

Universidade Federal do Rio de Janeiro - Campus Macaé Centro de Ciências Da Saúde
Instituto de Biodiversidade E Sustentabilidade NUPEM
Programa de Pós-Graduação Multicêntrico em Ciências Fisiológicas – PPGMCF

EDITAL Nº 747, DE 04 DE NOVEMBRO DE 2022

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 Bolsa de Pós-Doutorado do Edital Capes Nº 16/2022 - Edital Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação (PDPG) Pós-Doutorado Estratégico – Apoio a Programas de Pós-Graduação Emergentes e em Consolidação.

Do número de vagas e período de inscrição

- I.1. Será destinada 01 (uma) bolsa para essa seleção, no valor de R\$ 4.100,00 (quatro mil e cem reais) ao mês, a serem pagas diretamente ao bolsista pela agência de fomento (CAPES) com duração de 12 meses, a iniciar em 01 de dezembro de 2022.
- I.2. Todos os candidatos serão submetidos ao processo seletivo único;
- I.3. O período de inscrição para a seleção será de 09/11/2022 a 15/11/2022;

II. Dos candidatos aptos a se inscreverem para o processo seletivo

- II.1. Os candidatos deverão possuir grau de Doutor, titulados há no máximo 5 anos, a contar da data da implementação da bolsa;
- II.2. O supervisor deverá ser credenciado no PPGMCF local e fazer parte do corpo docente que solicitou o projeto;
- II.3. O projeto enviado pelo candidato precisa estar correlacionado com o aprovado no Edital Nº 16/2022 – PDPG, intitulado: Epidemiologia das afecções neurocognitivas no pós-COVID-19: um estudo imunológico com base na prospecção computacional e experimental de biomarcadores.

III. Da inscrição e documentação

As inscrições serão realizadas exclusivamente por e-mail e o candidato deverá apresentar os seguintes documentos dispostos nos seguintes arquivos:

ARQUIVO 1 (Documentos dos itens III.1 ao III.4 deverão ser apresentados em único arquivo no formato .pdf)

- III.1. Ficha de Inscrição e declaração de conhecimento e aceite das normas do processo seletivo (Anexo I e II);
- III.2. Cópia do diploma de Doutorado (frente e verso) realizado em instituição oficial, nacional ou estrangeira, ou documento comprobatório oficial da instituição de conclusão do curso de doutorado até a data da inscrição;

III.3. Cópias dos seguintes documentos pessoais: CPF, Identidade, Título de Eleitor e Certificado de Reservista (ou de dispensa do serviço militar);

III.4. Cópia do histórico escolar da graduação, mestrado e doutorado.

ARQUIVO 2 (Documentos dos itens III.5 ao III.7 deverão ser apresentados em único arquivo no formato .pdf):

III.5. Projeto de pesquisa conforme modelo (Anexo III) em formato .pdf;

III.6. Currículo no formato completo da plataforma Lattes CNPq (<http://lattes.cnpq.br>);

III.7. Arquivo com os documentos comprobatórios do currículo Lattes dispostos na ordem de apresentação no currículo Lattes.

IV. Do local, horário, forma de inscrição:

IV.1. As inscrições deverão ser realizadas exclusivamente pelo e-mail pmpgcfprocessoseletivo@gmail.com anexando cópia da documentação descrita no item III subdivididos em 2 arquivos denominados ARQUIVO 1 e ARQUIVO 2;

IV.2. O assunto do e-mail deve ser: NOME COMPLETO DO CANDIDATO – PÓS-DOCTORADO;

IV.3. O candidato receberá confirmação de inscrição da Secretaria do PPGMCF via e-mail.

V. Da homologação das inscrições:

V.1. Encerrado o prazo de inscrição, a documentação será submetida à Comissão de Seleção. A relação das inscrições homologadas será publicada no site do PPGMCF (pmpgcf.macaue.ufrj.br) a partir de 16/11/2022.

