



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Decania do Centro de Ciências da Saúde
Direção do Instituto de Biodiversidade e Sustentabilidade
Diretoria Adjunta de Pós-Graduação
Secretaria de Pós-Graduação
Secretaria de Pós-Graduação PPG-MCF

EDITAL Nº 1031, DE 05 DE NOVEMBRO DE 2025

Processo nº 23079.263218/2025-21

Resumo do Edital Nº 1031, de 05 de novembro de 2025 – seleção de candidatos ao Mestrado Acadêmico do Programa de Pós-Graduação Multicêntrico em Ciências Fisiológicas turma 2026.1.

Macaé, 05 de novembro de 2025.

A Coordenadora do Programa de Pós-Graduação Multicêntrico em Ciências Fisiológicas (PPGMCF) da Universidade Federal do Rio de Janeiro, nos termos da Resolução CEPG/UFRJ Nº302 de 19 de julho de 2024 e de acordo com o Regulamento do Programa, torna público que estarão abertas, de 15 de dezembro de 2025 a 16 de janeiro de 2026, as inscrições para o Processo Seletivo de candidatos à Turma de 2026-1 de Mestrado do PPGMCF que será conduzida pela Comissão de Seleção conforme as normas descritas neste edital.

Inscrições: 15/12/2025 a 16/01/2026.

O edital está disponível na íntegra no endereço eletrônico: <https://ppgmcf.macaue.ufrj.br/>

Flávia Borges Mury

Coordenadora Local do Programa de Pós-Graduação Multicêntrico em Ciências Fisiológicas

Manuela Leal da Silva

Vice-Coordenadora Local do Programa de Pós-Graduação Multicêntrico em Ciências Fisiológicas

Cíntia Monteiro de Barros

Diretora do Instituto de Biodiversidade e Sustentabilidade - NUPEM / UFRJ-Macaé

**Universidade Federal do Rio de Janeiro – Centro de Ciências da Saúde
Instituto de Biodiversidade e Sustentabilidade NUPEM (UFRJ/Macaé)
Programa de Pós-Graduação Multicêntrico em Ciências Fisiológicas – PPGMCF
Edital de Seleção de Candidatos para o Mestrado Acadêmico em Ciências Fisiológicas – Turma 2026/1**

EDITAL Nº 1031, DE 05 DE NOVEMBRO DE 2025

A coordenadora local do Programa de Pós-Graduação Multicêntrico em Ciências Fisiológicas da Universidade Federal do Rio de Janeiro (PPGMCF/UFRJ) faz saber que estarão abertas as inscrições para a seleção de candidatos à Turma de 2026-1 do curso de Mestrado em Ciências Fisiológicas.

I. DO NÚMERO DE VAGAS E PERÍODO DE INSCRIÇÃO

- I. Serão destinadas 8 (oito) vagas de ampla concorrência para esta seleção, 2 (duas) vagas reservadas a candidatos negros e indígenas e 1 (uma) vaga reservada às pessoas com deficiência;
- II. Os critérios para preenchimento das vagas de cota encontram-se no anexo V deste edital;
- III. Todos os candidatos serão submetidos ao processo seletivo único;
- IV. O período de inscrição para a seleção do curso de Mestrado será de 15/12/2025 a 16/01/2026;
- V. Cada docente credenciado no programa poderá assinar carta de aceite para, no máximo, três candidatos, salvo critérios designados para orientador específico que constam do regulamento do programa PPGMCF (duas orientações de mestrado em andamento).

II. DOS CANDIDATOS APTOS A SE INSCREVEREM PARA O PROCESSO SELETIVO

II.1. Candidatos ao curso de Mestrado deverão ser portadores de diploma de curso de Graduação realizado em instituição oficial de ensino superior e reconhecido pelo Conselho Nacional de Educação, ou em instituição estrangeira, ou apresentarem documento comprobatório oficial da instituição atestando a previsão de colação de grau até a data da matrícula.

III. DAS VAGAS RESERVADAS AOS CANDIDATOS NEGROS E INDÍGENAS

III.1. Em cumprimento ao disposto na Resolução CEPG/UFRJ Nº 118, de 30 de setembro de 2022, ficam reservados 20% (vinte por cento), do total das vagas deste Edital, para candidatos negros, pardos e indígenas.

