



## **EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NA FAME/FUNJOBE**

A professora Ma. Flaviany Custódio Faria, vinculada ao Núcleo de Pós-graduação, Pesquisa e Extensão da Faculdade de Medicina de Barbacena (FAME/FUNJOBE), torna público este edital referente à seleção de estudantes de graduação desta Faculdade para bolsas de iniciação científica no projeto **“ANÁLISE DA PERCEPÇÃO DOS ACADÊMICOS DA FACULDADE DE MEDICINA DE BARBACENA EM RELAÇÃO A IMPORTÂNCIA DA CIRURGIA ROBÓTICA E DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL”**.

### **1. DO OBJETIVO**

Este Edital visa oportunizar a participação de discentes da graduação do Curso de Medicina da FAME/FUNJOBE, favorecendo o envolvimento do aluno em atividades de pesquisa que possibilitem a experiência e o aprendizado na temática de informação em saúde.

### **2. DA NATUREZA**

2.1 O presente Edital concederá 2 (duas) bolsas de iniciação científica, pelo período de 12 (dez) meses, não renovável, com previsão de início para outubro de 2024.

2.2. As atividades a serem desenvolvidas pelos (as) bolsistas serão orientadas pela docente Ma. Flaviany Custódio Faria.

### **3. DA BOLSA**

3.1 Os (as) bolsistas selecionados (as) terão direito a uma bolsa mensal no valor e forma de pagamento estabelecidos pela faculdade para a realização das atividades vinculadas ao projeto.

3.2 A concessão da bolsa não gerará vínculo empregatício entre o (a) bolsista e a entidade concedente.

### **4. ELEGIBILIDADE E CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

4.1 O (a) candidato (a) à bolsa deve atender aos seguintes requisitos:

4.1.1 Estar regularmente matriculado (a) no curso de graduação referido no item 1;

4.1.2 Cursar do 2º ao 8º período do curso;

4.1.3 Cumprir a carga horária de 12 (doze) horas semanais, divididas em três tardes de trabalho, a serem cumpridas às segundas, terças e quintas-feiras;



4.1.4 Não ter vínculo empregatício nem ser beneficiado (a) por outra bolsa, durante a vigência do estágio;

4.1.5 Não ter participado do Programa de Iniciação Científica;

4.1.6 É desejável que o discente saiba ler em inglês e tenha conhecimento intermediário em Word e Excel.

## **5. PROCEDIMENTOS PARA INSCRIÇÃO**

5.1 Período de inscrição: 03 a 10 de outubro de 2024.

5.2 As inscrições serão realizadas através da entrega dos documentos no Núcleo de Pesquisa da FAME, à secretária Valéria, de segunda-feira à sexta-feira, das 8h às 12h.

5.3 Os documentos a serem entregues, em envelope devidamente lacrado, são:

a) Formulário de inscrição preenchido (ver Anexo I deste Edital);

b) Cópia dos documentos:

1. Comprovante da última matrícula, assinado pela instituição;

2. Histórico escolar atualizado;

3. Currículo *lattes* atualizado.

## **6. DA HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES**

6.1 O resultado da homologação das inscrições será divulgado pela coordenação do projeto até o dia 10 de outubro de 2024.

6.2 As inscrições com documentação incompleta serão indeferidas no processo de homologação.

## **7. DAS FASES DO PROCESSO SELETIVO PARA PREENCHIMENTO DAS VAGAS**

7.1 A seleção constará de uma etapa eliminatória e duas etapas classificatórias:

a) a primeira etapa, eliminatória, constará de prova sobre o conteúdo constante no Anexo II deste edital e terá peso 2;

b) a segunda etapa, classificatória, constará da análise do histórico escolar;



c) a terceira etapa, classificatória, constará de entrevista realizada pela docente responsável pelo projeto.

7.2 A prova acontecerá em horários e locais a serem divulgados até o dia 11 de outubro de 2024.

7.3 O não comparecimento na data e horário determinado para prova e entrevista implicará em eliminação do (a) candidato (a), bem como a obtenção de rendimento menor que 50 % na prova.

7.4 Em caso de empate, será utilizado será selecionado (a) o (a) candidato (a) que tiver o maior coeficiente de rendimento, conforme o Histórico Escolar.

7.5 O resultado final do processo seletivo será divulgado até o dia 18 de outubro de 2024.

## **8. DO CRONOGRAMA**

Divulgação do Edital: 02 de outubro de 2024.

