



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE ESTUDOS COSTEIROS - IECOS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA AMBIENTAL

EDITAL DE SELEÇÃO PARA DOUTORADO EM BIOLOGIA AMBIENTAL 2016-1

O Programa de Pós-Graduação em Biologia Ambiental, do Campus de Bragança da UFPA, está abrindo inscrições relativas ao **Processo Seletivo para o Curso de Doutorado 2016-1** (de agora em diante referido como “Processo Seletivo”). Este é um curso de caráter multidisciplinar, que tem como principal objetivo formar profissionais capazes de desenvolver pesquisas integradas, voltadas para a compreensão da dinâmica dos ecossistemas costeiros amazônicos. Serão admitidos candidatos com Mestrado em Ciências Biológicas, Ciências Exatas e da Terra, Ciências Sociais e áreas afins. São ofertadas quatro (04) vagas neste edital.

1. Documentos necessários para a inscrição

- a) Formulário de inscrição (ANEXO I) devidamente preenchido;
- b) Cópia autenticada, ou apresentação do original, do CPF e da cédula de identidade, ou outro documento de identidade com foto;
- c) Cópia autenticada ou apresentação do original do Diploma, ou certificado de conclusão do Mestrado (exceto no caso de doutorado direto). O pedido de inscrição ao processo seletivo por aluno concluinte do Mestrado, será acatado condicionalmente, devendo o candidato, apresentar documentação comprobatória de conclusão do curso respectivo, por ocasião da matrícula. Será rejeitada a matrícula se o aluno deixar de apresentar esta documentação;
- d) Cópia autenticada ou apresentação do original do histórico escolar do curso do Mestrado (exceto no caso de doutorado direto);
- e) Currículo devidamente comprovado no modelo do ANEXO II deste edital;
- f) Duas fotografias 3×4 cm;
- g) Proposta de Projeto de Doutorado (3 vias), seguindo o modelo em ANEXO III
- h) Carta de aceite de orientação por um membro do PPBA, que se compromete quanto à viabilidade de execução do projeto e indicação da Área de Concentração do PPBA no qual o projeto se insere.

2. Local de Inscrição

As inscrições deverão ser efetuadas pelo candidato (ou seu procurador), na Secretaria do PPBA no Campus de Bragança, no horário das 08h30min às 11h30min, e das 14h30min às 17h30min, de segunda a sexta-feira, no prazo estabelecido por este edital, excluindo-se os dias de feriados que ocorram neste período. **No último dia do prazo para inscrição, as inscrições presenciais serão admitidas somente até 11h30min.**

As inscrições efetuadas pelos Correios devem ser enviadas para:

Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Biologia Ambiental,
Instituto de Estudos Costeiros, Campus de Bragança, Universidade Federal do Pará,
Alameda Leandro Ribeiro s/n, Aldeia,
Bragança-PA, 68.600-000

Toda a documentação necessária (documentos listados no item 1) deverá ser enviada por SEDEX com data de postagem não posterior a **11 de março de 2016**. Neste caso, a conferência dos documentos comprobatórios do currículo será feita no primeiro dia da seleção e o candidato deverá trazer os documentos originais. Os documentos comprobatórios do curriculum devem ser apresentados segundo a ordem do ANEXO II.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE ESTUDOS COSTEIROS - IECOS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA AMBIENTAL

3. Critérios para a seleção

A seleção dos candidatos será efetuada mediante a) Defesa do projeto e entrevista e b) Avaliação do *Curriculum Vitae*.

O Processo Seletivo de ingresso é eliminatório. O candidato deverá participar de todas as etapas do Processo Seletivo. A ausência em qualquer etapa resultará na eliminação automática do Processo Seletivo. A defesa do projeto e a entrevista serão realizadas simultaneamente, em sessão fechada, perante a Comissão do Processo Seletivo (de agora em diante referido como “Comissão”) definida pelo colegiado do PPBA. As defesas de projeto deverão ter duração de 15 a 25 minutos, sendo posteriormente arguidos e entrevistados por até um total de 45 minutos. Todos os candidatos terão acesso aos recursos audiovisuais (equipamento Multimídia, retroprojetores, etc.) para apresentação de seus projetos. A Comissão julgará o projeto de tese quanto a (1) pertinência com as áreas de concentração associada ao programa de doutorado, (2) exequibilidade dentro das condições oferecidas/descritas em suas propostas, e (3) viabilidade para execução em até 48 meses.

