



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
Rua Coronel Nunes de Melo 1127, - Bairro Rodolfo Teófilo, Fortaleza/CE, CEP 60430-275  
Telefone: (85)3366-8435 e Fax: @fax\_unidade@ - http://ufc.br/

### EDITAL Nº 05/2021

Processo nº 23067.016753/2021-09

A Chefia do Departamento de Fisiologia e Farmacologia da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Ceará FAZ SABER que, no período de **09 a 19 de abril de 2021**, estarão abertas as inscrições para a seleção de admissão à **Monitoria em Fisiologia para os Cursos de Medicina e Fisioterapia. (Projeto PID202114691- MONITORIA DE FIOLOGIA PARA OS CURSOS DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA E FISIOTERAPIA).**

PID202120481

O Presente Edital refere-se ao Projeto nº PID202120481, Título: “*Podcasts* como recurso alternativo na aprendizagem no ensino da Fisiologia Humana”, coordenado pela Profa. Dra. Sandra Maria Nunes Monteiro. Informamos que este projeto faz parte dos Projetos de Monitoria de Iniciação à Docência aprovados pela CAD/ PROGRAD para o ano de 2021, objeto do EDITAL Nº 03/2021 - PROGRAD-UFC.

1. Serão ofertadas **1 (uma) vaga REMUNERADA e 1 (uma) vaga NÃO REMUNERADA** para admissão à **MONITORIA EM FIOLOGIA HUMANA** para o período de maio a dezembro de 2021, para os **Cursos de CIÊNCIAS BIOLÓGICAS e FISIOTERAPIA.**
2. As inscrições acontecerão on-line no site do Departamento de Fisiologia e Farmacologia, no período de **09 a 19 de abril de 2021. As inscrições se encerrarão às 17h do dia 19 de abril de 2021.** Informações complementares aos interessados podem ser obtidas a partir do e-mail sandranunes@ufc.br.
3. O candidato deverá apresentar no ato da inscrição para a seleção à Monitoria em Fisiologia (Medicina e Fisioterapia), os seguintes documentos:
  1. Formulário on-line de inscrição devidamente preenchido: <https://forms.gle/3Y3dpM8KtY9CjhSQ9>;
  2. Cópia atualizada do histórico escolar do curso de graduação, comprovando ter cursado e sido aprovado no módulo de FIOLOGIA. **No caso da ausência deste pré-requisito**, a comprovação de aprovação no módulo de Fisiologia deverá ser feita até a data de admissão no caso de aprovação.
  3. **Curriculum Vitae** (preferência modelo Lattes/CNPq) **com as devidas comprovações digitalizadas em arquivo único no formato PDF (ver instruções abaixo da tabela de pontuação, ANEXO I). Não será aceita a inclusão de documentos comprobatórios em momento posterior ao ato de inscrição.**
  4. Declaração de que dispõe de 12 (doze) horas semanais, para as atividades da Monitoria (declaração obtida on-line no site [www.fisfar.ufc.br](http://www.fisfar.ufc.br)).
  5. Declaração de que está ciente do disposto na resolução nº 01/CEPE de 04 de março de 2005 no que se refere às obrigações de bolsista e ao acúmulo de bolsas (declaração obtida on-line no site

www.fisfar.ufsc.br).

**Obs.: Não será aceita a incorporação de quaisquer documentos em momento posterior ao ato de inscrição.**

4. O processo seguinte de seleção para os candidatos inscritos ocorrerá nos dias **22 a 26 de abril de 2021**, de acordo com o seguinte calendário:
  1. **Apresentação de aula em Fisiologia e arguição:** Sorteio no dia **22 de abril de 2021 (quinta-feira) a partir das 09 h** de um tópico, dentre os constantes no **ANEXO I**, para apresentação de uma aula de Fisiologia. Decorridas 24 horas do sorteio, o(a) candidato(a) deverá fazer a apresentação de uma aula de Fisiologia sobre o tópico sorteado (**ANEXO I**) no dia anterior. A apresentação da aula será dia **23 de abril de 2021 (sexta-feira) a partir das 09 h**. Cada candidato(a) terá **15 minutos** para apresentação, que será seguida por 05 a 10 minutos de arguição pela banca examinadora. A etapa de apresentação da aula de Fisiologia é *eliminatória*, sendo sete (7,0) a nota mínima para aprovação. Essa etapa ocorrerá em **salas virtuais** constantes no **ANEXO II**.
  2. **Entrevista (Análise Curricular)** - Dia **26 de abril a partir das 14 h**. Essa etapa ocorrerá em **salas virtuais** constantes no **ANEXO II**.
  3. **Divulgação do resultado final:** Dia **27 de abril a partir das 09 h** no site <www.fisfar.ufsc.br>.

