



Ministério da Educação
Universidade Federal de Alfenas
Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700 - Bairro centro, Alfenas/MG - CEP 37130-001
Telefone: (35)3701-9262 - <http://www.unifal-mg.edu.br>

EDITAL Nº 08/2024 COPG/PRPPG

Processo nº 23087.007120/2024-14

PROGRAMA MULTICÊNTRICO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS

EDITAL DE SELEÇÃO PARA MESTRADO

A Universidade Federal de Alfenas (UNIFAL-MG), por meio de sua Coordenação de Pós-Graduação (CPG)/Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PRPPG), faz saber que estarão abertas as inscrições para a seleção de discentes para o Programa Multicêntrico de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas (PPGMCF), nível de Mestrado, para ingresso em semestre de 2024/2.

1. DAS VAGAS

1.1. Serão ofertadas nove (11) vagas que serão distribuídas conforme tabela abaixo:

Orientador	Linha de pesquisa	Nº de vagas
Angel Roberto Barchuk	- Fisiocologia de animais aquáticos e terrestres	2
Giovane Galdino de Souza	- Fisiologia e farmacologia da dor, da inflamação e da reparação tecidual	2
Marisa Ionta	- Sinalização intracelular	2
Leonardo Augusto de Almeida	- Fisiologia e farmacologia da dor, da inflamação e da reparação tecidual; - Sinalização intracelular	2
Luciana Azevedo	- Sinalização intracelular	2
Roseli Soncini	- Ensino de fisiologia e divulgação científica	1

1.2. Informações sobre os orientadores e linhas de pesquisa estão disponíveis no site: <https://www.unifal-mg.edu.br/ppgmcf/>

1.3. DAS VAGAS RESERVADAS PARA AÇÕES AFIRMATIVAS

1.3.1. Este Edital terá 01 vaga para mestrado reservada para pessoas negras (pretas e pardas), indígenas, quilombolas, refugiadas, ciganas, com deficiência, em situação de vulnerabilidade socioeconômica e trans (transgêneros, transexuais e travestis) em acordo com o Capítulo II da Resolução CONSUNI nº 49, de 2 de maio de 2022 (disponível em <https://www.unifal-mg.edu.br/portal/wp-content/uploads/sites/52/2022/05/Resolucao-Consuni-no-49-de-2-de-maio-de-2022.pdf>)

1.3.2. Para efeitos deste Edital adotam-se as seguintes definições e orientações:

a) Consideram-se pessoas negras (pretas e pardas) aquelas que se enquadram-se no fenótipo negro. Entende-se por fenótipo o conjunto de características físicas do indivíduo, predominantemente a cor da pele, a textura do cabelo e os aspectos faciais;

b) As pessoas indígenas deverão possuir um dos documentos a seguir: I - cópia do RANI – Registro de Nascimento Indígena; II - Carta de Recomendação, emitida por liderança indígena reconhecida ou ancião indígena reconhecido ou personalidade indígena de reputação pública reconhecida ou órgão indigenista e/ou Histórico Escolar emitido por escola indígena; e III - Memorial de Educação Indígena (texto dissertativo sobre a trajetória de vida do ponto de vista dos estabelecimentos escolares que frequentou, dos processos educativos indígenas que participou, e indicando explicitamente o nível de apropriação da língua indígena – compreende, lê, escreve, fala);

c) As pessoas quilombolas deverão possuir declaração de sua comunidade informando que são quilombolas pertencentes a sua comunidade, assinada por liderança da comunidade;

d) As pessoas refugiadas deverão comprovar a situação de refugiada concedida ou solicitada ao CONARE (Comitê Nacional para os Refugiados);

e) As pessoas ciganas deverão possuir declaração comprobatória do pertencimento étnico e residência assinada por liderança cigana da Comunidade de origem;

