



Serviço Público Federal
Universidade Federal do Pará
Campus Universitário de Altamira

PPGBC

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO

EDITAL DE SELEÇÃO PARA O CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO - 2019

A Universidade Federal do Pará, por meio da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPEP) e da coordenação do Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Conservação (PPGBC), torna público o presente edital para seleção ao curso de MESTRADO do ano de 2019.

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 Caracterização da Biodiversidade - descrição da diversidade biológica amazônica e dos padrões e processos ecológicos e evolutivos envolvidos;

2.1.2 Conservação e manejo da biodiversidade - 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 – INSCRIÇÃO E NÚMERO DE VAGAS

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

3.2 A matrícula no curso de Mestrado será admitida aos portadores de diploma de nível superior de instituições de ensino superior nacionais e internacionais.



3.2.1 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 na impossibilidade de matrícula do candidato.

3.3 Os candidatos interessados em pleitear uma vaga no PPGBC devem entrar previamente em contato com o orientador solicitando uma carta de aceite.

3.3.1 Em casos em que o número de candidatos aprovados para determinado orientador for maior que a disponibilidade do mesmo, apenas os melhores colocados no processo de seleção terão direito à orientação (número de vagas por orientador no Anexo I), ficando a cargo do conselho do curso a sugestão de nova orientação e redistribuição dos alunos.

3.4 As inscrições de candidatos com diplomas emitidos por universidades estrangeiras deverão apresentar a fotocópia do diploma com carimbo da embaixada brasileira no país onde o curso foi realizado e serão analisadas pelo Colegiado do PPGBC.

3.5 As inscrições estarão abertas no período 01 a 31 de outubro de 2018.

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

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

Documentos necessários para a inscrição

- a) Requerimento de inscrição devidamente preenchido (**Anexo II**);
- b) Carta de aceite do potencial orientador, credenciado pelo curso;
- c) Cópia da cédula de identidade ou outro documento de identidade;

3.7 O aluno se responsabiliza pela veracidade dos documentos enviados no ato da inscrição.

4 - HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES



4.1 A inscrição será homologada se todos os documentos solicitados no item **3.4** forem enviados corretamente.

4.2 As inscrições homologadas serão divulgadas após o encerramento das inscrições, segundo o cronograma, no mural da Faculdade de Ciências Biológicas, no quarto andar do prédio multidisciplinar do campus 2 da UFPA/Altamira e no endereço eletrônico do PPGBC (<http://ppgbc.propesp.ufpa.br>) e via e-mail informado na ficha de inscrição pelo candidato.

4.3 Não será aceita a entrega de qualquer documento após o encerramento da segunda etapa do processo seletivo (**14/12/2018**).

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

5 – SELEÇÃO

5.1 O ingresso no PPGBC está sujeito à aprovação em processo seletivo.

5.2 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) compreensão de textos em inglês.

5.3. O processo seletivo será realizado em duas fases:

1ª fase (eliminatória);

a) Prova de conhecimentos teóricos (eliminatória);

2ª fase (classificatória).

a) Análise de currículo.

Segunda fase os discentes aprovados na primeira fase (prova de conteúdos) devem entregar pessoalmente na secretaria do curso (localizado no prédio da Faculdade de Ciências Biológicas do Campus da UFPA/Altamira) ou enviar por via digital para o email ppgbc.ufpa@gmail.com até **14 de dezembro de 2018**.



Formulário para análise de currículo preenchido (**Anexo III**), acompanhado de cópias dos documentos comprobatórios digitalizados,

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

5.3.2. As datas do processo seletivo serão as que seguem:

Atividades	Datas e Horários
Prazo para inscrição	1º a 31 de outubro de 2018
Homologação das inscrições	1º de novembro de 2018
Período para recursos	05 de novembro de 2018
Divulgação final dos inscritos	07 de novembro de 2018
Prova de conhecimentos teóricos	10 de dezembro de 2018 09:00 às 12:00
Divulgação do resultado da primeira fase	13 de dezembro de 2018
Prazo para recurso da primeira fase	14 de dezembro de 2018
Análise do currículo	17 de dezembro de 2018
Divulgação dos aprovados na seleção	18 de dezembro de 2018
Prazo para recurso do resultado final	20 de dezembro de 2018
Divulgação da classificação final dos candidatos	21 de dezembro de 2018
Matrícula	4 de março de 2019

