

**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 Cevalos (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

19/10 - TARDE

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**