Os critérios para a avaliação da apresentação oral e escrita do projeto são:

PARTE I – AVALIAÇÃO DA APRESENTAÇÃO ORAL (3 PONTOS)

ÍTENS AVALIADOS	NOTA
Apresentação visual (máximo=0,5 ponto)	
Conteúdo (domínio, clareza na apresentação, respostas à arguição, etc) (máximo=2 pontos)	
Adequação da Linguagem (máximo = 0,5 ponto)	
TOTAL DA PARTE I	

PARTE II – AVALIAÇÃO DO TRABALHO ESCRITO (7 PONTOS)

ÍTENS AVALIADOS	NOTA
Descrição do contexto da pesquisa (Introdução e Justificativa) (máximo = 1 ponto)	
Viabilidade do projeto, coerência entre Objetivos e Resultados Esperados (máximo = 3 pontos)	
Adequação e organização da Metodologia e Cronograma (máximo = 2 pontos)	
Adequação, organização e formatação das Referências (máximo = 1 ponto)	
TOTAL DA PARTE II	

	NOTA
TOTAL GERAL (SOMA DAS TOTAIS DAS PARTES I E II)	



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE ESTUDOS COSTEIROS - IECOS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA AMBIENTAL

A nota final do exame de seleção será calculada a partir da média ponderada dos itens “a” e “b”, sendo que o item “a” terá peso de 60%, e o item “b” terá peso de 40% (os currículos serão pontuados conforme ANEXO II). Será considerado reprovado o aluno que não obtiver no mínimo o conceito Bom (nota mínima 7,0) na avaliação do item “a”. A divulgação do resultado do Processo Seletivo será feita por ordem de classificação baseado na média ponderada descrita acima. À decisão da Comissão somente caberá recurso de nulidade, que deverá ser encaminhado à Secretaria do Programa dentro do prazo de 48 horas. Casos omissos serão de competência da Comissão.

4. Informações complementares sobre a Comissão do Processo Seletivo

A Comissão será constituída por no mínimo três membros, de acordo com o artigo 20 da Resolução do CONSEPE 3870/2009.

5. Documentação exigida durante o Processo Seletivo

Durante o Processo Seletivo, os candidatos deverão apresentar o documento de identidade e comprovante de inscrição.

6. Calendário

- a) Lançamento do edital: **15 de fev de 2016.**
- b) Período de inscrição pelos Correios: **15 de fevereiro a 11 de março de 2016.**
- c) Período de inscrição Presencial: **15 de fevereiro a 18 de março de 2016, até às 12h00.**
- d) Divulgação das inscrições homologadas: **22 de março de 2016.**
- e) Sorteio da ordem das defesas em cada área de concentração, defesa do projeto de doutorado, entrevista e análise de currículos e históricos: **29 de março de 2016**, a partir das 08h30min, podendo estender por mais de um dia.
- f) Local da seleção: Campus de Bragança, Alameda Leandro Ribeiro s/n, Aldeia, Bragança-PA.
- g) Divulgação da lista dos candidatos aprovados: **até 04 de abril de 2016, às 18h00**
- h) Prazo de recurso: 48h
- i) Homologação final dos candidatos aprovados: **06 de abril de 2016.**
- j) Prazo para matricular: **08 de abril de 2016.**

7. Bolsas e recomendações

As bolsas de doutorado serão disponibilizadas seguindo-se a classificação obtida no Processo Seletivo, observando-se as normas definidas pelas agências de fomento e pela PROPESP.