III.2. O candidato que desejar concorrer às vagas reservadas aos candidatos negros deverá declarar sua intenção quando do preenchimento da Ficha de Inscrição: Mestrado (Anexo I deste edital) conforme o quesito “cor ou raça”, utilizado pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE.

III.3. A autodeclaração do candidato goza da presunção relativa de veracidade.

III.4. A autodeclaração do candidato será confirmada mediante procedimento de heteroidentificação, realizado por comissão criada especificamente para este fim, conforme previsto na Portaria Normativa nº 4, de 6 de abril de 2018, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.

III.5. A comissão de heteroidentificação utilizará exclusivamente o critério fenotípico para aferição da condição declarada pelo candidato, segundo os critérios estabelecidos no art. 9º da Portaria Normativa nº 4, de 6 de abril de 2018, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.

III.6. O procedimento de heteroidentificação será promovido sob a forma presencial.

III.7. O candidato que deixar de comparecer ao procedimento de heteroidentificação, na data, horário e local estabelecidos será eliminado do Processo seletivo, conforme o previsto no § 5º, art. 8º, da Portaria Normativa nº 4, de 6 de abril de 2018, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, ainda que tenha obtido nota suficiente para aprovação na ampla concorrência.

III.8. O candidato cuja autodeclaração não for confirmada em procedimento de heteroidentificação concorrerá às vagas destinadas à ampla concorrência, conforme disposto na Portaria SGP/SEDGG/ME nº 14.635, de 14 de dezembro de 2021, do Ministério da Economia, que alterou o art. 11 da Portaria Normativa nº 4, de 6 de abril de 2018, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.

III.9. As vagas reservadas a candidatos negros que não forem providas por falta de candidatos, por reprovação no Concurso ou por outro motivo serão preenchidas pelos demais candidatos aprovados, observada a ordem geral de classificação final.

III.10. Os candidatos indígenas não passam pelo procedimento de heteroidentificação. Ao

optarem pela política de ação afirmativa, deverão anexar os documentos de comprovação de seu pertencimento a uma comunidade indígena no ato de inscrição.

IV. DA PARTICIPAÇÃO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

IV.1. Em cumprimento ao disposto na Resolução CEPG/UFRJ Nº 118, de 30 de setembro de 2022, ficam reservados 5% (cinco por cento), do total das vagas deste Edital, para pessoas com deficiência(PcD).

IV.2. O candidato que desejar concorrer às vagas reservadas às pessoas com deficiência deverá declarar sua intenção quando do preenchimento da Ficha de Inscrição: Mestrado (Anexo I deste edital) assim como informar o(s) código(s) CID da(s) sua(s) deficiência(s).

IV.3. Serão consideradas pessoas com deficiência aquelas que se enquadrarem nas categorias constantes do art. 4º do Decreto Federal nº 3.298, de 20 de dezembro de 1999; no art. 2º da Lei Federal 13.146, de 6 de julho de 2015; no § 2º, art. 1º na Lei Federal nº 12.764, de 27 de dezembro de 2012 e no Decreto nº 10.654, de 22 de março de 2021.

IV.4. O candidato deverá encaminhar, para efetivação da sua inscrição “Laudo médico para concorrer às vagas reservadas às pessoas com deficiência” e encaminhar fotocópia simples de seu documento de identidade e fotocópia simples do laudo médico.

IV.5. Os documentos mencionados acima devem ser encaminhados, impreterivelmente, no ato da inscrição.

IV.6. O laudo médico a que se refere o subitem IV.4 deste Edital deve conter, obrigatoriamente, as seguintes informações:

- a) identificação da entidade, pública ou privada, expedidora.
- b) nome completo do candidato.
- c) especificação do tipo de deficiência, bem como do grau da limitação que tal deficiência impõe.
- d) indicação das prováveis causas da deficiência.
- e) a Classificação Internacional de Doenças (CID).
- f) local e data de sua emissão.
- g) assinatura e carimbo contendo o CRM do médico atestante.

IV.7. O laudo médico deverá ter sido emitido há, no máximo, 12 (doze) meses contados a partir do primeiro dia do prazo de inscrições, ainda que a deficiência, se for o caso, possua caráter permanente.

