

CHAMADA Nº 01/2023

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PREENCHIMENTO DE 1 (UMA) VAGA DE BOLSISTA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL COM PERFIL DE NÍVEL SUPERIOR EM CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS PARA O PROJETO "A RESISTÊNCIA TERAPÊUTICA EM CÂNCER COLORRETAL: PAPEL DA TRANSIÇÃO EPITÉLIO MESENQUIMAL E A FORMAÇÃO DE CÉLULAS TRONCO TUMORAIS"

A Coordenação de Pesquisa (COPQ) do Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva (INCA), torna pública a realização de Processo Seletivo Simplificado para preenchimento imediato de 01(uma) vaga de Bolsista de Desenvolvimento Institucional com perfil de nível superior completo em curso de Ciências Biológicas, para atuar em um projeto "A RESISTÊNCIA TERAPÊUTICA EM CÂNCER COLORRETAL: PAPEL DA TRANSIÇÃO EPITÉLIO MESENQUIMAL E A FORMAÇÃO DE CÉLULAS TRONCO TUMORAIS".

1. Impedimentos

Não poderão participar deste processo seletivo:

- a) Servidores ativos da administração direta ou indireta da União ou de suas subsidiárias;
- b) Profissionais contratados para prestação de serviços por tempo determinado conforme fundamenta a Lei 8.745/93;
- c) Aposentados do INCA e profissionais que possuam algum vínculo empregatício com o INCA (RJU/CLT);
- d) Bolsistas de programas da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) ou de outra agência de fomento pública nacional, conforme exigência da Portaria n.º 277, de 27/11/2017, descrita no Art. 15, inciso VI e § 2º.

"VI – não acumular a percepção da bolsa do PROEX com outra proveniente de recursos públicos; § 2º. A inobservância por parte do bolsista aos requisitos deste regulamento em qualquer momento durante o período de vigência da bolsa acarretará a imediata interrupção dos repasses, bem como a obrigação de restituição à CAPES dos recursos aplicados irregularmente."

2. Objetivo da Seleção

Preenchimento imediato de 01(uma) vaga de Bolsista de Desenvolvimento Institucional com perfil de nível superior completo em curso de Ciências Biológicas para Auxiliar de Projeto IV.

3. Local de Atuação

O bolsista irá construir o seu produto por intermédio de atividades que serão realizadas presencialmente na sede do Centro de Pesquisa /INCA, no laboratório do Grupo de Estrutura e Dinâmica Celular, de modo a viabilizar o atingimento das metas previstas para o projeto intitulado "A RESISTÊNCIA TERAPÊUTICA EM CÂNCER COLORRETAL: PAPEL DA TRANSIÇÃO EPITÉLIO MESENQUIMAL E A FORMAÇÃO DE CÉLULAS TRONCO TUMORAIS".

4. Carga Horária Semanal

20 (vinte) horas semanais

COORDENAÇÃO DE PESQUISA E INOVAÇÃO/CPQI DIVISÃO DE PESQUISA BÁSICA E EXPERIMENTAL PROGRAMA DE ONCOBIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR GRUPO DE ESTRUTURA E DINÂMICA CELULAR

5. Valor da Bolsa

Dependente do tempo de experiência, conforme previsto na Portaria INCA n.º 501, de 23 de agosto, publicada no Boletim de Serviço do Ministério da Saúde Nº 34, ano 36, de 23 de agosto de 2021.

6. Vigência da Bolsa

A bolsa terá duração de 01 (um) ano, podendo ser prorrogada, mediante a necessidade do projeto.

7. Validade do Processo Seletivo e do Cadastro de Reserva

A validade será de 1 ano, a partir da divulgação do resultado final, podendo ser prorrogada.

