



DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Publicado na Edição de 1 de abril de 2026 | Caderno Executivo | Seção Atos de Gestão e Despesas

EDITAL, DE 31 DE MARÇO DE 2026

Edital da segunda etapa do Programa de Transferência Externa USP 2026-2027, para os cursos de Física – Bacharelado e Física – Licenciatura do Instituto de Física da Universidade de São Paulo, e Bacharelado em Física Médica do Instituto de Física/Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo.

De acordo com o que dispõem o Estatuto e o Regimento Geral da USP e a Resolução CoG Nº 8963/2026, que regulamentou o processo seletivo de transferência para a USP, a Comissão de Graduação do Instituto de Física decide que serão aceitos para a transferência externa os alunos pré-selecionados na primeira fase realizada pela FUVEST, e que forem aprovados na segunda fase realizada pelo Instituto de Física da USP.

O ingresso nos cursos de Física - Bacharelado, Física - Licenciatura e Bacharelado em Física Médica, se dará no segundo semestre de 2026 ou no primeiro semestre de 2027.

1) Número de vagas disponíveis:

Física – Bacharelado (integral): 06 vagas

Física – Bacharelado (noturno): 13 vagas

Física – Licenciatura (integral): 31 vagas

Física – Licenciatura (noturno): 24 vagas

Bacharelado em Física Médica (noturno): 08 vagas

2) Inscrições:

Nos dias 01 e 02 de junho de 2026, todos os convocados deverão enviar via formulário online (<https://portal.if.usp.br/salunos/pt-br/transfer%C3%A0ncia-externa-usp>) a seguinte documentação:

a) Comprovante de matrícula na IES de origem, ou comprovante de matrícula trancada (com carimbo ou autenticação digital da Instituição de Ensino Superior)*;

b) Histórico Escolar completo da Instituição de Ensino Superior de origem (com disciplinas cursadas até o momento), constando forma de ingresso, ano e período em que as

disciplinas foram cursadas, nota de aprovação, frequência e carga-horária (com carimbo ou autenticação digital da Instituição de Ensino Superior de origem)*;

c) Programa das disciplinas cursadas (com carimbo ou autenticação digital da Instituição de Ensino Superior de origem)*

A apresentação dos documentos é obrigatória para a realização da inscrição, e não serão aceitas inscrições fora do período indicado ou com documentação incompleta.

*Os documentos constantes nos itens “a”, “b” e “c”, se apresentados em língua estrangeira, deverão estar acompanhados da respectiva tradução oficial (tradução juramentada).

3) Seleção:

a) De acordo com o parágrafo único do artigo 77 do Regimento Geral da USP, não serão aceitas transferências de alunos de outras Instituições de Ensino Superior para o primeiro e os dois últimos semestres letivos do curso.

b) Não será aceita a matrícula de aluno que não tenha completado pelo menos um semestre no curso de origem.

c) Não será analisado o histórico escolar de aluno matriculado a partir do penúltimo ano do curso de origem.

d) Alunos que não cumprem os itens “b” e “c” não serão convocados para a prova escrita.

3.1) Para Física – Bacharelado:

A seleção será feita através das seguintes etapas:

a) Análise curricular acadêmica, que ficará a cargo da Comissão Coordenadora de Curso, visando selecionar candidatos com base na regularidade do histórico escolar e no aproveitamento das disciplinas com conteúdos equivalentes ao das disciplinas do curso de Física – Bacharelado. (As ementas podem ser consultadas no Sistema Júpiter Web, no menu “Disciplinas”)

b) Será aplicada uma prova escrita eliminatória, com conteúdo programático baseado nas disciplinas de Física I (4302111) e Cálculo Diferencial e Integral I (MAT2453), conforme itens 4, 6 e 7.

