

**EDITAL N.08/2020-IEP/HCB**

Instituto de Ensino e Pesquisa (IEP)

Comitê de Bolsas e Pesquisa (CBP)

Hospital de Câncer de Barretos (HCB)

**1 – INFORMAÇÕES GERAIS**

O CBP – Comitê de Bolsas e Pesquisa do Hospital de Câncer de Barretos torna público o Processo Seletivo de **Bolsa Institucional** da Fundação Pio XII e convida candidatos ao programa de Pós-graduação interessados em **Bolsas de Doutorado**, de acordo com o que estabelece o presente Edital.

**1.1 Dados do Edital e Cronograma**

<b>Vagas:</b>	03 (três) Bolsas de Doutorado – Institucional HCB
<b>Valor das bolsas:</b>	R\$2.200,00 (valor líquido)
<b>Período para envio dos temas:</b>	De 07/08/2020 a 16/08/2020 ( <b>encerrado</b> )
<b>Período de inscrição:</b>	De 20/08/2020 a 16/10/2020
<b>Processo seletivo:</b>	Entre 26/10/2020 a 29/10/2020 (*)
<b>Resultado:</b>	30/10/2020
<b>Período de matrícula:</b>	02/11/2020 a 6/11/2020
<b>Período de vigência da bolsa:</b>	Doutorado: 48 meses
<b>Implementação da bolsa:</b>	10/11/2020
<b>Inscrição:</b>	E-mail da secretaria da Pós-Graduação: <a href="mailto:supervisor.pos@hcancerbarretos.com.br">supervisor.pos@hcancerbarretos.com.br</a>

(\*) *O agendamento do processo seletivo pode ser definido para um dia ou mais, a depender do número de candidatos.*

**2 – TEMAS DISPONÍVEIS PARA INSCRIÇÃO:**

Os candidatos deverão contatar os orientadores listados abaixo para discussão e elaboração do projeto de pesquisa.

DOUTORADO				
#	Docentes	E-mail	Tema	Área
1	Prof. Rui Reis	<a href="mailto:ruireis.hcb@gmail.com">ruireis.hcb@gmail.com</a>	Estudo de fatores de risco genéticos - Genome Wide Association Studies (GWAS) - em tumores Brasileiros.	Básica/ Translacional
2	Prof. Rui Reis	<a href="mailto:ruireis.hcb@gmail.com">ruireis.hcb@gmail.com</a>	Estudo de Whole Exome Sequencing (WES) para tumores cerebrais.	Básica/ Translacional
3	Prof. Henrique Cesar Silveira	<a href="mailto:henriquecssilveira@gmail.com">henriquecssilveira@gmail.com</a>	Predição computacional de indivíduos de alto e baixo risco de câncer baseado em marcadores de instabilidade genômica.	Básica/ Translacional
4	Prof. <sup>a</sup> Adriane Feijó Evangelista	<a href="mailto:adriane.feijo@gmail.com">adriane.feijo@gmail.com</a>	Análise pan-cancer de dados de sequenciamento de nova geração de tumores de mama, rim, pulmão e melanoma.	Básica Translacional
5	Prof. <sup>a</sup> Denise Peixoto Guimarães	<a href="mailto:guimaraes.dp@gmail.com">guimaraes.dp@gmail.com</a>	Biomarcadores em biópsia líquida no rastreamento do câncer colorretal.	Básica Translacional
6	Prof. Ricardo dos Reis	<a href="mailto:drricardoreis@gmail.com">drricardoreis@gmail.com</a>	Impacto Clínico e Oncológico do Rastreamento do Câncer de Mama em Mulheres dos 40 aos 49 anos: Uma Coorte de 10 anos.	Clínica
7	Prof. <sup>a</sup> Celine Pinheiro	<a href="mailto:celinepinheiro@gmail.com">celinepinheiro@gmail.com</a>	Avaliação do papel do metabolismo celular em câncer de pulmão de pequenas células.	Básica Translacional

### 3 - REQUISITOS E COMPROMISSOS DO ORIENTADOR

3.1 – Apresentar tema (s) de pesquisa a ser proposta para um período estabelecido com referência a vigência da bolsa, até às 23h59min do dia 16 de agosto de 2020 para a Secretaria de Pós-Graduação do Hospital de Câncer de Barretos (por e-mail – [supervisor.pos@hcancerbarretos.com.br](mailto:supervisor.pos@hcancerbarretos.com.br)), devendo o conteúdo ser submetido e homologado em reunião do CBP - Comitê de Bolsas e Pesquisa.

