



## EDITAL DE SELEÇÃO DE MONITORIA GRADUAÇÃO / 2021

DISCIPLINAS:

Biofísica aplicada à Fisioterapia (FSI 029)

O Departamento de Fisiologia da Unidade Instituto de Ciências Biológicas faz público o processo de seleção para o Programa de Monitoria (Ano letivo: **2021**) da disciplina acima indicada, para preenchimento de 02 vagas para monitor bolsista 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;
- 2 - Ter disponibilidade de 06 horas semanais, conforme estabelecido no Projeto e no Edital de Seleção;
- 3 – Estar aprovado na disciplina.
- 5 - Para inscrever-se, o aluno interessado deve preencher o formulário em: <https://forms.gle/tEEgHQEZnb7Yb8GTA>

## **PROCESSO DE SELECÃO**

A seleção constará de:

- 1- Análise de um Mapa Conceitual referente ao conteúdo de TODA a disciplina. O mapa conceitual deverá ser confeccionado por aplicativos como *GitMind*, *Cmap tools*, *Simplemind* ou outros similares para confecção eletrônica de mapas conceituais.

O mapa conceitual ou link de acesso ao mesmo deverá ser enviado no e-mail:

[hohl.rodrigo@ufjf.br](mailto:hohl.rodrigo@ufjf.br) até às 20:00 do dia 28/05/2021. O mapa só será analisado mediante inscrição no formulário on-line.

- 2- Quiz de conhecimentos que verse sobre pontos do programa da disciplina a ser realizado de forma síncrona às 9:30 do dia 01/06/2021 no endereço de videoconferência: <https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/rodrigo-hohl>.

Conteúdo do mapa conceitual e quiz:

- Noções de termodinâmica
- Matéria e energia

- Força e pressão
- Fluidodinâmica
- Biofísica das soluções
- Ondas
- Radiações
- Bioeletricidade
- Homeostase e alostase.

Mapa conceitual – valor 100 pontos

Quiz – Valor 20 pontos

Entrevista – Valor 30 pontos

### **Critérios para inclusão na entrevista:**

Atingir nota mínima de 70 pontos no Mapa Conceitual e atingir nota mínima de 12 pontos no Quiz.

### **Para o caso de empate:**

Análise comparativa do desempenho como aluno da disciplina *Biofísica aplicada à Fisioterapia* em períodos anteriores a este edital.

## **REFERÊNCIAS**

Exemplos de aplicativos para confecção de Mapas Conceituais.

Git Mind: <https://gitmind.com/>

Cmap: <https://cmap.ihmc.us/>

Simplemind: <https://simplemind.eu/>

### **Artigo**

GOMES, Andréia Patrícia; DIAS-COELHO, Udson Chandler; CAVALHEIRO, Priscila de Oliveira and SIQUEIRA-BATISTA, Rodrigo. **O Papel dos Mapas Conceituais na Educação Médica.** *Rev. bras. educ. med.* [online]. 2011, vol.35, n.2, pp.275-282. ISSN 0100-5502. <https://doi.org/10.1590/S0100-55022011000200018>.

Disponível em: <https://www.scielo.br/pdf/rbem/v35n2/18.pdf>

## **RESUMO DE DATAS E PRAZOS**

### **INSCRIÇÃO:**

PERÍODO:

19/05/2021 – 26/05/2021

ENDEREÇO

ELETRÔNICO:

<https://forms.gle/t86RyZD6wsH5EnYo8>

**SELEÇÃO: Quiz e entrevista**

DATA/HORÁRIO:

01/06/2021 / 9:30

ENDEREÇO  
ELETRÔNICO:

<https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/rodrigo-hohl>

**DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DA SELEÇÃO:**

DATA/HORÁRIO:

02/06/2021

ENDEREÇO  
ELETRÔNICO:

[https://www.ufjf.br/rodrigo\\_hohl/](https://www.ufjf.br/rodrigo_hohl/)

Juiz de Fora, 17 de maio de 2021.

Ana Paula Machado da Rocha  
Chefe do Departamento

Rodrigo Hohl  
Professor Orientador