



## EDITAL DE SELEÇÃO DE MONITORIA GRADUAÇÃO / 2021-1

DISCIPLINAS: 

FSI034 – FISILOGIA MÉDICA – Turma B
-------------------------------------

O Departamento de Fisiologia da Instituto de Ciências Biológicas faz público o processo de seleção para o Programa de Monitoria (Ano letivo:2021-1) , **COM VIGÊNCIA A PARTIR DE 03 JANEIRO DE 2022**, da disciplina acima indicada, para preenchimento de 02 (duas) vagas para monitor(a) bolsista seis horas (6h) de acordo com as Resolução nº 123/2016 do Conselho Setorial de Graduação.

### **NORMAS DO PROGRAMA**

- Este Edital terá duração de um semestre letivo, podendo ser prorrogado por mais um semestre letivo. **A partir do momento em que for aberto novo Edital de Seleção, o anterior perderá a validade.**
- Conforme Resolução Nº 123/2016 no seu artigo 14, o regime de participação do monitor é de 6 (seis) ou 12 (doze) horas semanais de atividades, de acordo com o projeto.
- **Conforme Resolução Nº 123/2016 no seu artigo 19 §1, o candidato que não for aprovado na disciplina ou no conjunto de disciplinas objeto do edital de Monitoria será automaticamente eliminado do processo seletivo.**
- A lista de inscrição poderá ser *online*, desde que seja utilizada uma ferramenta que gere um relatório com os nomes de todos os inscritos.
- Só poderão ser chamados os alunos que constam na lista de classificação. Após todos serem chamados, deverá ser aberto um novo Edital de Seleção para que se ocupe a vaga existente (bolsista ou voluntário).
- Obrigatoriamente a ordem de classificação deverá ser seguida. Caso o aluno não tenha interesse pela vaga, deverá ser encaminhada uma declaração de desistência para que o próximo classificado a assuma.
- **Os processos que chegarem à Coordenação dos Programas de Graduação-PROGRAD com pendências serão devolvidos às unidades acadêmicas. Os bolsistas e voluntários somente serão incluídos no SIGA após a resolução das pendências.**

- O pagamento das bolsas de monitoria ocorrerá apenas nos meses coincidentes com os períodos de aula, conforme calendário acadêmico da Graduação, ou seja, **não haverá pagamento de bolsas relativo ao período de férias.**

- O pagamento de cada mês será proporcional à frequência apurada pelo professor orientador e é efetuado até o décimo dia útil do mês seguinte. É de responsabilidade do professor orientador informar o número de horas efetivamente trabalhado pelo monitor (24 horas para o regime de 6 horas semanais ou 48 horas para o regime de 12 horas semanais, no caso de frequência integral).

- A recondução ocorre apenas uma vez. Se o bolsista ou voluntário começou no projeto pela primeira vez no início do ano letivo, poderá ser reconduzido automaticamente para mais um semestre, sendo dispensável o envio do termo de compromisso.

Caso o bolsista ou voluntário comece a atuar no segundo semestre letivo, deverá ser encaminhado para a PROGRAD o termo de compromisso. Se o projeto do orientador for aprovado no Edital do ano seguinte, o monitor poderá ser reconduzido, assinalando-se a opção recondução no Termo de Compromisso a ser enviado à PROGRAD.

## **INSCRIÇÃO**

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

- 1 - Estar regularmente matriculado em Curso de Graduação da UFJF;
- 2 - Ter disponibilidade de 06 horas conforme estabelecido no Projeto e no Edital de Seleção;
- 3 – Ter sido aprovado na disciplina FSI034 – Fisiologia Médica II com no mínimo 70% de aproveitamento.
- 4 – Possuir um e-mail institucional (...@estudante.ufjf.br) para acesso a plataforma Google Meeting no processo seletivo;
- 5 - Ser aluno do campus de Juiz de Fora;
- 6 – Possuir cópia digitalizada do histórico escolar, RG e CPF.

### **Procedimento para inscrição**

Para inscrever-se, o candidato deverá 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/Akt3TqiGShU9WisT7>. Ao terminar o preenchimento e enviar suas respostas certifique-se de que a mensagem “Sua resposta foi registrada.” foi gerada ao final do envio.

## **PROCESSO DE SELEÇÃO**

### **DAS MODALIDADES DE AVALIAÇÃO**

- Será avaliado:
  - Se o aluno(a) obteve APROVAÇÃO DA DISCIPLINA 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, remotamente, segundo as instruções que serão passadas em reunião virtual na data e horário mencionados abaixo neste edital (eliminatória).

## **DA AVALIAÇÃO DE CONHECIMENTOS**

Será realizada uma avaliação de conhecimentos relacionado a um ou mais conteúdo do programa da disciplina (FSI034) 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.

Obesidade, síndrome metabólica e diabetes.

Controle endócrino do crescimento e metabolismo.

## **DOS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:**

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

- a) não tiver atingido aprovação com no mínimo 70% de aproveitamento na disciplina que pretende ser monitor (nota consultada no histórico escolar anexado pelo aluno no ato da inscrição).
- b) Obtiver aproveitamento menor que 70% na avaliação de conhecimento deste edital.

A pontuação final, classificatória, será calculada a partir da média aritmética simples de duas notas: **nota 1 e nota 2**. 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. Para fins de cálculo da pontuação final a AVALIAÇÃO terá 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: 15/11/2021 – 26/11/2021

ENDEREÇO  
ELETRÔNICO:

<https://forms.gle/Akt3TqiGShU9WisT7>

### **SELEÇÃO:**

DATA/HORÁRIO: 08/12/2021 – às 9h30

ENDEREÇO  
ELETRÔNICO:

Google Classroom – O *link* da sala virtual será enviado para o e-mail INSTITUCIONAL com domínio ‘...@estudante.ufjf.br’ informado no ato da inscrição.

### **DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DA SELEÇÃO:**

DATA/HORÁRIO: 09/12/2021 – às 14h00

ENDEREÇO  
ELETRÔNICO:

Google Classroom – O *link* da sala virtual será enviado para o e-mail INSTITUCIONAL com domínio ‘...@estudante.ufjf.br’ informado no ato da inscrição.

Juiz de Fora, 15 de novembro de 2021 .

---

Chefe do Departamento

---

Professor Orientador