

# FACULDADE DE MEDICINA DE BARBACENA

FUNDAÇÃO JOSÉ BONIFÁCIO LAFAYETTE DE ANDRADA

Praça Presidente Antônio Carlos, 08 São Sebastião Barbacena – MG CEP 36202-336  
Telefone: 32 3339-2950 / 3339-2955 Fax: 32 3339-2966 e-mail: [assessoriaadm@funjob.edu.br](mailto:assessoriaadm@funjob.edu.br)



## EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA FAME/FUNJOBE - 2023

O professor **Dr. Jonatan Marques Campos**, vinculado ao Núcleo de Pesquisa e Pós-Graduação 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: **Distribuição espacial e oviposição de fêmeas do gênero *Aedes* durante a estação de inverno: Uma análise experimental associada à dados do sistema nacional de informação em saúde – SIS**

### 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.

### 2. DA NATUREZA

2.1 O presente edital concederá **4 (quatro) bolsas** de iniciação científica, pelo período de 10 (dez) meses, não renovável, com previsão de início para **01 de agosto de 2023**.

2.2 As atividades a serem desenvolvidas pelos (as) bolsistas serão orientadas pelo docente orientador **Dr. Jonatan Marques Campos**.

### 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;

## FACULDADE DE MEDICINA DE BARBACENA

FUNDAÇÃO JOSÉ BONIFÁCIO LAFAYETTE DE ANDRADA

Praça Presidente Antônio Carlos, 08 São Sebastião Barbacena – MG CEP 36202-336  
Telefone: 32 3339-2950 / 3339-2955 Fax: 32 3339-2966 e-mail: [assessoriaadm@funjob.edu.br](mailto:assessoriaadm@funjob.edu.br)



4.1.2 Estar cursando no momento da inscrição o 2º, 3º, 4º, 5º, 6º, 7º, 8º, 9º e 10º períodos do curso;

4.1.3 Cumprir a carga horária de 12 (doze) horas semanais

4.1.4 Não ter participado, anteriormente, do Programa de Iniciação Científica - PIC dessa instituição;

4.1.5 É importante que o discente tenha conhecimento básico em Word e Excel.

4.1.6 É importante que o discente tenha disponibilidade de horário para realização de trabalho em campo no município de Barbacena-MG.

4.1.7 4.1.5. Não ser beneficiado por outra bolsa durante a vigência do Programa de Iniciação Científica – PIC.

### 5. PROCEDIMENTOS PARA INSCRIÇÃO

5.1 Período de inscrição: **22 de Maio a 05 de Junho de 2023.**

5.2 As inscrições serão realizadas através da entrega dos documentos listados abaixo, no **Núcleo de Pós-Graduação Pesquisa e Extensão - NUPPE** na FAME, para a secretária Valéria Valle, de segunda-feira à sexta-feira, das 8:30-11:00h e de 14:00-16:00h.

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

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

b) Comprovante de matrícula do semestre **2023/1**;

c) Cópia dos seguintes documentos: **currículo lattes** atualizado e cópia simples dos **certificados e/ou comprovantes** das informações constantes no currículo;

5.4 Itens considerados para a avaliação do currículo lattes:

Seção	Conteúdo	*Valor máximo
1	Titulações: Graduação e pós-graduação lato sensu e stricto sensu	<b>1,0</b>
2	Formação complementar (cursos de capacitação e aprimoramento na área de saúde, minicursos da área de saúde)	<b>1,0</b>
3	Participação em congressos como ouvintes; organização de eventos científicos; organização de ligas acadêmicas; participação em mesas redondas; participação em ligas acadêmicas e apresentação de palestras.	<b>1,0</b>
4	Monitorias; projeto de extensão e estágios supervisionados na área de saúde;	<b>1,0</b>

# FACULDADE DE MEDICINA DE BARBACENA

FUNDAÇÃO JOSÉ BONIFÁCIO LAFAYETTE DE ANDRADA

Praça Presidente Antônio Carlos, 08 São Sebastião Barbacena – MG CEP 36202-336  
Telefone: 32 3339-2950 / 3339-2955 Fax: 32 3339-2966 e-mail: [assessoriaadm@funjob.edu.br](mailto:assessoriaadm@funjob.edu.br)



5	Apresentações de trabalhos científicos (congressos, simpósios etc...), publicações científicas (artigos, capítulos de livro, publicações em anais de eventos etc...)	1,0
---	--	-----

**5.5 Atenção:** \*Serão concedidos 0,2 pontos para cada item no currículo até o valor máximo de 1,0 ponto em cada seção acima.

