

Espaço IRIS - InovaUSP- 2º andar

10:15-12:00 - Solo, Agricultura e Sustentabilidade / Moderação: Profa. Dra. Marcia Akemi Yamasoe (IAG) e Prof. Dr. Deoclecio Jardim Amorin (CENA)

High-Resolution Soil Health Mapping in Brazil: A View from the One Health Framework	Jean de Jesus Macedo Novais	ESALQ
Advances in soil carbon monitoring: combining XRF and vis-NIR for faster, accessible and reagent-free analysis	Tiago Rodrigues Tavares	CENA
Interações ferro-organo-minerais controlam a estabilidade do carbono orgânico do solo em áreas de manguezais sob pressão antrópica na Amazônia	Francisco Ruiz	ESALQ
Impacto de diferentes práticas de manejo na comunidade microbiana do solo de Agroflorestas Amazônicas	Rafael Barty Dextro	CENA
Soil fungi at the global scale: ecological and functional implications for soil health	Cássio Marques Moquedace dos Santos	ESALQ

13:30-15:15 Música, Teatro e Cinema / Moderação: Prof. Dr. Paulo Teixeira Iumatti (IEB)

Presença de violonistas espanhóis em São Paulo no século XIX	Flavia Rejane Prando	IEB
Escuta e subjetividade na composição musical e sonora	Valéria Muelas Bonafé	EACH
Música clássica em cinemas franceses e estadunidenses autorais contemporâneos: uma comparação de estética e repertório	Luíza Beatriz Amorim Melo Alvim	ECA
Três aspectos do teatro de cordel para uma leitura do popular em Portugal	Carlos Gontijo Rosa	FFLCH
Cinema Novo: uma bibliografia	Victor Santos Vigneron de La Jousselandière	FFLCH
Michael Chekhov e o Gesto: o método morfológico de Goethe na pedagogia do ator	Marcus Vinicius Fritsch de Almeida	ECA

15:30-17:00 Processos químicos e industriais / Moderação: Prof. Dr. Jean Vicente Ferrari (EP) e Prof. Dr. Alcindo Santos (IQ)

Ilmenita como transportador de oxigênio para a combustão em ciclo químico - correlação entre composição mineralógica e reatividade	Caroline Silva de Matos	EP
Development of Emerging Processes and Technologies for the Production of Hydrogen from the Decomposition of Ammonia and Methane.	Paulo Cardozo Carvalho de Araújo	EP
Carbon emission reductions in the University of São Paulo's transportation sector using hydrogen-powered vehicles	Beethoven Narváez-Romo	EP
Da Bancada à Planta Piloto: Validação Técnico-Econômica da Produção de Xilooligossacarídeos a partir do Bagaço de Cana	Wilian Fioreli Marcondes	EEL

Auditório Pequeno do CDI - Bloco B - 2º andar

10:15-12:00 - Justiça Socioambiental, Racismo e Políticas Públicas / Moderação: Prof. Dr. Lucas Amato (FD) e Prof. Dr. Rosenilton Silva de Oliveira (FE)

Injustiça e Racismo Ambiental em São Paulo: Desigualdades de Acessibilidade a Parques Urbanos em Áreas com Diferentes Níveis de Vulnerabilidade Social	Cristiano Capellani Quaresma	EEL
Cidades, Economia Circular e Justiça Socioambiental: O Papel da Mineração da Tecnosfera na Promoção de Direitos Humanos e Sustentabilidade	Francisco Luiz Biazini Filho	IEA
The causal process of an international commitment: how the 2009 Brazilian pledge before the international climate regime was formed	Larissa De Santis Basso	IEA
Independent Mechanisms and Multilateral Organizations: Institutional Limits of Socio-Environmental Accountability and the Resistances of the Affected Communities	Douglas de Almeida Silva	IAU
Governança Climática Urbana e Direitos Humanos: caminhos para a adaptação nas cidades brasileiras	Fabiana Barbi Seleguim	FD
Greenhouse Gas Emissions from Meat Purchases in Brazil's National School Feeding Program (PNAE), 2013–2022.	Jaqueline Lopes Pereira França	FSP

13:30-15:15 - Saúde Bucal, Ortodontia e Odontologia Digital / Moderação: Profa. Dra. Daniela Rios Honório (FOB) e Profa. Dra. Thais Gimenez Cóvos (FO)

