

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



PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – FAME/FUNJOBE **EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTAS**

O Núcleo de Pós-graduação, Pesquisa e Extensão (NUPPE), 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 de Iniciação Científica (PIC), intitulado: **Prevalência e incidência de COVID-19 e fatores associados em usuários da Faculdade de Medicina de Barbacena**. O resumo do projeto encontra-se no **Apêndice I** deste Edital.

1. DO OBJETIVO

Este Edital visa promover a participação de acadêmicos do Curso de Medicina da FAME/FUNJOBE em atividades pertinentes à pesquisa, que promovam aprendizagem, produção de conhecimento, ampliação e transmissão do saber.

2. DA NATUREZA

2.1. O presente Edital concederá **3 (três) bolsas** de iniciação científica, pelo período de **10 (dez) meses**, não renovável, com previsão de início em **outubro de 2023**.

2.2. A bolsa de Iniciação Científica não será concedida aos discentes participantes do PIC nos meses de janeiro e julho.

2.3. A duração da Iniciação Científica será de **10 (dez) meses**, a contar do início previsto para o **mês de outubro de 2023** e término previsto para o **mês de julho de 2024**.

2.4. As atividades a serem desenvolvidas pelos bolsistas serão orientadas pela Prof^a. Dr^a. **Dulcilene Mayrink de Oliveira** (FAME/FUNJOBE) e MSc. **Juliano Bergamaschine Mata Diz**.

3. DA BOLSA

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



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

4. ELEGIBILIDADE E CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

4.1. O candidato(a) à bolsa deverá atender aos seguintes pré-requisitos:

4.1.1. Estar regularmente matriculado no Curso de Medicina da FAME/FUNJOBE, referido no item 1 deste Edital;

4.1.2. Ter cursado as disciplinas **Epidemiologia e Bioestatística, Mecanismos de Agressão e Defesa e Raciocínio Clínico-Epidemiológico**, ou seja, acadêmicos do **8º (oitavo) período em diante**;

4.1.3. Cumprir a carga horária de **12 (doze) horas semanais** dedicadas às atividades vinculadas ao PIC;

4.1.4. Não ter vínculo empregatício, nem ser beneficiado por outra bolsa durante a vigência do presente PIC;

4.1.5. Não ter participado anteriormente em PIC e Programa de Iniciação à Docência (PID) da FAME/FUNJOBE;

4.1.6. É importante que o discente tenha conhecimento básico em inglês instrumental (leitura), Microsoft Word, Microsoft Excel e Microsoft PowerPoint.

5. PROCEDIMENTOS PARA INSCRIÇÃO

5.1. Período de inscrição: **20 a 22 de setembro de 2023**.

5.2. As inscrições serão realizadas através da entrega dos documentos listados abaixo, no NUPPE/FAME, para a secretária **Valéria Valle**, de segunda a sexta-feira, das 9:00 às 11:00h e das 14:00 às 16:00h.

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

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

b) Comprovante de matrícula do semestre 2023/2;

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



5.4. Itens considerados para avaliação curricular:

- I) Artigo completo publicado ou aceito em periódico indexado (indexadores mínimos: Latindex e/ou LILACS) e/ou publicação de capítulo de livro com DOI durante a graduação em medicina – 1,0 ponto por item (máximo de 4,0 pontos);
- II) Participação em projeto de extensão de qualquer natureza e/ou projeto voluntário/comunitário voltado para atividades de promoção e prevenção à saúde durante a graduação em medicina – 0,5 pontos por item (máximo de 2,0 pontos);
- III) Apresentação de trabalho em congresso e/ou resumo publicado em anais de congresso durante a graduação em medicina – 0,4 pontos por item (máximo de 2,0 pontos);
- IV) Participação em curso de formação complementar nas áreas de Vigilância Epidemiológica, Práticas Baseadas em Evidências, Indicadores e Políticas de Saúde e Doenças Infecciosas/Covid-19 durante a graduação em medicina – 0,4 pontos por curso (máximo de 2,0 pontos).

6. DA HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

6.1. O resultado da homologação das inscrições será divulgado pelo orientador do projeto no dia **28 de setembro de 2023**, no site do NUPPE da FAME/FUNJOBE (<https://funjob.edu.br/pesquisa/>).

6.2. O formulário de inscrição com preenchimento incompleto dos dados solicitados será indeferido no processo de homologação.

7. DAS FASES DO PROCESSO SELETIVO PARA PREENCHIMENTO DAS VAGAS

7.1. O processo seletivo será realizado sob responsabilidade do orientador/coorientador do presente projeto.

7.2. A seleção constará de **2 (duas) etapas eliminatórias** e **1 (uma) etapa classificatória**, conforme descrito abaixo e sintetizado na Tabela 1:

- A) A primeira etapa, **eliminatória**, constará da análise curricular no valor de 10,0 pontos (**conforme o item 5.4 deste Edital**) e terá **peso 3 (três)**. Serão

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



eliminados(as) os(as) candidatos(as) com pontuação na análise curricular **inferior a 7,0 pontos (< 70%)**.

