



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**ESCOLA DE ENGENHARIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE BIOSISTEMAS**

EDITAL PGEB Nº 02 / 2 0 2 4

(APLICAÇÃO PARA ESTUDANTES ESTRANGEIROS 2024-I)

Seleção para o Curso de Doutorado em Engenharia de Biosistemas para o primeiro semestre de 2024

(Área de Concentração: Recursos Naturais e Ambiente)

A Universidade Federal Fluminense, torna público que estarão abertas as inscrições, para a seleção de estudantes estrangeiros, para o curso de Doutorado em Engenharia de Biosistemas, no período de **02 de janeiro a 01 de março de 2024**, para o primeiro semestre de 2024, considerando o estabelecido na Resolução 37/04 do Conselho de Ensino e Pesquisa. O processo seletivo será realizado entre os dias **05 e 08 de março de 2024**, de acordo com o cronograma estabelecido neste edital.

1. VAGAS

1.1 Doutorado

Para o Doutorado em Engenharia de Biosistemas estão disponíveis seis (6) vagas no total, para candidatos que buscam aprofundar seus estudos ao nível de Doutorado e que têm graduação nas seguintes áreas de conhecimento: Ciências Exatas e da Terra; Ciências Biológicas; Engenharias; Ciências da Saúde; Ciências Agrárias; Ciências Sociais Aplicadas; Ciências Humanas; Linguística, Letras e Artes; e Multidisciplinar. O Pré-Projeto de Doutorado deve estar relacionado a uma das seguintes linhas de pesquisa (Anexo I):

1. Sistemas Agropecuários;
2. Sistemas Naturais;
3. Gerenciamento Ambiental.

2. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

2.1 Serão avaliadas as seguintes etapas:

- Análise curricular e transcrição de documentos;
- Análise do Pré-Projeto de doutorado escrito; e
- Apresentação do Pré-Projeto de doutorado.

A apresentação será via *Video Conferência* (Google Meet ou outra ferramenta qualquer, a critério da banca examinadora) em horário agendado.

- Classificação;
- Publicação dos resultados.

2.2 As inscrições no processo seletivo do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Biosistemas da UFF deverão ser realizadas, via internet, no site www.pgeb.uff.br, conforme especificado no item "11. DO CALENDÁRIO", no período de **02 de janeiro a 01 de março de 2024**.

2.3 No ato da inscrição, deverão ser preenchidos os dados no formulário "on-line" no endereço eletrônico, bem como deverão ser anexados os documentos exigidos neste edital, conforme instruções contidas no sistema de inscrição.

Obs.: Todas as datas e prazos previstos estão descritos no calendário constante do item 11 deste Edital.

2.4 O(A) candidato(a), ao apresentar a documentação requerida, se responsabiliza pela veracidade de todas as informações prestadas.

2.5 Ao inscrever-se no processo seletivo o(a) candidato(a) reconhece e aceita os critérios estabelecidos para o Processo Seletivo da Pós-Graduação em Engenharia de Biosistemas, sobre os quais não poderá alegar desconhecimento.

2.6 Serão aceitas as inscrições "on-line" até as 23:59:59 horas do dia 01 de março de 2024.

3. ETAPAS DE SELEÇÃO

3.1 - Para admissão no curso, os alunos devem ser submetidos ao processo de seleção em duas etapas, todas elas eliminatórias:

1ª Etapa - Verificação da documentação. A banca examinadora analisará o currículo (pontuação do currículo vide anexo II) e os históricos de graduação e mestrado. Os resultados serão publicados até **02 de março de 2024**.

2ª Etapa - Os alunos, selecionados na primeira etapa, terão o pré-projeto de doutorado escrito avaliado por pelo menos dois professores da banca examinadora. Os resultados dessa etapa serão publicados até **04 de março de 2024**.

3.2 - Após essas etapas, a banca procederá com o *ranking* dos candidatos, considerando as notas da segunda etapa. A lista dos(as) candidatos(as), que farão a apresentação e defesa oral do pré-projeto, com a data e o horário de apresentação, será divulgada até **05/03/2024**. A apresentação deverá ocorrer entre os dias **06 e 08 de março de 2024**.

4. PRÉ-PROJETO DE DOUTORADO

4.1. - O Pré-Projeto de Doutorado deve ser preparado com a seguinte sequência:

I) Título; II) Resumo; Palavras-chave; III) Introdução e Revisão da Literatura; IV) Objetivo; V) Material e Métodos; VI) Resultados Esperados; VII) Referências Bibliográficas.

Nota 1. As citações no texto e as referências devem seguir as regras da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

Nota 2: O Pré-Projeto deve ser digitado em formato A4 210 x 297 mm com um máximo de 25 linhas por página, com espaçamento duplo, com margens superior e esquerda de 3,0 cm e inferior e direita 2,5 cm, fonte Times New Roman e Tamanho 12. **O PRÉ-PROJETO DEVERÁ TER ENTRE 13 (TREZE) E 20 (VINTE) PÁGINAS NO TOTAL.** Pré-Projetos com número de páginas inferior a 13 (treze) e superior a 20 (vinte) **NÃO PONTUARÃO**.

