



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
INSTITUTO BIOMÉDICO  
DEPARTAMENTO DE FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA

Edital PPGCB, N.04/2025

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em CIÊNCIAS BIOMÉDICAS (FISIOLOGIA e FARMACOLOGIA) – PPGCB do Departamento de Fisiologia e Farmacologia, Instituto Biomédico da Universidade Federal Fluminense, considerando o que estabelece a Resolução nº 02/2010 do Conselho de Ensino e Pesquisa, faz saber que estarão abertas as inscrições para os exames de seleção ao **MESTRADO**, na forma deste Edital.

**1. ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO, LINHAS DE PESQUISA E ORIENTADORES:**

**Áreas de concentração:** Fisiologia e Farmacologia.

**Linhos de Pesquisa:**

Fisiologia

- Endocrinologia e metabologia
- Fisiopatologia cardiometabólica: modelos clínicos e experimentais
- Fisiopatologia celular e molecular
- Neurofisiologia do comportamento
- Respostas e adaptações fisiológicas às diferentes formas de estresse

Farmacologia

- Ação sistêmica dos fármacos e fármacos experimentais: modelos clínicos e experimentais
- Biomarcadores e alvos para terapia anti-tumoral
- Consequências comportamentais e neuroquímicas da exposição a substâncias psicoativas
- Desvendando a neurobiologia do TDAH
- Neuroquímica e neurofarmacologia
- Neurotransmissão autonômica: regulação e função no sistema reprodutor
- Prospecção de moléculas naturais e sintéticas com propriedade antiofídica e antihemostática

**ORIENTADORES:**

- 1- André Fuly
- 2- Antonio Claudio da Nóbrega
- 3- Beatriz Alexandre dos Santos
- 4- Eliete Dalla Corte Frantz
- 5- Elisabeth Marostica
- 6- Etel Rodrigues Gimba
- 7- Fernanda Carla Ferreira de Brito
- 8- Gabriel Dias Rodrigues
- 9- Isabel Antunes David

- 10- Izabela Mocaiber Freire
- 11- Karen de Jesus Oliveira
- 12- Karin da Costa Calaza
- 13- Leticia de Oliveira
- 14- Mirtes Garcia Pereira
- 15- Natália Galito Rocha Ayres
- 16- Pablo Pandolfo
- 17- Pedro Paulo da Silva Soares
- 18- Regina Cussa Kubrusly

## **2. VAGAS E CLIENTELA:**

Serão aceitas inscrições de candidatos graduados nas áreas de Ciências da Saúde; Ciências Biológicas; Ciências Exatas e da Terra e Ciências Humanas. Está facultada a inscrição para o processo seletivo de candidatos estrangeiros.

Serão oferecidas 10 (dez) vagas para as 2 (duas) áreas de concentração, sendo 2 vagas destinadas a candidatos(as) estrangeiros conveniados e 20% a pessoas que se autodeclararem negras (pretas ou pardas) ou indígenas ou refugiados, seguindo a política de ações afirmativas preconizada na Resolução CEPEEx/UFF no 1.031, de 27 de Julho de 2022 e na resolução CEPEEx/UFF No 3.580, DE 12 DE JUNHO DE 2024.

No cálculo dos vinte por cento (20%) das vagas reservadas para candidatos(as) negros (pretos e pardos), indígenas e refugiados, quando houver número fracionado, haverá uma aproximação para o número imediatamente superior. Para os candidatos(as) com deficiência será reservada uma vaga adicional.

