

EDITAL

ESCOLA INTERDISCIPLINAR FAPESP 2026: Ciências Exatas, Naturais, Engenharia e Medicina

Objetivos

Com base na experiência prévia da FAPESP com o programa “Escola São Paulo de Ciência Avançada” (espca.fapesp.br) e, em nível internacional, com o “Lindau Nobel Laureate Meetings” (www.lindau-nobel.org), bem como no sucesso das Escolas FAPESP 60 Anos e das edições anteriores a este evento, a FAPESP realizará a ***Escola Interdisciplinar FAPESP 2026, Ciências Exatas, Naturais, Engenharia e Medicina***, no período de **09 a 13 de novembro de 2026**. O evento presencial tem o objetivo de oferecer a bolsistas de pós-doutorado e a outros pesquisadores com bolsas FAPESP que já tenham realizado pós-doutorado (Jovem Pesquisador- JP1, Primeiros Projetos-PI, Projeto Geração e JP2) e que atuem no país nas áreas de conhecimento acima mencionadas a oportunidade de:

- Conhecer e interagir com a pesquisa desenvolvida por lideranças científicas do Brasil e do exterior e com outros pesquisadores em várias áreas do conhecimento;
- Conhecer trajetórias acadêmicas de especialistas para entender melhor como suas linhas de pesquisa foram estabelecidas e quais são os grandes desafios em suas áreas de conhecimento;
- Apresentar trabalhos em forma oral curta (*pitch presentation*) e em formato de pôsteres para discussão com um conjunto de especialistas de suas áreas e de áreas correlatas;
- Interagir com os pesquisadores nacionais e estrangeiros de modo a estabelecer laços profissionais duradouros; e
- Participar de outras atividades programadas para a Escola.

A ***Escola Interdisciplinar FAPESP 2026, Ciências Exatas, Naturais, Engenharia e Medicina*** terá duração de cinco dias e contará com conferências de palestrantes convidados, sessões de apresentação e discussão de pôsteres, sessões de conversas informais, além de espaços de discussão de projetos de pesquisa visando o estabelecimento de futuras colaborações.

A programação da Escola inclui a participação de 08 pesquisadores convidados, do Brasil e do exterior, com destacada atuação em suas áreas de conhecimento (ver relação dos convidados), que apresentarão conferências sobre seus resultados de pesquisas mais relevantes e interagirão com os participantes. O número de participantes deverá ser de 50 a 70, a depender da demanda. A interação

entre os bolsistas participantes ocorrerá nas conferências, durante os debates, nas sessões de apresentação dos trabalhos dos pós-doutorandos, nas sessões de conversa com convidados, ou ainda de maneira informal nos períodos livres, previstos na programação do evento.

Comissão Científica

- Deisy das Graças de Souza (UFSCAR)
- Emmanuel de Almeida Burdmann (USP)
- Gabriela Pellegrino Soares (USP)
- João Sette Whitaker Ferreira (USP)
- Nancy Lopes Garcia (UNICAMP)
- Soraya Soubhi Smaili (UNIFESP)
- Oswaldo Baffa Filho (USP) – Coordenador

Participantes

A Escola Interdisciplinar FAPESP 2026, Ciências Exatas, Naturais, Engenharia e Medicina contará com 50 a 70 participantes selecionados entre os inscritos nas modalidades previstas e oito conferencistas. Serão elegíveis para apoio da FAPESP bolsistas de pós-doutorado financiados por agências de fomento de todo o país, inclusive da FAPESP, e bolsistas FAPESP- JP1, PI, Geração e JP-2 que já tenham realizado pós-doutorado, com bolsas vigentes em 2026 (com a devida comprovação), que atuam no Brasil nas áreas de conhecimento de abrangência da Escola.

Data e local

A Escola Interdisciplinar FAPESP 2026, Ciências Exatas, Naturais, Engenharia e Medicina será realizada de **09 a 13 de novembro de 2026, em hotel na região de Itatiba (SP) a ser confirmado.**

Financiamento

A FAPESP arcará com os custos de:

1 – Transporte – exclusivamente da instituição-sede da bolsa até o local do evento.

As passagens aéreas dos alunos poderão ser reembolsadas mediante comprovantes de despesas seguindo as normas da FAPESP: classe econômica, até

um valor pré-determinado pelo comitê. Os casos em que o valor da passagem ultrapassar esse limite necessitarão de aprovação prévia. As passagens de ônibus poderão ser adquiridas sem consulta prévia.

Para o percurso entre os terminais rodoviários e aeroportos e o hotel do evento, serviços de van serão oferecidos em horários específicos. Os locais e horários de saída serão disponibilizados após a seleção dos participantes.

Para os bolsistas de outros estados e de cidades do interior de São Paulo, quando o meio de transporte mais conveniente for o terrestre, serão reembolsadas as despesas de transporte por ônibus (intermunicipais e interestaduais) e veículo próprio.

2 – **Passagens** - para aquisição das passagens, os candidatos selecionados deverão observar **atentamente** as regras da FAPESP publicadas em <https://fapesp.br/normaspc> item 3.4. Não serão pagas despesas de transporte da residência aos terminais de embarque.

3 – **Hospedagem**- a hospedagem será em apartamentos duplos.

4 – **Alimentação** – será oferecida exclusivamente aos pesquisadores selecionados.

O apoio à participação na Escola não implica qualquer vínculo institucional com a FAPESP ou remuneração em espécie.

Cada participante deverá arcar com os custos de seguro-saúde e outras despesas pessoais extras durante o período de realização da Escola.

Seleção dos participantes bolsistas

Os participantes da Escola serão selecionados por sorteio entre bolsistas de pós-doutorado e demais modalidades elegíveis inscritos e que atenderem aos critérios especificados, de acordo com as normas do edital publicado para esta finalidade.

