



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA**  
**PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**  
**COORDENAÇÃO DOS PROGRAMAS DE GRADUAÇÃO**

**EDITAL DE SELEÇÃO DE MONITORIA GRADUAÇÃO / 2025-1**

**DISCIPLINAS:** FSI034 - Fisiologia Médica II - **Turma B**

O Departamento de Fisiologia do Instituto de Ciências Biológicas faz público o processo de seleção para o Programa de Monitoria (Ano letivo: 2025) da disciplina Fisiologia Médica II - **Turma B**, para preenchimento de 01 vaga para monitor bolsista e de 01 vaga para monitor voluntário, de acordo com as Resolução nº 123/2016 do Conselho Setorial de Graduação.

**INSCRIÇÃO**

Poderão inscrever-se os candidatos que atenderem aos seguintes critérios:

- 1 - Estar regularmente matriculado em Curso de Graduação;
- 2 - Ter disponibilidade de 12 horas semanais, conforme estabelecido no Projeto e no Edital de Seleção;
- 3 – Estar aprovado ou cursando a disciplina\* ou conjunto de disciplinas para as quais se pretende a participação no Programa. \* O candidato pode estar cursando a disciplina no momento da inscrição, mas deverá ter sido aprovado no momento de assumir a Monitoria.
- 4 – Ter sido aprovado na disciplina FSI034 – Fisiologia Médica II com no mínimo 70% de aproveitamento.
- 5 – Possuir cópia digitalizada do histórico escolar, RG e CPF.
- 6 - Para inscrever-se, o aluno interessado deve possuir uma cópia digital, em ‘.pdf’ ou ‘.jpg’, do seu histórico escolar, identidade (RG), CPF, e deverá acessar e responder o questionário *online* através do *link*: <https://forms.gle/69xe8muAM8NRRr5P8>. Ao terminar o preenchimento e enviar suas respostas certifique-se de que a mensagem “Sua resposta foi registrada.” foi gerada ao final do envio.

**VIGÊNCIA DO EDITAL**

O edital terá vigência de 1 semestre letivo prorrogada automaticamente por mais 1 semestre na ausência de novo edital.

**PROCESSO DE SELEÇÃO**

A seleção constará de:

- 1- Prova de conhecimentos que verse sobre pontos do programa da(s) disciplina(s) objeto da monitoria, sendo eles:

**FISIOLOGIA CARDIOVASCULAR**

O músculo cardíaco: o coração como uma bomba e a função das valvas cardíacas.

Excitabilidade do músculo cardíaco.

Distensibilidade vascular e funções dos sistemas arterial e venoso.

Microcirculação e o sistema linfático.

Controle local e humoral do fluxo sanguíneo.

Regulação Nervosa e o controle rápido da pressão arterial.  
O papel dominante dos rins na regulação da pressão arterial.  
Hemodinâmica e controle do débito cardíaco no exercício físico.  
Cardiopatia isquêmica, insuficiência cardíaca e choque circulatório.

## FISIOLOGIA ENDÓCRINA

Introdução ao sistema endócrino: classificação dos Hormônios, controle de síntese e liberação, interações e disfunções no eixo hipotálamo-hipófise-glândulas.  
Controle da homeostase glicêmica.

Controle hormonal da gametogênese masculina e feminina e diferenciação sexual secundária  
Obesidade, síndrome metabólica e diabetes.  
Controle endócrino do crescimento e metabolismo.;

## DAS MODALIDADES DE AVALIAÇÃO

- Será avaliado:
  - Se o aluno(a) obteve APROVAÇÃO DA DISCIPLINA (ou disciplina equivalente) em que pretende ser monitor(a), mediante comprovação por histórico (eliminatória).
  - Se o aluno(a) obteve NOTA DA APROVAÇÃO DA DISCIPLINA superior a setenta por cento (70%) (ou disciplina equivalente) em que pretende ser monitor(a), mediante comprovação por histórico (eliminatória).
  - A nota da AVALIAÇÃO DE CONHECIMENTOS que será realizada de forma manuscrita, PRESENCIAL (eliminatória).
  - O desempenho na ENTREVISTA - que será realizada APENAS para os candidatos que obtiverem média igual ou maior a setenta por cento (70%) na AVALIAÇÃO DE CONHECIMENTOS.

## DOS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:

Estará eliminado o(a) candidato(a) que:

1. não tiver atingido aprovação com no mínimo 70% de aproveitamento na disciplina que pretende ser monitor (a consulta será realizada no histórico escolar anexado pelo aluno no ato da inscrição).
2. Obtiver aproveitamento menor que 70% na avaliação de conhecimento deste edital.

A pontuação final, classificatória, será calculada a partir da média aritmética simples de três notas: **nota 1**, **nota 2** e **nota 3**. A **nota 1\*** será igual a nota obtida pelo(a) candidato(a) na aprovação da disciplina em que pretende ser monitor(a), mediante comprovação de histórico escolar realizado no ato da inscrição. A **nota 2** será igual àquela obtida pelo candidato(a) na avaliação que será realizada durante o processo de seleção referente a este edital. E a **nota 3** será igual àquela obtida pelo(a) candidato(a) na entrevista que será realizada no processo de seleção referente a este edital. Para fins de cálculo da pontuação final, a AVALIAÇÃO e a ENTREVISTA terão valor de 0,0 (zero) a 100 por cento.

## DOS CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

Os candidatos serão classificados de acordo com a sua pontuação final, em ordem decrescente, preenchendo respectivamente o número de vagas oferecidas. Caso haja vacância de vaga, serão convocados em ordem decrescente de classificação os candidatos para preenchimento da vaga. Estará classificado o aluno que atingir pontuação final maior ou igual a 70% (setenta pontos em 100).

## DO CRITÉRIO DE DESEMPATE

Em caso de empate das pontuações finais os candidatos serão classificados em ordem decrescente do índice de rendimento acadêmico (IRA) coletados no histórico. Depois, permanecendo o empate, os candidatos serão classificados em ordem decrescente da nota da disciplina de Fisiologia Médica II.

## DOS CRITÉRIOS DE REPROVAÇÃO:

- Serão reprovados os(as) candidatos(as) que obtiverem pontuação final inferior a 70%.

**RESUMO DE DATAS E PRAZOS**

INSCRIÇÃO	
PERÍODO:	01/09/2025 – 05/09/2025
ENDEREÇO ELETRÔNICO:	<a href="https://forms.gle/69xe8muAM8NRRr5P8">https://forms.gle/69xe8muAM8NRRr5P8</a>

SELEÇÃO	
DATA/HORÁRIO:	10/09/2025 – às 16h00
ENDEREÇO ELETRÔNICO ou LOCAL:	Sala 1A do Anexo do ICB

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DA SELEÇÃO	
DATA/HORÁRIO:	11/09/2025 – às 18h00
ENDEREÇO ELETRÔNICO ou LOCAL:	<a href="https://www2.ufjf.br/fisiologia/editais-de-monitoria/">https://www2.ufjf.br/fisiologia/editais-de-monitoria/</a>

Juiz de Fora, 27 de agosto de 2025.

**NOME**

**Chefe do Departamento**

**NOME**

**Professor Orientador**



Documento assinado eletronicamente por **Akinori Cardozo Nagato, Professor(a)**, em 27/08/2025, às 16:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Laura Hora Rios Leite, Professor(a)**, em 27/08/2025, às 18:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no Portal do SEI-Ufjf ([www2.ufjf.br/SEI](http://www2.ufjf.br/SEI)) através do ícone Conferência de Documentos, informando o código verificador **2580291** e o código CRC **24762BC6**.