f) As pessoas com deficiência deverão possuir laudo médico que comprove sua condição de pessoa com deficiência, legível e original, expedido por profissional especialista, contendo a descrição clínica, o tipo e o grau ou nível da deficiência nos termos do art. 4º do Decreto nº 3.298, de 20 de dezembro de 1999, alterado pelo Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doença (CID) e a causa provável da deficiência e seus impactos nas funcionalidades do candidato;

g) Consideram-se pessoas em situação de vulnerabilidade socioeconômica aquelas que tenham renda familiar bruta mensal per capita inferior ou equivalente a 1,5 (um e meio) salário mínimo e que tenham cursado o Ensino Médio integralmente em escolas públicas;

h) consideram-se como pessoas trans aquelas que não se identificam com o gênero ao qual foram designadas em seu nascimento (transgêneros, transexuais e travestis). As pessoas trans deverão apresentar declaração de solicitação de nome social e/ou fazer uma autodeclaração.

1.3.3. O(A) candidato(a) que tenha direito a concorrer pela vaga reservada deverá indicar sua opção no momento da inscrição no Sistema de Inscrição de Pós-graduação (<https://sistemas.unifal-mg.edu.br/app/posgrad/inscricaoaposgraduacao/entrada.php>), caso aprovado, deverá apresentar quando solicitado documentação comprobatória de sua condição conforme o item 1.3.6.

1.3.4. Os(As) candidatos(as) aprovados(as) pela vaga reservada terão sua condição averiguada por Banca de Verificação e Validação, em acordo com o previsto pela Resolução CONSUNI nº 49, de 2 de maio de 2022, em seu capítulo II.

1.3.5. Os(As) candidatos(as) à vaga reservada que forem aprovados(as) serão ordenados(as) segundo a sequência decrescente da nota final, com a indicação: “aprovado(a) e classificado(a), condicionado à constatação pela Banca de Verificação e Validação da UNIFAL-MG” ou “aprovado(a), mas não classificado(a)”. Serão admitidos candidatos(as) aprovados(as) pelas comissões de verificação por ordem decrescente da nota final de candidatos(as) à vaga reservada.

1.3.6. Para efeito de desempate, no resultado preliminar, será considerada a seguinte ordem de precedência: i) ordem decrescente de idade, levando em consideração ano, mês e dia de nascimento; ii) maior tempo de conclusão do Curso de Graduação conforme data que conste no diploma ou em documento (certificado ou declaração) comprobatório.

1.3.7. Havendo desistência de candidato(a) “aprovado(a) e classificado(a)” na vaga reservada, a vaga será preenchida pelo(a) candidato(a) “aprovado(a), mas não classificado(a)” em ordem decrescente de nota final;

1.3.8. Não havendo candidatos(as) à vaga reservada aprovado(a) para as políticas afirmativas prevista neste Edital, essa será preenchida pela ampla concorrência.

2. DAS INSCRIÇÕES

2.1. Período das inscrições: **23 de maio de 2024 a 30 de junho de 2024.**

2.2. A inscrição será realizada via formulário eletrônico disponível “on-line” no endereço <https://sistemas.unifal-mg.edu.br/app/posgrad/inscricaoaposgraduacao/entrada.php>

2.3. No preenchimento do formulário eletrônico o(a) candidato(a) deverá anexar:

I - carta de aceite de um dos professores do programa, que será seu orientador, caso o(a) candidato(a) seja aprovado(a).

II – certificado/declaração/atestado de testes que comprovem capacidade de compreensão em língua inglesa (ver <https://www.unifal-mg.edu.br/ppgmcf/noticias-2/> para sugestão de testes). Serão aceitos certificados ou resultados de testes com nota igual ou superior a 70% ou 70 pontos.

2.4. No preenchimento do formulário eletrônico o(a) candidato(a) deverá informar o endereço eletrônico de seu Currículo Lattes, comprometendo-se em comprovar todas as informações declaradas neste documento quando lhe for exigido ao longo do processo seletivo e no ato da matrícula.

2.5. No caso de candidato portador de deficiência, este deverá informá-la no ato da inscrição, para fins de solicitação de condições especiais para a realização das provas.

