



EDITAL DE SELEÇÃO PARA O CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO – Turma 2021

A Universidade Federal do Pará, por meio da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPESP) e da coordenação do Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Conservação (PPGBC), torna público o presente edital para seleção ao curso de MESTRADO para turma de 2021.

1 – OBJETIVOS DO CURSO

1.1 O Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biodiversidade e Conservação (PPGBC), vinculado ao Campus Universitário de Altamira, da Universidade Federal do Pará (UFPA), destina-se a conferir ao candidato habilitado o título de Mestre em Biodiversidade e Conservação, na área de Biodiversidade (CAPES).

1.2 O Mestrado, organizado na forma de Mestrado Acadêmico, visa proporcionar formação científica aos portadores de título de nível superior, capacitando-os para pesquisa e docência; aprimorando seus conhecimentos básicos, teóricos e práticos, imprescindíveis à execução de atividades científicas, e desenvolvendo o espírito crítico e o rigor na preparação cuidadosa de publicações científicas.

2 – LINHAS DE PESQUISA E CORPO DOCENTE

2.1 O PPGBC está organizado em duas linhas de pesquisa:

2.1.1 Descrição da diversidade biológica amazônica e dos padrões e processos ecológicos e evolutivos envolvidos;

2.1.2 Conservação e manejo da biodiversidade amazônica - estudo das dinâmicas e estratégias para a conservação e o uso sustentável da diversidade biológica.

2.2 Os docentes do PPGBC que disponibilizarão vagas no presente edital estão listados no **Anexo I**.

3 – NÚMERO DE VAGAS

3.1 O PPGBC ofertará quinze vagas para o curso de mestrado.

3.2 Os candidatos aprovados, após ingressarem no curso, terão seis meses para escolher um orientador no PPGBC, respeitando-se o número de vagas listadas no **Anexo I**.

3.2.1 Caberá a cada orientador estabelecer posteriormente seu critério de seleção, caso tenha mais candidatos interessados nas vagas ofertadas.



3.3 Se um aluno aprovado não se apresentar na matrícula ou for desligado do curso num período de até 6 meses após o início da matrícula, e havendo outros candidatos classificados, o candidato subsequente na seleção será chamado.

4 – INSCRIÇÃO

4.1 As inscrições estarão abertas no período 17 de novembro a 11 de dezembro de 2020.

4.2 As inscrições serão efetuadas unicamente por via eletrônica na página:

https://sigaa.ufpa.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf?aba=pprocesso&nivel=S

4.3 Para a inscrição serão necessários os seguintes documentos:

- a) Requerimento de inscrição devidamente preenchido (**Anexo II**);
- b) Diploma ou comprovante de conclusão do curso de graduação;
- c) Cópias de RG e CPF;
- d) Ficha de avaliação do currículo (**Anexo III**), preenchida e assinada pelo candidato;
- e) Cópias legíveis de todos os comprovantes do currículo indicados na ficha de avaliação e organizadas conforme a ordem do Anexo III.

4.4 Os diplomas dos cursos de graduação obtidos no exterior deverão ser apresentados com autenticação consular brasileira no país de emissão e terem sido revalidados no Brasil (processo concluído, ou ao menos iniciado).

4.5 Toda documentação listada no item 4.3 **deverá ser digitalizada e salva em um único arquivo formato .pdf**, que deverá ser anexado no SIGAA (item 4.2). O nome do arquivo deverá ser O NOME DO CANDIDATO, SEM ACENTOS E SEM ESPAÇAMENTO ENTRE CARACTERES. Quando e se julgar necessário, a Coordenação do PPGBC poderá solicitar os originais para conferência de sua veracidade.

4.6 Alunos concluintes de curso de graduação poderão se inscrever no processo seletivo, entretanto, em caso de aprovação, deverá ser apresentado, obrigatoriamente, no ato da matrícula, documento comprobatório de conclusão do curso de graduação. A não apresentação do documento aludido implicará no cancelamento automático da matrícula do candidato.



