

**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)**

Comparação dento-esquelética tridimensional da protração 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)**

CO<sub>2</sub> 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**