VI. Do local e data de realização do processo seletivo:

VI.1. Somente poderá se submeter ao processo seletivo o candidato que tiver sua inscrição homologada e apresentar documento de identificação oficial com foto no primeiro dia do processo seletivo;

VI.2. O processo seletivo ocorrerá de forma presencial, no Auditório do NUPEM, nas seguintes datas e horários:

- 23/11/2022 (08:00-09:30h horário de Brasília): Análise de currículo (não há necessidade da presença dos candidatos);

- 23/11/2022 (até 09:00h horário de Brasília): Envio das apresentações em formato .pdf para o e-mail a ser divulgado pela banca examinadora;

- 23/11/2022 e 24/11/2022 (a partir das 10:00h horário de Brasília): Apresentação do projeto de pesquisa + memorial e arguição da banca examinadora.

VII. Das etapas do processo seletivo;

VII.1. O processo será conduzido por uma comissão de seleção nomeada pela comissão deliberativa do PPGMCF e constará das seguintes etapas:

- i. Análise de currículo vitae;
- ii. Defesa do projeto de pesquisa;
- iii. Apresentação de memorial.

VII. 2. A defesa do projeto de pesquisa e memorial ocorrerá em uma apresentação pública de 20 minutos seguida de discussão com banca examinadora. Durante a arguição serão feitas perguntas ao candidato relacionadas ao projeto, bem como sobre sua formação, viabilidade de execução do projeto, expertises e perspectivas profissionais. É facultado ao candidato a utilização de recursos audiovisuais através de exposição oral, utilizando arquivo digital em formato pdf.

VII.3. O processo de arguição dos candidatos será realizado pela ordem de inscrição.

VII.4. A arguição do projeto e memorial será realizada por uma banca examinadora cujo os membros serão divulgados no site <http://pmpgcf.macaee.ufrj.br/> até o dia 18 de novembro 2022.

VIII. Classificação e divulgação dos resultados

VIII.1. Os resultados do processo seletivo serão divulgados no site do PPGMCF a partir do dia 25/11/2022;

IX. Recursos

XI.1. Pedidos de recursos poderão ser protocolados exclusivamente pelos candidatos, através de envio de e-mail identificado no campo de assunto como RECURSO-PÓS-DOCTORADO- NOME COMPLETO DO CANDIDATO, enviado para o endereço eletrônico pmpgcfprocessoseletivo@gmail.com, em até 24 horas após a divulgação do resultado final de seleção pela comissão de seleção.

XI.2. Os resultados dos recursos serão publicados no site do PPGMCF em até 72h após encerrado o prazo de pedidos de recursos.

XII. Casos omissos

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

Manuela Leal da Silva

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

Cíntia Monteiro de Barros

Diretora do Instituto NUPEM / UFRJ-Macaé

ANEXO 1 – FICHA DE INSCRIÇÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO MULTICÊNTRICO EM CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS

NUPEM / CCS / UFRJ-MACAÉ

DADOS PESSOAIS			
Nome completo			
Carteira de identidade (RG)			
Data de emissão RG		Órgão emissor RG	
CPF			
Data de nascimento			
Naturalidade			
Nacionalidade			
Estado civil			
Gênero (opcional)			
Nome social (opcional)			
Passaporte			
Título eleitor			
Certificado Militar			
Pessoa para contato urgente (Nome e telefone)			
ENDEREÇO			
Logradouro			
Bairro			
Cidade/UF			
CEP			
Telefone residencial	()		
Telefone celular	()		
E-mail institucional			
E-mail alternativo			
SOBRE BOLSA DE PÓS-DOCTORADO			
Já foi bolsista? () Sim () Não			
Qual a agência?	Período:		
É bolsista? () Sim () Não			
Qual a agência?	Período:		
SOBRE VÍNCULO			
Tem vínculo empregatício? () Sim () Não			
Onde?			
DADOS DO DOUTORADO			
Programa de PG onde obteve o título:			
Instituto:	Instituição:		
Nome do orientador:			
Data da defesa:			
Título do projeto proposto nesse edital			

