

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
FACULDADE DE MEDICINA DE RIBEIRÃO PRETO  
SERVIÇO DE PÓS-GRADUAÇÃO DE APOIO AOS PÓS-GRADUANDOS  
Comunicado  
Edital-SPG/FMRP-USP-OCCTC**

**ABERTURA DE INSCRIÇÕES PARA OS CURSOS DE MESTRADO, DOUTORADO E DOUTORADO DIRETO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ONCOLOGIA CLÍNICA, CÉLULAS TRONCO E TERAPIA CELULAR**

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 em Oncologia Clínica, Células Tronco e Terapia Celular para ingresso no 1º. semestre de **2025**.

**INSCRIÇÃO (on line):** MESTRADO, DOUTORADO e DOUTORADO DIRETO:

<https://redcap.fmrp.usp.br/surveys/?s=PCEH8DJT3NN47WYY>

**PERÍODOS DURANTE O SEMESTRE:**

- **INSCRIÇÃO: de 04 a 08/11/2024**– SELEÇÃO: prova escrita (eliminatória) em **25 a 29/11/2024**- ANÁLISE CURRICULAR E AVALIAÇÃO DO PROJETO: **30/11 a 13/12/2024** ;

- **INSCRIÇÃO: de 09/11 a 07/03/2025**– SELEÇÃO: prova escrita (eliminatória) em **24 a 28/03/2025**; - ANÁLISE CURRICULAR E AVALIAÇÃO DO PROJETO: **31/03/2025 a 18/04/2025**;

**Número de vagas – Mestrado:** 10 vagas para Áreas de Diferenciação Celular Normal e Neoplásica de Células-Tronco e Terapia Celular.

**Doutorado:**10 vagas para Áreas de Diferenciação Celular Normal e Neoplásica de Células-Tronco e Terapia Celular.

**Informações do Programa de Pós-Graduação em Oncologia Clínica, Células-Tronco e Terapia Celular.**

**COORDENADORA: Profa. Dra. Fabíola Traina**

Rua Pedreira de Freitas, casa 02 - Seção de Pós-graduação da FMRP

Endereço eletrônico: [ppg.octc@usp.br](mailto:ppg.octc@usp.br)

Site: <https://sites.usp.br/pgonco/>

Telefone: (16) 3315 3378

As informações sobre horários e locais das etapas do processo seletivo serão divulgadas oportunamente por e-mail.

ÁREAS:1) Diferenciação Celular Normal e Neoplásica;  
2) Células-Tronco e Terapia Celular

**1-Informações Gerais para inscrições e matrículas:**

O candidato deverá entrar em contato previamente às inscrições com a(o) secretária(o) do Programa e com o provável orientador do Programa.

Não serão aceitas inscrições de candidatos que se apresentem com documentação incompleta e inscrições fora do período determinado pelo Programa de Pós-Graduação de Oncologia Clínica, Células-Tronco e Terapia Celular.

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 de 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-** Cópia do 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, obedecendo-se o Art. 37 do Regimento de Pós-Graduação.

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-** Cópia do Histórico Escolar da Graduação contendo data de colação de grau (finalizado);

**2.4-** Cópia do 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) ou de instituição estrangeira de reconhecida excelência, para candidatos ao Doutorado com Mestrado prévio.

OBSERVAÇÃO: PARA CANDIDATOS AO DOUTORADO E DOUTORADO DIRETO: O Título de Mestre não sendo da Universidade de São Paulo (USP), encaminhar a Equivalência de Título de Mestre

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

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

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

**2.8-** Cópia do CPF (exceto para estrangeiros);

**2.9-** 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 e CAMBRIDGE e Michigan), considerando aproveitamento igual ou superior a nota 70% da nota máxima para o Mestrado e 80% para o Doutorado e Doutorado Direto.

A validade da proficiência será de 5 (cinco) anos a partir da data de realização do exame.

Outros exames equivalentes poderão ser analisados pela CCP mediante solicitação do candidato.

**2.10-** 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.

No caso de indisponibilidade econômica, o candidato deverá submeter, para o e-mail [cpg@fmrp.usp.br](mailto:cpg@fmrp.usp.br), requerimento justificado, com comprovante (s) de insuficiência de recursos financeiros para o pagamento da taxa, para análise da Comissão de Pós-Graduação.

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

Para a apresentação do projeto, do currículo e seus comprovantes, o candidato, além da ficha de inscrição, deverá preencher e anexar os documentos listados abaixo, no link <https://redcap.link/jofvefhn>. Sua inscrição só será validada se o projeto e o currículo forem apresentados.

**3.1.** Projeto de pesquisa (Formato Fapesp ou modelo disponível no site do Programa), para mestrado, doutorado e doutorado direto.

**3.2.** Recomendação do provável orientador.

**3.3.** Candidatos estrangeiros: cópia em pdf da dissertação de mestrado (para candidatos ao doutorado)

**3.4.** Curriculum Vitae deverá ser entregue juntamente com os comprovantes, na seguinte ordem:

1) Produção Bibliográfica: a) Trabalho publicado ou aceito indexado no Pubmed; b) Trabalho publicado ou aceito não-indexado no Pubmed; c) Capítulo de livro ou manual técnico ou protocolo de sociedade científica. d) Trabalhos apresentados em congresso (resumo em anais de congresso).

