



UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA - UEPB  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA – PRPGP  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA E CONSERVAÇÃO  
EDITAL DE SELEÇÃO DO PPGEC/UEPB/04/2016

**EDITAL DE SELEÇÃO 2017.1**

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação (PPGEC) do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (CCBS) da Universidade Estadual da Paraíba (UEPB), *Campus I*, no uso de suas atribuições que lhe confere o Regimento interno e de acordo com a RESOLUÇÃO/CNE/CES/01/2001, RESOLUÇÃO/UEPB/CONSUNI/015/2009 e RESOLUÇÃO/UEPB/CONSEPE/039/2013, torna público o presente Edital que estabelece as normas do Processo Seletivo para o preenchimento das vagas do Mestrado em Ecologia e Conservação, Turma 2017.1.

**1 – DAS INSCRIÇÕES**

1.1 - As inscrições online para o processo seletivo ao Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação deverão ser efetuadas através do endereço <https://academico.uepb.edu.br/scapg/index.php/inscricoes>, e posteriormente ratificadas com o envio dos documentos pertinentes à inscrição, exclusivamente, via correios (ver item 1.2), no período de **16/12/2016 a 23/01/2017**, no seguinte endereço:

***Campus I da UEPB, Campina Grande:***

Secretaria do Mestrado em Ecologia e Conservação, Rua Baraúnas, nº. 351, *Campus I*, Complexo Três Marias, Bloco de Biologia, Térreo, CEP 58429-500, Bairro Universitário, Campina Grande - PB. Contatos: (83) 3315-3310 | [ppgec@uepb.edu.br](mailto:ppgec@uepb.edu.br).

1.2 - As inscrições pelos correios deverão ser encaminhadas ao endereço listado no item 1.1, via SEDEX, obrigatoriamente acompanhadas de Aviso de Recebimento (AR), com data de postagem respeitando a data limite do encerramento das inscrições, estabelecida até as **17h00 do dia 23/01/2017**. **As inscrições postadas e não recebidas até a data da homologação das inscrições, que será 30/01/2017, serão automaticamente desconsideradas.**

1.3 - São documentos necessários para a inscrição:

a) Comprovante de inscrição online efetuada no site: <https://academico.uepb.edu.br/scapg/index.php/inscricoes>, devidamente preenchido, devendo constar, como idioma, o inglês;

- b) Ficha de inscrição devidamente preenchida e assinada pelo candidato e orientador (ANEXO I);
- c) Projeto de pesquisa assinado pelo candidato e pretendo(a) orientador(a);
- d) Declaração de ciência dos termos do edital de seleção PPGEC 2017.1 (ANEXO II);
- e) Declaração **de próprio punho (escrita à mão)** de que está ciente que **o curso requer dedicação integral**;
- f) Diploma de graduação, devidamente registrado, ou **documento equivalente que comprove que o candidato concluirá o curso de graduação antes do início do curso de mestrado (06/03/2016)**;
- g) Histórico escolar do curso de graduação;
- h) Cópia autenticada do documento de identidade;
- i) Cópia autenticada do CPF;
- j) Cópia autenticada da certidão de nascimento ou casamento;
- k) Cópia autenticada do título de eleitor;
- l) Cópia do comprovante da última votação;
- m) Comprovante de quitação com o serviço militar (para candidatos do sexo masculino);
- n) Uma foto 3x4 (recente);
- o) Currículo Lattes em versão impressa com documentos comprobatórios devidamente encadernados. O currículo do candidato deverá estar atualizado na Plataforma Lattes, e os comprovantes correspondentes a cada item do currículo, devem seguir rigorosamente a ordem estabelecida no ANEXO III do presente edital.

**Obs.: Para evitar o acúmulo de informações no currículo, o candidato deve anexar apenas documentos comprobatórios dos itens quantificáveis dos últimos 5 anos (Conferir tabela de itens quantificáveis, Anexo III).**

1.4 - **Não será efetivada a inscrição com documentação incompleta**, com a ficha de inscrição sem assinatura da anuência do(a) possível orientador(a), podendo ainda ser indeferida a solicitação do candidato que não atenda aos termos estabelecidos neste Edital.