2.6. Informações sobre locais das provas e notas das fases serão enviadas por e-mail indicado no ato da inscrição ou estarão disponíveis no site: <https://www.unifal-mg.edu.br/ppgmcf/>.

3. SELEÇÃO

3.1. A seleção para o nível de mestrado estará a cargo da comissão composta por Docentes plenos do PPGMCF/ UNIFAL-MG, indicados pelo Colegiado Administrativo Local, homologada pela PRPPG (Portaria Nº 719 de 02/04/2018) e será realizada em 2 (duas) fases:

I - Primeira fase: Prova de conhecimento na área de Ciências Fisiológicas (caráter eliminatório) – Anexo I

II - Segunda fase: Avaliação do Curriculum lattes (com comprovantes) e arguição sobre as atividades de pesquisa desenvolvidas pelo(a) candidato(a) (caráter classificatório) - Anexo II.

3.1.1. Somente submeter-se-á à segunda fase, o(a) candidato(a) aprovado(a) na primeira fase.

3.1.2. A nota mínima para aprovação na prova escrita **será 6,0** (seis).

3.2. O cronograma de realização da prova escrita e da arguição obedecerá às seguintes datas e locais:

I - Prova escrita de conhecimentos específicos, será no dia 03 de julho de 2024, de 09:00h às 12:00h, presencialmente, em local a ser indicado (ver item 2.6 deste edital).

II - O (a) candidato(a) será submetido(a) a uma prova escrita para avaliação de conhecimentos na área de Ciências Fisiológicas e, caso seja aprovado(a) nesta etapa, será convocado(a) para a segunda fase.

3.3. A relação dos(as) estudantes selecionados(as) será disponibilizada na homepage do PPGMCF/UNIFAL-MG site: <https://www.unifal-mg.edu.br/ppgmcf/>

4. PROGRAMA PARA A PROVA ESCRITA E BIBLIOGRAFIA BÁSICA

4.1. O programa para prova escrita constará dos seguintes tópicos:

1. Potencial de membrana e de ação
2. Sistema Nervoso Autônomo
3. Transmissão sináptica
4. Regulação da pressão arterial
5. Mecânica respiratória e difusão de gases
6. Eixo hipotálamo-hipófise
7. Pâncreas endócrino
8. Filtração glomerular e reabsorção tubular
9. Mobilidade gastrointestinal, absorção e digestão

4.2. Bibliografia básica:

1. Fisiologia. M.M. Aires, 4ª ed. Guanabara Koogan, 2012. Tratado de Fisiologia Médica.
2. Guyton & Hall, 12ª edição, Elsevier, Rio de Janeiro, 2011.
3. Fundamentos de Fisiologia, M.N. Levy, B.M. Koeppen & B.A. Stanton, 4ª edição, Elsevier, Rio de Janeiro, 2006.
4. Fisiologia, Básica R. CURI, Guanabara Koogan, 2009.

5. DA FORMA DE AVALIAÇÃO

- 5.1. A avaliação será feita pela Comissão de seleção do PPGMCF/UNIFAL-MG, considerando os critérios estabelecidos neste Edital.
- 5.2. A prova escrita do exame de seleção será atribuída uma nota de 0 (zero) a 10 (dez).
- 5.3. A duração da prova será de, no máximo, 3 (três) horas e será realizada presencialmente.
- 5.4. O(A) candidato(a) deverá comparecer ao local das provas com no mínimo 30 minutos de antecedência para checagem e assinatura da lista de presença.
- 5.5. O(A) candidato(a) deverá rubricar todas as folhas da prova. A identificação da prova deve ser feita apenas pelo número de inscrição.
- 5.6. A prova deverá ser respondida com caneta em tinta azul ou preta.
- 5.7. A prova escrita de conhecimentos consistirá de questões dissertativas, que deverão ser respondidas sem consulta de material.
- 5.8. Os(as) candidatos(as) serão classificados em função da nota na prova escrita, desempenho na arguição e avaliação do currículo. As vagas serão preenchidas de acordo com a classificação. Caso haja desistência, a vaga será preenchida pelo(a) candidato(a) melhor classificado(a) subsequente na lista.
- 5.9. O(A) candidato(a) poderá até o prazo de 5 dias, a partir da publicação dos resultados, enviar recurso por meio do sistema de inscrições em processo seletivo da pós-graduação <https://sistemas.unifal-mg.edu.br/app/posgrad/inscricaoaposgraduacao/entrada.php>, endereçado ao Colegiado do PPGMCF.
- 5.10. Os casos omissos serão julgados pelo colegiado do programa do PPGMCF.