## 6. DA HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

6.1 O resultado da homologação das inscrições será divulgado pela coordenação do projeto até o dia **09/06/2023**.

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 uma etapa classificatória:

a) a primeira etapa, **eliminatória**, constará de uma **prova, valendo 10 pontos**, sobre o conteúdo constante no item 7.1 - c) deste edital;

b) a segunda etapa, **classificatória**, constará da **análise da documentação e currículo lattes, valendo 5 pontos**.

c) Os alunos inscritos realizarão uma **prova** de caráter eliminatório, abordando os seguintes **assuntos abaixo**:

### 7.1.1 Conteúdos para a prova:

- Conceitos de Epidemiologia:

Medidas de frequência de doenças, Indicadores de Mortalidade, Doenças Transmissíveis, Modos de Transmissão, Endemia, Surto, Epidemia, Pandemia, Níveis de prevenção de doenças.

- Conceitos sobre Arboviroses:

Arboviroses, Dengue, Zika, Chikungunya, Febre amarela, Biologia e ciclo de vida do vetor *Aedes aegypti* e *Aedes albopictus*, Vigilância epidemiológica.

## FACULDADE DE MEDICINA DE BARBACENA

FUNDAÇÃO JOSÉ BONIFÁCIO LAFAYETTE DE ANDRADA

Praça Presidente Antônio Carlos, 08 São Sebastião Barbacena – MG CEP 36202-336  
Telefone: 32 3339-2950 / 3339-2955 Fax: 32 3339-2966 e-mail: [assessoriaadm@funjob.edu.br](mailto:assessoriaadm@funjob.edu.br)



7.2 – A prova será realizada de forma presencial no dia **15/06/2023 às 11h:30min** em sala de aula a ser divulgada no painel de aulas na portaria da FAME, **Prova PIC 2023**. O não comparecimento na data e horário determinado para a prova implicará em eliminação do (a) candidato (a), bem como a obtenção de **rendimento menor que 70 % na prova**.

7.4 Em caso de empate será utilizado **os critérios de maior nota na prova objetiva seguido da maior nota na avaliação curricular**. Caso o empate persista, será selecionado (a) o (a) candidato (a) que tiver no período mais avançado do curso de medicina.

### 8. DO CRONOGRAMA

Divulgação do Edital: **15 de maio de 2023**.

Inscrições: **22 de maio a 05 de junho de 2023**.

Homologação das inscrições: **09/06/2023**.

Provas: **15/06/2023 – 11h:30min às 12h:30min** (Sala a ser confirmada no painel de aulas na portaria da FAME)

Resultado da Final da Prova e Análise do currículo: **22/06/2023**.

Início provável do PIC: **01 de agosto de 2023**.

### 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/FUNJOBE;

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

## FACULDADE DE MEDICINA DE BARBACENA

FUNDAÇÃO JOSÉ BONIFÁCIO LAFAYETTE DE ANDRADA

Praça Presidente Antônio Carlos, 08 São Sebastião Barbacena – MG CEP 36202-336  
Telefone: 32 3339-2950 / 3339-2955 Fax: 32 3339-2966 e-mail: [assessoriaadm@funjob.edu.br](mailto:assessoriaadm@funjob.edu.br)



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.

Barbacena, 12 de maio de 2023.

### **Bibliografias sugeridas**

- **Conceitos de Epidemiologia:**

**Livro nº 1** - Rouquayrol MZ, Gurgel M. Rouquayrol - Epidemiologia e saúde. (8th edição): MedBook Editora; 2017.

Capítulo 2 - Prevenção de Doenças e Promoção da Saúde.

Capítulo 3 - Medida de Saúde Coletiva.

Capítulo 5 – Processos endêmicos e epidêmicos.

Capítulo 11 - Aspectos epidemiológicos das doenças transmissíveis.

**Livro nº 2** - Fletcher, G. (2021). Epidemiologia Clínica: Elementos Essenciais. 6th edição: Grupo A.

Capítulo 2 – Frequência

**Livro nº 3** - Gordis, Leon Epidemiologia/ Leon Gordis; tradução de Cid Vaz Ferreira; Juliana de Azambuja; Paulo Marcos Ribeiro Sampaio; et al. – 5. Ed. – Rio de Janeiro – RJ: Thieme Revinter Publicações, 2017.

Capítulo 2 - Dinâmica da Transmissão das Doenças

## FACULDADE DE MEDICINA DE BARBACENA

FUNDAÇÃO JOSÉ BONIFÁCIO LAFAYETTE DE ANDRADA

Praça Presidente Antônio Carlos, 08 São Sebastião Barbacena – MG CEP 36202-336  
Telefone: 32 3339-2950 / 3339-2955 Fax: 32 3339-2966 e-mail: [assessoriaadm@funjob.edu.br](mailto:assessoriaadm@funjob.edu.br)



- Conceitos sobre arboviroses:

Endereços eletrônicos:

<https://www.uptodate.com/login>

<https://sanarflix.sanar.com.br/aluno#/portal/inicio>

<https://www.paho.org/pt/brasil>

<https://www.who.int/pt>

<https://scielo.org/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>