B) A segunda etapa, **eliminatória**, constará de **prova teórica objetiva** no valor de 10,0 pontos sobre o conteúdo constante no **Apêndice II deste Edital** e terá **peso 3 (três)**. A prova constará de 10 (dez) questões objetivas com valor de 1,0 ponto cada questão. Serão eliminados(as) os(as) candidatos(as) com nota na prova objetiva **inferior a 7,0 pontos (< 70%)**.

C) A terceira etapa, **classificatória**, constará de entrevista realizada pelo orientador/coorientador responsável do projeto, no valor de 10,0 pontos e terá **peso 4 (quatro)**. Serão considerados na entrevista do(a) candidato(a) a disponibilidade de tempo; interesse pela pesquisa e produção científica; capacidade de leitura, interpretação e escrita de textos científicos; experiência prévia em atividades de pesquisa e/ou extensão; conhecimento e afinidade sobre a área do projeto.

7.3. A análise curricular terá início logo após a homologação das inscrições e apenas terão seus documentos analisados aqueles(as) candidatos(as) cuja inscrição foi **deferida**.

7.4. A prova objetiva será realizada de forma presencial no dia **04 de outubro de 2023**, às **19:00h**, com duração máxima de **60 minutos (1h)**, em local a ser divulgado no quadro de horários da FAME/FUNJOBE. O não comparecimento na data e horário determinado para a prova implicará em eliminação do(a) candidato(a), que será definido como um **desempenho menor do que 70 % na prova objetiva**.

7.5. A entrevista será realizada de forma presencial no dia **06 de outubro de 2023**, às 19:00h, em local a ser divulgado no quadro de horários da FAME/FUNJOBE. A entrevista será realizada de forma presencial e individual **somente** com aqueles(as) candidatos(as) **aprovados(as) na análise curricular e na prova objetiva**, ou seja, com **pontuação maior ou igual 7,0 pontos (≥ 70%) na avaliação curricular e na prova objetiva**.

7.6. Em caso de empate será utilizado os seguintes critérios: (i) maior pontuação na entrevista; (ii) maior pontuação na avaliação curricular; (iii) maior pontuação na prova objetiva. Caso o empate persista, será selecionado(a) o(a) candidato(a) que tiver no período mais avançado do curso de medicina.

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



Tabela 1. Síntese das fases, etapas e pontuações do processo seletivo.

Fase	Etapas	Pontuação
Eliminatória	Análise curricular (conforme itens 5.4 e 7.2-A deste Edital)	10,0 (peso 3)
Eliminatória	Prova teórica objetiva (conforme item 7.2-B deste Edital)	10,0 (peso 3)
Classificatória	Entrevista (conforme item 7.2-C deste Edital)	10,0 (peso 4)

7.7. O resultado do processo seletivo será divulgado no dia **10 de outubro de 2023**.

Somente os 3 (três) primeiros colocados serão selecionados para o presente PIC.

8. DO CRONOGRAMA

Divulgação do PIC e Edital: 14 de setembro de 2023

Inscrições e entrega dos documentos (item 5 deste Edital): 20 a 22 de setembro de 2023

Resultado da homologação das inscrições: 28 de setembro de 2023

Prova teórica objetiva: 04 de outubro de 2023

Divulgação do resultado da prova teórica objetiva: 05 de outubro de 2023

Entrevista: 06 de outubro de 2023

Divulgação do resultado da entrevista: 10 de outubro de 2023

Início previsto das atividades do PIC: 15 de outubro de 2023

9. DO CANCELAMENTO DA BOLSA

9.1. A concessão da bolsa será cancelada quando:

9.1.1. O bolsista não apresentar as condições mínimas necessárias ao desenvolvimento do plano de trabalho, a critério do orientador do projeto, devidamente justificado;

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

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



10. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

10.1. A inscrição do(a) candidato(a) implicará na aceitação das normas para o processo seletivo e conhecimento do Regimento vigente do PIC da FAME/FUNJOBE.

10.2. **É de inteira responsabilidade do(a) candidato(a) 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 necessários.

10.4. A falta de quaisquer documentos exigidos no item 5 deste Edital 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(a) candidato(a) ou desligamento imediato do bolsista, não excluindo os efeitos legais e penalidades previstas na legislação brasileira.

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

Barbacena, 11 de setembro de 2023.