IV.8. Caso o candidato não encaminhe os documentos mencionados no subitem IV.4 deste

Edital, ou estes não estejam legíveis ou o laudo médico encaminhado não atenda aos requisitos previstos nos subitens IV.6 e IV.7 deste Edital, este não obterá o direito a concorrer às vagas reservadas às pessoas com deficiência e concorrerá apenas às vagas de ampla concorrência.

IV.9. As vagas reservadas às pessoas com deficiência que não forem providas por falta de candidatos, por reprovação no Processo Seletivo ou por outro motivo, serão preenchidas pelos demais candidatos aprovados, observada a ordem geral de classificação.

V. DA INSCRIÇÃO E DOCUMENTAÇÃO

V.1. As inscrições deverão ser realizadas exclusivamente pelo e-mail pmpgcfprocessoseletivo@gmail.com anexando cópia dos documentos dispostos nos seguintes arquivos:

ARQUIVO 1 (Documentos dos itens V.2 ao V.6 deverão ser apresentados em único arquivo no formato .pdf):

V.2. Cópia da Ficha de Inscrição com declaração de conhecimento e aceite das normas do processo seletivo (Anexo I);

V.3. Cópia da carta do futuro orientador, credenciado no Programa, conforme modelo (Anexo II);

V.4. Cópia do diploma de Graduação (frente e verso) em curso superior realizado em instituição oficial, nacional ou estrangeira, ou documento comprobatório oficial da instituição de previsão de conclusão do curso até a data da matrícula;

V.5. Cópias dos seguintes documentos pessoais: CPF, Identidade, Título de Eleitor e Certificado de Reservista (ou de dispensa do serviço militar);

V.6. Cópia do histórico escolar da graduação;

ARQUIVO 2 (Documentos dos itens V.7 ao V.9 deverão ser apresentados em único arquivo no formato .pdf):

V.7. Pré-projeto conforme modelo (Anexo III) em formato .pdf.

V.8. Currículo no formato completo da plataforma Lattes CNPq (<http://lattes.cnpq.br>);

V.9. Cópias dos documentos comprobatórios do currículo Lattes dispostos **na ordem de apresentação no currículo Lattes**.

V.10. O candidato receberá confirmação de inscrição da Secretaria do PPGMCF via e- mail.

VI. DA HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

VI.1. Encerrado o prazo de inscrição, a documentação será submetida à Comissão de Seleção. A relação das inscrições homologadas será divulgada a partir do dia 20 de janeiro de 2026.

VI.2. A não apresentação, ou a apresentação dos documentos exigidos pelo edital (Itens V.2 a V.9) em formato diferente do solicitado, acarretará a eliminação do candidato.

VII. DO LOCAL E DATA DE REALIZAÇÃO DO PROCESSO SELETIVO

VII.1. Somente poderá se submeter ao processo seletivo o candidato que tiver sua inscrição homologada;

VII.2. Todas as etapas do processo seletivo serão realizadas de forma presencial pela Comissão de Seleção do PPGMCF, designada pela Comissão Deliberativa do PPGMCF, sendo responsabilidade do candidato o acesso ao NUPEM/UFRJ em todas as etapas do processo seletivo. As salas para a realização das provas serão divulgadas até 30 de janeiro de 2026.

VII.3. O processo seletivo será realizado no período entre 03 a 09 de fevereiro de 2026. Entretanto, o cronograma poderá sofrer ajustes conforme o número de candidatos inscritos. A seguir, apresenta-se a proposta de cronograma com as respectivas datas e horários:

DATA	HORA (horário Brasília)	ETAPA
03/02/2026	9:00 – 12:00	- Prova escrita de conhecimentos de fisiologia (presencial);
03/02/2026	14:30 – 16:30	- Prova de inglês (presencial);
04/02/2026	08:00 – 17:00	Análise de currículo e correção das prova escrita e de inglês (não há necessidade da presença dos candidatos);
05/02/2026	A partir das 08:00	- Divulgação do resultado das provas escrita e de inglês e abertura do prazo para solicitação de recursos;
06/02/2026	Até 08:00	- Prazo para solicitação de recurso referente ao resultado das provas escrita e de inglês;
06/02/2026	A partir das 13:00	- Divulgação do resultado dos recursos;
09/02/2026	8:00h – 8:50	- Entrega das apresentações em formato .pdf à banca.
09/02/2026	A partir das 9:00	- Prova oral presencial – com apresentação do pré-projeto e arguição do mesmo. Neste momento o aluno deverá apresentar documento com foto à banca examinadora para comprovar sua identidade; caso não apresente estará eliminado do processo seletivo.