4.7 As inscrições homologadas serão divulgadas após o encerramento das inscrições no endereço eletrônico do PPGBC (<http://ppgbc.proesp.ufpa.br>) e pelo e-mail informado na ficha de inscrição.

5- HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

5.1 A inscrição será homologada se todos os documentos solicitados no item 4.3 forem enviados corretamente e no prazo proposto.

5.2 As inscrições homologadas serão divulgadas após o encerramento das inscrições, segundo o cronograma, no endereço eletrônico do PPGBC (<http://ppgbc.proesp.ufpa.br>) e via e-mail informado na ficha de inscrição pelo candidato.

5.3 Não será aceita a entrega de qualquer documento após o encerramento do período de inscrição.

5.4 O PPGBC se exime de qualquer responsabilidade sobre a documentação enviada.

6 – PROCESSO SELETIVO

6.1 O objetivo da seleção é discriminar entre os candidatos que tenham (i) discernimento geral, científico e cultural; (ii) aptidão para pesquisa; (iii) capacidade em comunicação científica; (iv) base acadêmica sólida, e (v) proficiência em leitura de textos em inglês.

6.2 O processo seletivo será realizado em duas etapas:

1ª fase (eliminatória):

a) Prova de conhecimentos teóricos (eliminatória);

2ª fase (classificatória):

a) Análise de currículo.

6.2.1. A nota mínima para aprovação na etapa eliminatória é 5,0 (cinco).

6.3 A prova de conhecimentos teóricos será efetuada de forma online, na plataforma Moodle ou outra plataforma similar. As instruções de acesso serão enviadas ao e-mail informado na ficha de inscrição.

6.4 Os pontos da prova teórica e sugestões de bibliografia encontram-se no **Anexo IV**.

6.5 Na análise do currículo, apenas serão consideradas as atividades relacionadas no formulário, obedecendo a tabela de pontuação do PPGBC (**Anexo III**).



6.6 A análise do currículo está condicionada à aprovação do candidato na prova eliminatória de conhecimentos teóricos.

6.7 Na análise do Currículo apenas serão consideradas as atividades relacionadas no formulário, obedecendo a tabela de pontuação do PPGBC (**Anexo III**).

6.8 A nota final dos candidatos aprovados será dada pela seguinte equação:

$$\text{Nota final} = (\text{CT} \times 6 + \text{CV} \times 4) / 10$$

CT: Avaliação de conhecimentos teóricos;

CV: Análise de currículo

6.9 Os candidatos serão classificados em ordem decrescente de acordo com a nota final obtida. Em caso de empate, será observada a vantagem obtida pela ordem dos seguintes critérios: a) nota da avaliação de conhecimentos teóricos; b) nota da avaliação de língua inglesa; c) análise de currículo.

6.10 A divulgação dos resultados do processo seletivo será feita pelo PPGBC no endereço eletrônico do PPGBC (<http://ppgbc.propesp.ufpa.br>) e pelo e-mail informado na ficha de inscrição pelo candidato.

6.11 As datas do processo seletivo serão as que seguem no cronograma abaixo:

Atividades	Datas e Horários
Prazo para inscrição	17 de novembro a 11 de dezembro de 2020
Homologação das inscrições	16 de dezembro de 2020
Período para recursos	17 de dezembro de 2020
Divulgação final dos inscritos	18 de dezembro de 2020
Prova de conhecimentos teóricos	12 de janeiro de 2021 - 09:00 às 12:00
Divulgação do resultado da primeira fase	Até 25 de janeiro de 2021
Prazo para recurso da primeira fase	Até 24 h da liberação do resultado da primeira fase
Análise de currículo	01 de fevereiro de 2021