3.2) Para Bacharelado em Física Médica:

A seleção será feita através das seguintes etapas:

a) Análise curricular acadêmica, que ficará a cargo da Comissão Coordenadora de Curso, visando selecionar candidatos com base na regularidade do histórico escolar e no aproveitamento das disciplinas com conteúdos equivalentes ao das disciplinas do curso de

Bacharelado em Física Médica. (As ementas podem ser consultadas no Sistema Júpiter Web, no menu “Disciplinas”)

b) Será aplicada uma prova escrita eliminatória, com conteúdo programático baseado nas disciplinas de Física I (4302111) e Cálculo Diferencial e Integral I (MAT2453), conforme itens 4, 6 e 7.

3.3) Para Física – Licenciatura:

A seleção será feita através das seguintes etapas:

a) Análise curricular acadêmica, que ficará a cargo da Comissão Coordenadora de Curso, visando selecionar candidatos com base na regularidade do histórico escolar e no aproveitamento das disciplinas com conteúdos equivalentes ao das disciplinas referentes ao primeiro semestre do curso de Física – Licenciatura. (As ementas podem ser consultadas no Sistema Júpiter Web, no menu “Disciplinas”)

b) Será aplicada uma prova escrita eliminatória, com conteúdo programático baseado nas disciplinas de Fundamentos de Mecânica (4300151) e Cálculo de Uma Variável Real I (MAT1351), conforme itens 4, 6 e 7.

A aprovação na segunda etapa de seleção não dispensará o matriculado da análise da equivalência (Aproveitamento de Estudos) entre as disciplinas cursadas na Instituição de Ensino Superior (IES) de origem e as disciplinas do curso da USP, para efeitos de adaptação curricular, nos termos do disposto no art. 79 do Regimento Geral da USP.

4) Prova

a) A prova escrita terá a duração de 2 (duas) horas.

b) O candidato deverá comparecer ao local designado com 15 minutos de antecedência, munido de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, lápis e borracha além de documento original de identificação com foto.

c) A realização das provas só será permitida ao candidato que se apresentar na data, local e horário constantes neste Edital.

d) Não será admitido o ingresso, na sala de prova, do candidato que se apresentar após o horário das provas determinado neste Edital.

e) É vedado o uso de calculadoras e de outros equipamentos eletrônicos.

f) Será excluído da seleção o candidato que:

- Apresentar-se após o horário estabelecido no presente Edital;
- Não comparecer na realização da prova, seja qual for o motivo;

- Não apresentar documento que bem o identifique;
- For surpreendido em comunicação com outras pessoas ou utilizando-se de livros, notas ou impressos;
- Estiver portando ou fazendo uso de qualquer tipo de equipamento eletrônico de comunicação externa (agendas eletrônicas, telefones celulares, “pagers”, “laptops”, “tablets”, ou outros equipamentos similares);
- Não devolver integralmente o material recebido;
- Perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos.

Por razões de ordem técnica, de segurança e de direitos autorais adquiridos, não serão fornecidos exemplares das provas aos candidatos, mesmo após o encerramento da seleção.

5) Programa das provas

5.1) Física – Bacharelado e Bacharelado em Física Médica

Física I: Leis, teorias e domínio de validade. Dimensões das grandezas físicas, sistemas de unidades e ordens de grandeza. Cinemática vetorial. Movimento circular. Conceito de força e leis de Newton. Forças de atrito. Trabalho e energia mecânica. Forças conservativas e energia potencial. Conservação da energia. Potência. Sistemas de partículas e centro de massa. Conservação do momento linear, impulso e colisões em uma e duas dimensões. Momento de inércia e momento angular. Conservação do momento angular.

Bibliografia 1. Física, D. Halliday e F. Resnick, vol. 1, Editora LTC 2. Curso de Física Básica, H. M. Nussenzveig, vol. 1, Editora Blucher Ltda 3. Física 1 – Mecânica e Gravitação, R. Serway, Editora LTC 4. Física, P. A. Tipler, vol. 1, Editora Guanabara Dois 5. Física I, H. D. Young e R. A. Freedman (Sears e Zemansky), Editora Pearson, Addison Wesley
--

Cálculo Diferencial e Integral I: Funções trigonométricas. Funções exponenciais. Função composta e função inversa. Limites: noção intuitiva, propriedades algébricas. Teorema do Confronto. Continuidade. Derivadas: definição, interpretações geométrica e física. Regras de derivação, regra de cadeia, derivada da função inversa e derivação implícita. Aplicações. Teorema do valor médio e consequências. Regras de L'Hospital. Gráficos. Resolução de problemas de Máximos e Mínimos. Integral de Riemann. Técnicas de integração. Aplicações: cálculos de volumes de revolução, comprimento de curvas. Fórmula de Taylor.

