



# DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Publicado na Edição de 16 de abril de 2026 | Caderno Executivo | Seção Atos de Gestão e Despesas

## EDITAL Nº 5

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO FACULDADE DE MEDICINA DE RIBEIRÃO PRETO  
SERVIÇO DE PÓS-GRADUAÇÃO DE APOIO AOS PÓS-GRADUANDOS

**Comunicado**

**Edital-SPG/FMRP-USP-IBA**

ABERTURA DE INSCRIÇÕES PARA OS CURSOS MESTRADO, DOUTORADO E DOUTORADO/DIRETO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DE IMUNOLOGIA BÁSICA E APLICADA

A Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo torna público a abertura de inscrições para os cursos de Mestrado, Doutorado e Doutorado/Direto do Programa de Pós-Graduação de Imunologia Básica e Aplicada para ingresso no 2º semestre de 2026.

**INSCRIÇÃO ONLINE:** DOUTORADO: 04 de maio a 21 de agosto de 2026.

MESTRADO e DOUTORADO DIRETO: de 04 a 08 de maio de 2026

**SELEÇÃO:**

MESTRADO e DOUTORADO/DIRETO: 25 maio a 12 de junho de 2026.

DOUTORADO:

- para as inscrições efetuadas de 04 a 08 de maio de 2026: seleção de 25 de maio a 12 de junho de 2026.
- para as inscrições efetuadas de 09 de maio a 21 de agosto de 2026: seleção de 24 de agosto a 30 de setembro 2026.

**Número de vagas:** 20 vagas para Mestrado e 20 vagas para Doutorado e Doutorado/Direto  
Ações Afirmativas

Serão oferecidas mais 2 vagas para o Curso de Doutorado, na modalidade de ações afirmativas, destinadas aos(as) candidatos(as) autodeclarados(as) pretos(as), pardos(as) e indígenas, conforme os procedimentos de heteroidentificação estabelecidos pela Comissão Inclusão e Pertencimento da instituição. <https://prip.usp.br/wp-content/uploads/sites/1632/2025/08/Resolucao-COIP-8835-2025-Procedimentos-de-heteroidentificacao-para-os-editais-de-processos-seletivos-dos-programas-de-pos-graduacao-da-USP.pdf>.

Informações do Programa de Pós-Graduação em IMUNOLOGIA BÁSICA E APLICADA

COORDENADOR: **Prof Dr Eduardo Antonio Donadi**

ENDEREÇO: Serviço de Pós-Graduação da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto/USP - Rua Pedreira de Freitas, Casa 2, Campus da USP - Ribeirão Preto, SP – CEP 14048-900

Endereço Eletrônico: <http://pgimuno.fmrp.usp.br/> - E.mail: [ppg.iba@usp.br](mailto:ppg.iba@usp.br) TELEFONE:(16) 3315-3242/ 3315-8898.

### 1. Informações Gerais para inscrições e matrículas:

O candidato à Doutorado ou Doutorado/Direto deverá entrar em contato previamente às inscrições,

com um orientador do Programa de Pós-Graduação em Imunologia Básica e Aplicada, para definir seu projeto de pesquisa, necessário para a seleção.

Não serão aceitas inscrições de candidatos que apresentem documentação incompleta ou fora do período determinado pelo Programa de Pós-Graduação em Imunologia Básica e Aplicada.

Eventual aprovação no processo seletivo só terá validade por um semestre, obedecendo-se a norma de que a matrícula de todos os candidatos aprovados num dado processo seletivo seja feita antes do próximo processo seletivo ou até o final do referido semestre.

É vedada a matrícula simultânea em mais de um curso de Mestrado ou Doutorado na Universidade de São Paulo.

## **2. Documentos Gerais exigidos para Inscrição e Matrícula:**

**2.1-** As inscrições deverão ser feitas eletronicamente, por meio do formulário <https://redcap.fmrp.usp.br/surveys/?s=PCEH8DJT3NN47WYY>

E os documentos comprobatórios conforme abaixo deverão ser anexados no referido formulário.

**2.2-** Diploma de Graduação devidamente registrado (frente e verso) ou cópia do Atestado de Conclusão constando, obrigatoriamente, data da outorga de grau obtido em curso de Graduação oficialmente reconhecido.

No caso de entrega de atestado, será obrigatória a comprovação do diploma do curso de Graduação, no prazo máximo de 01 (um) ano, contado a partir da data da matrícula na Pós- Graduação.