O sorteio se dará de forma anônima entre os elegíveis usando sistema computacional.

Serão considerados elegíveis para a inscrição os pós-doutorandos de todo o país e bolsistas FAPESP- JP1, PI, Geração e JP2 que já tenham realizado pós-doutorado, com bolsas vigentes em 2026 (com a devida comprovação) e que:

- Estejam regularmente inscritos em um programa de pós-doutoramento, com bolsa de agência de fomento, de uma IES ou ICT com sede em qualquer um

dos estados da federação, sem vínculo empregatício; ou que sejam bolsistas da FAPESP nas demais modalidades especificadas.

- Desenvolvam atividades de pesquisa nas áreas relacionadas às áreas da Escola;
- Apresentem a documentação exigida no site do evento;
- Não tenham participado de escola interdisciplinar realizada em anos anteriores.

A inscrição será realizada no período de **08 a 30 de setembro de 2026**, por meio de preenchimento de formulário eletrônico disponível nesta plataforma.

A concessão da bolsa por agência oficial de fomento será tomada como indicativo do mérito científico do projeto de pesquisa, aferido de acordo com os critérios e procedimentos de cada agência.

O resultado da seleção dos participantes será divulgado no site do evento e a seu resultado não caberá recurso.

Idioma

O idioma oficial da Escola será o inglês. Não haverá tradução simultânea.

Palestrantes convidados(as)

Os oito palestrantes convidados foram selecionados pela comissão organizadora instituída pela Diretoria Científica da FAPESP e escolhidos de modo a contemplar diversos campos de conhecimento dentro da grande área *Ciências Exatas, Naturais, Engenharia e Medicina* e com base na excelência de sua contribuição. A programação incluirá, ainda, uma visita externa ao Laboratório Nacional de Luz Síncrotron, como atividade cultural e uma oportunidade adicional para a integração entre os participantes.

1. **Risto Ilmoniemi**, professor emeritus, Department of Neuroscience and Biomedical Engineering, Aalto University School of Science, Espoo, Finland.
2. **Dráulio Barros de Araújo**, professor titular do Instituto do Cérebro da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN).
3. **Carlos Monteiro**, professor emérito da Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo (USP). Fundador e ex-coordenador do Nupens/USP (Núcleo de Pesquisas Epidemiológicas em Nutrição e Saúde).
4. **Bruno Gualano**, professor titular da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP), do Departamento de Clínica Médica. Presidente do Centro de Medicina do Estilo de Vida da FMUSP.

5. **Mauro Piacentini**, professor emeritus of Cell and Developmental Biology at the University of Rome “Tor Vergata”.
6. **Álvaro Penteado Crósta**, professor titular sênior do Instituto de Geociências e professor emérito da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp).
7. **Nguyen Tk Thanh**, MAE FRSC, FInstP, FIMMM, FRSB professor of Nanomaterials at the UCL Healthcare Biomagnetic and Nanomaterials Laboratories and Department of Physics & Astronomy, University College London.
8. **André C. Ponce de Leon F. de Carvalho**, professor titular do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC) da USP, Coordenador do Escritório de Transformação Digital e Inteligência Artificial da USP

Cronograma

Divulgação da chamada	29 de agosto de 2026
Data de início das inscrições	10 de setembro de 2026
Data-limite para inscrições	30 de setembro de 2026
Divulgação dos resultados	06 de outubro de 2026

Programa

Time	9/11 - Monday	10/11 - Tuesday	11/11 - Wednesday	12/11 - Thursday	13/11 - Friday
08:30 AM - 09:30 AM	–	LECTURE 1 Risto Ilmoniemi Building a Bidirectional Electromagnetic Link to the Brain: Combining multi-locus TMS, EEG, and AI	LECTURE 3 Bruno Gualano Exercise as therapy: yesterday, today, and tomorrow	LECTURE 5 Álvaro Penteadó Crósta Earth's Other Story: Cosmic Catastrophes That Shaped Our Planet	Andre Carvalho IA Artificial Intelligence: when, what, how and why
09:30 AM - 10:00 AM	–	DEBATE	DEBATE	DEBATE	Esther Imperio Hamburger-Issues Regarding AI and Audiovisual Media
10:00 AM - 10:30 AM	–	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	
10:30 AM - 12:00 AM	–	PITCH PR. (15 PDs)	LECTURE 4 Mauro Piacentini Scientific Publishing in the Era of Artificial Intelligence DEBATE	PITCH PR. (15 PDs)	DEBATE FINAL REMARKS
12:00 PM - 14:00 PM	–	LUNCH	LUNCH	LUNCH	LUNCH

14:00 PM - 15:00 PM	–	LECTURE 2 Draulio Barros de Araujo From Physics to Psychedelics: Brain, Culture, and Mental Health	Visit to Laboratório Nacional de Luz Síncrotron, LNLS	LECTURE 6 Nanomaterials for the future Nguyen TK Thanh	DEPARTURE
15:00 PM - 15:30 PM	–	DEBATE		DEBATE	
15:30 PM – 17:00 PM	REGISTRATION	PITCH PR. (15 PDs)		PITCH PR. (15 PDs)	
17:00 PM - 17:30 PM	OPENING CEREMONY	COFFEE BREAK & POSTERS (30 PDs)		COFFEE BREAK & POSTERS (30 PDs)	
17:30 PM - 19:00 PM	Marco Antonio Zago The role of FAPESP in supporting the next generation of scientists	Carlos Monteiro Ultra-processed foods: A convincing explanation from Brazilian researchers for the pandemic of obesity and other food-related chronic illnesses		Sujit Sivasundarum The Indian Ocean and Environmental Fragments	
19:00 PM - 21:00 PM	DINNER	DINNER	DINNER	DINNER	