



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.003/2024 – IEP/HA (PÓS-GRADUAÇÃO)

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

### 1 – INFORMAÇÕES GERAIS

- 1.a. Encontra-se aberto edital para contratação de 3 (três) vagas com bolsa para Desenvolvimento Tecnológico e Industrial - nível A (DTI-A), no âmbito do projeto “Desenvolvimento de um painel de biomarcadores como ferramenta para a estratificação de risco do câncer de colo de útero no contexto do Sistema Único de Saúde (SUS)”, sob a coordenação do Dra. Márcia Maria C Marques Silveira, financiado pela Chamada MS-SECTICS-Decit/CNPq nº 16/2023 – Saúde de Precisão.

#### 1.1 Dados do Edital e Cronograma.

Vaga com Bolsa:	03 (três) vaga com bolsa: - (DTI-A) Desenvolvimento Tecnológico e Industrial nível A.
Valor da bolsa:	R\$ 5.200,00/ mês
Período de inscrição:	De 09/02/2024 a 12/03/2024
Processo seletivo:	Entre 18/03/2024 a 20/03/2024
Resultado:	22/03/2024
Período de matrícula:	25/03/2024 a 28/03/2024
Período de vigência da bolsa:	Meses (34 meses)
Implementação da bolsa:	01/04/2024
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)



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 critérios de elegibilidade para a vaga exigem que os candidatos possuam formação em Biomedicina, Farmácia, Biologia ou áreas relacionadas e com pelo menos dois anos de experiência em atividades de pesquisa. É esperado que os candidatos demonstrem proatividade, habilidades eficazes de comunicação e capacidade de colaborar em equipe. Além disso, devem ter maturidade científica para redação, interpretação e habilidade em gerenciar múltiplas tarefas e prioridades. Conhecimentos em análise de dados e interpretação de resultados serão valorizados. É desejável que os candidatos possuam no mínimo um nível intermediário de inglês. Experiência e conhecimento nas áreas de genética molecular e biologia molecular, incluindo técnicas laboratoriais.

**2.2 Plano de trabalho:** O plano de trabalho proposto tem como objetivo principal estabelecer uma estratégia abrangente para a identificação e validação de biomarcadores no câncer de colo de útero, visando melhorar a detecção precoce, prognóstico e resposta ao tratamento. Por meio da coleta e armazenamento de amostras em biobancos, será possível conduzir estudos para identificar biomarcadores, incluindo microRNAs (miRNAs) e RNAs mensageiros (mRNA), associados ao risco de progressão da doença. O desenvolvimento de um painel transcriptômico personalizado permitirá a identificação precisa de pacientes com alto risco de progressão, enquanto a validação multicêntrica dos biomarcadores em diferentes tipos de amostras garantirá sua robustez e eficácia clínica. Além disso, serão realizadas análises de impacto clínico e econômico para avaliar a viabilidade da implementação dos biomarcadores no contexto do sistema de saúde pública. A disseminação dos resultados e a capacitação de profissionais de saúde são elementos essenciais para garantir a adoção efetiva dos biomarcadores na prática clínica, contribuindo assim para o tratamento personalizado e o melhor prognóstico dos pacientes com câncer de colo de útero.

### 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.





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

### 3 – INSCRIÇÃO

Os documentos para a inscrição devem ser encaminhados até às 23h59min, do dia 12 de março de 2024, 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. 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) Cópia do registro geral de identidade (RG) e/ou registro nacional de estrangeiro (RNE);
- b) Cópia do cadastro de pessoa física (CPF);
- c) Cópia de certidão de nascimento ou casamento;
- d) Cópia do documento militar que comprove estar em dia com as obrigações militares, para os participantes do sexo masculino;
- e) Cópia do título de eleitor;
- f) Cópia do comprovante da última eleição ou certidão de quitação eleitoral;
- g) Arquivo digital em PDF do currículo Lattes (atualizado nos últimos 3 meses);
- h) Cópia do Histórico Escolar da Graduação;
- i) Cópia do Diploma da Graduação.







## INSTITUTO DE ENSINO & PESQUISA

### 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 22 de março de 2024.

### 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 25 e 28 de março de 2024. 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 18 meses a partir de;
- l) Termo de confidencialidade (**o documento será disponibilizado no ato da contratação**);
- m) Fornecer 1 foto (digital), tamanho 3x4 para confecção do crachá de identificação;



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

- 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, 09 de fevereiro de 2024.

Dra. Márcia Maria Marques Silveira  
Instituto de Ensino e Pesquisa – IEP  
Fundação Pio XII - Hospital de Câncer de Barretos