- a) O PPCB se reserva o direito de não preencher a totalidade das vagas;
- b) Caso não sejam preenchidas as vagas destinadas a estudantes não brasileiros(as) ou estudantes que se autodeclararem negros (pretos ou pardos) ou indígenas, as mesmas poderão ser remanejadas para estudantes de livre concorrência que não se enquadrem neste perfil, desde que tenham sido aprovados no processo de seleção, obedecendo ao critério classificatório. Casos especiais serão avaliados pelo Colegiado do Curso.
- c) Na ficha de inscrição haverá um campo para que os candidatos(as) declarem, se desejarem, sua raça/cor. Os candidato(a)s que se autodeclararem negros (pretos/pardos) ou indígenas, devem preencher o formulário de autodeclaração de cor/etnia e optar, caso desejarem, por participar da política de ações afirmativas citada acima.
- d) Os estudantes que se declararem refugiados, devem assinar a ficha de inscrição de refugiado, na qual declaram que encontram-se nas situações descritas no art. 2º da RESOLUÇÃO CEPEEx/UFF Nº 1.031, DE 27 DE JULHO DE 2022. No caso de o requerente ter realizado a graduação fora do Brasil, deverá apresentar no momento da inscrição o parecer de equivalência, segundo RESOLUÇÃO CNE/CES Nº 2, DE 19 DE DEZEMBRO DE 2024.

(<https://cad.capes.gov.br/ato-administrativo-detalhar?idAtoAdmElastic=17085>)

e) Na ficha de inscrição haverá também um campo para que as candidatas mães declarem, se desejarem, se possuem filhos com idade menor que 12 anos. As candidatas que declararem possuir filhos com idade menor que 12 anos podem optar, caso desejarem, por participar da política de apoio à maternidade. Ao optar por participar da ação afirmativa relacionada à maternidade, a candidata mãe deve anexar, junto com os demais documentos necessários para inscrição, a certidão de nascimento do seu filho(a) mais novo.

f) O(A) candidato(a) pode optar por participar de apenas uma ação afirmativa em cada processo seletivo.

### **3. INSCRIÇÕES:**

As inscrições serão feitas online. Todos os documentos devem ser enviados para os e-mails: [isabeldavid@id.uff.br](mailto:isabeldavid@id.uff.br) (Coordenação) e [pcb.cmb@id.uff.br](mailto:pcb.cmb@id.uff.br) (Secretaria). No assunto do email deve estar escrito: Mestrado Edital 2\_2025\_NOME DO(A) CANDIDATO(A). O envio incorreto ou incompleto da documentação poderá resultar no indeferimento da inscrição.

**Período: 11 de julho de 2025 a 01 de agosto de 2025.**

### **4. DOCUMENTOS PARA INSCRIÇÃO:**

- 4.1 Carteira de identidade (RG) e/ou passaporte, se estrangeiro;
- 4.2 Cadastro de pessoa física (CPF), se brasileiro(a);
- 4.3 Diploma de Graduação ou Declaração de Conclusão de Curso de Graduação reconhecido no país e histórico escolar do curso de graduação. Na ausência de diploma ou declaração de conclusão de curso, a comissão de seleção poderá considerar para inscrição apenas uma declaração de provável formando (contendo provável data de conclusão do curso de graduação).
- 4.4 Histórico escolar do curso de graduação para os estudantes que não possuem diploma de graduação ou declaração de conclusão do curso de graduação.
- 4.5 Curriculum vitae (modelo Lattes) com respectivas comprovações.
- 4.6 Planilha de auto-pontuação do Curriculum vitae preenchida conforme informações do CV e as comprovações. As auto-pontuações indicadas na planilha serão validadas pela banca.
- 4.7 Ficha de inscrição;
- 4.8 Anteprojeto de dissertação, assinado pelo estudante e pelo(a) orientador(a), com, **no máximo, 6 (seis) páginas** (excluindo capa e referências). O anteprojeto deverá incluir: Título, Nome do candidato e dos(s) orientador(es), Introdução, Objetivos, Métodos, Resultados esperados, Cronograma e Bibliografia. Deve ser redigido com letra Arial 12, margem 2,5 x 2,5 x 2,5 x 2,5cm, espaçamento entre linhas de 1,5.
- 4.8 Carta de apresentação ou aceite do orientador assinada pelo mesmo;
- 4.9 Carta dirigida à Coordenação do Curso, explicitando os seguintes pontos:
  - (a) A relação entre o Curso de Mestrado e os interesses profissionais do candidato(a).
  - (b) Os compromissos profissionais já assumidos e que serão mantidos durante o curso, indicando sua natureza e horário de trabalho.
  - (c) Tempo que dedicará às atividades de pós-graduação: parcial, integral ou dedicação exclusiva.