O PPBA não garante disponibilizar bolsa de estudos para os alunos aprovados. Quando da existência de bolsas especiais, estas serão destinadas pelos docentes responsáveis aos alunos sob sua orientação. O período de vigência das bolsas do curso será de no máximo 48 meses, a contar de sua matrícula no curso, encerrando-se portanto no 48º mês de curso, independentemente do momento de concessão.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE ESTUDOS COSTEIROS - IECOS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA AMBIENTAL

8. Lista de potenciais orientadores, áreas de concentração e linhas de pesquisa,

Nome	Área de Concentração	Linha de pesquisa
Evaldo Martins da Silva evaldms@ufpa.br	Ecologia e Socioambiental	Avaliação e Usos de Bio-Recursos Aquáticos
Marcus Emanuel Barroncas Fernandes mefb@ufpa.br	Ecologia e Socioambiental	Ecologia de Manguezal
Zelia Maria Pimentel Nunes znunes@ufpa.br	Ecologia e Socioambiental	Ecologia Aquática
Horacio Schneider horacio@ufpa.br	Sistemática e Evolução	Genética Animal
Iracilda Sampaio ira@ufpa.br	Sistemática e Evolução	Genética Animal
Jonathan Ready jonathan.ready@gmail.com	Sistemática e Evolução Ecologia e Socioambiental	Diversidade e Conservação Ecologia Aquática
Juliana Araripe Gomes da Silva julianaararipe@yahoo.com.br	Sistemática e Evolução	Genética Animal
Marcelo Vallinoto mvallinoto@ufpa.br	Sistemática e Evolução	Evolução Animal
Péricles Sena do Rêgo periclesena@yahoo.com.br	Sistemática e Evolução	Genética Animal
Pedro Andrés Chira Oliva chira@ufpa.br	Oceanografia	Geologia Ambiente e Geofísica aplicada ao Meio Ambiente
Luci Cajueiro Carneiro Pereira cajueiro@ufpa.br	Oceanografia	Gerenciamento Costeiro
Nils E. Asp nilsasp@ufpa.br	Oceanografia	Geologia Costeira
Rauquírio A. Marinho da Costa raucosta@ufpa.br	Oceanografia	Oceanografia Biológica



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE ESTUDOS COSTEIROS - IECOS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA AMBIENTAL

9. Proficiência em língua inglesa

Após a matrícula, os candidatos aprovados no Processo Seletivo terão que comprovar sua proficiência em língua inglesa. Serão aceitos apenas 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 certificação de proficiência PROFILE/UFPA e certificação emitida pelo próprio PPBA. Também, serão aceitos comprovantes de proficiência emitidos por outros Programas de Pós-graduação recomendados pela CAPES, além de certificação obtido em cursos de proficiência em língua inglesa oferecidos *online* pela CAPES/MEC, ou através de uma prova realizada pela próprio PPBA ou uma Faculdade aprovada para realizar tal prova. Não há prazo de validade para o Certificado de Proficiência em Língua Inglesa. Alunos que não apresentarem proficiência em Inglês na matrícula, terão que se cadastrar, obrigatoriamente, no programa Idiomas sem Fronteiras (<http://isf.mec.gov.br>) e apresentar resultado de desempenho satisfatório que será exigida para defesa e integralização.

10. Informações adicionais

Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Biologia Ambiental,
Instituto de Estudos Costeiros,
Campus de Bragança, Universidade Federal do Pará,
Alameda Leandro Ribeiro s/n, Aldeia,
Bragança-PA, 68.600-000

Telefone (91) 3425 1593 Ramal 233

Web: <http://posgraduacao.ufpa.br/ppba> ou <http://http://ppba.propesp.ufpa.br>

Secretaria – eece@ufpa.br

Sr. Ozório Pereira da Costa Júnior ou Srta. Jackeline Nazaré Rodrigues da Costa

Coordenador – ppbacoord@ufpa.br coloque Doutorado 2016/1 no campo Assunto
Dr. Colin Robert Beasley

Vice-coordenador – evaldms@ufpa.br

Dr. Evaldo Martins da Silva



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE ESTUDOS COSTEIROS - IECOS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA AMBIENTAL

ANEXO I FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO

CURSO	MESTRADO <input type="checkbox"/>	DOUTORADO <input checked="" type="checkbox"/>
-------	-----------------------------------	-----------------------------------------------