4.2. – O Pré-Projeto de dissertação será avaliado de acordo com os seguintes critérios:

I. Adequação do tema à linha de pesquisa;

II. Mérito, considerando coerência teórica, clareza dos objetivos, integração teórica e metodológica, uso adequado da linguagem, relevância científica e originalidade.

4.3 - O Pré-Projeto de doutorado **poderá ser escrito e apresentado em português, espanhol ou inglês.**

4.4 - APRESENTAÇÃO E DEFESA DO PRÉ-PROJETO

4.4.1 A arguição será via Vídeo Conferência (Google Meet ou outra ferramenta, a critério da banca examinadora), de acordo com o calendário proposto;

4.4.2 O(A) candidato(a) terá até 10 minutos para apresentar o pré-projeto em PowerPoint e cerca de 15 minutos para responder a questionamentos da banca examinadora. A apresentação deverá ser carregada no domínio do PGEB em atendimento às instruções para o upload. As instruções e prazos para o upload do arquivo serão divulgados com antecedência.

4.4.3 O(a) candidato(a) será arguido(a) com relação a pontos mais específicos do pré-projeto pela comissão de seleção.

5. INSCRIÇÃO

5.1 – A inscrição deverá ser feita *on-line* no site: www.pgeb.uff.br.

5.2 - As inscrições deverão ser feitas no período de **02 de janeiro a 01 de março de 2024**, utilizando o formulário de inscrição a ser preenchido em www.pgeb.uff.br.

Os seguintes documentos devem ser anexados:

a) Cópia do Diploma de Mestrado reconhecido (também receberemos declarações de conclusão de curso);

b) Histórico Escolar (com notas) da Graduação e do Mestrado;

Observação: Favor verificar os requisitos especiais da Resolução da Universidade UFF 18/2002 – UFF em relação aos diplomas e registros.

c) *Curriculum vitae*;

d) Uma foto pessoal 3x4 cm (padrão brasileiro);

e) Cópia da Identidade Pessoal ou do Passaporte (Nota: Não aceitamos licenças de condução ou licenças que necessitem ser revalidadas periodicamente);

f) Pré-Projeto de doutorado;

h) Carta de Aceite, do(a) orientador(a), indicando que está ciente da orientação do projeto em pauta.

6. REQUISITOS DO DIPLOMA

6.1 O registro do candidato selecionado só será efetivado após a apresentação do diploma de graduação e do mestrado. Os Diplomas devem estar de acordo com a Resolução 18/2002 - UFF. No caso de diploma de mestrado que ainda não foi emitido, para efeitos de registro, será aceito como prova capaz de certificado de conclusão do curso (cópia certificada), acompanhado de transcrições, declaração da coordenação do respectivo curso, apresentando a data provável da defesa da dissertação, bem como da emissão do diploma.

7. RESULTADOS E PRAZOS

7.1 - A pontuação média mínima para aprovação é 07 (sete) em uma escala de 0-10. A banca não aprovará candidatos abaixo da pontuação mínima mesmo que haja sobra de vagas.

7.2 - A admissão ao curso, para cada linha de pesquisa, será feita mediante o *ranking*.

7.3 - Os candidatos poderão solicitar revisão das notas obtidas na 1ª e 2ª ETAPAS até às 12:00 horas do dia 03 de março de 2024, por e-mail (pgeb.uff@gmail.com).

7.4 - As notas de alunos aprovados e selecionados e sua classificação serão publicadas no final do processo, até 12 de março de 2024, e poderão ser visualizadas em www.pgeb.uff.br.

7.5 - Os candidatos poderão solicitar revisão das notas finais até às 12:00 horas do dia 11 de março de 2024, por e-mail (pgeb.uff@gmail.com).

7.6 – A **matrícula dos candidatos classificados** deverá ocorrer entre 13 e 15 de março de 2024, **via on-line**. A secretaria do programa entrará em contato para orientar quanto à matrícula.

7.7 – O candidato com direito a matrícula, e que não a fizer, será eliminado.

7.8 - As aulas do primeiro semestre de 2024 iniciarão a partir de 18 de março de 2024.

8. AFASTAMENTO

8.1 No caso de afastamento e/ou abandono de um candidato selecionado, sua vaga será ocupada pelo próximo candidato(a), seguindo a ordem de classificação.

9. AJUDA FINANCEIRA

9.1 - A aprovação no processo de admissão não garante bolsa de estudos, que dependerá das cotas recebidas pelo programa, das regras dos organismos de financiamento e das regras do próprio programa.

10. OMISSÕES

10.1 - As omissões neste Edital serão resolvidas pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação de Engenharia de Biossistemas.