4.10 Certidão de nascimento do filho(a) mais novo(a). Necessário apenas para as candidatas mães que optarem por participar das ações afirmativas relacionadas à maternidade.

4.11 Formulário de autodeclaração de cor/etnia para os candidato(a)s que optarem por participar da política de ações afirmativas para pretos, pardos ou indígenas.

**ATENÇÃO:** Todos os itens acima são obrigatórios. A ausência de um ou mais dos mesmos poderá invalidar a inscrição. As inscrições serão homologadas pela comissão de seleção até o dia **04 de agosto de 2025**.

#### OBSERVAÇÕES:

- a) O(A)s candidato(a)s aprovados só poderão efetuar a matrícula com apresentação do diploma de graduação (ou Declaração de Conclusão de Curso de Graduação) reconhecido nacionalmente.
- b) Os títulos obtidos no exterior deverão estar de acordo com a Resolução nº 18/2002 do CEP, que dispõe sobre aceitação de títulos obtidos no exterior para fins de continuidade de estudos na UFF.
- c) A ficha de inscrição e o formulário de autodeclaração de raça/etnia serão disponibilizados pela secretaria e também podem ser obtidos no site do programa
- d) Os documentos comprobatórios pertinentes ao currículum vitae apresentado, devidamente identificados por uma folha de rosto com o nome e a postulação do candidato (MESTRADO), deverão ser apresentados **em apenas 1 arquivo obedecendo à ordem dos itens do currículum**. Em caso de primeira/ última autoria compartilhada, os candidatos devem destacar a autoria compartilhada nos comprovantes (destacar a página do artigo indicando a autoria compartilhada).
- e) Os originais de todos títulos e documentos devem ser guardados pelo candidato e apresentados quando solicitados pela secretaria ou pela banca.

## 5. SELEÇÃO

Os candidatos inscritos para o Mestrado submeter-se-ão a quatro avaliações, compreendendo:

- 1<sup>ª</sup>. Prova de conteúdo – prova escrita com avaliação de conteúdos em Ciências Biomédicas (Fisiologia ou Farmacologia) (eliminatória);
- 2<sup>ª</sup>. Prova escrita de língua inglesa (eliminatória);
- 3<sup>ª</sup>. Prova Oral - Defesa de Anteprojeto (eliminatória) - Ver critérios no anexo II;
- 4<sup>ª</sup>. Análise de Currículo Lattes (classificatória) - ver critérios no anexo I.

### 5.1. Prova escrita de língua inglesa:

Exigir-se-á do candidato que demonstre capacidade de compreensão na língua inglesa, por meio de tradução de texto científico para o português. A prova escrita de língua inglesa tem caráter eliminatório, o aluno deverá ser considerado **HABILITADO** pela banca de seleção. Poderá ser utilizado dicionário (físico) inglês-inglês ou inglês-português.

Se algum candidato, tiver obtido aprovação em prova de inglês em seleção anterior, realizada pelo presente programa (com antecedência máxima de 6 meses), poderá optar por não realizar novamente esta prova.

O estudante estrangeiro deverá ainda prestar prova de língua portuguesa realizada nos mesmos moldes descritos acima.

### 5.2 Prova de conteúdo:

- A prova será baseada em artigos científicos da área que serão disponibilizados no site do programa e/ou enviados por e-mail, no prazo de pelo menos uma semana antes da prova, para os candidatos inscritos.
- Na avaliação da prova escrita serão valorizados a capacidade de compreensão de um texto científico e a capacidade de expressão escrita;
- A prova escrita tem caráter eliminatório e classificatório, o aluno deverá atingir nota mínima de 6,0.

