

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**  
**FACULDADE DE MEDICINA DE RIBEIRÃO PRETO**  
**SERVIÇO DE PÓS-GRADUAÇÃO DE APOIO AOS PÓS-GRADUANDOS**  
**Comunicado**  
**Edital-SPG/FMRP-USP-OCCTTC/15/2023**

**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 2º. semestre de 2023

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

Somente por via eletrônica, em formato PDF, com o assunto "Inscrição OCCTTC - 2º/2023" (secretariaceduc@hemocentro.fmrp.usp.br), de segundas às sextas-feiras (exceto feriados). Horário: 08:00 às 12:00 e das 13:00 às 17:00h

**PERÍODOS DURANTE O SEMESTRE:**

- **INSCRIÇÃO: de 01 de junho a 07 de junho** – SELEÇÃO: prova escrita (eliminatória) em **16 de junho**  
- **ANÁLISE CURRICULAR E AVALIAÇÃO DO PROJETO: 30 de junho** ;

- **INSCRIÇÃO: de 08 de junho a 07 de agosto** – SELEÇÃO: prova escrita (eliminatória) em **18 de agosto**; - **ANÁLISE CURRICULAR E AVALIAÇÃO DO PROJETO: 31 de agosto**;

- **INSCRIÇÃO: de 08 de agosto a 09 de outubro** – SELEÇÃO: prova escrita (eliminatória) em **20 de outubro** - **ANÁLISE CURRICULAR E AVALIAÇÃO DO PROJETO: 31 de outubro**..

**Número de vagas – Mestrado: 05 (CINCO)** vagas para Áreas de Diferenciação Celular Normal e Neoplásica de Células-Tronco e Terapia Celular.

**Doutorado: 05 (CINCO)** 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. A Dra. Lorena Lôbo de Figueiredo Pontes**

**ENDEREÇO:** Rua Clóvis Vieira, casa 27 - Campus USP – Monte Alegre– Ribeirão Preto -SP - CEP: 14049-900. **E-mail:** [secretariaceduc@hemocentro.fmrp.usp.br](mailto:secretariaceduc@hemocentro.fmrp.usp.br) – site <https://sites.usp.br/pgonco> e **TELEFONE:**(16) 3315-4603; (16) 9 9638-4146 Rosana e (16) 9 8127-3726 Silvia

As informações sobre os horários e os locais das etapas do processo seletivo deverão ser consultadas na Secretaria do Programa, e-mail: [secretariaceduc@hemocentro.fmrp.usp.br](mailto:secretariaceduc@hemocentro.fmrp.usp.br)  
Telefone (16) 3315-4603; (16) 9 9638-4146 Rosana e (16) 9 8127-3726 Silvia

**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;

O candidato que for selecionado, por ocasião da matrícula, deverá apresentar uma cópia dos documentos solicitados na inscrição, juntamente com a via original para conferência e autenticação pela secretaria do Programa de Pós-Graduação em Oncologia Clínica, Células-Tronco e Terapia Celular.

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:**

**ATENÇÃO:** todos os documentos deste item devem estar em um único arquivo em pdf intitulado: "Documentos Gerais"

**2.1-** Formulário de Inscrição e Matrícula Inicial preenchido, o mesmo está disponível no endereço eletrônico <http://cpq.fmrp.usp.br/informacoes/formularios>

**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-** 01 foto 3x4 recente ou modelo passaporte, com fundo branco;

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

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

**2.8-** Cópia do Título de Eleitor (exceto para estrangeiros);

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

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

**2.11-** 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.

**2.12-** 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.

**2.13-** Curso básico de integridade em pesquisa (opcional para a inscrição é obrigatório para a matrícula; vide item 5).

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

**ATENÇÃO:** todos os documentos deste item devem estar em um único arquivo em pdf intitulado: "Documentos Específicos do Programa".

**3.1- Projeto** de Pesquisa (Formato FAPESP ou modelo disponível no site do Programa), para Mestrado, 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.

**3.3 –** Recomenda-se um parecer circunstanciado do provável orientador.

**3.4 -** Candidatos Estrangeiros: Cópia em pdf da Dissertação do Mestrado (para candidatos ao Doutorado).

### **4- Documentos para Matrícula de candidatos estrangeiros (além dos documentos apresentados para a inscrição):**

**ATENÇÃO:** todos os documentos deste item devem estar em um único arquivo em pdf intitulado: "Documentos de candidatos estrangeiros".

**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 **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:**

O processo de revisão de prova poderá ser solicitado, pelo candidato no prazo máximo de 10 dias úteis a partir da data de divulgação das notas, mediante requerimento 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)**

Dimas Tadeu Covas (M/D)  
Eduardo Magalhães Rego (M/D)  
Fabiola Traina (M/D)  
Fernanda Maris Peria (M/D)  
Houtan Noushmehr (M/D)  
Kamilla Swiech Antonietto (M/D)  
Leandro Dorigan de Macedo (M)  
Leandro Machado Colli (M/D)  
Lorena Lôbo de Figueiredo Pontes (M/D)  
Lucas Eduardo Botelho de Souza (M/D)  
Maria Carolina de Oliveira Rodrigues (M/D)  
Maria Sol Brassesco Annichini (M)  
Phillip Scheinberg  
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)  
Virgínia Picanço e Castro (M/D)

## **9– BOLSAS E AUXÍLIOS**

A concessão de bolsas provenientes do CNPq e da CAPES de responsabilidade do programa será feita conforme disponibilidade, conforme os seguintes critérios:

- Classificação no exame de ingresso;
- Nível socioeconômico;
- Dedicção integral ao curso;

- Respeito aos critérios exigidos pelas agências de fomento que fornecem as bolsas, devendo o aluno assinar um termo de compromisso atestando as informações no ato do recebimento.
- Cumprimento com os prazos de relatórios científicos
- Mais informações, clique aqui.