**2.3-** Histórico Escolar da Graduação, contendo data de colação de grau (finalizado);

**2.4-** Diploma do Mestrado ou atestado de conclusão (ou atestado com a data prevista para a defesa da dissertação e obtenção do título de Mestre, que deverão ser anteriores ao primeiro dia de matrícula) e Histórico Escolar do Mestrado, de programa de Pós-Graduação reconhecido pela CAPES (com conceito igual ou superior a 3), para candidatos ao Doutorado com Mestrado prévio.

No caso em que o curso de Mestrado (ou o título de Mestre) tenha sido obtido em universidade de fora do país:

No caso em que o curso de Mestrado (ou o título de Mestre), reconhecido pela CAPES, tenha sido obtido fora da USP, o candidato deverá ser selecionado para o Doutorado e a Comissão Examinadora realizará análise individual para solicitação de equivalência de título de Mestre para contagem de créditos para o Doutorado, indicando ou não, para aprovação da CCP, exigências a serem cumpridas pelo candidato durante o curso. Se aprovado pela CCP, o candidato será matriculado no Doutorado;

**2.5-** Certidão de Nascimento ou Casamento (ou documento equivalente para estrangeiros);

**2.6-** Cédula de Identidade (RG ou documento equivalente para estrangeiros) (não serão aceitos Registros Profissionais nem a CNH);

**2.7-** Documento Militar (exceto para estrangeiros);

**2.9-** CPF (exceto para estrangeiros);

**2.10-** Proficiência em Inglês: Os candidatos, tanto para o Mestrado quanto para o Doutorado e Doutorado Direto deverão comprovar Proficiência em Língua Inglesa na inscrição ao processo seletivo de ingresso, que poderá ser demonstrada com a apresentação de uma cópia do Certificado (conforme exames TEAP, TOEFL, ALLUMINI, IELTS, CAMBRIDGE e MICHIGAN, FUVEST e DUOLINGO ENGLISH TEST), considerando aproveitamento igual ou superior a 60% da nota máxima para o Mestrado e 70% para Doutorado e Doutorado/Direto, realizados até 5 (cinco) anos antes da data de inscrição para o exame de seleção do candidato ao Programa.

Outros exames e respectivas notas mínimas poderão ser analisados pela CCP mediante solicitação do candidato;

**2.11-** Comprovante de pagamento de taxa de inscrição no valor de R\$ 214,00 (duzentos e quatorze

reais), a ser pago por meio de boleto bancário, **pagável até 7 (sete) dias após a emissão do boleto**, disponível no endereço eletrônico <http://boletos.fmrp.usp.br>. Não haverá devolução da taxa de inscrição em hipótese alguma.

### **3. Documentos Específicos do Programa, exigidos para Inscrição:**

**3.1** Projeto de Pesquisa formato FAPESP (1 cópia), para os curso de Doutorado e Doutorado/Direto.

**3.2-** Curriculum Vitae (de preferência no Modelo LATTES <http://www.cnpq.br>, sem encadernação. Os comprovantes deverão ser entregues separadamente.

### **4. Documentos para Matrícula (além dos documentos apresentados para a inscrição):**

**4.1-** Cópia do documento de identidade válido e de visto temporário ou permanente

que autorize a estudar no Brasil. Exemplos dos referidos documentos: Carteira de Registro Nacional Migratório (CRNM) ou RNE (Registro Nacional para Estrangeiro) ou Protocolo do RNE e Passaporte para candidatos estrangeiros.

**Observação:** Fica autorizado em caráter excepcional a inscrição e a matrícula dos candidatos estrangeiros nos programas de pós-graduação, portando apenas o passaporte com o visto de estudante, acompanhado do agendamento do Registro/Emissão de Carteira de Identidade de Estrangeiro, emitido pela Polícia Federal. Após o comparecimento do estudante a Polícia Federal, na data marcada, o interessado deverá apresentar na Secretaria de Pós- Graduação o protocolo/documento expedido pela Polícia Federal, com o número do RNE, no prazo máximo de 15 dias para regularização do cadastro no Sistema Janus.

