 diabetes onset

14h32-14h39: **Railmara Pereira da Silva (IQ)**

Uric acid oxidized promoted modification on serum albumin and it correlates with the worsening of the patient's health status admitted to intensive care unit

14h40-14h47: **Talita Mendes Oliveira Ventura (FOB)**

Effect of saliva enrichment with CaneCPI-5, Stn15pSpS or Hemoglobin, isolated or combined, associated or not with EGCG, in thickness and viscoelastic properties of the acquired enamel pellicle

14h48-14h55: **Daniel Gedder Silva (FCFRP)**

Development of Novel Series of Potent and Selective Heterocyclic Compounds as Anti-infective Agents

14h56-15h03: **Daniel Giuliano Cerri (FCFRP)**

Exploring Immunoliposomes as a Promising Therapeutic Approach for Pompe Disease

15h04-15h11: **Natalia Lautherbach Ennes da Silva (FMRP)**

Urocortin 2 improves skeletal muscle mass associated with insulin/IGF-1 signaling pathway stimulation in obese and denervated mice

Economia: teoria e história

15h12-15h27: **Edson de Moraes Machado (FFLCH)**

Perspectiva de uma nova geografia portuária brasileira: avanços, recuos e permanências do setor portuário nacional depois dos anos 2000

15h28-15h43: **Gustavo Louis Henrique Pinto (FEA)**

A SUDENE e as relações com os Estados Unidos: Celso Furtado e o reformismo democrático no Nordeste

15h44-15h59: **Joana de Moares Monteleone (FFLCH)**

Açúcar e consumo

16h-16h15: **Laura Vianna Vasconcellos (FFLCH)**

Do brizolismo à teoria marxista da dependência

16h30-17h: **Coffee Break**

17h-19h30: **Workshop "Sustentabilidade"**

Patrícia Iglesias / Roberto Donato / Marcos Buckeridge

Mediador: Arlindo Phillipi Junior

AUDITÓRIO: FEA SAFRA

18/10 - MANHÃ

Cidades: moradia, saúde pública e bem estar

9h-9h15: **Aluízio Marino (FAU)**

Cartografias da pandemia

9h16-9h31: **Gabriel Ferreira Gurian (FFLCH)**

Desvelando os primórdios da cerveja no Brasil (Rio de Janeiro, 1808-1888)

9h32-9h39: **Daniela Pontes Chiebao (FMVZ)**

Avaliação de risco de infecção por *Toxoplasma gondii* em cortes comerciais de carne do varejo no município de São Paulo

Meio Ambiente: educação, filosofia e sociologia

9h40-9h55: **Carmen Lúcia Melges Elias Gattás (IB)**

Educomunicação na Promoção de Práticas de Sustentabilidade: Inclusão de Comunidades Tradicionais Guarani

9h56-10h11: **João Daniel Dorneles Ramos (IEB)**

Territórios quilombolas e seus modos de resistência ante os projetos de megamineração: cosmopolíticas afro-brasileiras no Antropoceno

10h12-10h27: **Vitor Fabrício Machado Souza (EACH)**

Investigação científica à luz dos saberes indígenas e do pensamento decolonial

10h30-11h: **Coffee break**

11h30-12h30: **Palestra "GPR103-26RFa is a novel pronociceptive system involved in adaptations to chronic opiates and inflammatory pain"** - Frederic Simonin // Moderadroa: Célia Regina Garcia

12h33-14h: **Almoço/Lunch**

Cultura e Artes: resistência e decolonialidade

14h-14h15: **Eliana Correia Brandão Gonçalves (FFLCH)**

Rastros das memórias da escravização e da resistência negra em textos históricos: estudo filológico e tradições discursivas

14h16-14h31: **Emi Koide (EACH)**

Adire - Sobre a arte têxtil, tingimento e índigo na Iorubalândia no contexto contemporâneo

14h32-14h47: **Fábio Pereira do Vale Machado (ECA)**

PROLAM, Braço Científico da América Latina Contemporânea: corpora legal(mentes) descoloniais para se (des)britanizar com ancoragem artístico-fronteiriça

14h48-15h03: **Juliana Coelho de Souza Ladeira (FFLCH)**

Arquivos e Narrativas: a experiência balinesa na Exposição Colonial de 1931

15h04-15h19: **Juliano Gouveia dos Santos (FAU)**

Melancolia Tropical

15h20-15h35: **Lúcia Kluck Stumpf (ECA)**

Imagens emancipadas: visualidades e imaginários raciais no Brasil (1870-1920)

15h36-15h51: **Magda Salete Vicini (FFLCH)**

Reciprocidade e Partilha em Terra Kaingang de Palmas (PR)

15h52-16h07: **Priscila Leonel de Medeiros Pereira (ECA)**

O Ensino da Cerâmica Construindo uma Educação Decolonial

Energia: tecnologias disruptivas

16h08-16h15: **José Enrique Eirez Izquierdo (EP)**

Nariz eletrônico a partir de transistores de filmes finos orgânicos para análise de água

16h16-16h23: **André Henrique Baraldi Dourado (IQSC)**

Lignin Oxidation on CuO: (Electro)chemical Approaches

16h30-17h: **Coffee Break**

17h-18h10: **Palestra "Innovations across the arc of the evolution: a project funded by the São Paulo Excellence Chair"**

Shigeru Miyagawa // Moderador: Raúl González Lima

AUDITÓRIO: FEA V

18/10 - MANHÃ

Indústria: química

9h00-9h15: **Jhonathan Fernandes Torres de Souza (EACH)**

Construção e Análise de um Cenário de Emissões Líquidas Negativas para a Indústria Brasileira de Aço até 2050

9h16-9h23: **Antonio Rafael Sabino Parmezan (ICMC)**

Deep learning for automatic identification of microorganisms grown on solid media

9h24-9h31: **Carlos Mario Giraldo Atehortua (EP)**

Separação acústica de baixa frequência de emulsões de água em óleo e microemulsões de óleo em água empregando petróleo brasileiro

