Segundo dia - 18 de outubro

Manhã

horário	CDI
9h-10h30	**Workshop "Transição Profissional" - Carlos Henrique Brito Cruz/Thais Guaratini/Maria Helena Marziale // Mediadora: Marisa Midori**
10h30-11h	Coffee break
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

horário	FEA Safra		
9h-9h15	**Cidades**: moradia, saúde pública e bem estar	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
9h40-9h55	**Meio Ambiente**: educação, filosofia e sociologia	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		

horário	FEA 05		
9h00-9h15	**Indústria**: química	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		
11h00-11h07	**Agricultura e Pecuária**: ecologia & sanidade na produção animal	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		Letícia Bianca Pereira (ESALQ)	Mining the soybean microbiome for disease-suppressive microbes
11h24-11h31		Weliton Dias da Silva (ESALQ)	Sobre os atraentes feromonais de espécies sul-americanas de besouros cerambicídeos

horário	Brasiliana		
9h-9h15	**Meio ambiente**: engenharia	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 break		
11h-11h15	Ernna Hérida 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	

horário	Poli Amarelo
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
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

horário	Poli Vermelho		
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**		
10h10-10h17	**Saúde**: gestão e políticas públicas	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
11h-11h15		Sandra Krieger Gonçalves (FD)	Analise 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

INOVA

11h32-11h39	**Energia**: sustentabilidade e sociedade	Eliane Hayashi Suzuki (EP)	Aplicação de CFD em ambientes hospitalares: avaliação da ventilação e mitigação do risco de contaminação aérea			11h32-11h39		Zirlane Portugal da Costa (ESALQ)	The genome of the wild, tropical species Passiflora organensis: a resource for the genus Passiflora	11h32-11h47	**Saúde**: COVID-19	Márlon Juliano Romero Aliberti (FM)	Surviving COVID-19, living with Long-COVID: a one-year study on post-discharge functional disabilities in older adults	11h32-11h47	**Educação**: Políticas e Práticas escolares	Dennys Leite Maia (IEA)	Práticas Potiguares de Abordagem STEAM: uma Análise a Partir de Projetos Investigativos e Criativos Publicados na Febrace	11h32-11h47	políticas públicas	Pedro Paulo Freire Piani (IP)	Saúde Mental no Arquipélago do Marajó: atores, práticas e configurações atuais
11h40-11h47		Marcia Cristina Machado (EP)	Sustentabilidade aplicada ao fatiamento de redes multi-domínios: promovendo a eficiência energética nas fatias de rede	11h30-12h30	**Palestra "GPR103-26RFa is a novel pronociceptive system involved in adaptations to chronic opiates and inflamatory pain" - Frederic Simonin // Moderadroa: Célia Regina Garcia**	11h40-11h55	**Saúde**: farmacologia II	Israel Donizeti de Souza (FFCLRP)	Development of New Extractive Stationary Phases for Innovative Analytical Methods to Determine Alzheimer's Disease Biomarkers in Biological Fluids												
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		Eduardo Guimarães Dupim (IB)	Duplication and subfunctionalization of the male fertility gene kl-2 in drosophilids show evolutionary convergence	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	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	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
11h56-12h03		Shahin Ranjbarzadeh (EP)	Topology Optimization of Labyrinth Seals for Compressor Application			12h04-12h11		Eloisa Aparecida Vilas Boas (IQ)	Goldilocks calcium concentrations and the regulation of oxidative phosphorylation: Too much, too little, or just right	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		Vinícius Dias Silva (IQ)	Hard carbon nanofibers as a self-supporting negative electrode for sodium-ion batteries			12h12-12h19		Estela Ynés Valencia Morante (ICB)	Platform for bioprospecting the mechanism of action of antimicrobial molecules	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	12h04-12h19		Filomena Siqueira e Silva (IEA)	Liderança Escolar em Contextos Adversos				
						12h20-12h27		Franciele Flores Vit (FZEA)	Criação de dispositivos microfluídicos com geometrias diferentes para fertilização in vitro	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								
Almoço/Lunch (12h33-14h)				Almoço/Lunch (12h33-14h)				Almoço/Lunch (12h33-14h)			Almoço/Lunch (12h33-14h)			Almoço/Lunch (12h33-14h)				Almoço/Lunch (12h33-14h)				
14h-14h15		Yuli Thamires Magalhães (IQ)	Rho pathway: a fragile point in the GBM resistance to radio and chemotherapy	14h-14h15		Eliana Correia Brandão Gonçalves (FFLCH)	Rastros das memórias da escravização e da resistência negra em textos históricos: estudo filológico e tradições discursivas	14h-14h30	**Palestra "Desenvolvimento e Avaliação Pré-Clínica de uma Vacina Universal Contra a Malária Causada por Plasmodium vivax" - Irene Soares // Moderador: Daniel Bargieri**	14h-14h15		Hermano Melo Queiroz (ESALQ)	Impacts of Climate Change on Iron Dynamics in Mangrove Soils: Experimental Insights	14h-14h30	**Palestra "Evolução da pandemia no Brasil: como estamos" - Ester Sabino // Moderador: Bruno Caramelli**			14h-14h15		Priscila Regina Gonçalves de Melo Giamlourenço (ICMC)	Educação matemática e estudantes com surdez em perspectiva inclusiva e bilíngue
14h16-14h23		Ronaldo Bragança Martins Júnior (FMRP)	Ex vivo monkeypox virus infection of lymphoid tissue: Viral fitness and inflammatory responses	14h16-14h31		Emi Koide (EACH)	Adire - Sobre a arte têxtil, tingimento e índigo na Iorubalândia no contexto contemporâneo			14h16-14h31		Marco Aurélio de Menezes Franco (IF)	Disentangling the Influence of Deforestation and Global Climate Change on the Amazonian Atmosphere	14h40-14h55		Maurílio de Souza Cazarim (FMRP)	Cost-effectiveness threshold prediction model for rare diseases in Brazil	14h16h-14h31		Saulo César Paulino e Silva (FFLCH)	O processamento de metáforas equativas audiodescritas por cegos congênitos e o mapeamento por fmri
14h24-14h31		Vanessa Fernandes Rodrigues (FMRP)	Akkermansia muciniphila elicits tolerogenic type-2 dendritic and Treg cells and limits type 1 diabetes onset																				