Divulgação dos aprovados na seleção	Até 05 de fevereiro de 2021
Prazo para recurso do resultado final	Até 24 h da liberação do resultado dos aprovados na seleção
Divulgação da classificação final dos candidatos	09 de fevereiro de 2021
Envio de email para o PPGBC declarando interesse pela vaga	Até o dia 19 de fevereiro de 2021
Matrícula e início do mestrado	01 de março de 2021

6.12 O PPGBC se reserva ao direito de não preencher todas as vagas oferecidas no processo de seleção.

6.13 O candidato aprovado deverá confirmar, quando solicitado, o interesse na matrícula por e-mail à secretaria do PPGBC (ppgbc.ufpa@gmail.com).

7 – PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA INGLESA

7.1. Os estudantes matriculados no curso de Mestrado de nacionalidade brasileira ou provenientes de países da língua portuguesa deverão comprovar a proficiência em Língua Inglesa durante o curso, antes do exame de qualificação, que tem prazo máximo de 12 meses após a matrícula no curso.

7.2. Serão considerados proficientes em Língua Inglesa os candidatos que apresentarem certificados emitidos por agências de avaliação, dentro de seus prazos de validade. Serão aceitos os seguintes certificados (pontuação mínima entre parênteses): TOEFL (iBT) (62), TOEFL (Computer-based) (190), TOEFL (Paper-based) (500), TOEFL ITP (450), TOEIC (600), IELTS (5,0), ESLAT (5,0), Cambridge (FCE – First Certificate in English), assim como a certificação de proficiência PROFILE/UFPA.

7.3. Alunos matriculados no mestrado do PPGBC que obtiverem aprovação em disciplinas de língua inglesa ministrada por algum Programa de Pós-Graduação reconhecido pela CAPES poderão ser considerados proficientes em língua inglesa para os fins mencionados no presente edital, após aprovado pelo colegiado do PPGBC.

8 – RECURSOS

8.1. Os recursos para conferência e reanálise das notas atribuídas deverão ser entregues, por email, no prazo máximo de vinte e quatro horas (24 h) a contar da data de publicação



do resultado. A solicitação deverá ser entregue à coordenação do PPGBC, **por meio do e-mail ppgbc.ufpa@gmail.com**.

9 – MATRÍCULA

9.1. Os candidatos aprovados deverão enviar e-mail à secretaria do PPGBC (ppgbc.ufpa@gmail.com) confirmando o interesse na vaga até o dia 19 de fevereiro de 2021.

10 – BOLSAS

10.1 O PPGBC poderá dispor de bolsas concedidas por deliberação da CAPES e FAPESPA, mas não existe garantia de atendimento a todos os alunos. Portanto, as bolsas, quando disponíveis, serão concedidas respeitando os seguintes quesitos:

- Classificação obtida no processo de seleção ao curso de mestrado;
- Dedicção integral ao curso;
- Ausência de vínculo empregatício ou qualquer outro rendimento;
- Ausência de bolsa de estudo de outra agência de fomento.

11 – DISPOSIÇÕES FINAIS

11.1 O Programa de Pós-graduação em Biodiversidade e Conservação requer dedicação integral dos alunos.

11.2 Os casos omissos e não previstos por este edital serão resolvidos pela Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Conservação ou pelo Colegiado do referido Programa. Ao se inscrever, os candidatos assumem conhecer e aceitar o conteúdo deste edital.