5.3.3. A prova de conhecimentos teóricos poderá ser realizada fora de Altamira, em qualquer instituição brasileira de ensino superior que ofereça curso de Pós-Graduação *stricto sensu*, aprovado pela CAPES, a depender da demanda e disponibilidade dos mesmos, desde que autorizados pelo colegiado do PPGBC, que deverá ser previamente informado através da ficha de inscrição disponível no **Anexo II** deste edital.

5.3.4. Conteúdos para a prova teórica e sugestões de bibliografia encontram-se no **Anexo IV**.



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

5.3.7. As correções da prova de conhecimentos teóricos serão feitas sem identificação nominal dos candidatos.

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

5.4. A nota final dos candidatos aprovados será a média ponderada, dada pela seguinte equação:

$$\text{Nota final} = \text{ACT} * 5 + \text{AC} * 2/10$$

ACT: Avaliação de conhecimentos teóricos;

AC: Análise de currículo

5.5. 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) análise de currículo.

5.6. A divulgação dos resultados do processo seletivo será feita pelo PPGBC em mural, e-mail e por endereço eletrônico (<http://ppgbc.propesp.ufpa.br>).

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

6 – DA PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA INGLESA

6.1. 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.

6.2. Serão considerados proficientes em língua inglesa os candidatos que apresentarem certificados emitidos por agências de avaliação. Serão aceitos os certificados discriminados abaixo (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 e Proficiência em Leitura de Língua Estrangeira (PLLE/UFPA).

6.3. Alunos matriculados no mestrado do PPGBC que obtiverem aprovação na disciplina optativa “Inglês Instrumental” serão considerados proficientes em língua inglesa para os fins mencionados no presente edital.

7 - RECURSOS

7.1. Os recursos para conferência e reanálise das notas atribuídas deverão ser entregues, por escrito, 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.

8 – MATRÍCULA

8.1. Os candidatos aprovados deverão enviar cópias eletrônicas dos documentos abaixo relacionados à secretaria do PPGBC, via e-mail (ppgbc.ufpa@gmail.com):

- a) Cédula de identidade ou outro documento de identidade, título de eleitor (para cidadãos brasileiros) e CPF;
- b) Diploma ou documento certificando conclusão do curso de graduação;
- c) Histórico escolar do curso de graduação;
- d) Uma fotografia 3x4 cm recente.

8.2 As cópias autenticadas dos documentos supracitados deverão ser entregues na secretaria do PPGBC no primeiro dia do calendário do primeiro semestre.

9 – BOLSAS

9.1 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;



Serviço Público Federal
Universidade Federal do Pará
Campus Universitário de Altamira

PPGBC

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO

- Ausência de bolsa de estudo de outra agência de fomento.

10 – DISPOSIÇÕES FINAIS

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

10.2 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*

***A soma do número de vagas dos docentes é superior às 10 vagas oferecidas no edital de seleção. Assim, apenas os primeiros 10 colocados terão direito a vaga, respeitando-se a disponibilidade por orientador.**

Docente	e-mail	Linhas gerais de pesquisa	vagas
<u>Diva Anélie de Araújo Guimarães</u>	<u>ansilvestreufpa@gmail.com</u>	Manejo e uso da fauna silvestre	1
<u>Emil Hernández Ruz</u>	<u>emilhjh@yahoo.com</u>	Genética e Conservação de Tetrápoda, História natural e dinâmica forestal	1
<u>Felipe Bittioli Rodrigues Gomes</u>	<u>felipebrgomes@yahoo.com.br</u> ; <u>felipebrgomes@gmail.com</u>	Ecologia de Tetrapoda e Etnoconhecimento	1
<u>Grazielle Fernanda Evangelista Gomes</u>	<u>graziellefeg@gmail.com</u> ; <u>grazielle@ufpa.br</u>	Sistemática Filogenética, Genética Forense, Filogeografia e Genética Populacional de Peixes.	1
<u>Ítalo Mourthé</u>	<u>imourthe@gmail.com</u>	Ecologia, Comportamento e Conservação de mamíferos. Interação animal-planta (Frugivoria e Dispersão de sementes).	1
<u>Janice Muriel Fernandes Lima da Cunha</u>	<u>j.muriel.cunha@gmail.com</u>	Genética molecular e evolução de peixes	1
<u>José Eduardo Martinelli Filho</u>	<u>martinelli@ufpa.br</u> ; <u>zedumar@gmail.com</u>	Ecologia aquática, Planctologia, Carcinologia.	1
<u>Karina Dias da Silva</u>	<u>diassilvakarina@gmail.com</u>	Ecologia de comunidades aquáticas e integridade de ambientes aquáticos.	1
<u>Leandro Melo de Sousa</u>	<u>leandro.m.sousa@gmail.com</u>	Ecologia, Evolução e Sistemática de peixes	1