14h32-14h39	**Saúde**: farmacologia I	Railmara Pereira da Silva (IIQ)	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	14h32-14h47	**Cultura e Artes**: resistência e decolonialidade	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	14h40-14h47	**Saúde**: Farmacologia II	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	14h32-14h47	**Meio Ambiente**: clima; biomassa	Richardson Monday Abraham-Adejumo (IEE)	CO2 storage options in the complex geological structures of the Parana Basin, Brazil	14h56-15h03	**Saúde**: Método e tecnologia	Hans Marin Florez (IF)	Vapores atomicos: uma plataforma para informação quântica e sensores quânticos	14h32-14h47	**Educação**: linguagens e ferramentas para a inclusão e a integração	Gabriela Gomes Coelho Ferreira (FFLCH)	A dimensão internacional da Ciência, Tecnologia e Inovação e a questão de gênero
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							Ignasi Bofill Verdaguer (ICB)	Disrupting Ubiquinone Biosynthesis in Malaria Parasites: a new strategy to amplify the effects of atovaquone					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				
14h48-14h55		Daniel Gedder Silva (FCFRP)	Development of Novel Series of Potent and Selective Heterocyclic Compounds as Anti-infective Agents	14h48-15h03		Juliana Coelho de Souza Ladeira (FFLCH)	Arquivos e Narrativas: a experiência balinesa na Exposição Colonial de 1931	14h48-14h55		Itamar Couto Guedes de Jesus (ICB)	Miscommunication of the muscle-liver axis: lessons from a mouse model of mitochondrial myopathy	14h48-14h55		Caio Alves de Moraes (IGc)	Mudanças vegetacionais e climáticas na Amazônia Oriental durante os últimos 600 mil anos	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	14h48-15h03		Jorge Ferreira Franco (IEA)	Codificando e Visualizando Ambientes Digitais 3D com Base em usar Tecnologias da WEb3D
14h56-15h03		Daniel Giuliano Cerri (FCFRP)	Exploring Immunoliposomes as a Promising Therapeutic Approach for Pompe Disease					14h56-15h03		Milene Nóbrega de Oliveira Moritz (IQSC)	The Potential of Human Hsp70-Escort Protein 1 (hHep1) to interact with cell membranes	14h56-15h03		Paulo Miguel de Bodas Terassi (FFLCH)	Exploring Climate Extremes in Brazil's Legal Amazon	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				
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	15h04-15h19		Juliano Gouveia dos Santos (FAU)	Melancolia Tropical	15h04-15h19	**Meio Ambiente**: governança	Karina Simone Sass (FSP)	Desenvolvimento de abordagem para a resiliência social em estudos de risco de secas	15h04-15h19	**Democracia**: conceitos e experiências globais	Arthur Guerra de Andrade Filho (FD)	Courts, Political Finance Corruption and the Contours of Democracy: The Experiences of Brazil and the US	15h28-15h35		Rayana Longo Bighetti Trevisan (FORP)	Effect of osteoblasts on osteoclasts grown on a nanostructured titanium surface	15h04-15h19		Tathyana Gouvêa da Silva (IEA)	O Papel da Educação na Integração da Inteligência Humana com a Artificial
15h12-15h27	**Economia**: teoria e história	Edson de Morais Machado (FFLCH)	Perspectiva de uma nova geografia portuária brasileira: avanços, recuos e permanências do setor portuário nacional depois dos anos 2000					15h20-15h35		Nina Lys de Abreu Nunes (FFCLRP)	Socio-biodiversity and Bioeconomy of São Paulo					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				
15h28-15h43		Gustavo Louis Henrique Pinto (FEA)	A SUDENE e as relações com os Estados Unidos: Celso Furtado e o reformismo democrático no Nordeste	15h20-15h35		Lúcia Kluck Stumpf (ECA)	Imagens emancipadas: visualidades e imaginários raciais no Brasil (1870-1920)	15h36-15h51		Paulo Vitor Giraldi Pires (ECA)	Jornalismo Autóctone' na Amazônia Legal: Democratizar a Comunicação para o desenvolvimento sustentável e proteção à vida dos povos originários	15h20-15h35		Daniel Sousa Buarque (IRI)	Status internacional e democracia - A ascensão do autoritarismo e o prestígio de potências emergentes	15h44-15h51		Mario Alexandre Gazziro (EESC)	Próteses de mama criadas em impressora 3D para mulheres mastectomizadas	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
																15h52-15h59		Masoud Negahdary (IQ)	Aptasensing of beta-amyloid (Aβ(1-42)) by a 3D-printed platform integrated with leaf-shaped gold nanodendrites				
				15h36-15h51		Magda Salete Vicini (FFLCH)	Reciprocidade e Partilha em Terra Kaingang de Palmas (PR)	15h52-16h07		Vanessa Cuzziol Pinsky (FEA)	Experimentalist Governance in Bioeconomy: insights from the Brazilian Amazon	15h36-15h51		Karina Stange Calandrin (IRI)	Sionismo neoliberal: A direita israelense e os governos Benjamin Netanyahu (1996-1999 e 2009-2021)	16h00-16h07		Matheus Fernando Manzolli Ballestero (FMRP)	Aprendizado de máquina e regressão logística na predição de prognóstico em Traumatismo Craioencefálico	15h36-15h51		Cauê Dias Carrilho (EACH)	REDD+ impacts on forest conservation and local livelihoods: a longitudinal assessment in the Brazilian Amazon
15h44-15h59		Joana de Moares Montelepne	Açúcar e consumo																				