Anexo I

Docentes com vagas disponíveis para orientação

Docente	e-mail	Linhas gerais de pesquisa	Vagas
André Oliveira Sawakuchi	asawakuchi@gmail.com	Geomorfologia, sedimentologia e geoquímica de rios amazônicos.	1
Emil Hernandez Rùz	emilhjh@yahoo.com	Genética da conservação de Tetrápoda/Herpetofauna, História natural e dinâmica florestal	1
Felipe Bittioli Rodrigues Gomes	felipebrgomes@yahoo.com.br; felipebrgomes@gmail.com	Ecologia de aves	1
Ítalo Mourthé	imourthe@gmail.com	Ecologia, Comportamento e Conservação de mamíferos. Interação animal-planta (Frugivoria e Dispersão de sementes).	1
Janice Muriel Fernandes Lima da Cunha	j.muriel.cunha@gmail.com	Genética molecular e evolução de peixes	1
José Eduardo Martinelli Filho	martinelli@ufpa.br zedumar@gmail.com	Ecologia aquática, Planctologia, Carcinologia.	1
Karina Dias da Silva	diassilvakarina@gmail.com	Ecologia de comunidades aquáticas e integridade de ambientes aquáticos.	2
Moirah Paula Machado de Menezes	moirah@ufpa.br	Dendrocronologia, Etnobotânica	1
Noemia Kazue Ishikawa	noemia.kazue@gmail.com	Diversidade e biologia de fungos tropicais.	1
Raírys Cravo Herrera	rairys@gmail.com	Botânica, Fisiologia Vegetal	2
Tatiana da Silva Pereira	tatianasp@ufpa.br	Ecotoxicologia e Bioindicação	2
Thiago Bernardi Vieira	thiagobernardi007@gmail.com	Ecologia de Paisagem, Comunidades e Metacomunidades. Com ênfase em peixes de riachos e mamíferos voadores.	3



Anexo II

FICHA DE INSCRIÇÃO

IDENTIFICAÇÃO

Nome: _____

Naturalidade: _____ Nacionalidade: _____

Data de Nascimento: ___/___/___ Estado Civil: _____

Nome da Mãe: _____

Nome do Pai: _____

RG: _____ Emitido por: _____ Em: ___/___/___

CPF: _____

Possui vínculo empregatício: Sim Não. Se sim, Qual: _____

DADOS DE CONTATO

Telefone: _____ E-mail: _____

Rua: _____ N° _____

Complemento: _____ Bairro: _____

CEP: _____ Cidade: _____ UF: _____

GRADUAÇÃO

Curso: _____ Data da colação de grau: ___/___/___

Instituição: _____ Cidade/UF: _____

DADOS BANCÁRIOS

Banco _____

Agência: _____ Conta corrente: _____

Local e Data: _____ - ___/___/___

assinatura do candidato



Anexo III

Formulário para Análise de Currículo

Somente serão consideradas as informações acompanhadas de documentos comprobatórios escaneados e enviados para o e-mail no pedido de inscrição (ppgbc.ufpa@gmail.com)

1.FORMAÇÃO (PESO 10)		
Peso	TITULAÇÃO, CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO, GRADUAÇÃO EXTRA OU PÓS-GRADUAÇÃO Documentos comprobatórios devem indicar período, local, instituição	Quantidade
0,5	Graduação Extra, Aperfeiçoamento ou Especialização em áreas afins ao Programa de Biodiversidade e Conservação (1 ponto para cada)	
0,5	Cursos com mais de 200 horas, em áreas afins ao Programa de Biodiversidade e Conservação	
5	Mestrado, doutorado em cursos reconhecidos e/ou revalidados pelo MEC (máximo de uma pós-graduação, valendo 1 ponto)	

2. PRODUÇÃO ACADÊMICA (PESO 50)		
Peso	Trabalhos produzidos Documentos comprobatórios devem indicar período/evento, local, título, autores, número de páginas etc.	Quantidade
0,2	Apresentação de trabalhos/resumo em congressos ou eventos REGIONAIS (1 ponto por apresentação)	
0,4	Apresentação de trabalhos/resumo em congressos profissionais NACIONAIS (1 ponto por apresentação)	
0,6	Apresentação de trabalhos/resumo em congressos profissionais INTERNACIONAIS (1 ponto por apresentação)	
0,8	Publicação de TRABALHOS COMPLETOS EM ANAIS de congresso NACIONAIS (1 ponto por publicação, com máximo de 2 publicações)	
1	Publicação de TRABALHOS COMPLETOS EM ANAIS de congresso INTERNACIONAIS (1 ponto por publicação)	
6	Publicação em periódico Classificado no Qualis A (1 ponto por publicação)	
4	Publicação em periódico Classificado no Qualis B1-B2 (1 ponto por publicação)	
2	Publicação em periódico Classificado no Qualis B3-B5 (1 ponto por publicação)	
1	Publicação em periódicos não classificados no Qualis (1 ponto por publicação)	
2	Publicação de livro ou capítulo de livro na área com corpo editorial (1 ponto por publicação)	
0,5	Publicação de livro ou capítulo de livro em outra área sem corpo editorial (1 ponto por publicação)	