ANEXO 2

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E ACEITE DAS NORMAS DO PROCESSO SELETIVO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO MULTICÊNTRICO EM CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS

NUPEM / CCS / UFRJ-MACAÉ

Declaro ter conhecimento e aceito as normas do processo seletivo, ter lido integralmente o regulamento geral do PPGMCF, disponível em <http://pmpgcf.macaue.ufrj.br/index.php/atas-normas-e-regulamentos/normas-e-regulamentos> e o Edital nº 16/2022, do "Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação (PDPG) – Pós-Doutorado Estratégico", disponível em https://www.gov.br/capes/pt-br/centrais-de-conteudo/editais/14032022_Edital_1649692_EDITAL_16.pdf

Declaro também que estou ciente que devo entregar um relatório das atividades desenvolvidas no projeto com a descrição das atividades e do cumprimento dos objetos propostos, seguindo o modelo da Capes.

_____, ____ de _____ de 20____

Assinatura do(a) Candidato(a)

ANEXO 3 – PROJETO DE PESQUISA

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO MULTICÊNTRICO EM CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS

NUPEM / CCS / UFRJ-MACAÉ

O subprojeto aprovado no Edital nº 16/2022 2 PDPG- CAPES é intitulado: **Epidemiologia das afecções neurocognitivas no pós-COVID-19: um estudo imunológico com base na prospecção computacional e experimental de biomarcadores.**

Corpo docente do PPGMCF que participou da submissão do projeto: Cintia Monteiro de Barros, Flávia Borges Mury, Isabela Villarinho Lobo, Jackson de Souza Menezes, Manuela Leal da Silva e Rodrigo Nunes da Fonseca.

Objetivo geral do projeto: Identificar ferramentas para diagnóstico e manejo das sequelas neurológicas da síndrome pós-COVID através da identificação de biomarcadores sorológicos.

O candidato deve possuir expertise preferencialmente em: Neurociências, Inflamação, Imunologia, análise de dados em larga escala, Biologia Computacional e Modelagem Molecular.

O Projeto de Pesquisa deverá contemplar **obrigatoriamente** as seguintes áreas:

- a) Análises e correlações sobre incidência e prevalência das principais afecções neurocognitivas pós-COVID-19;
- b) Análise da produção de anticorpos IgA, IgM, IgG, IgE e neutralizantes através do teste de ELISA desenvolvido *in house*;
- c) Avaliação de diferentes marcadores de neurodegeneração e neuroinflamação;
- d) Predição de epítomos de célula B mais promissores (lead) quanto a afinidade a moléculas do complexo MHC e predizer interações através de métodos *in silico*;
- e) Correlação entre os níveis de biomarcadores plasmáticos de neurodegeneração e os desfechos neurológicos dos pacientes com afecções pós-COVID-19;
- f) Análise da eficácia da vacinação para a COVID-19 e o tipo de tecnologia vacinal empregada bem como quantidade de doses vacinais aplicadas quanto à gravidade ou prevalência de afecções neurocognitivas.

O projeto deverá conter, no máximo, 5 páginas (com exceção de referências bibliográficas), organizado de acordo com os seguintes tópicos:

- 1) Título
- 2) Identificação (Candidato, supervisor, local de execução do projeto)
- 3) Introdução
- 4) Objetivos
- 5) Metodologia
- 6) Resultados esperados
- 7) Cronograma

8) Expectativas profissionais e acadêmicas

9) Estratégias de interação com a sociedade através da área de atuação principal do projeto

10) Bibliografia

O texto deve estar com margens de 2 cm (superior, inferior, esquerda e direita), espaçamento entre linhas de 1,5 e fonte Arial tamanho 12.