DADOS PESSOAIS

CPF	Nome Completo			
Data Nascimento	Sexo	Identidade	Órgão Emissor	Data da Emissão
Endereço Residencial				
Bairro	CEP	Cidade	Estado	
DDD	Fone-Fax	Celular	E-mail	
Título de mais alto nível () Graduação () Especialização () Mestrado				
Nome do último Curso		Instituição	Ano	
Provável Orientador			Área de Concentração no qual o projeto se insere	

DADOS PROFISSIONAIS

Instituição				
Centro				
Departamento				
Endereço Profissional				
Bairro	CEP	Cidade	Estado	
DDD	Fone-Fax	Celular	E-mail	
Regime de Trabalho () 20h. () 40h. () DE .			Disponibilidade para dedicação aos estudos () Total () Parcial Informar N° de horas / semanas disponíveis	
Banco	Nome da Agência	N° da Agência	N° da Conta	

Data _____

Assinatura do Candidato



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE ESTUDOS COSTEIROS - IECOS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA AMBIENTAL

ANEXO II MODELO DE CURRÍCULUM VITAE

Observação: Serão aceitos SOMENTE os currículos organizados conforme o modelo abaixo.

Candidato: _____

Seção 1. TITULAÇÃO PÓS-GRADUAÇÃO* (PESO 10)

Peso	Documentos comprobatórios devem indicar período, local, instituição, etc.	Número de Pontos	Valor parcial
0,5	Aperfeiçoamento ou Especialização em áreas afins ao objeto do Processo Seletivo (1 ponto para cada)		
5,0	Mestrado ou Doutorado em cursos reconhecidos e/ou revalidados pelo MEC (máximo de uma pós-graduação, valendo 1 ponto)		
Total de pontos (parcial; N _i)			

***Título de Mestre em cursos reconhecidos e/ou revalidados pelo MEC recebe 50% da pontuação do currículo e desta forma não é computada na presente tabela.**

Seção 2. PRODUÇÃO ACADÊMICA NA ÁREA DE BIODIVERSIDADE (PESO 50)

Peso	Documentos comprobatórios devem indicar período/evento, local, título, autores, número de páginas, etc	Número de Pontos	Valor parcial
0,2	Apresentação de trabalhos/resumo em congressos de estudantes (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 congressos nacionais (1 ponto por publicação, com máximo de 2 publicações)		
1,0	Publicação de trabalhos completos em anais de congressos internacionais (1 ponto por publicação)		
12,0	Publicação em periódico Classificado no Qualis A1 como primeiro(a) autor(a) (1 ponto por publicação)		
6,0	Publicação em periódico Classificado no Qualis A1 como co-autor(a) (1 ponto por publicação)		
10,0	Publicação em periódico Classificado no Qualis A2 como primeiro(a) autor(a) (1 ponto por publicação)		
5,0	Publicação em periódico Classificado no Qualis A2 como co-autor(a) (1 ponto por publicação)		
8,0	Publicação em periódico Classificado no Qualis B1 como primeiro(a) autor(a) (1 ponto por publicação)		
4,0	Publicação em periódico Classificado no Qualis B1 como co-autor(a) (1 ponto por publicação)		
6,0	Publicação em periódico Classificado no Qualis B2 como primeiro autor(a) (1 ponto por publicação)		
3,0	Publicação em periódico Classificado no Qualis B2 como co-autor(a) (1 ponto por publicação)		
4,0	Publicação em periódico Classificado no Qualis B3 como primeiro(a) autor(a) (1 ponto por publicação)		
2,0	Publicação em periódico Classificado no Qualis B3 como co-autor(a) (1 ponto por publicação)		
2,0	Publicação em periódico Classificado no Qualis B4-B5 como primeiro(a) autor(a) (1 ponto por publicação)		
1,0	Publicação em periódico Classificado no Qualis B4-B5 como co-autor(a) (1 ponto por publicação)		



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE ESTUDOS COSTEIROS - IECOS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA AMBIENTAL

0,8	Publicação em periódicos não classificados no Qualis como primeiro(a) autor(a) (1 ponto por publicação)		
0,4	Publicação em periódicos não classificados no Qualis como co-autor (1 ponto por publicação)		
2,0	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)		
0,5	Produção técnica (relatórios, consultoria, CD, vídeos) (1 ponto por produção, máximo 5 produções)		
Total de pontos (parcial; N ₂)			