Bibliografia básica para conhecimentos gerais em Fisiologia e Farmacologia:

- As Bases Farmacológicas da Terapêutica de Goodman e Gilman. Laurence L. Brunton, Randa Hilal-Dandan, Björn C. Knollmann. Editora AMGH; 13ª edição, 2018.
- Fisiologia. Margarida de Mello Aires. Guanabara Koogan 5ª edição, 2018.

**5.3 Prova Oral - Defesa de anteprojeto:**

- A prova oral versará sobre o projeto de pesquisa proposto pelo candidato. Como mencionado acima, o projeto escrito, entregue na inscrição no processo seletivo, deverá conter no máximo seis páginas (excluindo capa e referências) e incluir: Título, Nome do candidato e dos(s) orientador(es), Introdução, Objetivos, Métodos, Resultados esperados, Cronograma e Bibliografia. Deve ser redigido com letra Arial 12, margem 2,5 x 2,5 x 2,5 x 2,5cm, espaçamento entre linhas de 1,5.
- A prova oral versará ainda sobre temas relacionados à experiência do candidato e descritos em seu currículo, tendo como base o currículo do candidato e a carta caracterizando o seu interesse pelo curso (anexo II). A prova oral é pública, com exceção dos próprios candidatos.
- O candidato terá 15 minutos para apresentar, através de slides, sua proposta de dissertação que será seguida por 15 minutos de arguição da banca;
- A defesa de anteprojeto tem caráter eliminatório.

**5.4 - Análise de Currículo Lattes:**

- Será feita de acordo com os critérios estabelecidos pelo colegiado do programa, ver anexo I;
- A análise de currículo Lattes tem caráter classificatório.
- As candidatas que optarem por ações afirmativas relacionadas à maternidade terão o fator de correção de 1,27 aplicado sobre sua nota de currículo.

**6 - CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO**

- Para os candidatos aprovados será computado uma média final a partir da média ponderada das notas obtidas nas três provas da seleção: Prova de Conteúdo (peso 2), Prova Oral-Defesa de Anteprojeto (Peso 3) e Análise de Currículo (peso 1)
  - Os candidatos (as) aprovados que optarem por participar das ações afirmativas para pretos, pardos, indígenas ou refugiados terão o fator de correção de 1,27 aplicado sobre sua média final.
  - Os candidatos aprovados serão então classificados pela sua média final, em ordem decrescente, até o limite das vagas previstas.
- Em caso de empate será considerada a nota da prova oral para desempate.

**7 - PERÍODO DA SELEÇÃO**

A seleção ocorrerá no período de **05 de agosto a 08 de agosto de 2025**.

**Dia, Local e hora das avaliações:** a ser divulgado pela secretaria do programa.

## **8 - RESULTADO DAS PROVAS:**

Os resultados e a classificação final serão divulgados até o dia **09 de agosto de 2025** e serão enviados aos candidatos por email e/ou estarão disponíveis na página do programa. Será considerado aprovado o candidato que for considerado habilitado na prova de inglês e que obtiver a média mínima de 6,0 (seis) pontos a partir das provas ministradas.

## **9 - DISTRIBUIÇÃO DE BOLSAS E REGIME DE DEDICAÇÃO AO CURSO:**

A distribuição de bolsas de estudo obedecerá aos critérios de distribuição de bolsas aprovados pelo colegiado de curso (ANEXO III).

## **10 - DISPOSIÇÕES GERAIS**

Não será permitido o ingresso do candidato ao local da prova sem o documento de identidade;

Não será permitida a entrada de candidatos no local de realização da prova após o seu início, com tolerância de 15 minutos;

As provas só poderão ser feitas com caneta esferográfica azul ou preta;

A aprovação/classificação final dos candidatos será fornecida pela Comissão de Seleção aprovada pelo Colegiado do Curso, e os recursos deverão ser encaminhados à Coordenação do Programa em 24 (vinte e quatro) horas.