Autonomic Modulation, Inflammatory Profile and Microbial Load in Denture Stomatitis: A Randomized Clinical Trial	Adriana Barbosa Ribeiro	FORP
Impacto da fissura labiopalatina na pneumatização dos seios paranasais: análise volumétrica	Caroline de Paula Oliveira Gringo	HRAC
Real-Time Intraoral Lesion Detection with YOLO: Building a Mobile AI Tool for Oral Lesions Recognition	Anna Luíza Damasceno Araújo	FM
Síntese de evidências para políticas em saúde bucal: Uso de fluoretos no controle da cárie dentária em pacientes de alto risco	Mariana Gabriel	FO
Circular Economy in Dentistry: Zirconia Recycling and Synthesis of Advanced Multilayer Systems	Ernesto Byron Benalcazar Jalkh	FOB
Impact of a generative adversarial neural network on the diagnostic accuracy of cone-beam CT with artifacts	Amanda Pelegrin Candemil	FORP
Efeito de um enxaguatório experimental contendo cálcio incorporado em sílica mesoporosa revestida por polieletrólitos no controle do desgaste dental erosivo	Sávio José Cardoso Bezerra	FO

15:30-17:00 - Medicina e Saúde Humana / Moderação: Profa. Dra. Sandra Helena Polisel Farsky (FCF) e Profa. Dra. Ivy Trindade-Suedam (FOB)

Expressão alterada de ectonucleotidases pode contribuir com a imunossupressão neonatal	Anna Julia Pietrobon	FM
Impact of Early-Life Exposure to Metals on the Composition and Function of the Infant Gut Microbiome	Nathalia Ferrazzo Napolini	ICB

Dia 15/09 - Comunicações Orais



Artificial neural network for outcome prediction in intracranial aneurysms: development of a tool based on clinical and imaging data at admission
Association of thyroid peroxidase antibodies and high-sensitivity C-reactive protein: a cross-sectional analysis from the ELSA-Brasil study
BraSCORE: Is Brazil's Healthcare System Failing Cardiac Patients?
Impact of Cleft Lip and Palate on Upper Airway Volume and Airflow Dynamics: A Quantitative Analysis

Diana Lara Pinto de Santana FM
Vandrize Meneghini HU
Bianca Maria Maglia Orlandi FM
Marcela Cristina Garnica Siqueira HRAC

Sala 4 da AUCANI - CDI - Bloco B - 3º andar

10:15-11:30 - Saúde Pública, Doenças Crônicas e Estudos Clínicos / Moderação: Profa. Dra. Daniele de Paula Faria (FM) e Profa. Dra. Mariana Inés Garbarino (IP)

Factors associated with functional independence at hospital discharge and 6 months post-hospitalization in intensive care unit survivors with cancer	Gustavo Telles da Silva	FM
Doença renal crônica em pessoas hipertensas: evolução, fatores de riscos e perfil clínico- um estudo de coorte.	Luciana Soares Costa Santos	EE
Nova Diet Quality Scores And Incidence Of Hypertension In The Nutrinet-Brazil Cohort Study	Fernanda Marcelina Silva	FM
Weight changes over a 5-year period in the NutriNet Brasil Cohort Study: description and associated factors	Kamila Tiemann Gabe	FSP
Protective Effect of the APOE ε4 Allele Against Cognitive Impairment in Black and Brown Individuals with Type 2 Diabetes: A Brazilian Cross-Sectional Study	Mozania Reis De Matos	FM

11:30-12:15 - Desenvolvimento e Comportamento Animal/Humano / Moderação: Profa. Dra. Mariana Inés Garbarino (IP) e Profa. Dra. Sandra Helena Poliselli Farsky (FCF)

Equine Rest and Recovery: The Role of Sleep in Health, Performance, and Hospitalization Stress	Tiago Marcelo Oliveira	FMVZ
Beyond Practice: Sex Differences and Flexibility in the Development of Sociosexual Behavior in Wild Capuchin Monkeys	Irene Silvia Delval Demonte	IP
Observação naturalística do desenvolvimento de bebês gêmeos em ambiente familiar	Elisangela dos Anjos Paula Vieira	IP

13:30-15:15 - Gestão, economia e empreendedorismo / Moderação: Profa. Dra. Clarissa Dourado Freire (FEARP) e Prof. Dr. Jose Afonso Mazon (FEA)