9h32-9h39: **Daniel José da Silva (IQ)**

Synthesis and characterization of star-shaped amphiphilic polypeptides based on L-lysine

9h40-9h47: **Gabriela Leila Berto (EEL)**

Recombinant cellobiose dehydrogenase from *Thermothelomyces thermophilus*: its functional characterization and applicability in cellobionic acid production

9h48-9h55: **Isabela Reis Lavagnini (FZEA)**

Hydroxyapatite-zirconia composite conventionally and flash sintered with in-situ synchrotron X-ray diffraction

10h-10h30: **Palestra "Fagos como uma estratégia promissora no combate de bactérias multidroga-resistentes // Phages as a promising strategy to fight multi-drug resistant bacteria"**

Aline Maria da Silva // Moderadora: Patrícia Brum

10h30-11h: **Coffee break**

Agricultura e Pecuária: ecologia & sanidade na produção animal

11h00-11h07: **Denise de Araujo Alves (ESALQ)**

Unveiling the contribution of bee pollinators to Brazilian crops with implications for bee management

11h08-11h15: **Jéssica Fiorotti de Paulo (FMRP)**

ROS tolerant *Metarhizium robertsii* is effective against *Rhipicephalus microplus* on semi-field conditions combined with an anti-tick vaccine

11h16-11h23: **Leticia Bianca Pereira (ESALQ)**

Mining the soybean microbiome for disease-suppressive microbes

11h24-11h31: **Weliton Dias da Silva (ESALQ)**

Sobre os atraentes feromônais de espécies sul-americanas de besouros cerambricódeos

11h32-11h39: **Zirlane Portugal da Costa (ESALQ)**

The genome of the wild, tropical species *Passiflora organensis*: a resource for the genus *Passiflora*

Saúde: farmacologia II

11h40-11h55: **Israel Donizeti de Souza (FFCLRP)**

Development of New Extractive Stationary Phases for Innovative Analytical Methods to Determine Alzheimer's Disease Biomarkers in Biological Fluids

11h56-12h03: **Eduardo Guimarães Dupim (IB)**

Duplication and subfunctionalization of the male fertility gene *kl-2* in drosophilids show evolutionary convergence

12h04-12h11: **Eloisa Aparecida Vilas Boas (IQ)**

Goldilocks calcium concentrations and the regulation of oxidative phosphorylation: Too much, too little, or just right

12h12-12h19: **Estela Ynés Valencia Morante (ICB)**

Platform for bioprospecting the mechanism of action of antimicrobial molecules

12h20-12h27: **Franciele Flores Vit (FZEA)**

Criação de dispositivos microfluídicos com geometrias diferentes para fertilização in vitro

18/10 - TARDE

12h33-14h: **Almoço/Lunch**

14h-14h30: **Palestra "Desenvolvimento e Avaliação Pré-Clínica de uma Vacina Universal Contra a Malária Causada por Plasmodium vivax"** - Irene Soares // Moderador: Daniel Bargieri

Saúde: Farmacologia II

14h40-14h47: **Gabriela de Moraes Oliveira (HRAC)**

Estudo farmacogenético e PK/PD após aplicação infiltrativa de lidocaína associada ou não à adrenalina em amostras de saliva por LC MS/MS

Ignasi Bofill Verdaguer (ICB)

Disrupting Ubiquinone Biosynthesis in Malaria Parasites: a new strategy to amplify the effects of atovaquone

14h48-14h55: **Itamar Couto Guedes de Jesus (ICB)**

Miscommunication of the muscle-liver axis: lessons from a mouse model of mitochondrial myopathy

14h56-15h03: **Milene Nóbrega de Oliveira Moritz (IQSC)**

The Potential of Human Hsp70-Escort Protein 1 (hHep1) to interact with cell membranes

Meio Ambiente: governança

15h04-15h19: **Karina Simone Sass (FSP)**

Desenvolvimento de abordagem para a resiliência social em estudos de risco de secas

15h20-15h35: **Nina Lys de Abreu Nunes (FFCLRP)**

Socio-biodiversity and Bioeconomy of São Paulo

15h36-15h51: **Paulo Vitor Giraldo Pires (ECA)**

Jornalismo Autóctone' na Amazônia Legal: Democratizar a Comunicação para o desenvolvimento sustentável e proteção à vida dos povos originários

15h52-16h07: **Vanessa Cuzziol Pinsky (FEA)**

Experimentalist Governance in Bioeconomy: insights from the Brazilian Amazon

16h30-17h: **Coffee Break**

17h-19h30: **Workshop "Empreendedorismo" -**

Artur Villas Boas / Vahan Agopyan // Mediador: Luiz Henrique Catalani

AUDITÓRIO: BRASILIANA

18/10 - MANHÃ

Meio ambiente: engenharia

9h-9h15: **Valeria Maria Melleiro Gimenez (FZEA)**

Interface Planta-Computador: um estudo de caso usando aguapé como detector de poluentes aquáticos

9h16-9h31: **Vitor Cano (EP)**

Geração de eletricidade a partir de nitrogênio amoniacal no tratamento da corrente secundária em ETEs: caracterização e aprimoramento da atividade eletrogênica

9h32-9h39: **Geovania Cordeiro de Assis (EP)**

Influence of ruthenium and graphene on the photocatalytic properties of the TiO₂/RuO₂ and TiO₂/GO heterojunction applied in the photodegradation of acetaminophen

9h40-9h47: **Sandra Regina Scagliusi Martin (EP)**

Estudo Comparativo de Solado de Borracha Produzido com Sílica de Cinza da Casca de Arroz e Sílica Ativa

9h48-9h55: **Syed Sikandar Shah (EP)**

Deep removal and subsequent photo-degradation of methylene blue dye using biodegradable superabsorbent polymer composite hydrogel incorporated with activated charcoal and TiO₂ nanoparticles

10h-10h30: **Palestra "Universidade e diversidade: A contribuição do pós-doutorado para a promoção do desenvolvimento em uma sociedade desigual // University and diversity: The contribution of postdoctoral studies to promoting development in an unequal society"**