3.2 – Caso haja indicação de mais de um aluno, no mesmo tema, por um mesmo docente os projetos devem manter-se originais individualmente não sendo aceito mais do que um aluno para o mesmo projeto. Para os casos em que for identificado plágio estes serão automaticamente desclassificados.

3.3 – Ser docente de Programa de Pós-Graduação do Hospital de Câncer de Barretos.

#### 4 – REQUISITOS DO PROJETO DE PESQUISA

- 4.1 – O projeto de pesquisa deve apresentar relevância científica, clínica e ou tecnológica na área oncológica e viabilidade técnica de execução;
- 4.2 – O projeto deve conter até 20 (vinte) páginas, com letra calibri tamanho 12, espaço 1, e os seguintes itens:
- 4.3 A capa deve conter o título do trabalho, nome do aluno, nome do orientador, coorientador (se tiver) e data; a) Introdução; b) Objetivos; c) Metodologia; d) Cronograma de atividades; e) Referências bibliográficas;

#### 5 – REQUISITOS E COMPROMISSOS DO ALUNO

- 5.1 – Ter exclusividade para o estudo e carga horária semanal mínima de 40 horas para o cumprimento das atividades, determinadas a critério do orientador;
- 5.2 – Caso não tenham sido apresentados no ato da inscrição, apresentar no prazo de 3 (três) meses a partir da data de Aprovação do processo seletivo, o parecer positivo do Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) e atestado de aprovação em exame de proficiência.
- 5.3 – O aluno aprovado deverá cumprir adequações operacionais visando a realização de atividades no contexto da Fundação Pio XII.

#### 6 – INSCRIÇÕES

Os documentos para a inscrição devem ser encaminhados até às **23h59min** do dia **16 de outubro de 2020** por e-mail para o endereço: [supervisor.pos@hcancerbarretos.com.br](mailto:supervisor.pos@hcancerbarretos.com.br). O programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde com área de concentração em Oncologia não cobrará taxa de inscrição, matrícula ou mensalidade, tratando-se de um curso gratuito. O candidato receberá a resposta da regularidade de sua inscrição por e-mail em até 3 (três) dias úteis a partir da data de envio da documentação. Participarão da seleção somente os candidatos cuja inscrição for deferida pelo Conselho de Pós-graduação, e estes selecionados receberão a confirmação do agendamento para o processo seletivo até o dia **21 de outubro de 2020**. A ausência de quaisquer documentos solicitados neste edital implicará na desclassificação imediata do candidato.

##### 6.1 – Documentos:

Os documentos devem ser escaneados de forma legível. Fotos dos documentos elaboradas por dispositivos móveis não serão aceitas, exceto quando utilizado algum aplicativo de scanner digital.