		Montesquieu (FFLCH)	Aguçar e Consumo
16h-16h15		Laura Vianna Vasconcellos (FFLCH)	Do brizolismo à teoria marxista da dependência

Coffeee Break (16h30-17h)

horário	CDI
17h-19h30	**Workshop "Sustentabilidade" - Patrícia Iglesias/Roberto Donato // Mediador: Arlindo Phillipi Junior**

15h52-16h07		Priscila Leonel de Medeiros Pereira (ECA)	O Ensino da Cerâmica Construindo uma Educação Decolonial
16h08-16h15	**Energia**: tecnologias disruptivas	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

Coffeee Break (16h30-17h)

horário	FEA Safra
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**

Coffeee Break (16h30-17h)

horário	FEA 05
17h-19h30	**Workshop "Empreendedorismo" - Artur Villas Boas / Vahan Agopyan / Mediador: Luiz Henrique Catalani**

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

Coffeee Break (16h30-17h)

horário	Brasiliana
17h-17h40	**Palestra "Arte, cultura e universidade: questões para o nosso tempo" - Érica Peçanha // Moderadora: Lucia Maciel**

Coffeee Break (16h30-17h)

horário	Poli Amarelo
17h-17h40	**Palestra - Amâncio Oliveira // Moderador: Emanuel Carrilho**

15h52-16h07	**Meio Ambiente**: política pública	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

Coffeee Break (16h30-17h)

horário	Poli Vermelho

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