11. DO CALENDÁRIO*

ETAPA	Data	Hora	Local
Período de Inscrição	02/01/2024 a 01/03/2024	Até as 23:59:59 h do dia 01/03/2024	Site do programa: www.pgeb.uff.br
Divulgação dos(as) candidatos(as) que tiveram suas inscrições confirmadas	02/03/2024	A partir das 18:00 h.	Site do programa: www.pgeb.uff.br
1ª e 2ª ETAPAS: Análise e avaliação do Histórico Escolar, do <i>Curriculum Lattes</i> e Avaliação do Projeto Escrito pela Comissão de Seleção.	03/03/2024	Definida pela Comissão de Seleção.	-
Divulgação dos Resultados da 1ª e 2ª ETAPAS **	03/03/2024	A partir das 18:00 h.	Site do programa: www.pgeb.uff.br
Recursos	04/03/2024	Das 08:00 às 12:00 h.	E-mail: pgeb.uff@gmail.com
Divulgação do Resultado dos Recursos	04/03/2024	A partir das 12:00 h.	Site do programa: www.pgeb.uff.br
3ª ETAPA: Defesa do Pré-Projeto	06 a 08/03/2024	Das 06:00 às	On-line

		22:00 horas	
Divulgação do Resultado da Apresentação e Defesa de Pré-Projeto	09/03/2024	A partir das 22:00 horas	Site do programa: www.pgeb.uff.br
Recursos	11/03/2024	Das 08:00 às 12:00 h.	E-mail: pgeb.uff@gmail.com
Divulgação do Resultado dos Recursos	11/03/2024	A partir das 18:00h.	Site do programa: www.pgeb.uff.br
Divulgação do Resultado Final***	12/03/2024	A partir das 18:00 horas	Site do programa: www.pgeb.uff.br

***CALENDÁRIO SUJEITO A ALTERAÇÕES** que, em caso de ocorrência, serão divulgadas no site do Programa (<http://www.pgeb.uff.br>) no link “Notícias”. É de total responsabilidade dos(as) candidatos(as) a verificação constante das informações relacionadas ao processo seletivo.

**** O Resultado Final**, dependendo do andamento dos trabalhos, poderá ser divulgado antes da data limite da divulgação proposta no cronograma acima.

Universidade Federal Fluminense
Campus da Praia Vermelha
Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Biossistemas
Escola de Engenharia – Bloco D, sala 236
Rua Passo da Pátria, 156 – Bairro São Domingos
CEP: 24210-240 - Niterói - RJ - Brasil
E-mail: pgeb.uff@gmail.com
Site: www.pgeb.uff.br

Niterói, 02 de janeiro de 2024.

THELMA DE BARROS MACHADO
SIAPE: 1478583
Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Biossistemas

ANEXO I

LINHAS DE PESQUISA DO PROGRAMA.

Linhas de pesquisa do Curso:

- 1) Sistemas Agropecuários;
- 2) Sistemas Naturais;
- 3) Gerenciamento Ambiental.

ANEXO II

Pontuação atribuída aos itens do currículo

Formação	Pontuação	Itens
	1	Graduação em Engenharias
	0,8	Graduação em áreas afins
	0,5	Graduação em áreas de pouca afinidade
	CR	CR do Histórico de Graduação
	CR	CR do Histórico do Mestrado
	1	Mestrado em Engenharias
	0,8	Mestrado em áreas afins
	0,5	Mestrado em áreas de pouca afinidade
	10	Tempo de conclusão do mestrado inferior a 24 meses
	5	Tempo de conclusão do mestrado até 30 meses
	1	Tempo de conclusão do mestrado superior a 30 meses
Formação complementar	5	Graduação em mais um curso
	1	Minicursos
	4	MBA
	2	Aperfeiçoamento
	4	Especialização
	2	Curso Técnico
	10	Mestrado
	20	Doutorado
	0,5	Créditos PGEB
Publicações	30	Artigos A1
	20	Artigos A2
	15	Artigos A3
	10	Artigos A4
	5	Artigos B1
	3	Artigos B2
	2	Artigos B3
	1	Artigos B4
	0,5	Artigos C
	0,5	Artigos SC
	15	Inovação
	2	Trabalho Completo Publicado em Anais
	1	Resumos
	10	Livros
	5	Capítulo de Livro
	1	Apresentação de trabalho
	0,5	Prod. Técnica
	0,5	Softwares
	0,5	Prod. Artística/Cultural
	0,2	Outras Prod.
	0,2	Organização de Eventos
	0,3	Participação em Eventos
	2	Prêmios e Títulos
Experiência Profissional	1	Participação em Projetos
	0,2	Participação em Bancas

	1,5	Orientações
	1	Experiência Profissional
	10	Iniciação Científica
	10	PET
	5	Monitoria
	5	Residência
	2	Estágio
	2	Bolsa Extensão
	0,5	Produção Técnica
	0,3	Bolsista outros órgãos de fomento