Ana Elisa Bechara // Moderador: Ruy Camilo

10h30-11h: **Coffee brea**

Saúde: COVID-19

11h-11h15: **Erna Hérica Domingues de Oliveira (FMRP)**

Use of an ACE2 receptor mimetic peptide in reducing infection and pathophysiology caused by the SARS-CoV-2 virus

11h16-11h31: **Paula Paccielli Freire (FCF)**

microRNAs-mRNA molecular networks potentially involved in SARS-CoV-2 infection of cardiomyocytes

11h32-11h47: **Márlon Juliano Romero Aliberti (FM)**

Surviving COVID-19, living with Long-COVID: a one-year study on post-discharge functional disabilities in older adults

11h48-11h55: **Adriana Ferreira Lopes Vilela (FFCLRP)**

Assessment of steroidal hormones and inflammatory mediators in transgender patients plasma: correlations with pathology markers of COVID-19

11h56-12h03: **Gabriela Salim Ferreira de Castro (FM)**

Serum cytokines associated with lower physical performance in people with post-acute sequelae of SARS-CoV-2 infection

12h04-12h11: **Rildo de Souza Wanderley Júnior (EACH)**

The influence of walkability on walking for transportation during the COVID-19 pandemic in the city of São Paulo, Brazil: a cohort study

12h12-12h19: **Lysandro Pinto Borges (ICB)**

Avaliação da Soroprevalência, imunidade de rebanho e contaminação pelo SARS-CoV-2 em Cidades Brasileiras

12h20-12h27: **Alex Junior Souza de Souza (FMVZ)**

Pulmonary and hepatic vascular lesions in Golden Syrian hamsters (*Mesocricetus auratus*) experimentally infected with SARS-CoV-2

12h33-14h: **Almoço/Lunch**

Meio Ambiente: clima; biomassa

14h-14h15: **Hermano Melo Queiroz (ESALQ)**

Impacts of Climate Change on Iron Dynamics in Mangrove Soils:
Experimental Insights

14h16-14h31: **Marco Aurélio de Menezes Franco (IF)**

Disentangling the Influence of Deforestation and Global Climate Change
on the Amazonian Atmosphere

14h32-14h47: **Richardson Monday Abraham-Adejumo (IEE)**

CO2 storage options in the complex geological structures of the Parana
Basin, Brazil

14h48-14h55: **Caio Alves de Moraes (IGc)**

Mudanças vegetacionais e climáticas na Amazônia Oriental durante os
últimos 600 mil anos

14h56-15h03: **Paulo Miguel de Bodas Terassi (FFLCH)**

Exploring Climate Extremes in Brazil's Legal Amazon

Democracia: conceitos e experiências globais

15h04-15h19: **Arthur Guerra de Andrade Filho (FD)**

Courts, Political Finance Corruption and the Contours of Democracy: The Experiences of Brazil and the US

15h20-15h35: **Daniel Sousa Buarque (IRI)**

Status internacional e democracia - A ascensão do autoritarismo e o prestígio de potências emergentes

15h36-15h51: **Karina Stange Calandrin (IRI)**

Sionismo neoliberal: A direita israelense e os governos Benjamin Netanyahu (1996-1999 e 2009-2021)

15h52-16h07: **Renata Costa Reis de Meirelles (FFLCH)**

Organizações internacionais e religiosos: a formação de uma rede transnacional humanitária durante a Ditadura (1964-85)

16h08-16h23: **Ronaldo Tadeu de Souza (FFLCH)**

O Problema do Transcendente na Teoria Política Contemporânea: ou os limites do conceito de ordem em Eric Voegelin

16h30-17h: **Coffee Break**

17h-17h40: **Palestra "Arte, cultura e universidade: questões para o nosso tempo"**

Érica Peçanha // Moderadora: Lucia Maciel

AUDITÓRIO: POLI AMARELO

18/10 - MANHÃ

9h-9h30: **Palestra "Graduação, Pós-Graduação e Pós-Pós-Graduação: a Saga do Pesquisador // Undergraduate, Graduate and Post-Graduate: The Researcher's Saga"**

Adenilso Simão

9h30-10h: **Palestra "Química Computacional como Ferramenta para o Desenvolvimento de Catalisadores Eficientes // Computational Chemistry as a Tool for the Development of Efficient Catalysts"**

Ataualpa Braga

10h-10h30: **Palestra "Invernos e Verões da Inteligência Artificial"**

Fabio Cozman

10h30-11h: **Coffee break**

Educação: Políticas e Práticas escolares

11h-11h15: **Tadinei Daniel Jacumasso (FFLCH)**

Políticas Linguísticas na Pós-Graduação Brasileira: Lugares que Ocupam as Línguas Estrangeiras nos Exames de Proficiência

11h16-11h31: **Uillian Trindade Oliveira (FE)**

A Infância e a Cultura Visual no Oeste da Bahia: Práticas e Desafios no Estágio Supervisionado em um Curso de Licenciatura em Artes Visuais

11h32-11h47: **Dennys Leite Maia (IEA)**

Práticas Potiguaras de Abordagem STEAM: uma Análise a Partir de Projetos Investigativos e Criativos Publicados na Febrace

11h48-12h03: **Augusto Monteiro Ozorio (FE)**

A BNCC e a Integralidade da Relação Sociedade-natureza no Ensino de Geografia: Perspectivas a Partir das Heranças do Movimento de Renovação do Pensamento Geográfico no Brasil

12h04-12h19: **Filomena Siqueira e Silva (IEA)**

Liderança Escolar em Contextos Adversos

18/10 - TARDE

12h33-14h: **Almoço/Lunch**

14h-14h30: **Palestra "Evolução da pandemia no Brasil: como estamos"**

Ester Sabino // Moderador: Bruno Caramelli

Saúde: Método e tecnologia

14h40-14h55: **Maurilio de Souza Cazarim (FMRP)**

Cost-effectiveness threshold prediction model for rare diseases in Brazil

14h56-15h03: **Hans Marin Florez (IF)**

Vapores atômicos: uma plataforma para informação quântica e sensores quânticos

15h04-15h11: **Paula Martins Said (HRAC)**

Music Training in Children's Global Development Milestones and Rehabilitation of Cochlear Implants Users: Systematic Review, Meta-Analysis and Single-Blind Randomized Controlled Trial

