

**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/15/2021**

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 2021

INSCRIÇÃO: MESTRADO, DOUTORADO e DOUTORADO DIRETO: de **31 DE MAIO a 29 DE OUTUBRO DE 2021**

Horário: 08:00 às 12:00 e das 13:00 às 17:00h

Local: Presencialmente, na secretaria do Programa de Pós-Graduação em Oncologia Clínica, Células-Tronco e Terapia Celular, ou por via eletrônica, em formato PDF, com o assunto "Inscrição OCCTTC - 2º/2021" (secretariaceduc@hemocentro.fmrp.usp.br).

SELEÇÃO: MESTRADO, DOUTORADO e DOUTORADO DIRETO: Até 05 (cinco) semanas após a data da inscrição.

Data da Prova dissertativa: **Até 05 (cinco) semanas após a data da inscrição.**

Data da Análise curricular e avaliação do projeto: **até 15 (quinze) dias da data da realização da prova.**

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

Doutorado: 05 (CINCO) vagas para Áreas de Diferenciação Celular Normal e Neoplásica e Células-Tronco e Terapia Celular.

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

COORDENADORA: Profa. 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 – site <https://sites.usp.br/pgonco> e **TELEFONE:**(16) 3315-4603 e (16) 9 9638-4146

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
Telefone (16) 3315-4603 e (16) 9 9638-4146

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

1-Informações Gerais para inscrições e matrículas:

A inscrição poderá ser efetuada:

- Presencialmente, na secretaria do Programa de Pós-Graduação em Oncologia Clínica, Células-Tronco e Terapia Celular, ou por via eletrônica, em formato PDF, com o assunto "Inscrição OCCTTC - 2º/2021" (secretariaceduc@hemocentro.fmrp.usp.br).

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

Não serão aceitas inscrições de candidatos que se apresentam 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:

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.

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, 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:

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):

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. 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:

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.

Doutorado:

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 que não atingirem a nota igual ou superior a 5,0 (cinco), será atribuída a nota de 0,0 a 10 (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.

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 que não atingirem a nota final igual ou superior a 5,0 (cinco), será atribuída a nota de 0,0 a 10 (dez).

2) Análise de Curriculum Vitae: eliminatória para aqueles que não atingirem a nota final igual ou superior a 5 (cinco). Para doutorado direto será dada ênfase nas atividades de pesquisa realizadas previamente, principalmente publicações, comunicações em congressos e iniciação científica/monitoria. Será atribuída nota de 0,0 (zero) a 10,0 (dez), sendo 5,0 a nota mínima de aprovação;

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(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 afixado na Secretaria 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.

6. 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- Micro-ambiente (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

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

Belinda Pinto Simões (M/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)
Marco Antonio Zago (M/D)
Maria Carolina de Oliveira Rodrigues (M/D)
Maria Sol Brassesco Annichini (M)
Renato Luiz Guerino Cunha (M/D)
Rodolfo Borges dos Reis (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)
Wilson Araújo da Silva Junior (M/D)

8– 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.](#)