#### **4.2 Cursos exigidos para efetivação da matrícula**

O candidato aprovado deverá apresentar para matrícula de ingressante o certificado do **Curso Básico de Integridade em Pesquisa e o certificado do Curso da Lei Geral de Proteção de Dados**

##### 4.2.1 Curso Básico de Integridade em Pesquisa

Detalhes do curso e do acesso também podem ser encontrados no link do site do comitê: <https://cic.fmrp.usp.br/cursos-e-workshops/curso-basico-online-de-integridade-em-pesquisa/>

Não há cursos equivalentes disponibilizados. Formulário de inscrição para curso referido acima:

Senha de acesso via formulário de inscrição: <https://forms.gle/17EomT91S9UCLAeU6>

Em caso de dúvidas, entre em contato: [cic@fmrp.usp.br](mailto:cic@fmrp.usp.br)

Após o envio das respostas para inscrição, via *Google Forms*, o candidato verá na tela seguinte a senha de acesso. Favor anotar.

##### 4.2.2 Curso da Lei Geral de Proteção de Dados

Detalhes do curso e do acesso também podem ser encontrados no link do site do comitê: <https://cic.fmrp.usp.br/cursos-e-workshops/curso-sobre-a-lei-geral-de-protecao-de-dados/>

Formulário de inscrição para curso referido acima: <https://acesse.one/9R4xa>

Não há cursos equivalentes disponibilizados.

**Após o envio das respostas para inscrição, via Google Forms, o candidato verá na tela seguinte a senha de acesso. Favor anotar.**

### **5. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO**

A Comissão Coordenadora do Programa (CCP) ficará responsável por coordenar o processo seletivo e designar os integrantes da comissão de seleção encarregados da avaliação dos candidatos, nas provas estabelecidas no edital. A CCP poderá também designar, caso julgue necessário, um(a)

servidor(a) para acompanhar a aplicação das provas, sejam elas dissertativas ou de múltipla escolha, além de prestar apoio na correção das provas de múltipla escolha.

O candidato poderá solicitar a revisão do resultado, no prazo máximo de 10 dias úteis, contados a partir da data de divulgação do resultado, mediante requerimento formal dirigido ao Coordenador do Programa.

Critérios específicos

#### **Mestrado:**

Prova escrita: será eliminatória, do tipo dissertativa, baseada no programa das disciplinas de Imunologia Básica e Aplicada e Biologia Celular, segundo bibliografia fornecida no ato da inscrição. Esta prova visando avaliar o grau de conhecimento básico necessário para acompanhar o Programa, bem como a capacidade de síntese e expressão do candidato. A nota atribuída poderá variar de 0 (zero) a 10 (dez), sendo que a nota mínima de aprovação será 5,0 (cinco) para candidatos PPI (pretos, pardos ou indígenas) e 6,0 (seis) para os candidatos de ampla concorrência.

Análise do Curriculum Vitae, com arguição: esta avaliação dará ênfase às atividades formativas, administrativas e de pesquisa. Poderá ser atribuída nota de 0 (zero) a 10,0 (dez), sendo que a nota mínima de aprovação será 5,0 (cinco).

Entrevista: não haverá necessidade de apresentar projeto de pesquisa ou orientador pré-definido no momento da seleção e a nota será incorporada à da arguição do currículo (10% desta).

Nota final: média ponderada dos itens acima. Os candidatos que obtiverem nota final igual ou superior a 5 (cinco) serão classificados e selecionados, podendo ser aceitos para ingressarem no programa no curso de Mestrado, mediante disponibilidade de orientador e conforme o número de vagas informado neste Edital de processo seletivo.

#### **Doutorado:**

Prova oral: consiste em apresentação de artigo publicado em revista de alto impacto, escolhido pela banca do processo seletivo e enviado em arquivo PDF ao candidato com 48 horas de antecedência. O candidato terá 20 minutos para apresentar o artigo à banca. A prova visa avaliar o grau de conhecimento básico necessário para acompanhar o Programa, bem como a capacidade de síntese e expressão do candidato. A nota atribuída à prova oral poderá variar de 0 (zero) a 10 (dez), sendo que a nota mínima de aprovação será 5,0 (cinco).

Análise do Curriculum Vitae, com arguição: esta avaliação dará ênfase às atividades formativas, administrativas e de pesquisa. Poderá ser atribuída nota de 0 (zero) a 10,0 (dez), sendo que a nota mínima de aprovação será 5,0 (cinco).

