
173º Conselho de Pesquisa e Inovação

12.12.2022



Prof. Dr. Paulo A. Nussenzeig

Pró-Reitor de Pesquisa

Profa. Dra. Susana Inés Córdoba de Torresi

Pró-Reitora Adjunta de Pesquisa

Prof. Dr. Raul González Lima

Pró-Reitor Adjunto de Inovação



Universidade de São Paulo
Pesquisa e Inovação

USP Lecture

UNDERSTANDING HUMAN IMMUNITY TO SARS-COV2



Prof. Michel Nussenzweig

Professor and a senior physician at the Howard Hughes Medical Institute - The Rockefeller University.

07 DE NOVEMBRO DE 2022 - ÀS 10H

SALA DO CONSELHO UNIVERSITÁRIO - CO
RUA DA REITORIA, 374 - TÉRREO
CID. UNIVERSITÁRIA - SÃO PAULO/SP

REALIZAÇÃO:



INFORMAÇÕES:

comunicacao.prpi@usp.br

<https://prpi.usp.br/usplecture/>

Transmissão ao vivo: <https://youtu.be/shkWJspR0Hs>

USP Lecture

Archeogenetics and the deep history of humanity: from Neanderthals to the Black Death



Prof. Dr. Johannes Krause

Director - Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology in Leipzig and Max Planck - Harvard Research Center for the Archaeoscience of the Ancient Mediterranean

NOVEMBER 8, 2022

LECTURE: 09:30 A.M.

PANEL: 10:30 A.M.

Johannes Krause (*Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology*)

Kathrin Nägele (*Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology*)

André Strauss (*Museu de Arqueologia e Etnologia - USP*)

Tábita Hünemeier (*Instituto de Biociências - USP*).

Moderator: Ana Bottallo (*Folha de S. Paulo*)

AUDITÓRIO ISTVÁN JANCÓS

RUA DA BIBLIOTECA, 21 - ESPAÇO BRASILIANA

CID. UNIVERSITÁRIA - SÃO PAULO/SP

REALIZAÇÃO:



INFORMAÇÕES:

comunicacao.prpi@usp.br

<https://prpi.usp.br/usplecture/>

Transmissão: <https://youtu.be/0kXCdqsmB9M>

USP Lecture

O DIREITO À PRIVACIDADE COMO DESAFIO À PESQUISA E INOVAÇÃO: as interpretações da LGPD como entrave à atividade acadêmica



Profa. Dra. Lenora Schwaitzer

Professora de Arquivologia da UFES

Integrante da Câmara Técnica de LGPD do CONARQ

Ex-presidente da Comissão Local de Segurança da Informação do Tribunal Regional Federal da 2ª Região

25 DE NOVEMBRO DE 2022 - ÀS 16H30

AUDITÓRIO NICOLAU SEVCENKO -
DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA DA FFLCH
AV. PROF. LINEU PRESTES, 338 -
CID. UNIVERSITÁRIA - SÃO PAULO/SP

REALIZAÇÃO:



Universidade de São Paulo
Pesquisa e Inovação

INFORMAÇÕES:

comunicacao.prpi@usp.br

<https://prpi.usp.br/usplecture/>

Etapa Internacional – 30° SIICUSP

- 30/11 e 01/12 no CDI
- Mais de 500 trabalhos apresentados
- Mais de 180 avaliadores
- 116 Menções Honrosas



Edital de Apoio a Propostas Estratégicas para Infraestrutura de Pesquisa da USP – Resultado Complementar

- Edital publicado no 1º semestre de 2022, resultado divulgado em 19/09 (R\$ 2,2 milhões)
- Em vez de publicar novo edital, foram complementados os valores de propostas qualificadas que receberam parte do valor requisitado, bem como selecionadas outras propostas que não haviam sido contempladas – resultado divulgado em 27/10 (R\$1,3 milhões)

Propostas contempladas na modalidade “Manutenção USPMulti”:

Unidade	Proponente	Central
FCF	Mario Hiroyuki Hirata	Centro de tecnologias Omicas (CTO)
FCFRP	Lucia Helena Faccioli	Centro de Excelência em Qualificação e Identificação de Lipídios (CEQIL)
FCFRP	Sergio Akira Uyemura	Laboratório Multiusuário de Sequenciamento de Ácidos Nucleicos (LMSeq)
FCFRP	Suely Vilela	Central Multiusuário de Purificação e Sequenciamento de Proteína e Síntese de Peptídeo (PuSeSin)
FMVZ	Maria Angelica Miglino	Centro Avançado em Diagnóstico por Imagem – CADI
FOB	Adriana Maria Calvo	Centro Integrado de Pesquisas - FOB/USP - CIP
FORP	Adalberto Luiz Rosa	Laboratório Multiusuário para Análises de Imagens Tridimensionais de Tecidos Biológicos e Biomateriais (LAB 3D BIO)
FORP	Ricardo Faria Ribeiro	Central Multiusuário de Estudos Biomecânicos em Odontologia - CMEBiO
FSP	Elizabeth Aparecida Ferraz da Silva Torres	Faculdade de Saúde Pública - CENTRAL FSP
IB	Alberto Augusto Gonçalves de Freitas Castro Ribeiro	Central de Aquisição de Imagens e Microscopia (CAIMi-IBUSP)
ICB	Bruna Cunha de Alencar Bargieri	Plataforma de Equipamentos do Departamento de Imunologia - PEDI

