

NORMA COMPLEMENTAR

Edital Professor Substituto

Centro de Ciências da Saúde

Instituto de Biodiversidade e Sustentabilidade - NUPEM/UFRJ

Área: Fisiologia

Requisitos

- Graduação na área de Ciências Biológicas ou da Saúde;
- Possuir, no mínimo, Curso de Especialização ou ter concluído os créditos necessários para a apresentação da dissertação de Mestrado ou tese de Doutorado, em Fisiologia ou em áreas afins.

Fases de Avaliação:

Primeira fase:

a) Análise dos currículos, sendo de caráter eliminatório. Recebimento da documentação dos candidatos via e-mail (div.rh.nupem@macae.ufrj.br), das 10 horas de 16/12/2022 às 17 horas de 20/12/2022.

Segunda fase (de forma remota):

a) Primeira etapa: prova escrita (de acordo com Resolução CEG 08/2021), em caráter eliminatório.

b) Segunda etapa: prova didática, de caráter eliminatório, limitada ao máximo de 50 (cinquenta) minutos. A ordem de realização da prova didática seguirá a ordem de inscrição. Após a realização da prova didática o candidato será submetido a arguição por parte da banca examinadora. Será sorteado um ponto do Programa no dia 09/01/23 e o candidato deverá apresentar este tema em formato de aula teórica. O arquivo com a apresentação deverá ser enviado por todos os candidatos no formato pdf até às 8:00h, do dia 11/01/23, para o e-mail: direcao.graduacao@nupem.ufrj.br

PROGRAMA

- 1) Bioeletrogênese;
- 2) Transmissão sináptica;
- 3) Controle motor;
- 4) Neurofisiologia da dor;
- 5) Digestão e absorção no trato gastrointestinal;
- 6) Motilidade no trato gastrointestinal;
- 7) Regulação do volume, tonicidade e pH do fluido extracelular;
- 8) Filtração glomerular e transporte de água e solutos ao longo do néfron;

BIBLIOGRAFIA

- BEAR, CONNORS & PARADISO. Neurociências: Desvendando o Sistema Nervoso, 3ª. Ed. Editora Artmed, 2008
- KANDEL, SCHWARTZ, JESSEL, SIEGELBAUM, HUDSPETH. Princípios de Neurociências, 5a. Ed. Editora Artmed, 2014
- LENT. Cem Bilhões de Neurônios? Conceitos Fundamentais de Neurociências, 2a. Ed. Atheneu. 2010.
- Aires MM. Fisiologia, 5ª. ed. Editora Guanabara Koogan, 2018.
- Berne & Levy. Fisiologia, 7ª. ed. Editora Elsevier, 2018.
- Guyton & Hall. Fisiologia Médica, 13ª. ed. Editora Elsevier, 2017.
- Silverthorn. Fisiologia Humana, uma abordagem integrada, 7ª. ed. Editora Artmed, 2017.
- Walter F. Boron & Emile L. Boulpaep. Fisiologia Médica. 2a. ed. Editora Elsevier. 2015.

CRONOGRAMA

Data	Horário	Atividade	Local
09/01/2023	08:00 – 08:45h	Instalação da banca e análise de currículo vitae (ACV)	Os links para o processo seletivo serão disponibilizados aos candidatos com inscrição homologada com pelo menos 24 horas de antecedência.
	08:45 – 09:00h	Divulgação da ACV e sorteio dos pontos das provas escrita e didática	
	09:00 – 12:00h	PROVA ESCRITA (com duração de 3 horas)	
10/01/2023	14hs	Divulgação do resultado da prova escrita	Site do Nupem: https://nupem.ufrj.br
11/01/2023	8:30h	PROVA DIDÁTICA (com duração de 50 minutos por candidato)	Os links para o processo seletivo serão disponibilizados aos candidatos com inscrição homologada com pelo menos 24 horas de antecedência.
	15:00h	Divulgação do resultado final	Site do Nupem: https://nupem.ufrj.br

Endereço do Instituto de Biodiversidade e Sustentabilidade :

Av. São José do Barreto, 764 - São José do Barreto. Macaé-RJ

Observações:

O processo seletivo simplificado ocorrerá todo de forma remota, segundo resoluções CEG/UFRJ 08/2021.

Os candidatos deverão comparecer a sala virtual com meia hora de antecedência.

O cronograma poderá ser alterado com aviso prévio (via email) aos candidatos.

BANCA EXAMINADORA

MEMBROS	FUNÇÃO	INSTITUIÇÃO
Cintia Rodrigues Pinheiro	Titular	UFRJ
Filipe Braga dos Santos	Titular	UFRJ
Karine da Silva Verdoorn	Titular	UFRJ
Leonardo Araujo de Abreu	Suplente	UFRJ



Direção do Instituto


Dra. Cintia Monteiro de Barros
 Diretora
 Instituto NUPEM/UFRJ
 SIAPE: 2688066

Digitado com CamScanner