8. Requisitos

8.1. Dos Requisitos Eliminatórios:

- 1 Formação de nível superior em Ciências Biológicas;
- 2 Diploma expedido por instituição de ensino superior reconhecida pelo Ministério da Educação;
- 3 Registro profissional no órgão de classe competente;
- 4 Experiência prévia superior a 15 anos em atividades vinculadas à organização e à pesquisa em laboratório;
- 5 Participação em gerenciamento de projeto (verba e insumos);
- 6 Domínio de técnicas de cultura celular e experimentação in vitro relacionadas à microscopia óptica e eletrônica, biologia celular e biologia molecular;
- 7 Domínio do uso do ultramicrótomo.

Carga horária: 20 horas semanais.

8.2. Requisitos Classificatórios:

- Especialização *Lato Sensu* na área de Pesquisa, Ensino e Extensão;
- Experiência em desenvolvimento de projeto no âmbito do Ministério da Saúde;
- Título de Mestrado ou Doutorado na área de Morfologia ou de Biologia Humana Experimental;
- Maior tempo total de experiência em atividades vinculadas à organização e à pesquisa em laboratório;
- Experiência mínima de 7 anos em gerenciamento de laboratório;
- Disponibilidade imediata.

9. Produto a ser apresentado pelo bolsista e prazo de entrega

 Relatório técnico contendo informações sobre o andamento do projeto, com detalhamento dos objetivos alcançados e apresentação dos resultados preliminares.

Os relatórios deverão ser entregues a cada 12 (doze) meses.

COORDENAÇÃO DE PESQUISA E INOVAÇÃO/CPQI DIVISÃO DE PESQUISA BÁSICA E EXPERIMENTAL PROGRAMA DE ONCOBIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR GRUPO DE ESTRUTURA E DINÂMICA CELULAR

10. Atividades gerais em conformidade com o produto

- Manutenção de culturas celulares utilizadas nos diferentes experimentos programados;
- Congelamento e descongelamento de amostras biológicas;
- Preparo das amostras para avaliação da morfologia por meio de diferentes técnicas de microscopia (imunofluorescência, eletrônica de transmissão e de varredura);
- Obtenção de cortes de amostra biológica por ultramicrotomia;
- Análise da ultraestrutura das células resistentes aos diferentes tratamentos aplicados;
- Avaliação da expressão de proteínas envolvidas em eventos relacionados à resistência aos tratamentos aplicados;
- Gerenciamento dos insumos e custos relacionados ao projeto vigente.

11. Do processo seletivo

O processo seletivo será composto de três etapas, a saber: 1.ª etapa: inscrição; 2.ª etapa: avaliação curricular; 3.ª etapa: entrevista técnica.

1.ª etapa: inscrição

O candidato deverá encaminhar o seu currículo e uma descrição de intencionalidade para participar do processo seletivo para a Secretaria Técnica da Comissão de Avaliação de Projetos de Pesquisa e Ensino/SETCAPPE, através do e-mail: **setcappe@inca.gov.br**

2.ª etapa: avaliação curricular

Esta etapa será de caráter eliminatório e classificatório, servindo a pontuação correspondente para apuração da classificação final.

A convocação para a entrevista técnica será realizada com os 5 (cinco) primeiros candidatos por ordem de classificação de maior para menor pontuação.

3.ª etapa: entrevista técnica

A etapa de entrevista técnica será realizada pelo Supervisor do Projeto, Dr. José Andrés Morgado Díaz, e terá caráter classificatório, servindo a pontuação correspondente para a apuração da classificação final.

A Entrevista Técnica será presencial no Laboratório do Grupo de Estrutura e Dinâmica Celular, Coordenação de Pesquisa e Inovação (COPQ/INCA), Rua André Cavalcanti, 37 – 3° andar – Centro, Rio de Janeiro-RJ.

No momento da realização da entrevista, o candidato deverá demonstrar competências e experiências nos seguintes temas:

- Capacidade de expressar de maneira clara, objetiva e consistente sobre as experiências relatadas no currículo:
- Capacidade de argumentação sobre sua trajetória profissional e a correlação com o Projeto;



- Capacidade de demonstrar e argumentar sobre os conhecimentos declarados nos requisitos eliminatórios e classificatórios desta chamada;
- Disponibilidade de tempo.