Análise do projeto de pesquisa com arguição: na análise crítica do projeto (forma e conteúdo), serão considerados: a proposta científica, metodologia e coerência. Poderá ser atribuída nota de 0 (zero) a 10,0 (dez), sendo que a nota mínima de aprovação será 5,0 (cinco). O candidato fará uma breve apresentação de seu projeto de pesquisa com duração máxima de quinze (15) minutos, seguindo-se arguição pela comissão examinadora referente ao projeto e ao currículo peso.

Nota final: média ponderada dos itens acima. Os candidatos que obtiverem nota final igual ou superior a 7 (sete) serão classificados e selecionados, podendo ser aceitos para ingressarem no programa no curso de Doutorado, mediante disponibilidade de orientador e conforme o número de vagas informado neste Edital de processo seletivo.

#### **Doutorado Direto:**

Prova escrita: será eliminatória, do tipo dissertativa, baseada no programa das disciplinas de Imunologia Básica e Aplicada e Biologia Celular, segundo bibliografia fornecida no ato da inscrição, visando avaliar o grau de conhecimento básico necessário para acompanhar o Programa, bem como a capacidade de síntese e expressão do candidato. A nota atribuída poderá variar de 0 (zero) a 10

(dez), sendo que a nota mínima de aprovação será 5,0 (cinco) para candidatos PPI (pretos, pardos ou indígenas) e 6,0 (seis) para candidatos de ampla concorrência.

Prova oral: consiste em apresentação de artigo publicado em revista de alto impacto, escolhido pela banca do processo seletivo e enviado em arquivo PDF ao candidato com 48 horas de antecedência. O candidato terá 20 minutos para apresentar o artigo à banca. A prova visa avaliar o grau de conhecimento básico necessário para acompanhar o Programa, bem como a capacidade de síntese e expressão do candidato. A nota atribuída à prova oral poderá variar de 0 (zero) a 10 (dez), sendo que a nota mínima de aprovação será 5,0 (cinco).

Análise do Curriculum Vitae, com arguição: esta avaliação dará ênfase às atividades formativas, administrativas e de pesquisa. Poderá ser atribuída nota de 0 (zero) a 10,0 (dez), sendo que a nota mínima de aprovação será 5,0 (cinco).

Análise do projeto de pesquisa com arguição: na análise crítica do projeto (forma e conteúdo), serão considerados: a proposta científica, metodologia e coerência. Poderá ser atribuída nota de 0 (zero) a 10,0 (dez), sendo que a nota mínima de aprovação será 5,0 (cinco). O candidato fará uma breve apresentação de seu projeto de pesquisa com duração máxima de quinze (15) minutos, seguindo-se arguição pela comissão examinadora referente ao projeto e ao currículo peso.

## **6. PROGRAMA E BIBLIOGRAFIA :**

MESTRADO - Programa da Prova Escrita TÓPICOS DE BIOLOGIA CELULAR

Livro base:

ALBERTS, B.; HEALD, R.; JOHNSON, A.; MORGAN, D.; RAFF, M.; ROBERTS, K.; WALTER, P.; WILSON, J.; HUNT, T. Molecular Biology of the Cell. 7th ed. New York: W.W. Norton & Company, 2022. Conteúdo programático:

1. Estrutura, função e regulação de proteínas
2. Mecanismos de expressão gênica: do DNA à proteína

## TÓPICOS DE IMUNOLOGIA

Livros-base: ABBAS, A. K.; LICHTMAN, A. H.; PILLAI, S. Cellular and Molecular Immunology. 11th ed. Elsevier, 2025.

ABBAS, A. K.; LICHTMAN, A. H.; PILLAI, S. Imunologia Celular e Molecular. 10ª ed. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2023.

Observação:

Recomenda-se a utilização da edição mais recente; contudo, serão aceitas edições anteriores e outras literaturas da área (livros-texto e artigos científicos), desde que o candidato demonstre domínio dos fundamentos da imunologia.

