



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 49/2023 COPG/PRPPG

Processo nº 23087.023995/2023-74

PROGRAMA MULTICÊNTRICO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS

EDITAL DE SELEÇÃO PARA DOUTORADO

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

1- DAS VAGAS

1.1 As vagas são distribuídas conforme tabela abaixo:

Orientador(a)	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

Leonardo Augusto de Almeida	- Fisiologia e farmacologia da dor, da inflamação e da reparação tecidual; - Sinalização intracelular	1
Luciana Azevedo	- Fisiologia e farmacologia da dor, da inflamação e da reparação tecidual; - Sinalização intracelular	2

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

2 - DAS INSCRIÇÕES

2.1. Período: De acordo com as datas descritas no item 3.2 deste edital.

2.2. A inscrição será realizada via formulário eletrônico disponível *on-line* no endereço: <https://sistemas.unifal-mg.edu.br/app/posgrad/inscricao/posgraduacao/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 e que esteja dentro do prazo de validade. Caso o candidato não apresente este documento, sua inscrição não será homologada.

III - Currículo do Sistema Lattes ou *Curriculum Vitae*, com comprovantes das atividades. As atividades constantes no currículo, sem os respectivos comprovantes, não serão pontuadas pela banca examinadora.

IV - Projeto de pesquisa, em pdf, de acordo com modelo/orientações (<https://www.unifal-mg.edu.br/ppgmcf/wp-content/uploads/sites/114/2023/04/ORIENTAÇÕES-ELABORAÇÃO-PROJETO-1.docx>).

V - Histórico escolar do mestrado.

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

2.5. 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 doutorado 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). A avaliação nesta etapa seguirá os critérios estabelecidos no anexo I deste edital;

II – Segunda fase: Apresentação e arguição sobre o projeto de pesquisa, avaliação do *Curriculum lattes* (com comprovantes) e arguição sobre as atividades apresentadas pelo(a) candidato(a), de acordo com o Anexo II deste edital (caráter classificatório).

3.1.1. Somente submeter-se-á à segunda fase, o(a) candidato(a) aprovado(a) na primeira fase (prova escrita para avaliação de conhecimentos na área de Ciências Fisiológicas).

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

3.2. Os cronogramas para a realização do processo seletivo obedecerá às seguintes datas:

Processo seletivo	Período de inscrição	Fase 1	Fase 2
1	10/01/24 a 26/02/24	29/02/2024	05/03/2024
2	27/02/24 a 04/04/24	08/04/2024	12/04/2024
3	05/04/24 a 31/05/24	04/06/2024	10/06/2024
4	01/06/24 a 31/07/24	05/08/2024	09/08/2024
5	01/08/24 a 30/09/24	07/10/2024	11/10/2024

3.3. Candidatos(as) que concluíram mestrado em PPG reconhecidos pelo MEC, com áreas de concentração de acordo com a grande área Ciências Biológicas II do CNPq estarão dispensados da Fase 1 do processo seletivo.

3.4. A relação dos(as) candidatos(as) aprovados nas duas fases 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. Na prova escrita será 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, 5ª ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2018.
2. Tratado de Fisiologia Médica. Guyton & Hall, 13ª edição, Elsevier, Rio de Janeiro, 2017.
3. Fisiologia, Berne & Levy, 7ª edição, Elsevier, Rio de Janeiro, 2019.
4. Fisiologia, Básica R. CURI, Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 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.
- 5.8. Na segunda fase será avaliado o projeto, a apresentação do projeto e o currículo, conforme Anexo II.
- 5.9. Os(as) candidatos(as) serão classificados em função da nota na prova escrita, desempenho na apresentação do projeto, 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. O(a) candidato(a) poderá em até o prazo de 72 horas, a partir da publicação do resultado da prova escrita, 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. O(a) candidato(a) poderá até o prazo de 5 dias, a partir da publicação do resultado final, enviar recurso por meio do sistema de inscrições em processo seletivo da pós-graduação (<https://sistemas.unifal-mg.edu.br/app/posgrad/inscricaoaposgraduacao>), endereçado ao Colegiado do PPGMCF.
- 5.11. Os casos omissos serão julgados pelo Colegiado Local do PPGMCF.

6 - DA MATRÍCULA

- 6.1. Realizada a seleção, o(a) candidato(a) aprovado/classificado(a) deverá efetuar a matrícula na UNIFAL e a matrícula nas disciplinas externas à UNIFAL, disponibilizadas para o semestre de sua aprovação em 2024, conforme as instruções que serão divulgadas na página do PPGMCF.
- 6.2. Para a sua efetivação da matrícula, 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 adicionais na secretaria do PPGMCF, por e-mail: ppgmcf@unifal-mg.edu.br

Alfenas, 29 de dezembro de 2023.

PROFA. DRA. VANESSA BERGAMIN BORALLI MARQUES
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação



Documento assinado eletronicamente por **Vanessa Bergamin Boralli Marques, Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação**, em 29/12/2023, às 07:53, 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 **1164253** e o código CRC **7BB5F19C**.

ANEXOS AO EDITAL N° 49/2023 COPG/PRPPG**ANEXO I – CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA PROVA ESCRITA – 10 PONTOS**

Na Prova Escrita, serão observados os seguintes critérios:

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

ANEXO II – CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DE AVALIAÇÃO E ARGUIÇÃO DO PROJETO E DO CURRICULUM – 10 PONTOS

O desempenho do candidato (a) na apresentação do projeto e na avaliação do curriculum serão de acordo com os seguintes critérios:

a) Apresentação do projeto de pesquisa: (3 pontos)

Clareza na apresentação	1 ponto
Conhecimento sobre o assunto	1 ponto
Apresentação dentro do período estipulado	1 ponto

b) Artigos aceitos/publicados em periódicos com fator de impacto: (máximo de 3 pontos)

Maior que 3,36	2,0 pontos
Entre 3,36 e 2,26	1,5 pontos
Menor que 2,26 e maior que 1,34	1,0 pontos

Menor ou igual a 1,34	0,5 pontos
Igual a zero	0 pontos

c) Resumos apresentados em eventos (máximo de 1 ponto)

Locais e regionais	0,25 pontos
Nacionais	0,5 pontos
Internacionais	1 pontos

d) Iniciação científica (máximo 2 pontos)

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

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

Referência: Processo nº 23087.023995/2023-74

SEI nº 1164253