15h12-15h19: **Pedro Henrique Rodrigues da Silva (FM)**

Investigação de avaliações de neuroimagem e modelagem de fluxo de corrente como biomarcadores de engajamento alvo e preditores de terapias convulsivas

15h20-15h27: **Raquel Gardini Sanches Palasio (FSP)**

Spatial-time modeling of zika, chikungunya and co-occurrence in Brazil considering three different geographic scales and environmental-socioeconomic factors: preliminary results

15h28-15h35: **Rayana Longo Bighetti Trevisan (FORP)**

Effect of osteoblasts on osteoclasts grown on a nanostructured titanium surface

15h36-15h43: **Renan Hiroshi Matsuda (FFCLRP)**

Can a context tree model predict the primary motor cortex excitability? An electromyography and electroencephalography robotized navigated transcranial magnetic stimulation study

15h44-15h51: **Mario Alexandre Gazziro (EESC)**

Próteses de mama criadas em impressora 3D para mulheres mastectomizadas

15h52-15h59: **Masoud Negahdary (IQ)**

Aptasensing of beta-amyloid ($A\beta(1-42)$) by a 3D-printed platform integrated with leaf-shaped gold nanodendrites

16h00-16h07: **Matheus Fernando Manzoli Ballesterro (FMRP)**

Aprendizado de máquina e regressão logística na predição de prognóstico em Traumatismo Cranioencefálico

16h30-17h: **Coffee Break**

17h-17h40: **Palestra**

Amâncio Oliveira // Moderador: Emanuel Carrilho

AUDITÓRIO: POLI VERMELHO

18/10 - MANHÃ

9h-9h30: **Palestra "A USP Contribuindo para a Medicina do Futuro"**

Mayana Zatz // Moderador: José Sebastião dos Santos

9h30-10h: **Palestra "Papel das NETs nas lesões de órgãos em doenças infecciosas"**

Fernando Cunha // Moderador: José Sebastião dos Santos

Saúde: gestão e políticas públicas

10h10-10h17: **Daniela Campos de Andrade Lourenção (EE)**

Translation and Adptation of the Safety Agenda Mobile App to the Brazil

10h18-10h25: **João Peres Neto (FO)**

Saúde Bucal e PCATool: avaliação em diferentes cenários de cuidado e gestão

10h26-10h33: **Nayara Gonçalves Barbosa (EERP)**

Sexual assault and vulnerability to sexually transmitted infections among homeless women

10h30-11h: **Coffee break**

11h-11h15: **Sandra Krieger Gonçalves (FD)**

Análise da Lei dos Contratos Privados de Planos de Saúde

11h16-11h31: **Lucas Melchiori Pereira (FAU)**

Mapeamento e simulação da congruência multidomínios em Avaliações Pré-Projeto: um caso de adaptação de ambientes de assistência à saúde do HU-USP, São Paulo/SP às condições de controle epidêmico

11h32-11h47: **Pedro Paulo Freire Piani (IP)**

Saúde Mental no Arquipélago do Marajó: atores, práticas e configurações atuais

11h48-11h55: **Nicolas Caballero Lois (EEFE)**

Estratégias para formação de atletas em eficientes agentes promocionais: uma análise da percepção dos gestores esportivos do Estado de São Paulo

18/10 - TARDE

12h33-14h: **Almoço/Lunch**

Educação: linguagens e ferramentas para a inclusão e a integração

14h-14h15: **Priscila Regina Gonçalves de Melo Giamloureço (ICMC)**

Educação matemática e estudantes com surdez em perspectiva inclusiva e bilíngue

14h16h-14h31: **Saulo César Paulino e Silva (FFLCH)**

O processamento de metáforas equativas audiodescritas por cegos congênitos e o mapeamento por fmri

14h32-14h47: **Gabriela Gomes Coelho Ferreira (FFLCH)**

A dimensão internacional da Ciência, Tecnologia e Inovação e a questão de gênero

14h48-15h03: **Jorge Ferreira Franco (IEA)**

Codificando e Visualizando Ambientes Digitais 3D com Base em usar Tecnologias da WEb3D

15h04-15h19: **Tathyana Gouvêa da Silva (IEA)**

O Papel da Educação na Integração da Inteligência Humana com a Artificial

Meio Ambiente: política pública

15h20-15h35: **Carolina Cristina Fernandes (IF)**

Medidas para o Brasil implementar seus compromissos de redução de gases de efeito estufa e caminhar rumo a sustentabilidade

15h36-15h51: **Cauê Dias Carrilho (EACH)**

REDD+ impacts on forest conservation and local livelihoods: a longitudinal assessment in the Brazilian Amazon

15h52-16h07: **Estela Macedo Alves (IEA)**

Desafios para alcançar água e saneamento para todos: estudo de caso na macrometrópole paulista

16h08-16h23: **Marcia Renata Itani (IEA)**

Interface e integração de instrumentos de planejamento urbano e ambiental nas escalas local e regional: estudo de caso no Litoral Norte paulista

16h30-17h: **Coffee Break**

AUDITÓRIO: INOVA

18/10 - TARDE

Sessão de Pôsteres

18h00-19h30: **Posters - Agrárias + Exatas + Humanas + Sociais Aplicadas**

**CONGRESSO DE
PÓS-DOUTORANDOS
DA USP**

**PROGRAMAÇÃO:
PALESTRAS E WORKSHOPS**

19 de outubro

AUDITÓRIO: CDI

19/10 - MANHÃ

9h-10h30: **Workshop "Financiamento da Pesquisa"**

Marcia Barbosa / Ricardo Galvão (CNPq) /William Rospendowski (Finep) / Mercedes Bustamante (Capes) / Marta Arretche (Fapesp) // Mediadora: Susana Torresi

10h30-11h: **Coffee break**

Cultura e Artes: conceito, teoria e práxis

11h-11h15: **Ciro Martins Lubliner (FFLCH)**

O caso Louis Wolfson: é possível traduzir uma línguaesquizo?