Propostas contempladas na modalidade “Adequação de Infraestrutura”:

Unidade	Proponente	Central/Laboratório
CEBIMar	Samuel Coelho de Faria	Central multiusuários: Sistema de filtração da água do mar
FM	Edna Regina Nakandakare	Rede Premium FMUSP: AE-07- Ultracentrifuga Refrigerada
FMVZ	Maria Angelica Miglino	Centro Avançado em Diagnóstico por Imagem - CADI
FZEA	Felipe Perecin	Central Multiusuário de Biologia Celular - (CMBC)

Propostas contempladas na modalidade “Coleções”:

Unidade	Proponente	Coleção
ESALQ	Fernando Angelo Piotto	Coleção com 300 acessos de batata
ESALQ	Marcoandre Savaris	Museu de Entomologia “Luiz de Queiroz”
IB	José Rubens Pirani	Herbário do Instituto de Biociências
IB	Maria Mercedes Martinez Okumura	Coleções do Laboratório de Estudos Evolutivos Humanos do IB (Coleção Arquiológica Lagoa Santa; Coleção Paleontológica Lagoa Santa; Coleção de Referência Renato Kipnis; Coleção Etnográfica Awá-Guajá; Coleção Thomas van der Laan)
IO	Mario Katsuragawa	Coleção Biológica “Prof. Edmundo F. Nonato” (ColBIO)
MZ	Luiz Ricardo Lopes de Simone	Coleção de invertebrados marinhos do MZUSP
MZ	Joyce Rodrigues do Prado	Coleção mastozoológica do Museu de Zoologia da USP
MZ	Gabriela Procópio Camacho	Coleção de Hymenoptera do Museu de Zoologia da USP/MZSP
MZ	Mario Cesar Cardoso de Pinna	Coleção Ictiológica do MZ

Programa de Formação em Gestão Acadêmica de Projetos de Pesquisa (FGA)

- **2 ou 3 Projetos Temáticos, com vigência iniciada após 01/07/2020**
- **Resultado publicado em 06/12**
- **Reunião com os contemplados em 16/12**

Unidade	Coordenadores	Projetos Temáticos
ESALQ	Alexandre Reis Percequillo (ESALQ), José Alexandre Melo Demattê (ESALQ) e Plínio Barbosa de Camargo (CENA)	Diversidade de roedores Neotropicais (Rodentia: Sciuridae, Cricetidae, Echimyidae): Origem, evolução e biogeografia; Qualidade dos Solos do Brasil via Geotecnologias: Mapeamento, Interpretação e Aplicações Agrícolas/Ambientais - Um Legado Para a Sociedade; Carbono Pirogênico na Amazonia: quantificando as respostas do carbono do solo ao efeito do fogo.
FFCLRP	Max Cardoso Langer (FFCLRP), Tiana Kohlsdorf (FFCLRP) e María Eugenia Guazzaroni (FFCLRP)	Explorando a diversidade dos dinossauros do Cretáceo Sul-Americano e suas faunas associadas; Evo-Devo em ambientes dinâmicos: implicações das mudanças climáticas na biodiversidade; Descoberta e desenvolvimento de novos chassis bacterianos não-modelo para aplicações biotecnológicas.
FFCLRP	Antonio Adilton Oliveira Carneiro (FFCLRP) e Pietro Ciancaglini (FFCLRP)	Desenvolvimento e implementação de novas técnicas acústicas, magnéticas e ópticas para aplicações diagnósticas e terapêuticas; Investigação do papel de vesículas extracelulares (VEs) na iniciação, propagação, regeneração e modelação da mineralização biológica.
FM	Adriana Castello Costa Girardi (FM) e William Tadeu Lara Festuccia (ICB)	Efeitos pleiotrópicos de agentes antidiabéticos e seus alvos farmacológicos: mecanismos protetores para além do controle glicêmico; Biologia e envolvimento de mTORC2 e mTORC1 no desenvolvimento da esteatose hepática e progressão para esteatohepatite e hepatocarcinoma.
FM	Milton de Arruda Martins (FM) e Bruno Caramelli (FM)	Saúde e qualidade de vida dos estudantes de medicina brasileiros e sua relação com a formação profissional; Investigação translacional em doenças cardio-metabólicas: estudos pré-clínicos e clínicos dos mecanismos cardioprotetores e antidiabéticos.
ICB	José Donato Júnior (ICB) e Maria Luiza Barreto-Chaves (ICB)	Sistema nervoso central como um alvo do hormônio do crescimento para a regulação de múltiplas funções biológicas; Papel do inflamassoma na fisiopatologia cardíaca.

