



PARA ALUNOS DE GRADUAÇÃO DE OUTROS ESTADOS DO BRASIL QUE QUEREM ESTAGIAR EM SÃO PAULO

[Leia o edital completo](#)

[Saiba mais sobre as linhas de pesquisa em São Paulo](#)

[Preencha o formulário de inscrição para alunos de fora de SP](#)

Veja a disponibilidade de *cidades*, *professores*, *laboratórios* e *linhas de pesquisa* no estado de São Paulo:

.....

1. Adriano Andricopulo

Universidade de São Paulo / campus São Carlos (USP São Carlos) - São Carlos (SP)

Instituto de Física

Descoberta e desenvolvimento de fármacos e medicamentos de origem natural e sintética para o tratamento de doenças tropicais negligenciadas.

2. André Ponce de Leon

USP São Carlos - São Carlos (SP)

Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação

Algoritmos de aprendizado de máquina para resolver problemas nos setores públicos e privados.

3. Bruno Campos Janegitz

Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) – São Carlos (SP)

Laboratório de Sensores, Nanomedicina e Materiais Nanoestruturados

Desenvolvimento de sensores e biossensores impressos para análises clínicas ou ambientais.

4. Bruno Gualano

Universidade de São Paulo (USP) - São Paulo (SP)

Faculdade de Medicina

Medicina do estilo de vida – estuda o impacto na saúde de hábitos como alimentação vegana e cigarros eletrônicos, os efeitos da transição de gênero, a saúde de trabalhadores em vulnerabilidade social.

5. Carlos Menck

USP - São Paulo (SP)

Departamento de Microbiologia

Mecanismos de reparo de DNA lesado em células humanas

6. Eder Quintão

USP - São Paulo (SP)

Faculdade de Medicina Estudo do HDL modificado, remoção de colesterol, efeito da ezetimiba e impacto do sódio no metabolismo lipídico no diabetes.

7. Edson Ticianelli

USP São Carlos – São Carlos (SP)

Departamento de Físico-Química

Geração eletroquímica de energia acoplada a oxidação de contaminantes em águas residuais.

8. Elisabete De Nadai Fernandes

Centro de Energia Nuclear na Agricultura (CENA/USP) – Piracicaba (SP)

Laboratório de Radioisótopos

Metrologia e rastreabilidade na agropecuária.

9. Esper Abrão Cavalheiro

Universidade Federal de São Paulo (Unifesp) – São Paulo (SP)

Escola Paulista de Medicina - Departamento de Neurologia e Neurocirurgia

Epilepsia experimental e humana.

10. Fausto Bruno dos Reis Almeida

USP Ribeirão Preto - Ribeirão Preto (SP)

Faculdade de Medicina

Departamento de Bioquímica e Imunologia

Papel das vesículas extracelulares nas infecções fúngicas.

11. Fausto Foresti

Universidade Estadual Paulista (Unesp) - São Paulo (SP)

Instituto de Biociências - Departamento de Biologia Estrutural e Funcional

Citogenética e citogenômica de peixes. Estrutura genética de populações de peixes.

12. Francisco Laurindo

USP - São Paulo (SP)

Faculdade de Medicina - Instituto do Coração (Incor)

Mecanismos de comunicação intercelular por processos redox envolvendo a interação entre retículo endoplasmático e meio extracelular.

13. Gabriel Schleder

Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM) - Campinas (SP)

Laboratório Nacional de Nanotecnologia (LNNano)

Aprendizado de hamiltonianos eletrônicos para materiais 2D com inteligência artificial e redes neurais de grafos equivariantes.

14. Helena Nader

Unifesp - São Paulo (SP)

Instituto de Farmacologia e Biologia Molecular

Explorando o universo dos glicoconjugados: técnicas avançadas em biologia celular e química para alunos de graduação

15. Helio Salgado

USP Ribeirão Preto - Ribeirão Preto (SP)

Faculdade de Medicina - Departamento de Fisiologia

Como o retículo endoplasmático controla sinais celulares e pode ajudar a tratar doenças vasculares

16. Ilana Wainer

USP - São Paulo (SP)

Laboratório de Oceanografia Física, Clima e Criosfera

Investigando o papel do Oceano Austral no armazenamento de CO₂ antropogênico.

17. Ingrid David Barcelos

CNPEM / Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (LNLS) - Campinas (SP)

Materiais 2D naturais abundantes na natureza: aplicações em nanofotônica e optoeletrônica.

18. João Santana da Silva

Fiocruz/SP – campus da USP Ribeirão Preto (SP)

Imunopatologia: lesões em pacientes com leishmaniose cutânea, paracoccidiodomicose ou doença de Chagas.

19. José Alberto Cuminato

USP São Carlos - São Carlos (SP)

Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação

Ciências matemáticas aplicada à indústria: solução numérica de equações diferenciais parciais

20. José Eduardo Tanus dos Santos

USP Ribeirão Preto – Ribeirão Preto (SP)

Faculdade de Medicina - Departamento de Farmacologia

Estudos de mecanismos de bioativação de nitrato e nitrito de sódio a óxido nítrico e seus efeitos cardiovasculares.

21. Juliana da Silva Bernardes

CNPEM - Campinas (SP)

Conversão de biomassas, especialmente resíduos agrícolas, em materiais nanoestruturados.