Integrating creativity and artificial intelligence capability in entrepreneurial ventures	Cristina Doritta Brandão Majorana	IEA
The roles of strategic alliance network, density and portfolio in shaping partner performance	Valter Afonso Vieira	FEA
Novo Marco Normativo das Parcerias para o Desenvolvimento Produtivo	Guillermo Santana Andrade Glassman	FD
Desenvolvimento Do Comportamento Estratégico Em Parques Tecnológicos Localizados No Brasil: Estudos De Casos Comparativos	Tiago Fernando Musetti	EESC

15:30-17:00 - Literatura, História e Patrimônio / Moderação: Profa. Dra. Ana Paula Magalhães (FFLCH) e Profa. Dra. Michelle Garcia Discacciati de Carvalho (FCF)

By a Lady: Women travelers in 19th century Art criticism and Collecting	Maria de Fátima Medeiros de Souza	IEB
História e Memória nos "Discovery Tour" de Assassin's Creed (2018-2020)	Robson Scarassati Bello	FFLCH
"A revista de arquivos: 'Poesia Sempre' e diálogos com Antonio Candido, Bruno de Menezes e Cecília Meireles"	Carina Ferreira Lessa	IEB
A Queda dos Literalistas: Andrei Azov sobre tradução e traição política na URSS	Marina Fonseca Darmaros	FFLCH
Uma China encenada, uma China acolhida: A recepção e as implicações do primeiro espetáculo de Ópera de Pequim encenado no Brasil	Esther Marinho Santana	ECA
Ruínas do fotográfico e acervos emergentes: do descarte à vida pós-álbums das fotografias de família	Fabiana Bruno	FFLCH

Sala Ideação do InovaUSP - 4º andar

10:15-12:00 - Pecuária e Produção de Alimentos / Moderação: Profa. Dra. Tamara Maria Gomes (FZEA) e Profa. Dra. Aline Silva Mello Cesar (ESALQ)

The interplay between skeletal muscle transcriptome and fecal microbiota in pigs: Implications for sustainable pork production	Bárbara Silva Vignato	ESALQ
Methane Mitigation in Sheep Supplemented with Natural Additives and Monensin	Janaina Silveira da Silva	FZEA
Rumiflow: An Adapted Semi-Continuous In Vitro Fermentation System for Assessing Methane Mitigation in Ruminant Nutrition	Thaynã Gonçalves Timm	CENA
ROS tolerant <i>Metarhizium robertsii</i> is effective against <i>Rhipicephalus microplus</i> on semi-field conditions combined with an anti-tick vaccine	Jéssica Fiorotti de Paulo	FMRP
Microbial Ecosystem of Artisanal Canastra Cheese as a Source of Health-Relevant Bioactive Compounds	Luciano da Silva Pinto	FCF
Isolation and characterization of bacteriocin-producing lactic acid bacteria from artisanal fermented foods: antimicrobial potential, safety assessment and stability	Emília Maria França Lima	FCF

13:30-15:15 - Educação e Inclusão / Moderação: Profa. Dra. Marcia Akemi Yamasoe (IAG) e Prof. Dr. Otávio Luis Piva da Cunha Furtado (EEFE)

Juventude em cena: representações da violência no cotidiano escolar	Fernanda Roberta Lemos Silva Marques	FFLCH
O Ensino De Matemática No Contexto Da Educação Do Campo No Acre	Marcondes de Lima Nicácio	FE
Acessibilidade educacional na tríade ensino, pesquisa e extensão universitária	Priscila Regina Gonçalves de Melo Giamloure	ICMC
Projeto Motoca na Praça: a visibilidade das infâncias no centro da cidade de São Paulo	Melissa da Silva Ferreira	FE
Afro-sentir e docência: memórias afro-gênicas em cruze como vias de combate ao racismo	Viviane Conceição Antunes	FE
A condição de readaptação funcional de professores/as da educação básica: identidade, memória e narração	Caroline Fanizzi	FE
O Grito Das Memórias: 'Escrevivendo' Corpusvocais Das Mulheres Pretas	Daiana Felix Pereira	ECA

15:30-17:00 - Biotecnologia / Moderação: Prof. Dr. Daniel Varela Magalhaes (IFSC) e Profa. Dra. Andreia Machado Leopoldino (FCFRP)