VIII. DAS ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO

VIII.1 O processo será conduzido por uma comissão de seleção nomeada pela comissão deliberativa do PPGMCF. A comissão de seleção será divulgada até dia 30 de janeiro de 2026. O processo seletivo consistirá nas seguintes etapas:

- VII. 1. Prova escrita – peso 2,0 (classificatória e eliminatória). Prova de conhecimentos em Ciências Fisiológicas: Será realizada em data e horário indicados no item VII.2 e terá duração de 3 horas. Os candidatos receberão uma lista com 10 questões sobre o conteúdo programático e deverão escolher 06 questões para responder.
- VII. 1. Prova oral – peso 6,0 (classificatória). Consistirá na defesa e na arguição do pré-projeto, onde será avaliada a adequação do pré-projeto às linhas de pesquisa do programa, a experiência do candidato sobre o tema, métodos propostos e viabilidade para execução. Deverão ser questionados também informações fornecidas no curriculum vitae e histórico. As defesas e arguições ocorrerão de forma presencial.

VII. 1. Análise de currículo– peso 2,0 (classificatória). Consistirá na análise do currículo lattes dos candidatos. A falta da apresentação das cópias dos documentos comprobatórios do currículo Lattes (item V.9) implicará na não pontuação dos mesmos.

VII. 1. Prova de inglês – (eliminatória). Candidatos com certificado de proficiência em língua inglesa serão dispensados desta prova (IX.2). Será realizada em data e horário indicados no item VII.2 e terá duração de 2 horas. Os candidatos receberão o resumo de um (01) artigo científico em inglês publicado em revista da área de ciências fisiológicas e deverão proceder a tradução do resumo do artigo.

VIII.2. A prova escrita visa avaliar a capacidade do candidato de compreensão de temas relacionados às Ciências Fisiológicas. Para a prova escrita, os candidatos responderão perguntas formuladas a partir dos tópicos presente no ANEXO IV deste edital.

VIII.3. Candidatos que optarem por realizar a prova escrita de conhecimentos em fisiologia em língua inglesa ou espanhola devem indicar explicitamente essa opção na ficha de inscrição.

VIII.4. Os candidatos que obtiverem nota inferior a 5 na prova escrita ou na prova de inglês,

estarão eliminados do processo seletivo;

VIII.5. Na prova oral, o pré-projeto de pesquisa deverá ser apresentado oralmente pelo candidato. Após a apresentação oral do pré-projeto, será realizada uma arguição baseada na versão escrita e apresentação oral. Durante a arguição serão feitas perguntas ao candidato relacionadas ao pré-projeto, como viabilidade de execução do estudo. Serão abordados também informações fornecidas no seu *curriculum vitae*, histórico e perspectivas profissionais. É facultado ao candidato a utilização de recursos audiovisuais através de exposição oral, com duração de até 15 minutos, utilizando arquivo digital em formato pdf. O arquivo contendo a apresentação deverá ser enviado por e-mail (pmpgcfprocessoseletivo@gmail.com) no dia 09/02/2026 das 8:00h - 8:50h, horário de

Brasília. O não envio do arquivo de apresentação no prazo estipulado impossibilitará o uso de recursos audiovisuais durante a prova oral pelo candidato. O processo de arguição dos candidatos será realizado pela ordem de inscrição.

IX. DA PROVA DE INGLÊS

IX.1. A Prova de Inglês visa avaliar a capacidade de compreensão da língua inglesa pelo candidato. No ato da prova, os candidatos receberão um resumo de um (01) artigo científico na área de ciências fisiológicas para ser traduzido. Será permitida a consulta a dicionário de inglês-inglês ou inglês-português durante a realização da prova. Será vedada a consulta de outras ferramentas eletrônicas de tradução incluindo aparelhos celulares.

IX.2. No caso de solicitação de isenção da prova de inglês, o candidato deverá apresentar certificado de proficiência em língua inglesa no ato da inscrição para que a comissão deliberativa julgue o pleito;

IX.3. Os candidatos que obtiverem nota inferior a 5 na prova de inglês estarão eliminados do processo seletivo.