Bibliografia 1. J. STEWART, Cálculo, Vol. I, 6ª edição, Cengage Learning Edições Ltda, 2010. 2. H. GUIDORIZZI, Um curso de Cálculo, Vol. I, Livros Técnicos e Científicos, 5ª edição, 2001.

5.2) Física – Licenciatura

Fundamentos de Mecânica: Grandezas físicas. Relações entre grandezas físicas. O que é uma lei física. O papel dos experimentos, das teorias, dos modelos e da Matemática na Física - com exemplos ilustrativos. Gênese da Mecânica. Galileu e a equivalência entre repouso e movimento retilíneo uniforme, independência dos movimentos em direções diferentes. Relatividade das variáveis cinemáticas e sistemas de referência inerciais. Força e interação. Ação e Reação: simultaneidade e igualdade de seus módulos e direções. Ação de contato e ação à distância. Relação entre força e aceleração; localização, composição e resultante de forças. Queda livre e movimento num campo de força constante. Condições de equilíbrio e aplicações. Força de atrito estático, cinético e aplicações. Dinâmica do movimento circular e aplicações.

Bibliografia

1. Chabay e Sherwood, Física Básica: Matéria e Interações, editora LTC (2018)
2. Halliday, Resnick e Walker, Fundamentos de Física - Mecânica, editora LTC (2023)
3. Curso de Física Básica, H. M. Nussenzveig, vol. 1, Editora Blucher Ltda
4. Física para Cientistas e Engenheiros Vol. 1, P. A. Tipler, editora LTC. (2009)

Cálculo para Funções de Uma Variável Real I: Revisão, aprofundamento e discussão de alguns tópicos da Educação Básica. Equações e inequações; definição de função e gráficos; funções polinomiais de primeiro e segundo graus; funções modulares; funções inversíveis; funções exponenciais e logarítmicas; funções trigonométricas e suas inversas. Taxa de variação, velocidade, coeficiente angular da reta tangente; o conceito de derivada em um ponto; a função derivada; aproximações e linearidade local; conceitos intuitivo e definições de limite, de continuidade e de diferenciabilidade; regras de derivação. O Teorema do Valor Médio e suas aplicações. O comportamento de uma função: um estudo qualitativo; o gráfico de uma função, comportamento no infinito, regras de L'Hospital. Problemas de otimização. Aproximação de funções: fórmula de Taylor com resto de Lagrange.

Bibliografia

1. D. Hughes-Hallett et alii, Cálculo, volume I, Editora Edgard Blücher Ltda, São Paulo, 1999.
2. G.F. Simmons, Cálculo com Geometria Analítica, volume 1, MacGraw-Hill, São Paulo, 1987.
3. L. Leithold, O Cálculo com Geometria Analítica, volume 1, Harbra, São Paulo, 1977.
4. J. Stewart. Cálculo, volume I, Editora Pioneira - Thomson Learning, São Paulo, 2001.
5. P. Boulos, Introdução ao Cálculo, volume I. E. L. Lima et al., A Matemática do Ensino Médio, Coleção do Professor de Matemática, SBM.

6) Do julgamento das provas

a) A prova escrita será avaliada na escala de 0 (zero) e 10 (dez) pontos.

b) Dado que a prova escrita é eliminatória, serão automaticamente excluídos das etapas posteriores do processo seletivo os candidatos que obtiverem nota inferior a 5,0 (cinco), independente do preenchimento das vagas.