Conteúdo programático:

1. Células e tecidos do sistema imune
2. Imunidade inata
3. Antígenos e anticorpos
4. Apresentação de antígenos e funções das moléculas do complexo principal de histocompatibilidade

5. Desenvolvimento dos linfócitos e rearranjo dos genes dos receptores antigênicos
6. Ativação dos linfócitos T
7. Diferenciação e funções das células T CD4+ efectoras
8. Diferenciação e funções das células T CD8+ citotóxicas
9. Ativação de linfócitos B e produção de anticorpos
10. Mecanismos efetores da imunidade humoral
11. Tolerância imunológica e autoimunidade
12. Imunidade contra microrganismos
13. Reações de hipersensibilidade
14. Imunidade em barreiras epiteliais e em tecidos imunoprivilegiados

Doutorado/Direto Programa da Prova Escrita:

TÓPICOS DE BIOLOGIA CELULAR:

Livro base: ALBERTS, B.; HEALD, R.; JOHNSON, A.; MORGAN, D.; RAFF, M. ROBERTS, K.; WALTER, P.; WILSON, J.; HUNT, T. Molecular Biology of the Cell. 7 th Edition. W. W. Norton & Company, New York, 2022.

1. Química celular e bioenergética (Chapter 2, p.49-114)
2. Proteínas (Chapter 3, p.115-182);
3. Como as células leem o genoma: do DNA à proteína (Chapter 6, p.321-396);
4. Organização intracelular e classificação de proteínas (Chapter 12, p.683-748).

TÓPICOS DE IMUNOLOGIA

Livro base: ABBAS, A. K.; LICHTMAN, A. H.; PILLAI, S. Cellular and Molecular Immunology. 10 th edition. Elsevier Saunders, Philadelphia, 2022.

1. Células e tecidos do sistema imunológico (Chapter 2, p.13-42);
2. Imunidade inata (Chapter 4, p.63-102);
3. Anticorpos e antígenos (Chapter 5, p.103-123);
4. Apresentação de antígeno aos linfócitos T e a função das moléculas do complexo principal de histocompatibilidade (Chapter 6, p.123-150);
5. Desenvolvimento de linfócitos e rearranjo do gene do receptor de antígeno (Chapter 8, p.187- 216);

6. Ativação de linfócitos T (Chapter 9, p.217-232);
7. Diferenciação e funções das células T efectoras CD4+ (Chapter 10, p.233-250);
8. Diferenciação e funções das células T efectoras CD8+ (Chapter 11, p.251-260);
9. Ativação de células B e produção de anticorpos (Chapter 12, p.261-286);
10. Mecanismos efetores de imunidade humoral (Chapter 13, p.287- 312);
11. Tolerância imunológica e autoimunidade (Chapter 15, p.337-364);
12. Imunidade a micróbios (Chapter 16, p.365-388);
13. Distúrbios de hipersensibilidade (Chapter 19 e Chapter 20, p.437-480).

Doutorado:

Indicação de trabalho publicado em periódico de alto impacto em Imunologia, escolhido pela banca e disponibilizado em PDF ao candidato com 48 horas de antecedência.

Doutorado Direto:

**Prova oral:** indicação de trabalho publicado em periódico de alto impacto em Imunologia, escolhido pela banca e disponibilizado em PDF ao candidato com 48 horas de antecedência.

7- ORIENTADORES

Ademilson Panunto Castelo (M/D)

Anamelia Lorenzetti Bocca (M/D)

Beatriz Rossetti Ferreira (M/D)

Cleni Mara Marzocchi Machado (M/D)

Cristina Ribeiro de Barros Cardoso (M/D)

Daniela Carlos Sartori (M/D)

Dario Simões Zamboni (M/D)

Diego Luís Costa (M/D)

Eduardo Antonio Donadi (M/D)

Fabiani Gai Frantz (M/D)

Fausto Bruno dos Reis Almeida (M/D)

Fernando de Queiroz Cunha (M/D)

Geraldo Aleixo da Silva Passos Junior (M/D)

João Santana da Silva (M/D)

José Carlos Farias Alves Filho (M/D)

Kelen Cristina Ribeiro Malmegrim de Farias (M/D)

Larissa Dias da Cunha (M/D)

Lucia Helena Faccioli (M/D)

Luiz Osório Silveira Leiria (M/D)  
Luiz Tadeu Moraes Figueiredo (M/D)  
Maria Carolina de Oliveira Rodrigues (M/D)

Niels Olsen Saraiva Câmara (M/D)  
Rafael Freitas de Oliveira França (M/D)

Raphael Sanches Peres (M/D)  
Sandra Yasuyo Fukada Alves (M/D)

Thiago Mattar Cunha (M/D)

Vanessa Carregaro Pereira (M/D)  
Vania Luiza Deperon Bonato (M/D)