



HOSPITAL de  
CÂNCER de  
BARRETOS

INSTITUTO DE ENSINO & PESQUISA

Rua Antenor Duarte Villela, 1331  
Bairro Dr. Paulo Prata  
Barretos (SP), Brasil  
CEP: 14.784-400  
Telefone: +55 (17) 3321-6600

### EDITAL N.003/2021 – IEP/HA (PÓS-GRADUAÇÃO)

Instituto de Ensino e Pesquisa (IEP)  
Comitê de Bolsas e Pesquisa (CBP)  
Hospital de Amor (HA)

#### 1 – INFORMAÇÕES GERAIS

Encontra-se aberto edital para contratação de 1 (uma) vaga com bolsa para Desenvolvimento Tecnológico e Industrial - nível B (DTI-B), no âmbito do projeto “Avaliação *in vitro* e *in vivo* de arcabouços poliméricos biocompatíveis desenvolvidos e aplicados à medicina regenerativa em lesões epiteliais”, sob a coordenação do Dr. Rui Manuel Vieira Reis, financiado pela Chamada MS-SCTIE-Decit-DGITIS-CGCIS/CNPq nº 26/2020 – Plataformas Inovadoras em Terapias Avançadas.

##### 1.1 Dados do Edital e Cronograma.

Vaga com Bolsa:	01 (uma) vaga com bolsa: - (DTI-B) Desenvolvimento Tecnológico e Industrial nível B.
Valor da bolsa:	R\$ 3.000,00/ mês
Período de inscrição:	De 08/01/2021 a 21/01/2021
Processo seletivo:	Entre 25/01/2021 a 29/01/2021 (*)
Resultado:	29/01/2021
Período de matrícula:	01/02/2021 a 05/02/2021
Período de vigência da bolsa:	36 meses (3 anos)
Implementação da bolsa:	01/02/2021 (previsto de acordo com o andamento da Pandemia)
Inscrição:	Enviar a documentação para o endereço eletrônico: <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.



[www.hospitaldeamor.com.br](http://www.hospitaldeamor.com.br)



## 2 – DA VAGA

### 2.1 Resumo dos critérios de elegibilidade:

Os candidatos interessados na vaga devem possuir formação em Biomedicina, Farmácia, Biologia, Enfermagem e áreas afins. O candidato deve apresentar experiência mínima de dois anos em atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação, demonstrar habilidades com os cultivos celulares, ensaios funcionais, processamento de amostras, preparo e diluição de soluções e meios de cultura. É desejável que o candidato tenha experiência com modelos animais em pesquisa, além de experiência com o software IBM SPSS. O candidato deve possuir como característica marcante proatividade, boa capacidade de comunicação e de interação.

### 2.2 Plano de trabalho:

O projeto a ser desenvolvido tem como finalidade o desenvolvimento (refinamento) de um arcabouço lipídico-polimérico, contendo polímeros biocompatíveis e diferentes tipos celulares para regeneração do epitélio acometido por diferentes patologias. Dentro do referido projeto, será avaliado, em modelos *in vitro* e *in vivo*, o efeito da curcumina carregada por nanopartículas lipídico-poliméricas. Serão realizadas caracterização biológica e avaliação da resposta terapêutica em modelo bidimensional celular, bem como modelo tridimensional constituído pelo sistema de arcabouço lipídico-polimérico (*scaffold*). Em modelo xenográfico, será avaliado o efeito da curcumina como ativo foto modulável e suas propriedades regeneradoras.

### 2.3 Local de trabalho:

O trabalho será desenvolvido junto ao Centro de Pesquisa em Oncologia Molecular (CPOM) – Barretos/SP, vinculado ao Instituto de Ensino e Pesquisa, com instalações de vanguarda, que tem por objetivo a realização de estudos voltados para as áreas básica e translacional, aplicados no campo da oncologia. Algumas atividades poderão ser realizadas no Centro de Nanotecnologia e Engenharia Tecidual, localizado no Departamento de Química da Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Ribeirão Preto/USP.