<u>Moirah Paula Machado de Menezes</u>	<u>moirah@ufpa.br</u>	Dendrocronologia, Etnobotânica	1
<u>Nadson Ressayé Simões da Silva</u>	<u>nadsonressye@yahoo.com.br</u>	Macroecologia de microorganismos aquáticos.	1
<u>Noemia Kazue Ishikawa</u>	<u>noemia.kazue@gmail.com</u> ; <u>isa_bio@yahoo.com.br</u>	Diversidade e biologia de fungos tropicais.	1
<u>Raírys Cravo Herrera</u>	<u>rairys@gmail.com</u>	Botânica, Fisiologia Vegetal	0
<u>Tatiana da Silva Pereira</u>	<u>tatianasp@ufpa.br</u>	Ecotoxicologia e bioindicação	1
<u>Thiago Bernardi Vieira</u>	<u>thiagobernardi007@gmail.com</u>	Ecologia de Paisagem, Comunidades e Metacomunidades. Com ênfase em peixes de riachos e mamíferos voadores.	1
<u>Tommaso Giarrizzo</u>	<u>tgiarrizzo@gmail.com</u>	Manejo e Conservação de Recursos Aquáticos; Ecologia e taxonomia de peixes	1



Serviço Público Federal
Universidade Federal do Pará
Campus Universitário de Altamira

PPGBC

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO

Anexo II

Inserir aqui
fotografia 3x4,
com imagem
do rosto.

FICHA DE INSCRIÇÃO

IDENTIFICAÇÃO

Nome: _____

Naturalidade: _____

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

Nacionalidade: _____

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: _____

LOCAL DE PREFERÊNCIA PARA FAZER A PROVA (primeira-fase):

Altamira

Outro local: _____

(a depender de disponibilidade de um Programa de Pós-Graduação no local)

Local e Data: _____ - ___/___/___

Assinatura do candidato



Anexo III

Formulário para Análise de Currículo

Para a segunda fase somente serão consideradas as informações acompanhadas de documentos comprobatórios escaneados e enviados para o e-mail até 14/12/2018 (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)	



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO

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)	



Serviço Público Federal
Universidade Federal do Pará
Campus Universitário de Altamira

PPGBC

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO

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. 752p.

FEARNSIDE, P.M. A Floresta Amazônica nas Mudanças Globais. Manaus: INPA, 2003. 134p.

FERRY SLIK, J. W.; et al. An estimate of the number of tropical tree species. Proceedings of the National Academy of Sciences 24 (112): 7472-7477, 2015

PRIMACK, R.B.; RODRIGUES, E. Biologia da conservação. Londrina, 2001. 328p.

RICHARDSON VA, PERES CA. Temporal Decay in Timber Species Composition and Value in Amazonian Logging Concessions. PLoS One. 2016; 1–22.

RIDLEY, M. Evolução. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006. 752p.

SILVEIRA, L. F.; et al. What use do Fauna Inventories serve? Estudos Avancados 24 (68), 2010.

UHL, C.; VIEIRA ICG. Ecological impacts of selective logging in the Brazilian



Serviço Público Federal
Universidade Federal do Pará
Campus Universitário de Altamira

PPGBC

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO

Amazon: a case study from the Paragominas region of the state of Pará. *Biotropica*,
21(2):98-106.1989.