IEA	Janina Onuki (IEA) e Lourdes Sola (IEA)	GENDER STI: igualdade de gênero em ciência, tecnologia e inovação: diálogos bilaterais e multilaterais; Brasil como uma Variedade de Democracia de Mercado Emergente – Entre a Agenda Democrática e a Agenda da Globalização.
IGc	Ricardo Cesar Aoki Hirata (IGc), Valdecir de Assis Janasi (IGc) e Andre Oliveira Sawakuchi (IGc)	SACRE Soluções integradas de água para cidades resilientes; A Província Magmática Paraná: petrogênese, cronologia e impacto ambiental do magmatismo toleítico, alcalino e silícico Cretáceo na Plataforma Brasileira; Projeto de Perfuração Transamazônica: origem e evolução das florestas, clima e hidrologia dos trópicos da América do Sul.
IME	Alfredo Goldman vel Lejbman (IME) e Artur Simões Rozestraten (FAU)	Tendências em computação de alto desempenho, do gerenciamento de recursos a novas arquiteturas de computadores; Experiência arquigrafia 4.0.
IQ	Roberto Manuel Torresi (IQ) e Hermi Felinto de Brito (IQ)	Arquitetura de materiais para armazenamento de energia eletroquímica e catálise; Materiais conversores de luz a base de terras raras: marcadores luminescentes, sensores e amplificadores ópticos.
IQ	Alicia Juliana Kowaltowski (IQ) e Carla Columbano de Oliveira (IQ)	Transportadores Iônicos Mitocondriais como Sensores e Reguladores do Metabolismo Energético; Controle Pós-Transcricional de Expressão Gênica: processamento de pré-rRNA, degradação de mRNA, splicing e montagem de snoRNPs em <i>Saccharomyces cerevisiae</i> .
IQSC	Edson Antonio Ticianelli (IQSC) e Roberto Gomes de Souza Berlinck (IQSC)	Electrocatalise VI: Aspectos Fundamentais e Aplicados em Problemas Emergentes e Clássicos em Conversão Eletroquímica de Energia; A Função da Química na Adaptação de Holobiontes.

Editais de Apoio a Eventos Científicos – 01/2023

- **88 propostas recebidas, de 33 Unidades**
- **Total disponível: R\$ 150mil**
- **em avaliação pelo GT Eventos**
- **resultado até 19/12**

Edital de Apoio a Projetos de Pesquisa com Iniciativas de Ciência Cidadã – 2022

- **Total disponível: R\$ 300 mil**
- **inscrições até 19/12**
- **apoiar projetos de pesquisa e inovação contendo iniciativas de Ciência Cidadã**

Programa de Auxílio Complementar para Pesquisadores de Excelência Visitantes

Grupos de Trabalho do CoPI

GTs	Responsável
1. Boas Práticas de Pesquisa	Ana Paula/Rebeca
2. Nucleos de Apoio à Pesquisa	Susana / Claudia
3. Procontes	Susana/Claudia
4. Iniciação e Pré-Iniciação Científica e Tecnologia	Ana Paula/Cíntia
5. Pós-Doutorado e Pesquisador Colaborador	Ana Paula/Rebeca
6. Infraestrutura de Pesquisa e USPMulti	Débora/Otávio
7. Coleções, Biobanco, Fitotérios e Patrimônio Genético	Débora/Otávio
8. Ciência Aberta e Repositórios de Dados	Débora/Otávio
9. Convênios, Parcerias e Financiamento para pesquisa	Raul/Cíntia
10. Inovação	Raul/Cíntia
11. Eventos	Ana Paula/Rebeca

Destques 2022



- Formação em Gestão Acadêmica de Projetos (FGA) e Bolsas PD-JP Fapesp;
- Prêmio USP Mães Pesquisadoras;
- Incorporação da Inovação à PRPI e trabalho para estruturar aceleração da inovação na administração.

Ações para 2023

- Criar Escritório de Integridade na Pesquisa e regras para atuação de pesquisadores em inovação e empreendedorismo;
- Fomentar propostas de CEPIDs, CPEs, CCDs através de workshops estratégicos;
- Reestruturação do modelo de NAP;
- Reestruturação do PROCONTES;
- Aprimoramento do Guia de Boas Práticas e implementação de curso de integridade na pesquisa;
- Disseminação dos valores da DORA para avaliação da pesquisa.

Destques 2022 – Inovação

- Regulamentação dos Mentores
- Seminário de Semicondutores

Ações para 2023 - Inovação

- Comissão Go/No-Go
- Atuação de docentes em Spin-offs
- Seminário do Agro 4.0
- Congresso de Pós-Docs
- Escritório de Integridade em Pesquisa
- Regularização de Propriedade
Intelectual

Integração com as outras Pró-Reitorias

- Prêmio USP Mães Pesquisadoras (com Inclusão e Pertencimento)
- Expansão dos cursos de empreendedorismo (com Graduação)
- Congresso de Pós-Doutorandos (com as outras 4 PR)

Calendário de reuniões 2023

29 de Março

31 de Maio

30 de Agosto

25 de Outubro

13 de Dezembro

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação deseja excelentes festas de fim de ano a toda a comunidade uspiana. Encerramos um ano desafiador e, após um merecido descanso, iniciaremos 2023 revigorados na nossa busca por novos conhecimentos.



Boas Festas