11h16-11h31: **Daniel Peixoto Murata (FD)**

Ação e Responsabilidade na Filosofia do Direito

11h32-11h47: **Marcus Vinicius Sant Anna Held Neves (ECA)**

Didascalía: novas abordagens sobre manuais, métodos e tratados musicais (1651-1746)

11h48-12h03: **Ricardo de Oliveira Thomasi (ECA)**

Recursividade como poética: entre a pesquisa experimental e a música com ecossistemas

12h04-12h19: **Rodrigo Almeida Bastos (FAU)**

Por uma história crítica do conceito de espaço na Arquitetura

12h20-12h35: **Ronaldo Gomes Souza (IAU)**

Pesquisa documentário com trabalhadores-estudantes amazônicas: saúde mental, transdisciplinaridade e avanços ético e teórico-metodológico

12h33-14h: **Almoço/Lunch**

Educação: educar para o sensível

14h-14h15: **Arthur Simões Caetano Cabral (FE)**

An education through the “weeds”: incursions into ruderal flora and laboratory gardens

14h16h-14h31: **Janaina Cassiano Silva (IP)**

Atuação das(os) psicólogas(os) na educação básica na região centro-oeste do Brasil: implicações da lei 13.935/2019

14h32-14h47: **Elmara Pereira de Souza (IEA)**

Cartografia dos Afetos: imersão afetiva em ambiente virtual de aprendizagem e novos universos de referência para a formação de professores

14h48-15h03: **Eveline Stella de Araujo (IEA)**

A Escuta Sensível em projetos de Educomunicação na Educação Básica da Rede Pública de São Paulo

15h04-15h19: **Matheus Oliva da Costa (FFLCH)**

The inevitable impact of emotional states in the analysis of cognitive processes in Virtue Epistemology inspired by Xunzi

Saúde: nutrição, saúde e qualidade de vida

15h20-15h35: **Mariana Rosolen Tavares (ICB)**

The action of growth hormone signaling in the lateral hypothalamic area regulates eating-motivated behavior

15h36-15h51: **Sher Ali (FZEA)**

Unveiling hidden risks: Environmental challenges for humans in early life

15h52-15h59: **Antonio Diogo Silva Vieira (FCF)**

Canastra artisanal cheeses and endogenous starter cultures are sources of proteolytic lactic acid bacteria capable of reducing cow milk caseins' allergy

16h-16h07: **Maria Alvim Leite (FM)**

Prospective association of ultra-processed foods consumption and weight gain in young adults at the NutriNet-Brasil cohort study

16h08-16h15: **Giovana Rita Punaro (ICB)**

Correlação entre microRNAs circulantes e biomarcadores em pacientes obesos e diabéticos suplementados com suco de açaí

16h16-16h23: **Camila F. Costa e Cunha Moraes Brandão (FMRP)**

DNA Methylation Pattern After Combined Physical Training in O Women with Obesity

16h30-17h: **Coffee Break**

17h-18h: **Concerto - Quinteto de Metais OSUSP**

- Canzona per Sonare - Giovanni Gabrieli (1557-1612)
- Dances from West Side Story - Leonard Bernstein (1918-1990)
- Prologue
- Maria
- Tonight
- America
- Aquarela do Brasil - Ary Barroso (1903-1964) arr. Maestro Duda

18h-19h: **Entrega dos Prêmios Pós-Doc USP**

AUDITÓRIO: FEA SAFRA

19/10 - MANHÃ

9h-10h30: **Workshop "Carbono Zero"**

Marcos Buckeridge / Suani Coelho / Julio Meneghini // Mediador: Durval Dourado

10h30-11h: **Coffee break**

Saúde: sociedade, gene e comportamento

11h-11h07: **Alberto Fernando Oliveira Justo (FM)**

A sintase de óxido nítrico neural está associada ao declínio cognitivo e à patologia da doença de Alzheimer

11h08-11h15: **Ana Maria Marques Orellana (ICB)**

Na, K-ATPase as a receptor that modulates neuroplasticity

11h16-11h23: **Anita Jovelina Brito de Jesus (ICB)**

Interação entre genética e ambiente no Transtorno do Espectro do Autismo

11h24-11h31: **Cibele Edom Bandeira (ICB)**

Clinical and neurobiological aspects of Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder courses through midlife

11h32-11h39: **Fernando Falkenburger Melleu (ICB)**

Dissecting the neural circuitry regulating anxiety-like behaviors and aversive memory reconsolidation in mice

11h40-11h47: **Ivaldo de Jesus Almeida Belém Filho (FMRP)**

Social stress induces behavioral and autonomic alterations related with depressive disorders, possible role of oxytocin

11h48-11h55: **Nathalia Ferrazzo Napolini (EACH)**

The role of human milk microbiome on the infant whole brain networks connectivity

11h56-12h03: **Tamine Capato (FM)**

Exploring the levodopa-paradox surrounding freezing of gait using levodopa-naïve Parkinson's disease populations

12h04-12h11: **Tiago Marcelo Oliveira (FMVZ)**

Importância do sono para a espécie equina

Cultura e Artes: resistência e decolonialidade

12h12-12h27: **Renan Marcondes Cevalles (ECA)**

Performar a contrapelo

12h28-43: **Yuri Prado (FFLCH)**

Eu faço o meu tempo: etnografia do fazer musical íntimo

12h33-14h: **Almoço/Lunch**

Saúde: contra o câncer II

14h-14h15: **Leijiane Figueira de Sousa (FO)**

Action of HDACIs on stem-tumor phenotype of cell lines derived from mucoepidermoid carcinoma of the salivary gland: a proteomic and functional analysis

