



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.004/2023 – 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 com bolsa para Desenvolvimento Tecnológico e Industrial - nível A (DTI-A), no âmbito do projeto “**Identificação de biomarcadores baseados em microbioma em biópsia líquida para screening e diagnóstico precoce de câncer colorretal**”, sob a coordenação do Dr. Rui Manuel Vieira Reis, financiado pela Chamada CNPq/MS-SCTIE-DECIT Nº 50/2022 – Desenvolvimento de Testes Genéticos e de Biópsia Líquida aplicados à Saúde Humana.

1.1 Dados do Edital e Cronograma.

Vaga com Bolsa:	01 (uma) vaga com bolsa: - (DTI-A) Desenvolvimento Tecnológico e Industrial nível A.
Valor da bolsa:	R\$ 4.000,00/ mês
Período de inscrição:	De 01/03/2023 a 20/03/2023
Processo seletivo:	Entre 21/03/2023 a 29/03/2023
Resultado:	30/03/2023
Período de matrícula:	03/04/2023 a 04/04/2023
Período de vigência da bolsa:	36 meses (3 anos)
Implementação da bolsa:	05/04/2023
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 candidatos.



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

2 – DA VAGA

2.1 Resumo dos critérios de elegibilidade:

Os candidatos interessados na vaga devem possuir formação em Biomedicina, Biologia, ou áreas afins. O candidato deve apresentar experiência mínima de seis anos em atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação, demonstrar habilidades de extração de DNA, ensaios de droplet digital PCR (ddPCR), Sequenciamento de Nova Geração, levantamento de dados de prontuários de pacientes e digitação de resultados em banco de dados (RedCap). É desejável que o candidato tenha experiência coleta de dados, aplicação de questionários e manipulação de banco de dados. O candidato deve possuir como característica marcante proatividade, boa capacidade de comunicação escrita e oral e de interação.

2.2 Plano de trabalho:

O projeto a ser desenvolvido tem como finalidade desenvolver um teste ddPCR (droplet digital PCR) de diagnóstico precoce do câncer colorretal em biópsia líquida (fezes), baseado no microbioma intestinal. Será utilizado DNA microbiano isolado de amostras de teste imunoquímico de sangue oculto nas fezes (FIT) de participantes do programa de rastreamento colorretal do Hospital de Câncer de Barretos e a tecnologia Next Generation Sequencing (MinION da Nanopore) para identificação bactérias associadas a tumorigênese colorretal e posterior validação na plataforma ddPCR.

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.

3 – INSCRIÇÃO

Os documentos para a inscrição devem ser encaminhados até às 23h59min, do dia 20 de março de 2023, por e-mail, para o endereço: 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 21 de março de 2023. A ausência de qualquer documento solicitado neste edital implicará na desclassificação imediata do candidato.

www.hospitaldeamor.com.br



3.3 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

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

4.4 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;

4.5 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 **30 de março 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 **03** e **04/04/2023**. Serão feitas cópias dos documentos originais apresentados no ato da contratação:



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

- 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 05/04/2023;
- 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;

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

Barretos, 27 de fevereiro 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