X. CLASSIFICAÇÃO E NÚMERO DE VAGAS

X.1. Os candidatos que atingirem média ponderada final no processo seletivo igual ou superior a 5,0 serão considerados aptos a ingressarem no PPGMCF, respeitando-se a ordem de classificação da previsão de vagas segundo o item I.1.

XI. DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

XI.1. Os resultados do processo seletivo serão divulgados a partir do dia 10/02/2026.

XII. RECURSOS

XII.1. Pedidos de recursos poderão ser protocolados exclusivamente pelos candidatos, através do e-mail pmpgcfprocessoseletivo@gmail.com, junto à secretaria do PPGMCF, seguindo calendário exposto no item VII.3 ou após a divulgação do resultado final de seleção pela comissão de seleção em até 48 horas.

XII.2. Os resultados dos recursos ao final do processo seletivo serão divulgados em até 72h

após encerrado o prazo de pedidos de recursos.

XIII. BOLSAS DE ESTUDO

XIII.1. O PPGMCF não tem compromisso de conceder bolsas de estudo aos alunos.

XIII.2. A outorga das bolsas oferecidas pelo programa será feita de acordo com a classificação final dos candidatos obtida no processo seletivo e de acordo com demandas de editais com temáticas específicas destinadas pelos órgãos de fomento.

XIII.3. Caso novas bolsas internas ao programa sejam disponibilizadas após o início do período letivo, suas concessões seguirão a classificação dos candidatos no processo seletivo ao qual foi submetido de acordo com demandas de editais com temáticas específicas destinadas pelos órgãos de fomento. Em caso de desligamento, licença, trancamento ou não cumprimento de obrigações, a bolsa será imediatamente remanejada para outro aluno.

XIII.4. Para efeitos de concessão de bolsas, a classificação do processo seletivo terá validade até o próximo processo seletivo.

XIV. CASOS OMISSOS

XIV.1. Os casos omissos serão resolvidos pela comissão deliberativa local do PPGMCF.

Flávia Borges Mury

Coordenadora Local do Programa de Pós-Graduação Multicêntrico em Ciências Fisiológicas

Cíntia Monteiro de Barros

Diretora do NUPEM / UFRJ-Macaé



Documento assinado eletronicamente por **Flavia Borges Mury, Professor do Magistério Superior**, em 05/11/2025, às 12:00, 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 **Cintia Monteiro de Barros, Diretor(a)**, em 07/11/2025, às 17:12, 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 <http://sei.ufrj.br/autentica>, informando o código verificador **6054429** e o código CRC **EC0CF57E**.

ANEXOS AO EDITAL

ANEXO I – FICHA DE INSCRIÇÃO: MESTRADO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO MULTICÊNTRICO EM CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS

NUPEM / CCS / UFRJ – MACAÉ

1. DADOS PESSOAIS

Nome completo: _____

RG: _____ Data de Emissão: ____ / ____ / ____ Org. Emissor/UF: _____

CPF: _____ Data de Nascimento: ____ / ____ / ____

Naturalidade: _____ Nacionalidade: _____

Estado Civil: _____ Gênero (opcional): _____

Nome Social (opcional): _____

Passaporte (para estrangeiros): _____

2. ENDEREÇO RESIDENCIAL

Endereço: _____

Bairro: _____ Complemento: _____

Cidade: _____ UF: _____ CEP: _____

Celular (DDD): (____) _____ E-mail: _____

Pessoa para contato em caso de urgência (nome e telefone):

3. VÍNCULO EMPREGATÍCIO

Possui vínculo empregatício? () SIM () NÃO

Empresa/Instituição: _____

Endereço Profissional: _____

Bairro: _____ Complemento: _____

Cidade: _____ UF: _____ CEP: _____

Telefone Comercial (DDD): (____) _____

4. OPÇÕES DO CANDIDATO

Deseja realizar a prova escrita de Fisiologia em língua estrangeira? () SIM () NÃO

Caso SIM, escolha o idioma: () Inglês () Espanhol

5. INFORMAÇÕES SOBRE COTAS

Está pleiteando vaga de cotas? () SIM () NÃO

Se SIM, assinale a(s) categoria(s):

() Negros – pretos e pardos () Indígenas () Pessoa com deficiência

Qual deficiência? _____ Código(s) CID:

Sendo portador(a) de deficiência, favor informar por escrito à secretaria do programa sobre a necessidade de infraestrutura para o processo seletivo.