## 3 – INSCRIÇÃO

Os documentos para a inscrição devem ser encaminhados até às 23h59min, do dia 21 de janeiro de 2021, por e-mail, para o endereço: [supervisor.pos@hcancerbarretos.com.br](mailto:supervisor.pos@hcancerbarretos.com.br). Não será cobrada taxa de inscrição. O candidato receberá a resposta da regularidade de sua inscrição, por e-mail, em até 2 (dois) dias úteis, a partir da data de envio da documentação.



Participarão da seleção somente os candidatos cuja inscrição for deferida pelo Comitê de Bolsas e Pesquisa, e estes selecionados receberão a confirmação do agendamento para o processo seletivo até o dia 22 de janeiro de 2021. A ausência de qualquer documento solicitado neste edital implicará na desclassificação imediata do candidato.

### 3.1 Documentos:

Os arquivos devem ser escaneados em arquivos separados e identificados. Fotos elaboradas por dispositivos móveis não serão aceitas, exceto quando utilizado algum aplicativo de scanner digital.

- a) Ficha de Inscrição com foto 3 x 4 inserida digitalmente ([ficha disponível junto ao Edital](#));
- b) Cópia do 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 documento militar que comprove estar em dia com as obrigações militares, para os participantes do sexo masculino;
- f) Cópia do título de eleitor;
- g) Cópia do comprovante da última eleição ou certidão de quitação eleitoral;
- h) Arquivo digital em PDF do currículo Lattes (atualizado nos últimos 3 meses);
- i) Cópia do Histórico Escolar da Graduação;
- j) Cópia do Diploma da Graduação.

## 4 – PROCESSO SELETIVO: ETAPAS E CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

**4.1** A seleção dos candidatos será realizada através de **análise de currículo e entrevista**. A etapa da entrevista será de forma remota.

**4.2** A análise de currículo será realizada por uma comissão julgadora e será eliminatória. Essa análise será realizada por meio de avaliação do currículo *lattes* enviado pelo candidato no ato da inscrição;

**4.3** A entrevista será realizada por uma comissão julgadora, em data e horário previamente estabelecidos, e será classificatória.

## 5 – DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

O resultado do processo seletivo será divulgado via e-mail e estará disponível no site institucional <https://www.hcancerbarretos.com.br> no dia **29 de janeiro de 2021**.



## 6 – CONTRATAÇÃO DE BOLSISTA POR PRAZO DETERMINADO

Na data da divulgação do resultado, que ocorrerá no site institucional, no mesmo dia até às 18h00, a secretaria da Pós-graduação entrará em contato, por e-mail, com o candidato aprovado para confirmar um agendamento presencial no Hospital de Amor de Barretos, entre os dias **01** e **05/02/2021**. Serão feitas cópias dos documentos originais apresentados no ato da contratação:

- a) Registro geral de identidade (RG) e/ ou registro nacional de estrangeiro (RNE);
- b) Cadastro de pessoa física (CPF);
- c) Certidão de nascimento ou casamento;
- d) Título de eleitor;
- e) Comprovantes de votação da última eleição ou certidão de quitação eleitoral;
- f) Documento militar que comprove estar em dia com as obrigações militares para os participantes do sexo masculino;
- g) Comprovante de moradia (dentro de 3 meses);
- h) Histórico Escolar e Diploma da graduação;
- i) Carteira de Trabalho para que seja comprovado que o candidato aprovado não possua vínculo empregatício. Se for carteira de trabalho digital, fornecer o arquivo correspondente em PDF. Se for autônomo, apresentar declaração, sem modelo padrão, atestando que não possui vínculo empregatício;
- j) Carteira de vacinação atualizada com doses de hepatite B e tétano;
- k) Apólice de seguro de vida contra acidentes pessoais (realizado em qualquer agência bancária, casa de crédito ou via internet), com vigência de 36 meses a partir de 01/02/2021;
- l) Termo de confidencialidade (o documento será disponibilizado no ato da contratação);
- m) Fornecedor 1 foto (digital), tamanho 3x4 para confecção do crachá de identificação;
- n) Nesse momento será necessário obter uma conta bancária de Agências do Banco do Brasil. A conta deve ser corrente exclusivamente deste Banco e não pode ser conjugada;

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, 06 de janeiro de 2021.

Dr. Rui Manuel Reis

Diretor Científico e Executivo  
Instituto de Ensino e Pesquisa – IEP  
Fundação Pio XII - Hospital de Câncer de Barretos