14h16-14h31: **Diego Luis Ribeiro (ICB)**

Mechanisms of Glioblastoma Resistance to Antitumoral Temozolomide in 3D tumor spheroids in vitro: The role of Translesion Synthesis Polymerases

14h32-14h39: **Marina Passos Torrealba (FM)**

Keratin 6, keratin 16 and keratin 17 expression in early and advanced stage of skin biopsy of cutaneous t cell lymphoma patients

14h40-14h47: **Mauro César Cafundó de Moraes (FCF)**

ArchipelaGO: Unveiling the Biological Process Landscape of Human Cancer Through Spatial Transcriptomics Analysis

14h48-14h55: **Shantanu Gupta (IME)**

Breakthrough of the Cancer-Related Biological Networks

Educação: sujeitos e sentidos da cultura escrita

14h56-15h11: **Janaína Zaidan Bicalho Fonseca (FE)**

A constituição de um saber sobre a escrita no ensino superior
#FFE57D

15h12-15h27: **Samuel Lima da Silva (FFLCH)**

Esse outro estranho que habita em mim: Excesso e Homoerotismo no romance brasileiro contemporâneo

15h28-15h43: **Kelly Eleutério Machado Oliveira (FFLCH)**

The relations between Portugal and Brazil in the context of the miguelista counter-revolution: the example of the Academic Battalion of Coimbra (1826-1828)

15h44-15h59: **Cynthia Agra de Brito Neves (FFLCH)**

Slams escolares: letramentos literários, críticos e multiletramentos nas cenas paulistana e parisiense

Democracia: inteligência artificial e os dilemas da comunicação

16h-16h15: **Magaly Parreira do Prado (ECA)**

Como a proliferação das “fake news” e seus algoritmos complexos nas redes sociais pode danificar a cultura democrática

16h16-16h31: **Natasha Bachini Pereira (FFLCH)**

Desdemocratização digital: a instrumentalização das mídias sociais pela extrema-direita no Brasil

16h30-17h: **Coffee Break**

AUDITÓRIO: FEA V

19/10 - MANHÃ

Agricultura e pecuária: sustentabilidade e impactos ambientais na agricultura & pecuária

9h-9h15: **Cássia Isabel Costa Mendes (FD)**

Data governance for agricultural research: legal certainty and self-regulation

9h16-9h31: **Guilherme Martineli Sanches (ESALQ)**

Nova Abordagem para Determinar o Requerimento de Nitrogênio em Cana-de-açúcar

9h32-9h39: **Fagner Junior Gomes (ESALQ)**

Usando o CROPGRO Perennial Forage Model para simular o efeito da fixação não simbiótica de nitrogênio no crescimento da Brachiaria

9h40-9h47: **Flavia de Oliveira Scarpino van Cleef (CENA)**

In vitro screening of plants with secondary compounds for decreasing total gas and methane production from ruminants

9h48-9h55: **Marcos Augusto Stolf Brasil (ESALQ)**

Low cost flow analysis system for applications in agronomic samples

10h-10h30: **Palestra "Construindo Pontes entre Pesquisa e Prática em Inteligência Artificial"**

Anna Reali // Moderador: Marcelo Zuffo

10h30-11h: **Coffee break**

11h-11h30: **Palestra**

Claudia Mendes de Oliveira

11h30-12h00: **Palestra - "Pesquisa Multidisciplinar: Explorando Algoritmos e Seus Contextos // Multidisciplinary Research: Exploring Algorithms and Their Contexts"**

Virgílio Almeida // Moderador: Hussam El Dine Zaher

Democracia: inteligência artificial e os dilemas da comunicação

12h01-12h16: **Pablo Emanuel Romero Almada (FFLCH)**

Problematizando o negacionismo: pandemia de COVID-19, democracia e direitos humanos

12h17-12h32: **Paola Cantarini Guerra (IEA)**

Governance of Artificial Intelligence Algorithms - AI Ethical-Technical Design

12h33-12h40: **Denise Yoshie Niy (FSP)**

Who says what counts? Interdisciplinary approach to a data science project focused on maternal health

Saúde: farmacologia III

14h-14h15: **Daniela Esteves Ferreira dos Reis Costa (ICB)**

Role of epithelial sodium channels (ENaC) and endothelial nitric oxide synthase (eNOS) in perivascular adipose tissue dysfunction in renovascular hypertension

14h16-14h23: **Jamille Gregório Dombrowski (ICB)**

Identification of Predictive Biomarkers of Placental Dysfunction in Malaria

14h24-14h31: **Janaina Lombello Santos Donadio (FCF)**

Biological Effects of Pectin Polysaccharides from Ripe and Unripe Papaya Using 3D Colon Cancer Spheroids and Intestinal Organoids

14h32-14h39: **Jean Lucas Kremer (ICB)**

Differences in the extracellular matrix protein signature of the outermost zone of the rat adrenal gland

14h40-14h47: **João Francisco Cordeiro Pedrazzi (FMRP)**

Investigation of the therapeutic profile of cannabigerol in animal models for the study of psychiatric disorders

14h48-14h55: **José Carlos Quilles Junior (FMRP)**

A short noncoding RNA affects nutritional stress response and metacyclogenesis in *Leishmania braziliensis*

14h56-15h11: **Lucas Alves Tavares (FMRP)**

A functional variant of AP-1 complex composed by $\gamma 2$ is a novel cellular factor required for Endosome-to-Golgi retrograde trafficking of CI-MPR and copper transporter ATP7B

15h12-15h27: **Marcell Crispim (ICB)**

Unlocking the fosmidomycin enigma in Malaria: discovery of a novel kinase mediating drug efficacy in *Plasmodium falciparum*

15h28-15h35: **Mariana Gallio Fronza (FMRP)**

Cannabidiol attenuates trauma-induced behavioral deficits in rats: Possible involvement of nitrenergic and inflammatory pathways

Meio Ambiente: computação, física e modelos

15h36-15h51: **Henri Pinheiro (IAG)**

Are Cut-off Lows simulated better in CMIP6 compared to CMIP5?