**Observações sobre a apresentação de aula em Fisiologia e arguição:**

- Devido ao decreto Estadual Nº 33.519 de 19 de março de 2020 e alterações posteriores, que trata da adoção de medidas de isolamento social, a etapa de **apresentação de aula em Fisiologia e arguição** se dará por meio de videoconferência nos links disponibilizados no **ANEXO II**. Para tanto, o(a) candidato(a) deverá ter acesso a um computador com câmera, microfone e acesso à internet que viabilizem a realização dessa etapa da seleção. Não será aceito acesso à sala de videoconferência por celular ou outros equipamentos eletrônicos diversos do computador. A comissão de avaliação não se responsabilizará pela disponibilização de equipamentos, ficando esta demanda ao encargo do(a) candidato(a);

- As sessões de **apresentação de aula em Fisiologia e arguição** acontecerão às 9:00 h do dia 23 de abril de 2021, seguindo a sequência definida em sorteio realizado no dia 22 de abril de 2021, segundo a sistemática definida a seguir:

a) Todos os candidatos devem obrigatoriamente estar presentes às 9h no dia **22 de abril** de 2021 na **sala virtual de sorteio de tópicos da apresentação de aula em Fisiologia e arguição** (<https://meet.google.com/zrx-etkd-kys>) para a efetivação do sorteio que definirá a ordem de apresentação dos candidatos.

b) Em seguida, iniciará a sequência do segundo sorteio que trata dos tópicos para apresentação oral. Será dado um intervalo de 30 min entre o sorteio de um candidato e outro nessa segunda etapa.

c) No dia **23 de abril de 2021**, antes de acessar a sala de apresentação, o(a) candidato(a) deverá permanecer em uma **sala virtual de espera** da apresentação de aula em Fisiologia e arguição (<https://meet.google.com/zrx-etkd-kys>), onde um membro da comissão avaliadora fará contato para autorização de acesso à sala virtual de avaliação da apresentação de aula em Fisiologia e arguição (<https://meet.google.com/pcj-rsuf-fwr>) onde se dará a apresentação oral.

d) Nesta etapa haverá gravação da sessão e o candidato deverá permanecer com a câmera ligada.

e) A apresentação da aula em Fisiologia deve ser realizada em torno de **14 a 16 min**. Após a apresentação, ocorrerá a defesa (arguição) baseada nos seguintes critérios de avaliação:

- *Clareza da apresentação (2,0 pontos);*
- *Qualidade e originalidade dos slides (2,0 pontos);*
- *Cumprimento do tempo estabelecido (1,0 ponto);*
- *Na defesa pelo candidato: conhecimento básico de Fisiologia e capacidade argumentativa (5,0 pontos).*

f) A divulgação do resultado da apresentação da aula em Fisiologia está prevista para ocorrer até o **dia 27 de abril de 2021** em <[www.fisfar.ufc.br](http://www.fisfar.ufc.br)> na aba Editais e Resultados. Não será fornecida qualquer informação por telefone;

g) A nota mínima para aprovação do candidato nessa etapa será **7,0 (sete)**.

5. As provas de seleção serão pontuadas na seguinte proporção:

1. Prova de apresentação de aula em Fisiologia e arguição - **Peso 8.**
2. Entrevista (Análise Curricular) - **Peso 2.**

A entrevista será feita nas salas virtuais, constantes no **ANEXO II**, a partir da avaliação do *Curriculum vitae* que terá por base os critérios do **ANEXO III**. OBS.: **somente incluir comprovantes relativos aos itens constantes na tabela abaixo em um único arquivo PDF**.

**OBS.:** Recomenda-se que arquivos muito pesados sejam reduzidos em tamanho para evitar erro durante o processo de submissão. Há websites gratuitos, como o <https://pdfcompressor.com>, para auxiliar nesse processo de compressão e de combinação de arquivos em um único PDF. Só serão aceitos arquivos que estejam integral e efetivamente anexados durante a inscrição. **Não serão considerados links para arquivos enviados mediante compartilhamento em nuvem.** Cada candidato ficará responsável pela clara identificação dos arquivos. Será de responsabilidade dos candidatos respeitar o tamanho dos arquivos permitido pelo sistema de inscrição, ficando a comissão isenta de qualquer responsabilidade por arquivos não recebidos no prazo previsto no edital.

6. Uma lista de classificação única será formulada com base na nota final do concurso atribuída a cada aluno.
7. A chamada para ocupação das vagas remuneradas ou voluntárias seguirá a ordem da lista de classificação única no processo seletivo, tendo o candidato mais bem classificado preferência de escolha sobre qual modalidade de bolsa intenciona ocupar.
8. Caso alguma vaga remunerada ou voluntária não seja preenchida pelos candidatos classificados, estas deverão ser ocupadas pelos candidatos classificáveis, quando houver, obedecendo a ordem geral de classificação.
9. Em caso de empate entre os candidatos será, inicialmente, considerada a maior nota da prova de apresentação oral de aula em Fisiologia. Em persistindo o empate, terá prioridade o candidato com

maior idade.