22. Leonardo Tomazeli Duarte

Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) – Campinas (SP)

Faculdade de Ciências Aplicadas

Análise dos impactos da compressão de modelos de inteligência artificial na imparcialidade.

23. Licio Augusto Velloso

Unicamp – Campinas (SP)

Centro de Pesquisa em Obesidade Comorbidades

Balanco energético. Controle da fome e da termogênese.

24. Lucas William Mendes

CENA/USP – Piracicaba (SP)

Laboratório de Biologia Celular e Molecular

Ecologia microbiana e microbiologia.

25. Luiz Eugenio Araujo de Moraes Mello

Instituto D'Or de Pesquisa e Ensino - São Paulo (SP)

Análise filogenética comparativa de genes de expressão imediata.

26. Luiz Juliano Neto

Unifesp - São Paulo (SP)

Escola Paulista de Medicina - Departamento de Biofísica

Estudos das funções de proteases utilizando espectroscopia de massas.

27. Luiz Roberto Giorgetti de Britto

USP - São Paulo (SP)

Departamento de Fisiologia e Biofísica

Doenças neurodegenerativas associadas ao envelhecimento.

28. Maria Aparecida Juliano

Unifesp - São Paulo (SP)

Escola Paulista de Medicina

Aplicação de espectrometria de massas na identificação de microrganismos, peptídeos e proteínas.

29. Maria Carolina Quecine Verdi

Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” (Esalq/USP) – Piracicaba (SP)

Departamento de Genética

Decifrando as bases moleculares dos mecanismos de disponibilização de fósforo por bactérias promotoras de crescimento vegetal, um enfoque em agricultura sustentável.

30. Maria Rita Passos Bueno

USP - São Paulo (SP)

Instituto de Biociências - Centro de Estudos do Genoma Humano e Células-Tronco

Mecanismos genéticos e moleculares associados ao transtorno do espectro autista.

31. Marie-Anne Van Sluys

USP - São Paulo (SP)

Departamento de Botânica

Genes, genomas e elementos de transposição na interação das plantas e microrganismos.

32. Mauricio Roberto Cherubin

Esalq/USP – Piracicaba

Saúde do solo em sistemas agrícolas e naturais.

33. Niels Olsen

USP- São Paulo (SP)

Instituto de Ciências Biomédicas - Departamento de Imunologia

Regulação da resposta imune. Novos mecanismos de detecção de organelas nas células renais e imunes.

34. Paulo Saldiva

USP - São Paulo (SP)

Faculdade de Medicina

Patologia ambiental.

35. Renato Janine Ribeiro

USP - São Paulo (SP)

Departamento de Filosofia

Desafios para a democracia.

36. Rita Passaglia

USP Ribeirão Preto – Ribeirão Preto (SP)

Faculdade de Medicina - Departamento de Farmacologia

Impacto dos hormônios sexuais sobre o sistema cardiovascular.

37. Sandra Farsky

USP - São Paulo (SP)

Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Departamento de Análises Clínicas e Toxicológicas

Aproveitando a fisiopatologia da Anexina A1 para orientar a tradução e a aplicação terapêutica.

38. Sérgio Adorno

USP - São Paulo (SP)

Núcleo de Estudos da Violência

Violência, crime, sistema de justiça criminal, direitos humanos, democracia.

39. Sergio Schenkman

Unifesp - São Paulo (SP)

Departamento de Microbiologia, Imunologia e Parasitologia

Respostas de microorganismos a estresse provocados por agentes microbianos sob o ponto de vista dos mecanismos de sinalização envolvidos na seleção e geração de resistência.

40. Sergio Verjovski-Almeida

Instituto Butantan - São Paulo (SP)

RNAs longos não codificadores de proteínas expressos em diferentes estágios do ciclo de vida do parasita *Schistosoma mansoni*.

41. Sidney José Lima Ribeiro

Unesp - São Paulo (SP)

Instituto de Química

Materiais conversores de luz à base de terras raras: marcadores luminescentes, sensores e amplificadores ópticos.

42. Siu Mui Tsai

CENA/USP – Piracicaba (SP)

Laboratório de Biologia Celular e Molecular

Interação planta-microbiota e biologia de sistemas.

43. Taícia Fill

Unicamp – Campinas (SP)

Instituto de Química

Produtos naturais; interação patógeno-hospedeiro; ecologia química.

44. Vanderlan Bolzani

Unesp – Araraquara (SP)

Instituto de Química

Ciclotídeos e orbítídeos da biodiversidade brasileira.

45. Vanderlei Salvador Bagnato

USP São Carlos – São Carlos (SP)

Instituto de Física - Centro de Pesquisa em Óptica e Fotônica

Tratamentos com luz no câncer, átomos ultrafrios, colisões quânticas e os relógios mais precisos do mundo.

46. Yoshiharu Kohayakawa

USP - São Paulo (SP)

Instituto de Matemática e Estatística - Departamento de Ciência da Computação

Combinatória extremal e probabilística; teoria da computação.

47. Yvonne Primerano Mascarenhas

USP São Carlos - São Carlos (SP)

Instituto de Física - Departamento de Física e Ciências Interdisciplinares

Determinação de estruturas moleculares e cristalinas por difração de raios X.

- [*Saiba mais sobre as linhas de pesquisa em São Paulo*](#)
- [*Leia o edital completo*](#)
- [*Preencha aqui o formulário de inscrição para alunos de fora de São Paulo*](#)