- a) Ficha de Inscrição com foto 3x4 inserida digitalmente ([ficha disponível junto ao Edital](#));
  - b) Cópia de registro geral de identidade (RG) e/ ou registro nacional de estrangeiro (RNE);
  - c) Cópia do cadastro de pessoa física (CPF);
  - d) Cópia de certidão de nascimento ou casamento;
  - e) Cópia do título de eleitor;
  - f) Cópia dos comprovantes de votação da última eleição ou certidão de quitação eleitoral;
  - g) Cópia do documento militar que comprove estar em dia com as obrigações militares para os participantes do sexo masculino;
  - h) Cópia do comprovante de moradia (dentro de 3 meses);
  - i) Cópia do Histórico Escolar e Diploma do Mestrado acadêmico ou profissionalizante de curso reconhecido pela CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior);
  - j) Para candidatos ao Doutorado Direto: Cópia do Histórico Escolar e Diploma da graduação e cópia de um artigo original completo publicado em revista indexada, Qualis B1 onde o candidato é o primeiro autor.
  - k) Arquivo do currículo Lattes atualizado (nos últimos 3 meses);
  - l) Declaração de aceite ao Regimento do Programa ([documento disponível junto ao Edital](#));
  - m) Carta de anuência de orientador cadastrado no Programa;
  - n) Ficha de TMA (pesquisa com imuno-histoquímica/TMA), caso se aplique. ([documento disponível junto ao Edital](#));
  - o) Para estrangeiro, apresentar atestado de proficiência da língua portuguesa (Celpe-Bras) com pontuação Mínima: 2 (dois), classificado no nível Intermediário;
  - p) Arquivo do projeto de acordo com um dos temas citados no item 2 deste Edital;
  - q) Carta de aprovação do CEP (Comitê de Ética em Pesquisa da Fundação Pio XII); (\*\*)
  - r) Cópia do certificado de aprovação em exame de proficiência em língua inglesa em algum dos seguintes programas: (\*\*)
- ✓ **TEAP** (Test of English for Academic and Professional purposes), obtidos nos últimos 3 (três) anos. Classificação: B2, equivalente uma faixa de pontuação compreendida entre setenta a oitenta pontos para Mestrado e Doutorado.
  - ✓ **WAP** (Writing for Academic and Professional purposes), obtido nos últimos 3 (três) anos. Pontuação mínima: 5 (cinco) pontos;
  - ✓ **IELTS** (International English Language Testing System), obtido nos últimos 3 (três) anos. Pontuação mínima: 5 (cinco) pontos;
  - ✓ **Cambridge FCE ou Cambridge CAE**, obtido nos últimos 5 (cinco) anos. Classificação: Near fail;
  - ✓ **TOEFL** (Test of English for Foreign Language), obtido nos últimos 3 (três) anos. Pontuação mínima: 213 (duzentos e treze) pontos para o Computer-Based-Test ou 550 (quinhentos e cinquenta) pontos para o Paper-based-test ou 80 (oitenta) pontos para o Internet-based-test;

✓ **MICHIGAN**, obtido nos últimos 5 (cinco) anos. Classificação: Pass.

**(\*\*)** O documento poderá ser apresentado até 3 (três) meses a partir da data de aprovação do processo seletivo, sob pena de advertência e desligamento do programa caso não seja apresentado no prazo estabelecido.

## **7 – PROCESSO SELETIVO: ETAPAS E CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO**

7.1 – Os alunos inscritos serão selecionados pelo Conselho de Pós-Graduação, cumprindo as seguintes etapas:

- a) Análise da documentação apresentada;
- b) Análise do currículo Lattes;
- c) Apresentação de Artigo Científico (Prova Específica);
- d) Apresentação do Projeto de Pesquisa (10 minutos);
- e) Entrevista.

**7.2** – Prova Específica: Será fornecido ao candidato um artigo em inglês sobre a linha de pesquisa pleiteada. O candidato terá 4 horas para ler o artigo e preparar uma apresentação oral sobre o mesmo, com duração de 10 minutos, utilizando recursos multimídia.

**7.3** – Para a classificação do candidato a banca avaliadora atribuirá notas de 0 (zero) a 10 (dez), de acordo com os seguintes critérios:

- a) **Avaliação do candidato:** histórico acadêmico; clareza da apresentação; familiaridade com o tema; e apresentação do artigo científico em mídia, com duração de 10 (dez) minutos – desempenho do candidato; (peso: 50%)
- b) **Apresentação do Projeto** (escrito): relevância científica; execução factível e inovação; (peso: 25%)
- c) **Currículo do Orientador:** publicações; orientações e captação de fomento. (peso: 25%)

As bolsas serão distribuídas de acordo com a classificação aos candidatos que atingirem maior pontuação.