15h52-16h07: **Jessica Santos Rego (IF)**

Multiscale modeling of reactive transport and CO₂ mineral trapping mechanisms at the Rio Bonito geological formation

16h08-16h15: **Alexsandro Kirch (EP)**

Potential of Clays for CO₂ Capture and Storage: Advances from an Atomistic Perspective

16h16-16h23: **Gabriel Ladeira Osés (IF)**

Palaeometry applied to the investigation of biomineralization, environments, and fossil preservation

16h24-16h31: **Lucas Del Mouro (IGc)**

From Lava to Fossils: Exploring the Organic Record in Wet Peperite Rocks of the Paraná Basin

16h30-17h: **Coffee Break**

AUDITÓRIO: BRASILIANA

19/10 - MANHÃ

9h-10h30: **Workshop "Saúde Pública"**

Ana Estela Haddad/Marília Louvison/Rodrigo Cariri // Mediador: Marco Akerman

10h30-11h: **Coffee break**

Combate à Desigualdade: desigualdade de gênero, raça e epistêmica

11h-11h15: **Alessandra Ramos de Oliveira Harden (FDRP)**

Tradução, Direito e Feminismo: a reescrita como resistência

11h16-11h31: **Christopher David Fradkin (ECA)**

An examination of the adoption of open science practices in Brazil, Mexico, Portugal, and Spain and their Global North counterparts

11h32-11h47: **Enidelce Bertin (IEB)**

Experiências de maternidade entre mulheres escravizadas, libertas e livres em tempos de escravidão (São Paulo, 1740-1888)

11h48-12h03: **Joana D'Arc de Oliveira (IAU)**

Black Memories

12h04-12h19: **Sandra Maria Cerqueira da Silva (FEA)**

Louvação às Deusas: Fechamento e Decolonização na Produção Acadêmica Contábil

12h20-12h35: **Welington Oliveira de Souza dos Anjos Costa (FDRP)**

A Lei n. 11.340/2006 como Instrumento de Concretização da Igualdade de Gênero e o Direito Humano ao Desenvolvimento

12h33-14h: **Almoço/Lunch**

Cultura e Artes: linguagens e figurações

14h-14h15: **Daniel Lopes Saraiva (FFLCH)**

Censura nas telenovelas (1968-1985): como operavam os censores e as memórias sobre a temática

14h16-14h31: **Fernando Seliprandy (ECA)**

Patriotismo alusivo: filmetes da Aerp nos 150 anos da Independência do Brasil (1972)

14h32-14h47: **Lidiane Carolina Carderaro dos Santos (MAE)**

As estatuetas de terracota do Heraion de Delos

Meio ambiente: genética

14h48-15h03: **Carlos Antônio Mendes Cardoso Júnior (FMRP)**

A long non-coding RNA pathway at the onset of sociality evolution in insects

15h04-15h11: **Fernanda Bocalini (MZ)**

Museômica nas coleções ornitológicas brasileiras: revelando a biodiversidade escondida e perdida

15h12-15h19: **Jorge Alves Audino (IB)**

Combining RNA sequencing and microscopy techniques to investigate the diversity and evolution of eyes in non-model animals

15h20-15h27: **Kátia Cristina Cruz Capel (CEBIMar)**

How long have we been mistaken? Multi-tools shedding light into the systematics of the most widespread scleractinian deep-water framework engineer

15h28-15h35: **Lucia Suárez López (FMVZ)**

Sterilization of yellow-tailed tetra (*Astyanax altiparanae*) and subsequent transplantation of stem spermatogonia of piracanjuba (*Brycon Orbignyanus*)

Energia: tecnologias disruptivas

15h36-15h51: **Felix Mauricio Escalante Ortega (EESC)**

Controle de Interação baseado em Saltos Markovianos aplicado em um robô exoesqueleto

15h52-16h07: **Josué Martins Gonçalves (IQ)**

High-entropy metal-glycerolate as a precursor template of spherical porous high-entropy oxide microparticles

16h08-16h15: **Alberto Torres Riera Junior (IF)**

Solving Digital Rock problems with Lattice Boltzmann methods

16h16-16h23: **Clarissa Martins Siqueira (IFSC)**

Busca por matéria escura através do observatório Cherenkov Telescope Array (CTA)

16h30-17h: **Coffee Break**

AUDITÓRIO: POLI AMARELO

19/10 - MANHÃ

9h-10h30: **Painel Programa Eixos Temáticos** / Mediador: Bruno Caramelli

10h30-11h: **Coffee break**

Saúde: contra o câncer I

11h-11h15: **Aline Gomes de Souza (FMRP)**

Post-GWAS of the 2q22 region and its impact in renal cell carcinoma development

11h16-11h31: **Cristhian Santos Oliveira (IQSC)**

Continuing the anticancer exploration: studies towards total synthesis of fruticuline A and isofruticuline A, icetexane-type diterpenes

11h32-11h39: **Fernanda Marques Câmara Sodré (ICB)**

eGFP mRNA transfection optimization in human fibroblasts

11h40-11h47: **Hugo Werner Huth (ICB)**

The role of miR-200c in Anaplastic Thyroid Cancer aggressiveness

11h48-11h55: **Joao Honorato de Araujo Neto (IQ)**

Studies on structure & activity of Rull/arene/mercaptopyridine complexes against cancer

11h56-12h03: **Junier Marrero Gutiérrez (FMRP)**

Adamantinomatous craniopharyngiomas are characterized by two distinct epigenomic profiles

Saúde: investigação em genética - pesquisa básica e aplicada

12h04-12h11: **Jefferson Antonio Leite (ICB)**

XPC is Required to Control DNA Damage and Genome Instability Caused by Mitochondrial Ros During TH17 Differentiation

12h12-12h19: **Bruna Santos da Silva (ICB)**

Evaluating polygenic liability for common psychiatric comorbidities of Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder on treatment outcomes