## **2 – DAS VAGAS E ORIENTAÇÃO**

2.1 - Serão oferecidas **14 (quatorze) vagas** para os alunos ingressantes na turma para 2017.1, não havendo obrigatoriedade do preenchimento do total de vagas oferecidas por docente.

2.2 - É extremamente recomendado que os candidatos procurem antecipadamente os docentes com vagas disponíveis a fim de estabelecer relação acadêmica com o mesmo. A lista de orientadores para este edital encontra-se no QUADRO I.

2.3 - Ao preencher a ficha de inscrição, o candidato deverá indicar 01 (UM) possível orientador.

2.4 - A admissão no PPGEC dependerá da aprovação e da classificação dentro da quantidade de vagas oferecidas.

2.5 - Poderão candidatar-se à seleção do Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação, portadores de diploma de curso superior em Ciências Biológicas, Ecologia ou áreas afins.



**Quadro 01:** Temas de pesquisa e professores orientadores disponíveis no PPGEC para a Seleção 2017.1.

<b>ORIENTADORES</b>	<b>ÁREA ESPECÍFICA DE ATUAÇÃO</b>	<b>VAGAS</b>	<b>CONTATO</b>
André Luiz Machado Pessanha	Ecologia de peixes de zonas costeiras rasas	01	andrepessanhauepb@gmail.com
Dilma Maria de Brito Melo Trovão	Ecologia e ecofisiologia vegetal	01	dilmatrovao@gmail.com
José da Silva Mourão	Conhecimento Ecológico Local (CEL), Uso, formas de apropriação de recursos faunísticos marinhos e estuarinos, manejo informal, etnotaxonomia, gestão participativa, compartilhada e ou co-gestão de pescadores.	01	tramataia@uol.com.br
José Etham de Lucena Barbosa	Bioindicadores de qualidade de água, ecologia de ecossistemas aquáticos do semiárido com ênfase em Cianobactérias, perifiton e fitoplâncton.	02	ethambarbosa@hotmail.com
Joseline Molozzi	Ecologia de ecossistemas aquáticos com ênfase em macroinvertebrados bentônicos.	01	jmolozzi@gmail.com
Luiz Hepp	Ecologia de riachos; Dinâmica de matéria orgânica; Diversidade beta; Biomonitoramento	01	lhepp@uricer.edu.br
Maria Avany Bezerra Gusmão	Biologia e ecologia de térmitas em áreas urbanas e naturais	02	bezerra.gusmao@gmail.com
Sérgio de Faria Lopes	Ecologia vegetal, estrutura e dinâmica de comunidades, e grupos funcionais de espécies vegetais	02	defarialopes@gmail.com
Rômulo Romeu da Nóbrega Alves	Atividades cinegéticas, uso e conservação da fauna em áreas de Caatinga no Semiárido Nordestino	01	romulo_nobrega@yahoo.com.br
Thelma Lúcia Pereira Dias	Ecologia e conservação de fauna marinha e estuarina	02	thelmalpdias@gmail.com

### 3 – DA SELEÇÃO

3.1 - O processo seletivo do Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação será desenvolvido nas seguintes etapas:

**3.1.1 - Primeira etapa:** Prova de Conhecimentos Específicos em Ecologia e Conservação, com duração máxima de 04 (quatro) horas, para a qual será exigida a nota mínima 7,0 (sete) para aprovação (eliminatória e classificatória).

**3.1.2 - Segunda etapa** (classificatória, para os candidatos aprovados na primeira etapa): Análise Projeto e Arguição do Projeto, elaborados em conformidade com o ANEXO III.

a) O **projeto** será avaliado pela comissão de seleção, mediante os critérios exemplificados no QUADRO 02.