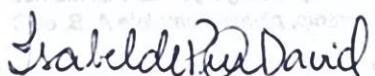
Os resultados só serão válidos para as provas de seleção a que se refere o presente Edital;

Os candidatos aprovados e classificados poderão concorrer a bolsas de estudo na medida da disponibilidade de quotas oferecidas à Pós-Graduação Stricto-Sensu em Ciências Biomédicas (Fisiologia e Farmacologia) da UFF pelas agências de fomento e segundo os critérios estabelecidos e aplicados pela Comissão de Bolsas do Programa (ANEXO III);

A lista de classificação no processo seletivo para alunos que disputam bolsa de mestrado só será válida até o momento em que novo processo de seleção do mesmo tipo for aberto. O processo seletivo será válido por 1 ano a partir da publicação do resultado.

Todos os casos não contemplados no presente Edital serão resolvidos pelo Colegiado do Curso.

Niterói, 08 de julho de 2025.



Isabel de Paula Antunes David

Coordenadora do Programa de Pós-graduação em Ciências Biomédicas (Fisiologia e Farmacologia)

## ANEXO I

Critérios para análise do CV- a planilha em formato excel será disponibilizado na página do programa para auto-pontuação.

Critérios de avaliação do CV	
1- Títulos	Valor
Mestrado	1
Especialização (por curso)	0,5
<b>Total</b>	
2- Publicações em revistas indexadas qualis A 1 e A2 (qualis 2017/2020)	Valor (por cada artigo)
1ª autoria	5
Outras posições de autoria	3
<b>Total</b>	
2- Publicações em revistas indexadas qualis A 3 e A4 (quakis 2017-2020)	Valor (por cada artigo)
1ª autoria	3
Outras posições de autoria	2
<b>Total</b>	
3- Publicações em revistas indexadas qualis B	Valor (por cada artigo)
1ª autoria	2
Outras posições de autoria	1
<b>Total</b>	
4- Outras Produções (Pontuação Máxima: 4 pontos)	

	Valor (por cada)
Publicações em revistas Qualis C (Qualis CB II)	0,8
Capítulo de livro com ISSN nacionais	0,8
Capítulo de livro com ISSN internacional	1
Resumo extendido em congressos internacionais	0,8
Resumo extendido em congressos no nacional	0,5
Resumo publicado em congresso - internacionais	0,5
Resumo publicado em congresso - nacional	0,3
Palestra em congresso/ eventos	0,5
soma	
<b>valor total apóis teto</b>	
5- Estágio de iniciação científica (Pontuação Máxima: 3 pontos)	
	Valor (por ano)
Com bolsa	0,5
sem bolsa	0,3
soma	
<b>valor total apóis teto</b>	
6- Prêmios (Pontuação Máxima: 2 pontos)	
	Valor (cada)
Congressos internacionais	0,8
Congressos nacional (evento nacional)	0,5
Congresso nacional (evento local)	0,3
soma	
<b>Valor total apóis teto</b>	
6- Atividade didática na graduação e na pós-	

graduação (Pontuação Máxima: 2 pontos)	
	Valor (cada 10 h)
Aulas ministradas na área	0,2
Aulas ministradas fora da área	0,1
Monitoria ou atividades de docência	0,1
soma	
<b>Valor total após teto</b>	
7- outras atividades (Pontuação Máxima: 2 pontos)	
	Valor
Cursos extracurriculares na área (por cada 10 horas)	0,2
organização de eventos internacional (por evento)	0,8
organização eventos nacional (por evento)	0,5
organização eventos no prgrama	0,5
organização eventos nacional- local (por evento)	0,2
orientação de iniciação científica	0,2
Participação de projetos de extensão-com bolsa	0,3
Participação de projetos de extensão-sem bolsa	0,2
outras atividades (ex. representação discente, participação de comissões, grupo de trabalho, etc).	0,2

#### CIÊNCIAS BIOMÉDICAS (FISIOLOGIA e FARMACOLOGIA) – PPCB

Ao currículo de maior pontuação será estabelecida nota 10 (dez). Todas as outras notas serão estabelecidas, proporcionalmente, a partir da nota máxima.

#### ANEXOII

Critérios para avaliação da Prova Oral nos processos seletivos.

