



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.012/2023 – 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 de Pesquisador em Biologia Humana com bolsa, no âmbito do projeto “Abordagens móveis e de tecnologia para prevenção primária e secundária de câncer” – Subprojeto 2 (Implantação de programa integrado de rastreamento de câncer de pulmão utilizando Unidade Móvel de Tomografia Computadorizada de Baixa Dose aplicado ao Sistema Único de Saúde), sob a coordenação do Dr. Rui Manuel Vieira Reis, financiado pelo Programa Nacional de Apoio à Atenção Oncológica (PRONON) – Processo SIPAR (NUP): 25000.015000/2019-53.

1.1 Dados do Edital e Cronograma

Vaga com Bolsa:	01 (uma) vaga com bolsa: - Pesquisador em Biologia Humana
Valor da bolsa:	R\$ R\$ 8.479,20/ mês
Período de inscrição:	De 26/04/2023 a 18/05/2023
Processo seletivo:	Entre 22/05/2023 a 25/05/2023
Resultado:	26/05/2023
Período de matrícula:	29/05/2023 a 31/05/2023
Período de vigência da bolsa:	12 meses (1 ano)
Implementação da bolsa:	01/06/2023
Inscrição:	Enviar a documentação para o endereço eletrônico: supervisor.pos@hcancerbarretos.com.br

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


www.hospitaldeamor.com.br



2 – DA VAGA

2.1 Resumo dos critérios de elegibilidade

Os candidatos interessados na vaga devem possuir formação em Biomedicina, Biotecnologia, Biologia, ou áreas afins, e título de Doutor na área de Ciências, Epidemiologia, Oncologia, Biofísica ou Bioinformática. O candidato deve apresentar experiência mínima de cinco anos em atividades de pesquisa, especialmente voltada para Biologia Molecular, ter conhecimentos avançados em banco de dados, especificamente utilizando o RedCap. É desejável que o candidato tenha experiência de laboratório com droplet digital PCR (ddPCR) e Sequenciamento de Nova Geração (“wet” e “dry” lab). É considerado um diferencial ser autossuficiente em análise de dados e realização de análises estatísticas. O candidato deve possuir como características marcantes proatividade, boa capacidade de comunicação oral (Português e Inglês), excelente capacidade de escrita científica (Português e Inglês) e bom relacionamento interpessoal.

2.2 Plano de Trabalho

Este projeto tem como objetivo identificar biomarcadores de detecção precoce do câncer de pulmão em biópsia líquida, empregando ciência de dados e tecnologias de ponta (Next Generation Sequencing, droplet digital PCR e NanoString). Serão também conduzidas análises envolvendo identificação e validação de biomarcadores preditivos e prognósticos com potencial aplicação clínica em amostras rotineiramente coletadas (tecido tumoral e biofluidos). Os resultados do presente estudo serão, em médio prazo, aplicados no programa de rastreamento de câncer de pulmão do Hospital de Amor e no melhor manejo clínico dos pacientes.

2.2 Local de trabalho e supervisão

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 na área da oncologia. O candidato selecionado ficará sob supervisão da direta da Dra. Leticia Ferro Leal, coordenadora do Grupo Translacional de Oncologia Pulmonar – GTOP (https://iep.hospitaldeamor.com.br/grupo_de_pesquisa/translacional-de-oncologia-pulmonar/).

3 – INSCRIÇÃO

Os documentos para a inscrição devem ser encaminhados até às 23h59min, do dia 18 de



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

maio de 2023, por e-mail, para o endereço: supervisor.pos@hcancerbarretos.com.br, com cópia para os seguintes endereços: ruireis.hcb@gmail.com e leticiaferro@hotmail.com. **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 pela secretaria da pós-graduação, e os candidatos selecionados receberão a confirmação do agendamento para o processo seletivo até o dia 19 de maio de 2023. 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 e da Pós-Graduação;
- j) Cópia do Diploma do Doutorado (ou documento equivalente).

4 – PROCESSO SELETIVO: ETAPAS E CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

4.1 A seleção dos candidatos será realizada por meio de **análise de currículo e entrevista**. A etapa da entrevista será realizada de forma remota e o candidato receberá o link via email;

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.



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

5 – DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

O resultado do processo seletivo será enviado via e-mail e será divulgado no site institucional <https://www.hcancerbarretos.com.br> no dia **26 de maio de 2023**.

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 **29 e 31/05/2023**. 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 03/04/2023;
- 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;



www.hospitaldeamor.com.br



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

Esclarecimentos e informações adicionais acerca deste edital poderão ser obtidos pelo endereço eletrônico supervisor.pos@hcancerbarretos.com.br

Barretos, 26 de Abril de 2023.

Dr. Rui Manuel Reis
Diretor Científico e Executivo
Instituto de Ensino e Pesquisa – IEP
Fundação Pio XII - Hospital de Câncer de Barretos



www.hospitaldeamor.com.br