**Quadro 02:** Itens para avaliação do projeto escrito da Seleção 2016.1.

Itens Avaliados	Pontuação Máxima
Aderência à linha de pesquisa escolhida pelo candidato.	10
Pertinência da bibliografia quanto ao objeto, justificativa e problematização.	10
Contextualização teórico-metodológica dos tópicos envolvidos.	20
Redação, demonstração de capacidade de uso da linguagem formal, clareza e consistência.	10
Originalidade e contribuição teórica do estudo.	20
Exequibilidade (dentro do prazo regular do curso – 24 meses).	10
Demonstração de autonomia intelectual e pensamento crítico.	20
<b>Total de pontos</b>	<b>100</b>

b) **A arguição** será avaliada pela comissão de seleção, mediante os critérios exemplificados no QUADRO 03. Cada candidato irá dispor de, no máximo, 10 (dez) minutos para apresentar oralmente seu projeto, sem uso de recursos audiovisuais. É vedado aos candidatos assistirem a apresentação de seus concorrentes.

**Quadro 03:** Itens para avaliação da arguição da Seleção 2017.1.

Itens Avaliados	Pontuação Máxima
Fundamentação teórica.	20
Domínio da metodologia.	20
Clareza e objetividade na exposição e nas respostas da arguição.	30
Originalidade da proposta e visão crítica da problemática.	20
Exequibilidade do projeto, dentro do prazo regular do curso (24 meses).	10
<b>Total de pontos</b>	<b>100</b>

**3.1.3 – Terceira etapa** (classificatória, para os candidatos aprovados na primeira etapa): Prova de Aptidão para Leitura/Interpretação de Inglês, com duração máxima de **03 (três) horas**, permitindo-se o uso de dicionário. A aprovação na referida prova, de cunho classificatório, **não eximirá o aluno de realizar o exame de proficiência em língua inglesa durante o Curso**, conforme exigências do regimento do programa.

**3.1.4 – Quarta etapa** (classificatória, para os candidatos aprovados na primeira etapa): Análise do “*Curriculum Vitae*” de acordo com a tabela de pontuação contida no anexo III deste edital. **Só serão pontuadas as atividades desenvolvidas nos últimos 05 (cinco) anos.**



3.2 - A prova de Conhecimento Específico será realizada no dia **06 de fevereiro de 2017**, das 8h00 às 12h00, na Central de Integração Acadêmica da UEPB, *Campus I*, Campina Grande – PB.

3.3 - A sala exata de aplicação das provas será divulgada até o dia **03 de fevereiro de 2017** no site: <http://pos-graduacao.uepb.edu.br/ppgec/>.

3.4 - A Prova de Língua Inglesa será aplicada no dia **10 de fevereiro de 2017**, das 08h00 às 11h00 no mesmo local da prova de Conhecimento Específico.

3.5 - O(a) candidato(a) deverá comparecer ao local de provas munido de documento de identidade (oficial) com foto e de caneta esferográfica (azul ou preta).

3.6 - O(a) candidato(a) que, por qualquer motivo, não comparecer na data e horário previstos para a realização da Prova de Conhecimento Específico e da Prova de aptidão a Leitura/Interpretação de Inglês, **será automaticamente desclassificado**.

3.7 - Não será permitida a consulta a qualquer tipo de material durante a Prova de Conhecimentos Específicos em Ecologia e Conservação, sob a pena de o candidato ser desclassificado.

3.8 - **Apenas os candidatos que tiverem sido aprovados na primeira etapa** estarão aptos à arguição do projeto, a realização da prova de Língua Inglesa e terão seus Currículos avaliados.

3.9 - Será atribuída a nota máxima de 10,0 (dez) ao *Curriculum Vitae* do candidato que obtenha a maior pontuação, conforme a tabela de pontuação (Anexo IV). A nota dos demais candidatos será uma fração da nota máxima, proporcional à máxima pontuação obtida.

#### 4 – DA CLASSIFICAÇÃO FINAL

4.1 - Para fins de classificação a nota final de cada candidato será calculada por meio da média ponderada das notas obtidas: prova de conhecimento (PC), projeto escrito (PJ), arguição do projeto (AG), suficiência em inglês (SI) e avaliação de Currículo (CL), observando-se os seguintes pesos:

$$NF = (4,0*(PC) + 1,0*(PJ) + 2,0*(AG) + 1,0*(SI) + 2,0*(CL))/10$$

4.2 - Serão selecionados aqueles candidatos que, pela ordem decrescente de classificação, preenchem o número de vagas oferecidas por orientador.