12. Resultado Final

A classificação será composta pela soma da nota da Avaliação Curricular e da Entrevista Técnica e se dará em ordem da maior para a menor pontuação.

Em caso de empate, serão considerados os seguintes critérios:

- Maior tempo de experiência profissional;
- Maior pontuação na formação acadêmica;
- Maior idade.

Os candidatos que não se classificarem dentro do número de vagas, irão compor o cadastro de reserva. Esses candidatos poderão ser chamados de acordo com a necessidade do projeto.

13. Comprovação de requisitos e documentação exigida para a concessão da bolsa

- Formulário de solicitação de bolsa devidamente assinado pelo Supervisor e Coordenador da Área Solicitante;
- Uma Foto 3 X 4;
- Cópia do RG;
- Cópia do CPF;
- Cópia do comprovante de residência;
- Curriculum Vitae;
- Comprovante do pré-requisito correspondente à modalidade da bolsa requerida (diploma/certificado ou cópia carteira trabalho).

13.1. Observações:

- A falsificação ou a não entrega dos documentos eliminará o candidato do Processo Seletivo Simplificado, anulando-se todos os atos decorrentes da inscrição, sem prejuízo das sanções penais aplicáveis;
- A convocação será realizada através da Supervisão do Projeto, mediante e-mail e telefone;
- O não comparecimento do candidato convocado terá caráter eliminatório;
- Não serão aceitos protocolos dos documentos exigidos.

^{*} Os resultados de cada etapa serão informados por e-mail aos candidatos.

COORDENAÇÃO DE PESQUISA E INOVAÇÃO/CPQI DIVISÃO DE PESQUISA BÁSICA E EXPERIMENTAL PROGRAMA DE ONCOBIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR GRUPO DE ESTRUTURA E DINÂMICA CELULAR

14. Disposições Finais

- 14.1. O Candidato é responsável pela atualização de suas informações pessoais, endereço residencial e e-mail durante a validação desse Processo Seletivo, através do e-mail: setcappe@inca.gov.br;
- 14.2. A não atualização poderá gerar prejuízos ao candidato, sem nenhuma responsabilidade para o INCA;
- 14.3. O INCA se reserva ao direito de promover as correções que se fizerem necessárias, em qualquer fase do Processo Seletivo em razão de atos ou fatos não previstos;
- 14.4. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Avaliação de Projetos de Pesquisa e Ensino/CAPPE.

QUADRO 1 - ETAPAS E CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

Atividades	Datas	
Período de inscrição (com envio de currículo)	21/07/2023 a 23/07/2023	
Análise curricular	24 e 25/07/2023	
Resultado da análise curricular e convocação para entrevista técnica	26/07/2023	
Entrevista Técnica	27/07/2023	
Divulgação do resultado final	28/07/2023	



QUADRO 2 - CRITÉRIOS DE PONTUAÇÃO

Item	Item Avaliado	Pontuação
1	FORMAÇÃO ACADÊMICA	MÁXIMO 20
1.1	Especialização Lato Sensu na área de Pesquisa, Ensino e Extensão	5
1.2	Especialização Lato Sensu na área de Oncologia	7
1.3	Mestrado ou Doutorado em Morfologia ou Biologia Humana Experimental	8
2	EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL	MÁXIMO 30
2.1	Experiência em laboratório de pesquisa (3 pontos por ano)	Máximo 30
3	ENTREVISTA TÉCNICA	MÁXIMO 50
3.1	Capacidade de expressar de maneira clara, objetiva e consistente sobre as experiências relatadas no currículo	Máximo 15
3.2	Capacidade de argumentação sobre sua trajetória profissional e a correlação com o Projeto	Máximo 15
3.3	Capacidade de demonstrar e argumentar sobre os conhecimentos declarados nos requisitos eliminatórios e classificatórios desta chamada	Máximo 20
	100 pontos	