3. ATIVIDADES DE PESQUISA (PESO 30)		
Peso	Formação Documentos comprobatórios devem indicar período, local, projeto, carga horária em horas, orientação, envolvimento etc.	Quantidade
0,2	Estágio voluntário, mínimo 120 horas (1 ponto para cada 120 horas)	
0,2	Bolsa de iniciação científica ou similar (1 ponto por semestre letivo)	
0,2	Bolsa de aperfeiçoamento ou similar (1 ponto por semestre letivo)	
0,1	Participação em projeto de pesquisa ou extensão enquanto não bolsista (1 ponto por semestre) (limite máximo 10 pontos)	

4. ATIVIDADES ACADÊMICAS E DE EXTENSÃO (PESO 10)		
Peso	Documentos comprobatórios devem indicar evento, curso, carga horária em horas etc.	Quantidade
0,2	Participação em Semanas de Estudos de Graduação ou outros encontros regionais (1 ponto por participação)	
0,3	Participação em congressos e simpósios (1 ponto por participação)	
0,2	Curso, Minicurso ou atividades como aluno em eventos científicos nacionais ou internacionais (1 ponto por 8 horas de participação) (limite máximo 10 pontos)	
0,1	Outros cursos (nas áreas afins do Programa) 1 ponto por 8 horas de participação. Máximo de 10 pontos.	
0,5	Ministrante de Curso, Minicurso ou palestras em eventos científicos nacionais ou internacionais (1 ponto por 8 horas de participação)	
0,1	Monitoria em eventos científicos e de extensão (1 ponto por monitoria)	
0,5	Atividades de docência (1 ponto por semestre) (Limite máximo 10 pontos)	
0,3	Participação de Banca Examinadora de conclusão de curso (1 ponto por participação)	
0,3	Comissão organizadora de eventos científicos/extensão (seminários, congressos etc.) (1 ponto por participação)	
0,2	Monitoria de disciplina (1 ponto por participação)	
1	Prêmios científicos (1 ponto por participação)	
0,1	Outros: (participar como ouvinte em palestras, por exemplo) (1 ponto por participação)	



Anexo IV

Pontos da prova de conhecimentos específicos

1. Padrões espaciais e temporais da diversidade de espécies;
2. O papel das interações ecológicas na manutenção da diversidade biológica;
3. Indicadores biológicos e conservação da biodiversidade;
4. Serviços ecossistêmicos;
5. Efeitos de atividades antrópicas sobre o meio abiótico e biótico;
6. Processos evolutivos.

Literatura sugerida

- BEGON, M.; TOWNSEND, C. R.; HARPER J. L. *Ecologia: de indivíduos para Ecossistema*. 4 ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.
- FEARNSIDE, P.M. *A Floresta Amazônica nas Mudanças Globais*. Manaus: INPA, 2003. (pdf disponível online)
- PRIMACK, R.B.; RODRIGUES, E. *Biologia da conservação*. Londrina, 328p. 2001.
- RICKLEFS, R.E. *A Economia da Natureza*. 7ª Edição, São Paulo, Editora Guanabara Koogan. 536p. 2016.
- RIDLEY, M. *Evolução*. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.