Seção 3. ATIVIDADES DE PESQUISA (PESO 30)

Peso	Documentos comprobatórios devem indicar período, local, projeto, carga horária em horas, orientação, envolvimento, etc	Numero de Pontos	Valor parcial
0,2	Bolsa de Iniciação Científica, Extensão, Aperfeiçoamento ou similar (1 ponto por semestre letivo)		
0,3	Bolsa de mestrado ou similar (1 ponto por semestre letivo)		
0,1	Participação em projeto de pesquisa ou extensão quanto não bolsista (1 ponto por semestre).		
0,3	Coordenação de projeto de pesquisa aprovada por instâncias pertinentes, como graduado (1 ponto por semestre)		
1,0	Orientação de monografia, trabalho de conclusão de curso ou iniciação científica (1 ponto por orientação, máximo 5 orientações)		
0,5	Co-orientação de monografia, trabalho de conclusão de curso ou iniciação científica (1 ponto por orientação, máximo 5 orientações)		
Total de pontos (parcial; N ₃)			

Seção 4. ATIVIDADES ACADÊMICAS E DE EXTENSÃO (PESO 10)

Peso	Documentos comprobatórios devem indicar evento, curso, carga horária em horas, etc	Número de Pontos	Valor parcial
0,2	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 15 horas de participação)		
0,5	Curso, Minicurso ou palestras como ministrante em eventos científicos nacionais ou internacionais (1 ponto por 15 horas como ministrante)		
0,1	Monitoria em eventos científicos e de extensão (1 ponto por monitoria)		
0,5	Atividades de docência (Ensino Básico: 1 ponto a cada semestre; Ensino Superior 1 ponto a cada 15 horas)		
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)		
1,0	Prêmios científicos (1 ponto por participação)		
0,1	Outros (1 ponto por participação)		
Total de pontos (parcial; N ₄)			



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE ESTUDOS COSTEIROS - IECOS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA AMBIENTAL

Seção 5. PONTUAÇÃO GERAL

Item	Categoria	Proporção $(\frac{N_i}{N_{max}})$	Proporção ponderada $(\frac{N_i}{N_{max}}) \times p_i$
1	Titulação Pós-Graduação (× 10)		
2	Produção acadêmica na Área de Biodiversidade (× 50)		
3	Atividades de pesquisa (× 30)		
4	Atividades acadêmicas e de extensão (× 10)		
		Total (NC)	

Cálculo da Nota de Currículo por Padronização Interna de Categoria

A nota final de um determinado candidato na Avaliação da Prova de Currículo (NC) será dada pela equação abaixo:

$$NC = \frac{\sum_{i=1}^c \frac{N_i}{N_{(max)_i}} \times p_i}{10}$$

Onde:

N_i =Nota do candidato numa das 4 categorias (*Titulação Pós-graduação; Produção Acadêmica na Área de Biodiversidade; Atividades de Pesquisa; e Atividades Acadêmicas e de Extensão*);

p_i = peso da categoria; 10; 50; 30; 10; respectivamente

$N_{(max)_i}$ = Nota máxima obtida na categoria i por um (ou mais) dos candidatos.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE ESTUDOS COSTEIROS - IECOS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA AMBIENTAL

ANEXO III MODELO DE APRESENTAÇÃO DO PROJETO DE DOUTORADO

1. Identificação da Proposta de Projeto
2. Resumo
3. Introdução
 - 3.1. Estado da arte do conhecimento do tema abordado no projeto
 - 3.2. Qualificação do principal problema a ser abordado
4. Objetivos e metas
 - 4.1. Objetivos
 - 4.2. Metas
5. Material e Métodos
6. Principais contribuições científicas ou tecnológicas da proposta de projeto
 - 6.1. Contribuições científicas
 - 6.2. Contribuições tecnológicas
7. Estimativa dos recursos financeiros para o desenvolvimento do projeto.
8. Disponibilidade efetiva de infraestrutura e de apoio técnico para o desenvolvimento do projeto
9. Cronograma de atividades
10. Referências bibliográficas