## **8 – DIVULGAÇÃO DO RESULTADO**

O resultado do processo seletivo será divulgado via e-mail e estará disponível no endereço eletrônico <https://www.hcancerbarretos.com.br> para consulta a partir do dia **30 de outubro de 2020**.

## **9 – MATRÍCULA:**

Para efetivar a matrícula no Programa de Pós-graduação, os candidatos aprovados deverão encaminhar cópias dos documentos para o endereço: ([supervisor.pos@hcancerbarretos.com.br](mailto:supervisor.pos@hcancerbarretos.com.br)). Os

documentos devem ser escaneados de forma legível. Fotos dos documentos elaboradas por dispositivos móveis não serão aceitos, exceto quando utilizado algum aplicativo de scanner digital.

#### 8.1 – Documentos:

- a) Cópia da carteira de trabalho ou documento correspondente que comprove o período do possível vínculo empregatício (cópia das páginas: de identificação, do último vínculo de trabalho, bem como a página seguinte em branco) ou declaração de que não possui vínculo empregatício;
  - b) Cópia do cartão cidadão com número do PIS/PASEP/ NIT ou número gerado online (arquivo em PDF);
  - c) Cópia da carteira de vacinação atualizada com doses de hepatite B e tétano;
  - d) Cópia da apólice de seguro de vida contra acidentes pessoais (realizado em qualquer agência bancária, casa de crédito ou via internet), para o período em que o aluno se encontrará nas dependências da Fundação Pio XII;
  - e) Termo de compromisso (o documento será disponibilizado no ato da matrícula);
  - f) Termo de confidencialidade (o documento será disponibilizado no ato da matrícula);
  - g) 1 foto, tamanho 3x4 (arquivo digital) para confecção do crachá de identificação;
  - h) Informações de conta bancária de Agências Bradesco. A conta deve ser corrente exclusivamente do Banco Bradesco e não pode ser conjugada.
  - i) Carta de aprovação do CEP (Comitê de Ética em Pesquisa da Fundação Pio XII); (\*\*)
  - j) Atestado de aprovação em exame de proficiência em língua inglesa em algum dos seguintes programas: (\*\*)
- 
- ✓ **TEAP** (Test of English for Academic and Professional purposes), obtidos nos últimos 3 (três) anos. Classificação: B2, equivalente uma faixa de pontuação compreendida entre setenta a oitenta pontos para Mestrado e Doutorado.
  - ✓ **WAP** (Writing for Academic and Professional purposes), obtido nos últimos 3 (três) anos. Pontuação mínima: 5 (cinco) pontos;
  - ✓ **IELTS** (International English Language Testing System), obtido nos últimos 3 (três) anos. Pontuação mínima: 5 (cinco) pontos;
  - ✓ **Cambridge FCE ou Cambridge CAE**, obtido nos últimos 5 (cinco) anos. Classificação: Near fail;
  - ✓ **TOEFL** (Test of English for Foreign Language), obtido nos últimos 3 (três) anos. Pontuação mínima: 213 (duzentos e treze) pontos para o Computer-Based-Test ou 550 (quinhentos e cinquenta) pontos para o Paper-based-test ou 80 (oitenta) pontos para o Internet-based-test;
  - ✓ **MICHIGAN**, obtido nos últimos 5 (cinco) anos. Classificação: Pass.

*(\*\*) O documento poderá ser apresentado até 3 (três) meses a partir da data de aprovação do processo seletivo, sob pena de advertência e desligamento do programa caso não seja apresentado no prazo estabelecido.*

Esclarecimentos e informações adicionais acerca deste Edital poderão ser obtidos pelo endereço eletrônico [supervisor.pos@hcancerbarretos.com.br](mailto:supervisor.pos@hcancerbarretos.com.br)

Barretos, 28 de setembro de 2020.

Profª. Dra. Marcia Marques Silveira

Coordenadora do Comitê de Bolsas e Pesquisa – CBP  
Programa de Pós-graduação – Instituto de Ensino e Pesquisa – IEP  
Fundação Pio XII – Hospital de Câncer de Barretos