Fortaleza, 09 de abril de 2021.

Profa. Dra. Sandra Maria Nunes Monteiro  
Chefe do Depto. Fisiologia e Farmacologia – DFF

## **ANEXO I**

### **PROGRAMA DE SELEÇÃO PARA MONITORIA**

### **EM FISIOLÓGIA HUMANA – CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E FISIOTERAPIA - 2021**

#### **TÓPICOS:**

1. Organização do sistema nervoso
2. Tato e nocicepção
3. Contração muscular
4. O coração como uma bomba
5. Filtração glomerular
6. Pâncreas endócrino
7. Eixo hipotálamo-hipófise
8. Digestão e Absorção
9. Fisiologia do sistema renina-angiotensina-aldosterona

#### **BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA**

1. HALL, John Edward; GUYTON, Arthur C. **Guyton & Hall: tratado de fisiologia médica**. 13. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.
2. BERNE, Robert M.; LEVY, Matthew N. (Ed.). **Fisiologia**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.
3. LENT, R. **Cem Bilhões de Neurônios? Conceitos fundamentais de neurociência**, 2.ed., Atheneu, 2010.
4. SILVERTHORN, **Fisiologia humana : uma abordagem integrada**. 5ª ed. Manole, 2010.

## **ANEXO II**

### **Lista de salas virtuais para o processo seletivo:**

**Etapa I: Sorteio do tópico para apresentação, dia 22 de abril de 2021**

- Sala virtual de sorteio de tópicos da apresentação de aula em Fisiologia e arguição:

Link: <https://meet.google.com/zrx-etkd-kys>

**Etapa II: Apresentação de aula, dia 23 de abril de 2021**

- Sala virtual de espera da apresentação de aula em Fisiologia e arguição:

Link: <https://meet.google.com/zrx-etkd-kys>

- Sala virtual de avaliação da apresentação de aula em Fisiologia e arguição:

Link: <https://meet.google.com/pcj-rsuf-fwr>

**Etapa III: Entrevista e análise curricular, dia 26 de abril de 2021**

- Sala virtual de **espera** para a análise curricular:

link: <https://meet.google.com/qhj-opsi-bkn>

- Sala virtual de **entrevista** na análise curricular:

link: <https://meet.google.com/wbf-hcyb-iai>

**ANEXO III**

A avaliação do *Curriculum vitae* que terá por base os critérios a seguir:

CRITÉRIO CONSIDERADO	PONTUAÇÃO	TOTAL
Bolsa de Monitoria em Fisiologia	1,0 ponto/cada ano; máximo de 2,0	
Bolsa de Monitoria em outras disciplinas	0,5 ponto/cada ano; máximo de 1,0	
Monitoria voluntária em Fisiologia	0,5 ponto/cada ano; máximo de 1,0	
Monitoria voluntária em outras disciplinas		
Bolsa de Iniciação Científica	1,0 ponto/cada ano; máximo de 2,0	
Estágio voluntário de Iniciação Científica	0,5 ponto/cada ano; máximo 2,0	
Bolsa do PET	1,0 ponto/cada ano; máximo de 2,0	
<b>Apresentação</b> de trabalhos científicos em Congressos (incluir comprovante de que foi apresentador).	0,2 ponto/cada; máximo de 2,0	

Estágio supervisionado em Instituições afora à UFC	0,2 ponto/cada; máximo de 2,0	
Resumos científicos em Eventos Locais	0,3 ponto/cada; máximo de 1,0	
Resumos científicos em Eventos Nacionais	0,4 ponto/cada; máximo de 1,2	
Resumos científicos em Eventos Internacionais	0,5 ponto/cada; máximo de 2,0	
Trabalhos em Periódicos de Circulação Nacional	1,0 ponto/cada; sem limites	
Trabalhos em Periódicos de Circulação Internacional	3,0 pontos/cada; sem limites	
Trabalhos Premiados em Congresso	2,0 pontos/cada; sem limites	

### PROFESSOR RESPONSÁVEL

Profa. Sandra Maria Nunes Monteiro

Fortaleza, 09 de abril de 2021.

Secretaria do Depto. Fisiologia e Farmacologia



Documento assinado eletronicamente por **Sandra Maria Nunes Monteiro, Professor do Magistério Superior**, em 09/04/2021, às 19:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **NYLANE MARIA NUNES DE ALENCAR, Chefe de Departamento**, em 09/04/2021, às 19:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ufc.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufc.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1883912** e o código CRC **8B21F215**.