

Universidade Federal de Minas Gerais Instituto de Ciências Biológicas

**Programa de Pós-Graduação em Neurociências**

**Retificação do Edital Nº 02/2022 do Edital Regular de Seleção 2023**

A Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Neurociências do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais, no uso de suas atribuições, RETIFICA o Edital Nº 02 do Edital Regular de Seleção 2023.

**Inclui-se:**

**2.1.1** A critério do Colegiado as vagas disponíveis para a seleção poderão ser distribuídas para cada área de concentração ou linha de pesquisa e deverão ser publicadas no site do programa em até 30 dias antes do processo seletivo.

**Inclui-se:**

3 – DOS REQUISITOS PARA A INSCRIÇÃO

**VI. Arquivo 6 no**

**formato PDF (O Arquivo deve ser nomeado da seguinte forma:**

**NOME\_COMPLETO\_DO\_CANDIDATO\_CARTA\_DE\_INTENÇÃO), somente para candidatos ao mestrado, contendo:**

**j) Carta de intenção conforme modelo disponível na página do Programa na Internet ([www.ufmg.br/neurociencias](http://www.ufmg.br/neurociencias)).**

**.Onde se lê:**

**5.1.3** A primeira e a terceira etapas do processo seletivo poderão ser realizadas presencialmente ou online, desde que solicitado no ato da inscrição.

**Leia-se:**

**5.1.3. Todas as etapas do processo seletivo serão realizadas online.**



## Onde se lê:

5.3 Segunda etapa. Análise de Curriculum vitae, de caráter classificatório. Esta etapa terá o valor total de 100 pontos. Nesta análise serão considerados os seguintes pontos: experiência acadêmica (valor 30,0), participação em encontros científicos e produção científica (valor 40,0), cursos de formação complementar (valor 20,0) e outras atividades relacionadas à neurociência ou áreas afins (valor 10,0), resultando em nota de 0 (zero) a 100 (cem).

## Leia-se:

5.3 Segunda etapa. Análise de Curriculum vitae, de caráter classificatório. Esta etapa terá o valor total de 100 pontos. Nesta análise serão considerados os seguintes pontos: Experiência acadêmica (40 pontos), Produção Científica (30 pontos), Participação em atividades relacionadas a neurociências (30 pontos), resultando em nota de 0 (zero) a 100 (cem).

## Onde se lê

ANEXO I Conteúdo programático da prova de conhecimentos básicos em Neurociências.

Aspectos básicos de morfologia do sistema nervoso;

Origem, desenvolvimento e organização geral do sistema nervoso;

Potencial de membrana e potencial de ação de neurônios;

Processos químicos e elétricos de transmissão sináptica.

## Leia-se:

ANEXO I Conteúdo programático da prova de conhecimentos básicos em Neurociências.

**Aspectos básicos da morfologia do sistema nervoso**

**Organização geral do sistema nervoso: sistema nervoso central e periférico; sistemas motores; sistemas sensoriais e sistema nervoso autônomo.**

**Bioeletrogênese**

**Transmissão sináptica**

## Onde se lê

Anexo II - Bibliografia sugerida para a Prova de conhecimentos básicos em Neurociências.

COSENZA, R. A. Fundamentos de neuroanatomia. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 145 p. (Capítulos sugeridos: 1 a 4).

LENT, R. Neurociência da mente e do comportamento. 1ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 356 p. (Capítulos sugeridos: 1 a 4).

LENT, R. Cem bilhões de Neurônios. 2ª ed. São Paulo: Atheneu, 2010. 786 p. (Capítulos sugeridos: 1 a 4).

MACHADO, A. Neuroanatomia funcional. 2ª ed. São Paulo: Atheneu, 2004. 363 p. (Capítulos sugeridos: 1 a 3).

**Leia-se:**

Anexo II - Bibliografia sugerida para a Prova de conhecimentos básicos em Neurociências.

COSENZA, R. A. Fundamentos de neuroanatomia. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

KANDEL, E.R. Princípios de Neurociências Porto Alegre Ed. MC HILL 5a. Edição 2014 ou 2021.

LENT, R. Neurociência da mente e do comportamento. 1ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 356 p.

LENT, R. Cem bilhões de Neurônios. 2ª ed. São Paulo: Atheneu, 2010. 786 p.

MACHADO, A. Neuroanatomia funcional. 3ª ed. São Paulo: Atheneu, 2014. 363 p.

PURVES, Dale et al. Neurociências. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.

Contatos - *E-mail*: [posgn@icb.ufmg.br](mailto:posgn@icb.ufmg.br); *página web*: [www.ufmg.br/neurociencias](http://www.ufmg.br/neurociencias).

Belo Horizonte, 17 de maio, de 2023. Prof. Grace Schenatto Pereira Moraes –  
Coordenadora do Programa de Pós-graduação em Neurociências