12h20-12h27: **Karolina Domingues (ICB)**

Chemogenetic inhibition of the ventral and intermediary subiculum differently affect contextual fear responses elicited by cat exposure or footshocks: Evidence for distinct Hippocampal-Hypothalamic neural pathways

19/10 - TARDE

12h33-14h: **Almoço/Lunch**

Cultura e Artes: da atualidade para o futuro

14h-14h15: **Adriana Amaral Ferreira (ECA)**

A Produção Teatral do Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem Terra – MST: a experiência do grupo de teatro “Filhos da Mãe... Terra” no Assentamento Carlos Lamarca, em Sarapuí/SP

14h16-14h31: **Elaine de Alencastro (MAE)**

Ocupação Holocênica em Monte do Carmo –TO

14h32-14h47: **Fernanda Roberta Lemos Silva (FFLCH)**

Juventude em cena: representações da violência no cotidiano escolar

14h48-15h03: **Gabriela Barzagli De Laurentiis (FAU)**

Imaginários sobre a mesa: histórias áudio/visuais

15h04-15h19: **Renato Gonçalves Ferreira Filho (IEB)**

Os sentidos políticos da nudez e do camp na performance do grupo musical Teto Preto

15h20-15h35: **Rodrigo Carvalho Marques Dourado (ECA)**

Kuirformance – Teatros do real e sexo-gênero-dissidências

15h36-15h51: **Sheyla Castro Diniz (FFLCH)**

Canção brasileira no século XXI: análise histórico-social e musical do trio Metá Metá

Economia: teoria e história

15h52-16h07: **Mamadou Dieng (FEA)**

Look at the Charitable Organization or Look at the Needy: How Identifiability Leads to Increased of Prosocial Rewards Effectiveness?

16h08-16h23: **Natalia Tammone (FFLCH)**

A Escrita do Império: a correspondência dos governadores de Angola e o projeto de Novo Brasil

16h30-17h: **Coffee Break**

AUDITÓRIO: POLI VERMELHO

19/10 - MANHÃ

9h-9h40: **Palestra**

Renato Janine

9h50-10h30: **Palestra "Terapia celular para o tratamento do câncer"**

Diego Clé

10h30-11h: **Coffee break**

Meio Ambiente: química e bioquímica

11h-11h07: **Felipe Antonio Fernandes Antunes (EEL)**

Solid phase extraction on a porous polymer monolith decorated with dithizone for greener visual and spectrophotometric detection of Hg(II)

11h08-11h15: **Fernando Henrique do Nascimento (IQ)**

Desenvolvimento de Técnicas Contemporâneas de Pré-Tratamento de Biomassa Lignocelulósica e de Processos Fermentativos Multi-Produtos em Biorreatores de Colunas

11h16-11h23: **Guilherme Martins Pereira (IAG)**

From CO₂ and Brazilian Biomass to renewable copolymers for coating and flexible materials

11h24-11h31: **Kamila Jessie Sammarro Silva (IFSC)**

Source apportionment of particulate pollution events in Metropolitan Area of São Paulo

11h32-11h39: **Rafael Turra Alarcon (IQSC)**

Hydrogen peroxide preoxidation as a pretreatment for photodynamic inactivation of microorganisms

Cidades: projetos urbanos e mobilidade

11h40-11h55: **Laryssa Tarachucky (IEA)**

Das cidades para as pessoas às cidades com as pessoas: mecanismos de engajamento de públicos urbanos com questões de interesse comum

11h56-12h11: **Lilian de Angelo Laky (FFLCH)**

A expansão grega no Mar Adriático: mobilidade, insularidade e contato cultural na Dalmácia central nos períodos clássico e helenístico

12h12-12h27: **Lívia Maschio Fioravanti (FFLCH)**

Espaço urbano e plataformas digitais: deslocamentos e condições de trabalho dos cicloentregadores na metrópole de São Paulo

12h28-12h35: **Cláudia Aparecida Soares Machado (EP)**

Estudos espaço-temporais de sistemas viários seguros

12h36-12h43: **Diego Renan Bruno (ICMC)**

Real-Time Pedestrian Detection and Tracking System Using Deep Learning and Kalman filter: Applications on Embedded Systems in Robotic Vehicles

19/10 - TARDE

12h33-14h: **Almoço/Lunch**

Cultura e Artes: elas

14h-14h15: **Adriana Marcolini (FFLCH)**

Narrativas de italianas no Brasil: a imigração feminina em primeira pessoa (1939-1960)

14h16-14h31: **Carin Zwilling (ECA)**

Cristofano Bronzini e seu diálogo a favor das mulheres musicistas e pintoras na Itália (início do XVII)

14h32-14h47: **Cristiane de Mesquita Alves (FFLCH)**

Catálogo Prosético Social de Alfonsina Storni: política, sociedade e identidade de gênero

14h48-15h03: **Fabiana Miraz de Freitas Grecco (FFLCH)**

A Casa dos Estudantes do Império e a atuação das mulheres

15h04-15h19: **Fernanda Albuquerque de Almeida (ECA)**

Políticas da forma: figurações do amor em Agnès Varda

15h20-15h35: **Pamela Zacharias (FFLCH)**

Clarice e os signos: o alcance de sua potência conceitual

15h36-15h51: **Rita Lages Rodrigues (IEB)**

Carne e pedra: mulheres artistas na cidade de fins do século XIX ao ano de 1970

15h52-16h07: **Talita Trizoli (IEB)**

Mulheres e Crítica de Arte no Brasil: Aracy Amaral e Maria Eugênia Franco

Energia: tecnologias disruptivas

16h08-16h23: **Rodrigo Michelin iost (IQSC)**

Bioengenharia de Metaloproteínas Aplicadas na Produção de Produtos de Valor Agregado

16h24-16h31: **Giliandro Farias (IF)**

A combined DFT and machine learning study on the conversion of CO₂ into C₂+ products

16h30-17h: **Coffeee Break**