TÓPICOS AVALIADOS
Relevância do tema
Clareza na exposição
Domínio do conteúdo abordado
Exequibilidade do Projeto
Parceria Internacional na execução do projeto
Capacidade de Captação de Recursos - Financiamentos

ANEXO III

Critérios para Concessão, Distribuição e Remanejamento de Bolsas

As bolsas do Programa de Pós-Graduação Ciências Biomédicas (Fisiologia e Farmacologia) serão distribuídas segundo critérios estabelecidos pela INSTRUÇÃO NORMATIVA PROPPI/UFF Nº 1, DE 29 DE AGOSTO DE 2023.

1. As bolsas são distribuídas em função do mérito dos(as) candidatos(as), avaliado no processo seletivo mediante aprovação da banca examinadora e colegiado do PPGCB.
2. O prazo de duração das bolsas de mestrado será de 24 meses.
3. O prazo de duração das bolsas de doutorado será de 48 meses, inclusive para estudantes que realizarem o doutorado sanduíche.
4. As bolsas serão priorizadas para estudantes sem vínculo empregatício, com dedicação exclusiva, ou para pós-graduando(a) com vínculo empregatício que esteja liberado das atividades profissionais e sem recebimento de vencimentos.
5. Estudantes ingressantes por ações afirmativas e/ou em condições de vulnerabilidade social devem ser priorizados.
6. O acúmulo com outras atividades ou bolsas será considerado em caso de bolsas remanescentes/ociosas e, a sua implementação segue os seguintes critérios de prioridade:
  - I- Estudantes que ingressaram por ações afirmativas;
  - II - Estudantes em menor condição socioeconômica;
  - III - Professores e demais profissionais da educação básica que atuam na rede pública federal, estadual ou municipal de ensino;
  - IV - Profissionais que atuam em serviços públicos municipais, estaduais ou federais;
  - V - Profissionais que atuam em serviços públicos ou privados que tenham correlação com sua temática de trabalho no âmbito da pós-graduação;
  - VI - Profissionais com menor rendimento mensal;
  - VII - Profissionais que possuem menor carga horária de trabalho;
  - VIII - Profissionais que não possuam relação de trabalho com a Universidade Federal Fluminense;
  - IX - O tempo de utilização da bolsa; em caso de bolsas que permitem remanejamento.

7. Para as bolsas que permitem remanejamento, o estudante poderá acumular bolsa e vínculo empregatício até a próxima seleção, em que novos estudantes com dedicação exclusiva do mesmo nível (mestrado ou doutorado) serão aprovados. Com a aprovação de novos alunos sem vínculo, a bolsa deverá ser repassada. Na ausência destes, a bolsa pode ser mantida. A bolsa também pode ser mantida no caso de estudantes que estejam com bolsas que não permitem remanejamento.
8. O estudante de pós-graduação que acumula bolsa que permite remanejamento e vínculo empregatício deverá repassar sua bolsa no caso de outro estudante de pós-graduação, do mesmo nível (mestrado ou doutorado), tornar-se dedicação exclusiva durante a vigência da bolsa.
9. O estudante sem vínculo empregatício no momento da inscrição na pós-graduação, mas que adquira um vínculo *durante* a vigência da bolsa (que permita remanejamento ou não), deverá informar a coordenação da pós-graduação que providenciará o repasse da bolsa para outro estudante sem vínculo, caso houver e a bolsa permitir remanejamento.
10. O estudante bolsista e que acumula vínculo empregatício poderá optar por deixar o vínculo empregatício e manter a bolsa quando solicitado o remanejamento.
11. Caso no momento da seleção, houver mais de um tipo de bolsa (com ou sem possibilidade de remanejamento), os alunos poderão escolher a bolsa que receberão seguindo a ordem de classificação. Caso contrário, os alunos serão informados sobre qual bolsa irão receber no momento da inscrição no Programa de Pós-Graduação.
12. Todos os casos não contemplados nestes critérios serão resolvidos pelo Colegiado do Curso.