2) Participação em eventos científicos.

3) Iniciação científica (para inscrição no mestrado e doutorado direto)

4) Estágio: a) Especialização ou cursos de longa duração (com pelo menos 1 ano de duração - 200h); b) Especialização /Aprimoramento com carga horária de 1.800 horas ou Especialização/Residência Médica credenciada com carga horária mínima de 2.800 horas/ano.

#### **4- Documentos para Matrícula de candidatos estrangeiros (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 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.

#### **5 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**

##### **5.1 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:

**Formulário em português:** <https://forms.gle/tY6B2S5fFCGjkRrV6>

**Formulário (em inglês) para estrangeiros:** <https://forms.gle/Phu9e6j5fNL7UUsi6>

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

##### **5.2 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://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdN-Bt\\_Dlah0-cT3Rc6a4f3ypQKmZLN0PRhJvBqtOBGQnQiXg/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdN-Bt_Dlah0-cT3Rc6a4f3ypQKmZLN0PRhJvBqtOBGQnQiXg/viewform)

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.**

## **6. 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.

### **Mestrado, Doutorado e Doutorado Direto:**

1) Prova Escrita- Todos os candidatos serão submetidos a uma prova dissertativa baseada na interpretação de experimentos e/ou publicações científicas e será considerada eliminatória para aqueles alunos que não atingirem a nota final igual ou superior a 5,0 (cinco), será atribuída nota de 0,0 (zero) a 10,0 (dez);

2) Análise de Curriculum Vitae: Será atribuída nota de 0,0 (zero) a 10,0 (dez)

3) Análise do projeto de pesquisa tanto no conteúdo quanto na forma. Serão consideradas a proposta científica, a metodologia, a viabilidade e a integração nas linhas de pesquisa do programa. Será atribuída nota de 0,0 (zero) a 10,0 (dez).

Nota final: A nota final será obtida através da média entre as notas de cada um dos membros da Comissão examinadora. A nota de cada membro da Comissão examinadora será calculada através da média aritmética entre as notas em cada um dos itens de avaliação.

Os candidatos que obtiverem nota final igual ou superior a 5 (cinco), serão classificados e selecionados e poderão ser aceitos para ingressarem no programa mediante disponibilidade de orientador e conforme o número de vagas informado neste Edital do Processo Seletivo.

O resultado final do processo seletivo, após a homologação da CPG, será divulgado no site do Programa de Pós-Graduação.

Os candidatos aprovados, mas não classificados para as vagas existentes permanecerão em lista de espera até o final da data de efetivação da matrícula. Havendo desistências, serão convocados em obediência à posição na lista de classificação.

## **7. Programa e Bibliografia:**

### **Programa:**

- 1- Biologia de células e organismos;
- 2- Biologia do Câncer;
- 3- Oncogenes e supressores de tumores;
- 4- Invasão celular e metástase;
- 5- Introdução à Imunologia Tumoral;
- 6- Células-tronco somáticas: mesenquimais e hematopoéticas;
- 7- Microambiente (nicho) de células-tronco;

- 8- Células-tronco pluripotentes: embrionárias e iPS (pluripotentes induzidas);
- 9- Bases moleculares da pluripotência;
- 10- DNA: estrutura, mutações e reparo;
- 11- Regulação da expressão gênica;
- 12- Ciclo celular.

**Bibliografia recomendada:**

- 1- Genetics and Genomics in Medicine, 1st Edition, by Tom Strachan (Author), Judith Goodship (Author), Patrick Chinnery (Author).
- 2- Cancer: Principles & Practice of Oncology: Primer of the Molecular Biology of Cancer May 28, 2015 by Vincent T. DeVita Jr. Jr. MD and Theodore S. Lawrence MD PhD.
- 3- The Biology of Cancer, 2nd Edition, 2013, by Robert A. Weinberg and Robert A Weinberg

**8. ORIENTADORES: Mestrado (M); Doutorado e Doutorado Direto (D)**

Diego Villa Clé (M/D)  
Dimas Tadeu Covas (M/D)  
Eduardo Magalhães Rego (M/D)  
Fabíola Traina (M/D)  
Fernanda Maris Peria (M/D)  
Leandro Dorigan de Macedo (M)  
Leandro Machado Colli (M/D)  
Lorena Lôbo de Figueiredo Pontes (M/D)  
Maria Carolina de Oliveira Rodrigues (M/D)  
Maria Sol Brassesco Annichini (M/D)  
Phillip Scheinberg (M/D)  
Renato Luiz Guerino Cunha (M/D)  
Rodrigo Alexandre Panepucci (M/D)  
Rodrigo do Tocantins Calado de Saloma Rodrigues (M/D)  
Simone Kashima Haddad (M/D)  
Svetoslav Nanev Slavov (M/D)  
Tathiane Maistro Malta Pereira (M/D)  
Virgínia Picanço e Castro (M/D)