



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

**EDITAL DE SELEÇÃO PARA DOUTORADO EM BIOLOGIA AMBIENTAL 2017/1**

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 2017** (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 duas (02) 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 em que o candidato já tenha o título de doutorado, onde este deve ser apresentado. 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. Não será efetuada a matrícula do aluno que não apresentar esta documentação;
- d) Cópia autenticada ou apresentação do original do histórico escolar do curso do Mestrado, exceto no caso em que o candidato já tenha o título de doutorado, onde o histórico deste curso deve ser apresentado;
- e) Currículo descritivo, devidamente comprovado, contendo os itens definidos e na ordem apresentada no anexo II, acompanhada de todos os documentos comprobatórios. Serão aceitos apenas os currículos organizados conforme o modelo do anexo II. Nos dias estabelecidos para a apresentação e defesa dos planos de trabalho, os candidatos deverão trazer os documentos originais, uma vez que a Comissão examinadora poderá solicitá-los para fins de comprovação. O não cumprimento desta exigência implicará na desclassificação automática do candidato. Serão aceitos APENAS os currículos organizados conforme o modelo do ANEXO II. **Não serão aceitos currículos no modelo utilizado pela Plataforma Lattes.**
- f) Duas fotografias 3X4 cm;
- g) Proposta de Projeto de Doutorado (03 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.**



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

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 **19 de abril de 2017**. 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.

### 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 aberta (exceto para os candidatos que pleiteiam as vagas disponibilizadas no presente edital), 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 por até um total de 15 minutos e entrevistados, em sessão fechada, por até um total de 30 minutos pela comissão. 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 à (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)	
<b>TOTAL DA PARTE I</b>	



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

**PARTE II – AVALIAÇÃO DO TRABALHO ESCRITO (7 PONTOS)**

<b>ÍTEMS AVALIADOS</b>	<b>NOTA</b>
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)	
<b>TOTAL DA PARTE II</b>	

  

	<b>NOTA</b>
<b>TOTAL GERAL (SOMA DAS TOTAIS DAS PARTES I E II)</b>	

A nota final do exame de seleção será calculada a partir da média ponderada entre as notas obtidas na Avaliação do Projeto (“a”) e na Avaliação do Currículo (“b”), apresentando o item “a” o peso de 60%, e o item “b” o 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 (dias úteis). A decisão de casos omissos será 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. Para os candidatos que realizaram suas inscrições por correios, apenas o documento de identidade será necessário.

#### **6. Calendário**

- a) Lançamento do edital: **06 de abril de 2017.**
- b) Período de inscrição pelos Correios: **06 de abril de 2017 a 19 de abril de 2017.**
- c) Período de inscrição Presencial: **06 de abril de 2017 a 19 de abril de 2017, até às 11h30min.**
- d) Divulgação das inscrições homologadas: **26 de abril de 2017.**
- e) Sorteio da ordem das defesas em cada área de concentração, defesa do projeto de doutorado, entrevista e análise de currículos e históricos: **27 e 28 de abril de 2017**, a partir das 08h30min, podendo este período se estender em função do número de candidatos inscritos.
- f) Local da seleção: Campus de Bragança, Alameda Leandro Ribeiro s/n, Aldeia, Bragança-PA.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
INSTITUTO DE ESTUDOS COSTEIROS - IECOS**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA AMBIENTAL**

- g) Divulgação da lista dos candidatos aprovados: **28 de abril de 2017 as 18h00**, podendo este período ser estendido em função do número de candidatos inscritos.
- h) Prazo de recurso: 48h após a divulgação dos resultados.
- i) Homologação final dos candidatos aprovados: **04 de maio de 2017**, podendo este período ser estendido em função do número de candidatos inscritos.
- j) Prazo para matrículas: **11 de maio de 2017**.

### **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. Serão classificados apenas os dois (02) primeiros colocados aprovados no processo seletivo, respeitando-se o número de vagas (01 vaga) para cada linha de pesquisa constante neste edital.

O PPBA não garante disponibilizar bolsa de estudos para os alunos aprovados. Quando da existência de bolsas especiais, estas serão designadas 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.

### **8. Lista de potenciais orientadores, áreas de concentração e linhas de pesquisa e número de vagas.**

Nome/E-mail	Área de Concentração	Linha de pesquisa	Vagas
Dr. Colin Robert Beasley	Ecologia e Socioambiental	Ecologia Aquática	01
Dr. Rauquírio Marinho da Costa	Oceanografia	Oc. Biológica	01

### **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 obtida em cursos de proficiência em língua inglesa oferecidos *online* pela CAPES/MEC, ou através de uma prova realizada pelo próprio PPBA ou uma Faculdade aprovada para realizar tal prova.

### **10. Informações adicionais**

Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Biologia Ambiental-PPBA (situada no prédio da Biblioteca Armando Bordallo),  
Instituto de Estudos Costeiros,  
Campus de Bragança, Universidade Federal do Pará,  
Alameda Leandro Ribeiro s/n, Aldeia,  
Bragança-PA, 68.600-000



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

Secretaria – [eece@ufpa.br](mailto:eece@ufpa.br)

Sr. Ozório Pereira da Costa Júnior ou Srta. Silmara de Nazaré Gomes de Sousa

Coordenador – [ppbacoord@ufpa.br](mailto:ppbacoord@ufpa.br); [raucosta@ufpa.br](mailto:raucosta@ufpa.br)

Dr. Rauquীরio Marinho da Costa

Vice-coordenador – [mvallino@ufpa.br](mailto:mvallino@ufpa.br); [mnvs01@gmail.com](mailto:mnvs01@gmail.com)

Dr. Marcelo Vallinoto



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 A SER UTILIZADO COMO 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.
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 <sub>1</sub> )	

**\*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.
0,2	Apresentação de trabalhos/resumo em congressos ou eventos de estudantes/ 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 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 coautor(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 coautor(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 coautor(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 coautor(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 coautor(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 coautor(a) (1 ponto por publicação)
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 coautor (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 <sub>2</sub> )	

**Seção 3. ATIVIDADES DE PESQUISA (PESO 30)**

Peso	Documentos comprobatórios devem indicar período, local, projeto, carga horária em horas, orientação, envolvimento, etc.
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).



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

0,3	Coordenação de projeto de pesquisa aprovada por instâncias pertinentes, como graduado (1 ponto por semestre)
1,0	Orientações de monografia, trabalho de conclusão de curso ou iniciação científica (1 ponto por orientação, máximo 5 orientações)
0,5	Coorientação de monografia, trabalho de conclusão de curso ou iniciação científica (1 ponto por orientação, máximo 5 orientações)
Total de pontos (parcial; N <sub>3</sub> )	

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

Peso	Documentos comprobatórios devem indicar evento, curso, carga horária em horas, etc.
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 <sub>4</sub> )	

**Seção 5. PONTUAÇÃO GERAL**

Item	Categoria	Proporção $\left(\frac{N_i}{N_{max}}\right)$	Proporção ponderada $\left(\frac{N_i}{N_{max}}\right) \times p_i$
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)		
		<b>Total (NC)</b>	



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

**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