Prof.^a Dr.^a Dulcilene Mayrink de Oliveira
Orientadora do Projeto de Pesquisa

MSc. Juliano Bergamaschine Mata Diz
Coorientador do Projeto de Pesquisa



APÊNDICE I

Resumo do Projeto de Pesquisa

Título: Prevalência e incidência de COVID-19 e fatores associados em usuários da Faculdade de Medicina de Barbacena.

Introdução: A COVID-19, também conhecido como *Coronavírus Disease-2019*, é uma doença respiratória altamente contagiosa causada pelo vírus SARS-CoV-2, pertencente à família dos coronavírus. A doença afeta não apenas a saúde pública, mas também tem impactos significativos nas esferas sociais, econômicas e políticas. O SARS-CoV-2 é um vírus que compartilha semelhanças genéticas com outros coronavírus que causaram surtos de doenças respiratórias no passado, como a Síndrome Respiratória Aguda Grave (SARS) e a Síndrome Respiratória do Oriente Médio (MERS). No entanto, o SARS-CoV-2 é distintamente transmissível, o que contribuiu para sua rápida disseminação global. Sua manifestação clínica apresenta uma variedade de sintomas. Os mais comuns incluem febre, náuseas e fadiga, mas também podem incluir dificuldades respiratórias, perda de paladar ou olfato, dores musculares, dor de garganta e diarreia. A propagação do vírus ocorre principalmente por meio de gotículas respiratórias expelidas por pessoas infectadas, seja através de espirros, jogados ou mesmo pela fala. O contato com pessoas infectadas e o toque de superfícies contaminadas também podem contribuir para a propagação do vírus. **Objetivo:** Descrever o perfil de ocorrência do COVID-19 e investigar fatores associados, dentro da Faculdade de Medicina de Barbacena. **Metodologia:** Será realizado um estudo transversal e descritivo-analítico, com base em um banco secundário de dados, proveniente a Comissão de Biossegurança da FAME/FUNJOBE (CBio-FAME). A população-alvo do referido banco de dados é constituída por usuários da FAME/FUNJOBE. **Resultados Esperados:** Espera-se uma descrição confiável e abrangente acerca da distribuição epidemiológica da COVID-19 na Faculdade de Medicina de Barbacena, bem como do desempenho das ações de biossegurança e manejo sanitário utilizadas na Instituição durante a pandemia.

Palavras-chave: Teste para COVID-19; Epidemiologia de Campo; Perfil de Saúde.



APÊNDICE II

Conteúdo e Referências Bibliográficas Sugeridas para a Prova Teórica Objetiva

Título: Prevalência e incidência de COVID-19 e fatores associados em usuários da Faculdade de Medicina de Barbacena.

Conteúdo: conceitos básicos em epidemiologia e bioestatística (população/amostra, variável, hipótese, viés, análise descritiva e inferencial), prevalência e incidência (estimativas, utilizações e interpretação); indicadores de saúde (morbidade, mortalidade, utilizações e interpretação); medidas de associação (razão de chances – *odds ratio*, razão de prevalências, utilizações e interpretação); delineamentos de estudo (principais estudos epidemiológicos, vantagens e desvantagens de cada desenho); causalidade (associação causal/não-causal e critérios de Hill); aspectos de vigilância epidemiológica (endemia, surto, epidemia e pandemia); condutas em biossegurança (práticas e recomendações básicas no atendimento de saúde).

Referências

Gordis, L. Epidemiologia. Rio de Janeiro: Thieme Revinter, 2017. Disponível na Biblioteca Virtual – FAME/FUNJOBE: <https://funjobe.phl.bib.br/> (caps 2, 3, 4, 11 e 14).

Hazra, A. *et al.* Biostatistics Series Module 1: Basics of Biostatistics. Indian J Dermatol. 2016;61(1):10-20. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4763618/>

Hazra, A. *et al.* Biostatistics Series Module 8: Assessing Risk. Indian J Dermatol. 2017;62(2):123-129. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5363133/>

Pereira, M. G. Epidemiologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995. Disponível na Biblioteca Virtual – FAME/FUNJOBE: <https://funjobe.phl.bib.br/> (caps 9, 10, 11, 12 e 13).

Rouquayrol, M. Z. *et al.* Rouquayrol: epidemiologia & saúde. Rio de Janeiro: MedBook, 2017. Disponível na Biblioteca Virtual – FAME/FUNJOBE: <https://funjobe.phl.bib.br/> (caps 3, 4, 5, 6, 8 e 9).

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



ANEXO I

Formulário de Inscrição para o Programa de Iniciação Científica

Título: Prevalência e incidência de COVID-19 e fatores associados em usuários da Faculdade de Medicina de Barbacena.

Aluno: _____

Matrícula: _____

Período: _____

Telefone de contato: _____

E-mail: _____

Disponibilidade de horário: _____