6. DA MATRÍCULA

- 6.1. Realizada a seleção, o(a) candidato(a) aprovado/classificado(a) deverá efetuar sua matrícula de aluno regular. Em comum acordo com o orientador, deverá também realizar sua matrícula em disciplinas oferecidas no semestre, conforme instruções a serem divulgadas na página do PPGMCF.
- 6.2. Para a sua efetivação, será exigido:
 - 6.2.1 preenchimento de formulário próprio fornecido pela secretaria, assinado pelo(a) discente e por seu orientador e, posteriormente, pelo Coordenador do curso;
 - 6.2.2. Original e cópia do diploma ou certificação de conclusão de curso superior;
 - 6.2.3. Histórico escolar (original e cópia);
 - 6.2.4. Prova de quitação com o serviço militar (cópia);
 - 6.2.5. Cadastro de pessoa física – CPF (cópia);
 - 6.2.6. Duas (2) fotografias 3 x 4 (recentes);
 - 6.2.7. Título de eleitor e comprovante de que está em dia com a Justiça Eleitoral.
- 6.3. Será considerado desistente e, portanto, eliminado do exame de seleção, o(a) candidato(a) classificado(a) que não comparecer para efetuar sua matrícula no período indicado.

7. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

7.1. A aprovação do(a) candidato(a) no curso não implica na concessão automática de bolsa.

7.2. Informações na secretaria do PPGMCF, por email: ppgmcf@unifal-mg.edu.br

Alfenas, 21 de maio de 2024.

PROFA. DRA. VANESSA BERGAMIN BORALLI MARQUES

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação da UNIFAL- MG



Documento assinado eletronicamente por **Vanessa Bergamin Boralli Marques, Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação**, em 21/05/2024, às 14:21, 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.unifal-mg.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1247330** e o código CRC **E3C090BF**.

EDITAL Nº 08/2024 COPG/PRPPG

ANEXO I – CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA PROVA ESCRITA – 10 PONTOS

Na Prova Escrita, serão observados os seguintes critérios:

Conhecimento do assunto	
Clareza, objetividade e uso correto da Língua Portuguesa nas respostas às questões	Até 90%
Portuguesa nas respostas às questões	Até 10%

ANEXO II – CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA ARGUIÇÃO – 10 PONTOS

O desempenho do candidato (a) na avaliação do *curriculum* e na arguição será de acordo com os seguintes critérios:

a) Artigos aceitos/publicados em periódicos com fator de impacto: (máximo de 4 pontos)	
Maior que 3,36	5 pontos

Entre 3,36 e 2,26	3,5 pontos
Menor que 2,26 e maior que 1,34	2,5 pontos
Menor ou igual a 1,34	1,5 pontos
Igual a zero	0 ponto

b) Resumos apresentados em eventos (máximo de 3 pontos)	
Locais e regionais	0,25 ponto
Nacionais	0,5 ponto
Internacionais	1 ponto

c) Iniciação científica (2 pontos)	
Iniciação científica comprovada (com bolsa)	0,5 ponto por semestre
Iniciação científica comprovada (sem bolsa)	0,25 pontopor semestre
Estágio curricular na área do edital	0,25 ponto por semestre

d) Arguição do candidato sobre a carreira acadêmica (1 ponto)