Inscrições: 03 a 10 de outubro de 2024.

Homologação das inscrições: até o dia 10 de outubro de 2024.

Provas: 11 de outubro de 2024.

Entrevistas: 11 de outubro de 2024.

Divulgação do resultado: 18 de outubro de 2024.

Início provável do estágio: 05 de fevereiro de 2025.

## **9. CANCELAMENTO DA BOLSA**

9.1 A concessão da bolsa é cancelada quando:

9.1.1 O (a) bolsista que não apresentar as condições mínimas necessárias ao desenvolvimento do plano de trabalho, a critério do coordenador do projeto, devidamente justificado.

9.1.2 A pedido do coordenador do projeto, se necessitar que o bolsista seja substituído a qualquer tempo, por desempenho insuficiente ou por outros fatores julgados pertinentes, devidamente justificados.



## 10. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

10.1 A inscrição do candidato implicará na aceitação das normas para o processo seletivo e conhecimento do Regimento do PIC da FAME/FUNJOB;

10.2. É de inteira responsabilidade do candidato o acompanhamento da publicação de todos os atos referentes a este processo seletivo;

10.3. A qualquer tempo, a Comissão de seleção poderá solicitar outros documentos que julgar necessário;

10.4. A falta de quaisquer dos documentos exigidos no item 5 ou a ocorrência de falsidade nas declarações apresentadas, bem como o descumprimento de qualquer ato exigido durante o processo seletivo, apurado durante ou após a seleção, implicará no cancelamento da inscrição do candidato ou desligamento imediato do bolsista(a), não excluindo os efeitos legais e penalidades previstas na legislação brasileira.

10.5. Casos omissos a este Edital serão julgados pelo coordenador do projeto.

*Gláucy Custódio Sávia*

Barbacena, 09 de setembro de 2024.





## ANEXO II

### Programa de Iniciação Científica

#### “ANÁLISE DA PERCEPÇÃO DOS ACADÊMICOS DA FACULDADE DE MEDICINA DE BARBACENA EM RELAÇÃO A IMPORTÂNCIA DA CIRURGIA ROBÓTICA E DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL”

#### Bibliografia – Prova Teórica

1. Soori M, Arezoo B, Dastres R. Artificial intelligence, machine learning and deep learning in advanced robotics, a review. Cogn Robot. 2023;3:54-70. doi: 10.1016/j.cogr.2023.04.001. Disponível em: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2667241323000113>
2. Mohamad TA, Bastone A, Bernhard F, Schiavone F. How artificial intelligence impacts the competitive position of healthcare organizations. J Organ Change Manag. 2023;36(8):49- 70. doi: 10.1108/JOCM-03-2023-0057. Disponível em: <https://www.sciencedirect.com/org/science/article/pii/S0953481423001483>.
3. Mithany RH, Aslam S, Abdallah S, Abdelmaseeh M, Gerges F, Mohamed MS, et al. Advancements and Challenges in the Application of Artificial Intelligence in Surgical Arena: A Literature Review. Cureus. 2023;15(10):e47924. doi: 10.7759/cureus.47924. PMID: 37908699; PMCID: PMC10613559. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37908699/>.
4. Doan TT, Nguyen QK, Taylor-Robinson AW. Healthcare in Vietnam: Harnessing Artificial Intelligence and Robotics to Improve Patient Care Outcomes. Cureus. 2023;15(9):e45006. doi: 10.7759/cureus.45006. PMID: 37829937; PMCID: PMC10565519. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37829937/#:~:text=The%20Vietnamese%20healthcare%20sector%20recognizes,and%20improve%20decision%20making%20processes.>
5. Mohamad TA, Bastone A, Bernhard F, Schiavone F. How artificial intelligence impacts the competitive position of healthcare organizations. J Organ Change Manag. 2023;36(8):49- 70. doi: 10.1108/JOCM-03-2023-0057. Disponível em: <https://www.sciencedirect.com/org/science/article/pii/S0953481423001483>.
6. Lanzagorta-Ortega D, Carrillo-Pérez DL, Carrillo-Esper R. Inteligencia artificial en medicina: presente y futuro. Gac Med Mex. 2022 Dec 15;158(Suppl 1):17-21. Spanish. doi: 10.24875/GMM.M22000688. PMID: 36921221. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36921221/>