Probing Surface Oxidation States of Ni-based Hydroxides during Oxygen Evolution and Ethanol Oxidation via In Situ UV-Vis Spectroscopy	Jéssica Alves Nogueira	IQ
Fabricação e caracterização de fosfossilicatos multicomponentes com progressiva concentração de flúor	Victor Mosquim	FOB
Improving solubility/permeability of hydrochlorothiazide via zwitterionic L-proline and 5-fluorocytosine cocrystals	Cecilia Carolina Pinheiro Da Silva	IFSC
Development of new lanthanide complexes aiming at applications as luminescent sensors for the detection of target molecules in biological systems	Beatriz S. Cugnasca	IQ
Polyphenol-Protein Conjugates: Tuning Oral Lubrication to Improve Astringency Perception	Andresa Gomes Brunassi	FZEA

Auditório do InovaUSP - 1º andar

10:15-12:00 - Patógenos / Moderação: Profa. Dra. Maria Tereza Pepe Razzolini (FSP) e Profa. Dra. Gisele Monteiro (FCF)

Blood Groups (Abo/Rh) Influence The Response Of Biochemical Markers In Plasmodium Falciparum Infection	Euclides Nenga Manuel Sacomboio	FMRP
Drug Resistance Target Surveillance of Plasmodium falciparum using Nanopore Sequencing	Jamille Gregório Dombrowski	ICB
Novel Mycoviruses in Sugarcane Pathogens Modulate Insect-Fungus Interactions	Maressa de Oliveira Henrique	ESALQ
Exploring killer yeasts for discovery new molecules to tackle fungal infections	Rodolfo Bizarria Júnior	FCFRP
First Record of Zygothrica Wiedemann, 1830 species Infesting Shiitake Mushrooms	Mayara Ferreira Mendes	MZ
Identification of active small molecules targeting a potential novel drug target in Mycobacterium tuberculosis	Catharina dos Santos Silva	ICB
Exploring the antimalarial efficacy of new generation of acridine/acridone-based compounds: Insights into Structure-Activity Relationship and mode of action studies	Sarah El Chamy Maluf	IFSC

13:30-15:15 - Inteligência Artificial, Modelagem e Big Data / Moderação: Prof. Dr. Odemir Martinez Bruno (IFSC) e Prof. Dr. Deoclecio Jardim Amorin (CENA)

Apresentação Itaú	Jair Antunes	
Novas Fronteiras em Geometria Lipschitz de Germes Reais e Complexos	Davi Lopes Alves de Medeiros	ICMC
FAIR - Flexible and Accurate Indicator for Research entities	Guilherme Sydow Nunes Bueno Brandão	ICMC
Modeling and Predicting Crimes in the City of São Paulo Using Graph Neural Networks	Waqar Hassan	ICMC
Development of a Knowledge-Based Engineering Framework for the Design of Digital Twins Applied to Prognostics and Health Management of Complex Systems	Miguel Angelo de Carvalho Michalski	EP
Predicting Fracture Toughness of Resin-Based Dental Composites Using Machine Learning Models	Bruna Santos Honório Tonin	FORP

15:30-17:00 - Neurociência / Moderação: Prof. Dr. Henning Uhlrich (IQ) e Prof. Dr. Danilo Medinas (IQ)

Selective optogenetic stimulation of the vagus nerve prevents respiratory dysfunction, neurodegeneration and astrocytosis in a mice model of Parkinson's disease	Laís Maria Cardoso Cabral	ICB
In vivo investigation of human hereditary sensory neuropathies using the chicken embryo	Felipe Monteleone Vieceli	IQ
Evaluation of different strategies for estradiol administration to prevent lung inflammation in a brain death model	Fernanda Yamamoto Ricardo da Silva	FM
Prefrontal Cortex Activity in Response to OCD-Aversive Images Using Functional Near Infrared Spectroscopy	Acácio Moreira Neto	FM
NOTCH3 Regulates Brain Barrier Development and Lineage Balance: Insights from iPSC-Derived Human Models of CADASIL	Amanda Faria Assoni	IB
Modulation of Autonomic and Behavioral Responses to Short-Term Social Defeat Stress via Oxytocin Receptor Activation	Ivaldo de Jesus Almeida Belém Fiho	FMRP