Os candidatos que, na prova escrita, obtiverem nota igual ou superior a 5 (cinco) pontos, serão considerados habilitados para a próxima etapa, cuja avaliação será realizada com base no histórico escolar (conforme itens 3.1 b).

7) Classificação e convocação para matrícula

Serão considerados habilitados para a transferência os candidatos aprovados na prova escrita com nota igual ou superior a 5,0 (cinco) e que forem julgados, a critério da Comissão Coordenadora de Curso, possuir regularidade no histórico escolar e adequado aproveitamento nas disciplinas básicas (Física e Matemática) relacionadas à estrutura curricular do respectivo curso pretendido. Neste caso, a Comissão Coordenadora de Curso fará a classificação dos candidatos habilitados com base tanto na nota da prova quanto na análise curricular acima mencionada. As vagas serão preenchidas conforme a classificação dos candidatos habilitados até o limite do número total de vagas.

a) O resultado do processo seletivo será divulgado no site: <http://portal.if.usp.br/salunos/pt-br/transfer%C3%A0ncia-externa-usp>

b) Os candidatos classificados e aprovados para a transferência receberão orientações para matrícula diretamente nos endereços de correio eletrônico informados na inscrição.

c) Conforme art. 78, § 2º, do Regimento Geral, “em caso de empate entre candidatos à transferência, no exame de seleção, o aluno da USP terá preferência sobre os de outras instituições de ensino superior.” (Alterado pela Resolução nº 4859/2001).

d) Não haverá revisão de provas e não haverá divulgação de notas e de classificação.

8) Matrícula

8.1) Os candidatos aprovados, ou seus devidos procuradores, efetuarão matrícula no curso de destino para o segundo semestre de 2026 ou para o primeiro semestre letivo de 2027, mediante a apresentação obrigatória dos seguintes documentos:

a) Cédula de Identidade (*);

b) CPF (*);

c) Certidão de Nascimento ou Casamento (*);

- d) Certificado de Reservista, quando do sexo masculino (*);
- e) Título de Eleitor (*);
- f) Uma foto 3x4 recente;
- g) Se estrangeiro, comprovante de permanência regular no Brasil;
- h) Histórico escolar completo finalizado, referente ao ano de 2026;
- i) Atestado de matrícula referente ao ano de 2026.

(*) Apresentar cópia simples, acompanhadas do original, que não ficará retido, servindo apenas para conferência.

8.2) Da solicitação de aproveitamento de estudos

Documentos necessários:

- Programa das disciplinas cursadas;
- Histórico escolar completo.

O candidato deverá providenciar junto à IES de origem a documentação acima com a antecedência devida, pois não serão aceitas solicitações com a documentação incompleta. Para efeito de contagem de créditos, a aceitação de determinada disciplina cursada com aprovação na IES de origem, bem como o aproveitamento de estudos e dispensa de disciplinas aos quais se referem a Resolução CoG 4.844, de 19.06.2001, obedecerão aos critérios da Comissão de Graduação do IF.

O Parágrafo Único, do Artigo 79 do Regimento Geral da USP, determina que “disciplinas cursadas fora da USP somente poderão ser aproveitadas até o limite de dois terços do total de créditos fixado para o respectivo currículo”.

9) Cronograma

Data da prova FUVEST: 17/05/2026 (pré-seleção)

Divulgação dos aprovados: 26/05/2026

Envio de documentos para a 2ª etapa da seleção: 01 e 02/06/2026

Data da prova na Unidade: 19/06/2026

Horário: 14h às 16h

Local: sala 2019 – Edifício Principal do IFUSP

Divulgação do resultado final: 30/06/2026

(<http://portal.if.usp.br/salunos/pt-br/transfer%C3%A0ncia-externa-usp>)

Matrícula:

Para o segundo semestre de 2026 – 07 e 08/07/2026

Para o primeiro semestre de 2027 – 01 e 02/12/2026

Os casos omissos serão tratados pela Comissão de Graduação do IFUSP.

Comissão de Graduação

CG – IFUSP

Universidade de São Paulo – USP