6. DISPENSA DE PROVA DE INGLÊS

Deseja solicitar dispensa da prova de inglês? () SIM () NÃO

Em caso afirmativo, enviar comprovante de proficiência.

7. DECLARAÇÃO DO CANDIDATO

Declaro ter conhecimento e aceitar as normas do processo seletivo, bem como ter lido integralmente o presente Edital e o regulamento geral do PPGMCF, disponíveis em:
<https://ppgmcf.macaue.ufrj.br/index.php/atas-normas-e-regulamentos/normas-e-regulamentos>.

Declaro também que deverei realizar disciplinas nos PPGs nucleadoras, conforme estabelece o regulamento geral do PPGMCF.

Local e data: _____, ____ de _____ de 20____

Assinatura do(a) Candidato(a):

ANEXO II – CARTA DE ACEITE DO FUTURO ORIENTADOR DE MESTRADO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO MULTICÊNTRICO EM CIÊNCIAS
FISIOLÓGICAS NUPEM / CCS / UFRJ-MACAÉ

Nome do(a) Candidato(a):

1 – Quanto aos recursos financeiros e equipamentos para a realização do projeto:

() Não estão disponíveis.

() Estão todos disponíveis.

() Aguardam aprovação de projeto submetido ou em elaboração.

() A pesquisa será realizada em parceria com outros grupos que possuem os recursos e equipamentos necessários.

2. – O(a) candidato(a) pleiteará uma bolsa de pós-graduação? () Sim () Não

3. – O(a) candidato(a) utilizará uma bolsa vinculada diretamente ao seu orientador, co-orientador, ou laboratório ao qual está associado?

() Sim () Não

2. – Descrever o local de execução do projeto (Laboratório e Instituição). Detalhar caso tenha mais de 1 (um) local:

Declaro ter conhecimento e aceito as normas do regulamento geral e local do PPGMCF disponível em <https://ppgmcf.macaue.ufrj.br/index.php/atas-normas-e-regulamentos/normas-e-regulamentos>.

Declaro também que reconheço que o aluno deverá cursar disciplinas nos PPGs Nucleadoras conforme estabelece o regulamento geral do PPGMCF.

Declaro que a obtenção dos recursos necessários para a realização do Pré-Projeto apresentado durante o processo seletivo será de minha responsabilidade.

Declaro que o projeto só será executado após aprovação de comitês de ética e órgãos de fiscalização pertinentes a cada projeto.

Nome do(a) orientador(a): _____

Instituição: _____ Data: __/__/__

orientador(a) Assinatura e carimbo do(a)

ANEXO III - PRÉ-PROJETO

O texto deve estar com margens de 2 cm (superior, inferior, esquerda e direita), espaçamento entre linhas de 1,5 e fonte *times new roman* tamanho 12. Máximo de 15 páginas (não contabilizando a partir do item 11), organizado de acordo com os seguintes tópicos:

1. Título

2. Identificação do aluno, orientador e sugestão de coorientador (quando for o caso)
3. Instituição de origem
4. Sumário
5. Resumo e abstract
6. Introdução – apresentação do racional da pergunta
7. Revisão da literatura
8. Objetivos e Hipótese/s
9. Metodologia a ser empregada
 - 9.1 Cuidados éticos na experimentação baseados na legislação vigente
 - 9.2 Pacientes ou animais experimentais – Apresentar Cópia da carta de aprovação do comitê de ética (CEUA ou CEP), se o trabalho envolver estudos com animais vertebrados ou humanos, e cópia da carta de autorização de órgãos fiscalizadores, caso necessário (ICMBio, IBAMA, CNEN, CTNBio etc). Na ausência destas, apresentar documento comprobatório de submissão do projeto ao respectivo comitê de ética ou órgãos de fiscalização.
 - 9.3 Cálculo do tamanho amostral
 - 9.4 Grau de severidade dos procedimentos
 - 9.5 Anestesia e analgesia
 - 9.6 Eutanásia
 - 9.7 Técnicas a serem utilizadas
 - 9.8 Gerenciamento do descarte dos resíduos químicos e biológicos
10. Resultados esperados e/ou preliminares e contribuição científica do projeto
11. Orçamento detalhado
12. Disponibilidade efetiva de infraestrutura e de apoio técnico para o desenvolvimento do projeto
13. Cronograma: Apresentar cronograma de execução do projeto e o conjunto de atividades planejadas para execução durante o curso.
14. Identificação dos demais participantes do projeto com sua efetiva contribuição, justificando a necessidade de coorientação com base na competência complementar em relação ao orientador
15. Indicação de colaborações ou parcerias já estabelecidas com outros centros de pesquisa na

área

16. Expectativas acadêmicas e profissionais.

17. Estratégias de interação com a sociedade através da área de atuação principal do pré-projeto

18. Bibliografia

ANEXO IV - PONTOS PARA A PROVA ESCRITA

- 1) Potencial de membrana, potencial de ação e Transmissão sináptica
- 2) Sistema nervoso autônomo
- 3) Contração do músculo esquelético
- 4) Mecanismos da contratilidade cardíaca e Regulação da pressão arterial
- 5) Mecânica respiratória, difusão de gases e controle central da respiração
- 6) Eixo hipotálamo-hipofisário
- 7) Pâncreas endócrino
- 8) Filtração Glomerular e Reabsorção Tubular
- 9) Motilidade, Digestão e Absorção
- 10) Sistema reprodutor

Bibliografia sugerida:

Margarida De Mello Aires. Fisiologia. 5^a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

Koeppen, B.M.; Stanton, B.A. Berne e Levy. Fisiologia. 7^a ed. Rio de Janeiro. Elsevier,

2018. CURI, R. & PROCÓPIO, J. Fisiologia Básica. 2^a Ed. Rio de Janeiro. Guanabara

Koogan, 2017. Kim E. Barrett, Susan M. Barman, Scott Boitano, Heddwen Brooks. Fisiologia Médica de Ganong. 24^a ed. AMGH, 2014.

BORON, W.F. BOULPAEP, E. L. Fisiologia Médica. 2^a ed. Rio de Janeiro. Elsevier. 2015.

ANEXO V - CRITÉRIOS PARA PREENCHIMENTO DAS VAGAS DE COTAS

Segundo portaria normativa N^o 13, de 11 de maio de 2016 do Ministério da Educação e segundo a resolução CEPG N^o 03, de 23 de outubro de 2018, todos os indivíduos negros (pretos e pardos), indígenas e pessoas com deficiência estarão aptos a concorrer as vagas

destinadas as cotas.

O critério a ser utilizado será aquele que melhor beneficiar os candidatos concorrentes a esta modalidade. O critério de utilização das cotas será o seguinte: Até a quinta vaga, o critério de classificação será a nota final obtida no processo seletivo. A sexta, sétima e oitava vagas serão reservadas para candidatos com deficiências, negros e indígenas (seguindo o critério de notas para a classificação) que por ventura tenham sido aprovados. Caso os candidatos cotistas já estejam entre os cinco primeiros colocados, as vagas a partir da sexta serão ocupadas por não cotistas. Se os cotistas forem classificados entre a sexta e oitava vaga, os mesmos permanecerão nestas colocações. Na ausência de candidatos aprovados cotistas, as referidas vagas serão preenchidas por candidatos que concorrem à ampla concorrência.

Para os fins deste Edital, consideram-se negros os candidatos que assim autodeclararem. A autodeclaração do candidato será confirmada mediante procedimento de heteroidentificação, realizado por comissão criada especificamente para este fim, conforme previsto na Portaria Normativa nº 4, de 6 de abril de 2018, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão. A autodeclaração de candidatos indígenas deverá ser acompanhada por documentos de comprovação de seu pertencimento a uma comunidade indígena no ato de inscrição.

Somente serão consideradas pessoas com deficiência aquelas que se enquadrarem nas categorias indicadas no artigo 4º do Decreto no 3.298/99 e suas alterações.

Referência: Processo nº 23079.263218/2025-21

SEI nº 6054429

Av. Pedro Calmon, 550 - Prédio da Reitoria - - Bairro Cidade Universitária

Rio de Janeiro - RJ - CEP CEP 21941-901 - Telefone: - <http://www.ufrj.br>