4.3 - Em caso de empate na média geral, a classificação será feita de acordo com a maior nota na seguinte ordem: 1) Prova de conhecimentos específicos em Ecologia e Conservação, 2) Arguição, 3) Projeto, 4) *Curriculum Vitae*, e 5) Prova de suficiência em língua inglesa.

4.4 - Não há garantia de oferta de bolsa de estudos para todos os candidatos selecionados, não podendo este, ser objeto de cobrança à Coordenação do PPGEC.

## 5 – CALENDÁRIO DO PROCESSO SELETIVO

5.1 - O processo seletivo obedecerá ao seguinte cronograma:

<b>Etapas</b>	<b>Períodos</b>
Inscrições	<b>16/12/2016 a 23/01/2017</b>
Homologação das inscrições	30/01/2017
Prazo de recurso à homologação das inscrições	31/01/2017 (Até às 12 horas)
Resultado dos eventuais recursos à homologação das inscrições	31/01/2017 (A partir das 15 horas)
Prova de Conhecimento Específico	<b>06/02/2017</b>
Resultado da prova de Conhecimento Específico	<b>07/02/2017</b>
Prazo para recurso ao resultado da prova de Conhecimento Específico	08/02/2017 (Até às 12 horas)
Resultado dos eventuais recursos ao resultado da prova de Conhecimento Específico	08/02/2017 (A partir das 15 horas)
Arguição do Projeto de Pesquisa	<b>09/02/2017</b>
Prova de Suficiência em Língua Inglesa	<b>10/02/2017</b>
Análise de Currículo	13/02/2017
Resultado Final	14/02/2017
Matrícula no PPGEC	<b>06 a 08/03/2017</b>

5.2 - Os eventuais recursos referentes à homologação das inscrições e dos resultados da Prova de Conhecimento Específico deverão ser interpostos pelos interessados **exclusivamente via e-mail [ppgec@uepb.edu.br](mailto:ppgec@uepb.edu.br)**, contendo, em anexo, o recurso, devidamente assinado, pelo(a) interessado(a), nos dias específicos para cada etapa, conforme item 5.1, até as 12h00, devendo ser encaminhado à Comissão de Seleção 2017.1.

## 6 – BIBLIOGRAFIA SUGERIDA PARA A PROVA DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO

BEGON, M.; HARPER, J.L.; TOWNSEND, C.R. 2007. **Ecologia: de indivíduos a ecossistemas**. 4.<sup>a</sup> Ed. Porto Alegre: Artmed Editora. 752p. (Capítulos: 6, 7, 8, 10, 11, 18, 20 e 21)

RICKLEFS, R.E. 2010. **A Economia da Natureza**. 6.<sup>a</sup> Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 570p. (Capítulos 10, 11, 17, 18, 19, 20, 22, 23 e 24)

PRIMACK, R.B.; RODRIGUES, E. **Biologia da Conservação**. Londrina: E. Rodrigues, 2001. 328p. (Capítulos 1, 3 e 4)

## 7 – CONSIDERAÇÕES FINAIS



7.1 - A inscrição do candidato implicará na aceitação das normas para o processo seletivo contidas neste edital;

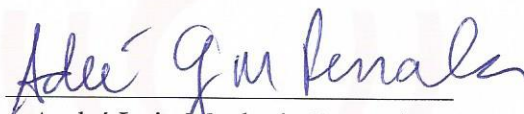
7.2 - A Coordenação do PPGEC divulgará o resultado da seleção na *homepage* do Programa (<http://pos-graduacao.uepb.edu.br/ppgec/>). Assim, os resultados de qualquer uma das etapas do cronograma do Processo Seletivo não serão fornecidos por Fax, Telefone ou e-mail.

7.3 - As despesas decorrentes da participação em todos os procedimentos do processo seletivo de que trata este edital correm por conta do candidato, o qual não terá direito a alojamento, a alimentação, a transporte ou a ressarcimento de quaisquer despesas.

7.4 - A documentação dos candidatos não selecionados permanecerá na Secretaria do PPGEC por um **período máximo de até 03 (três) meses após a divulgação do resultado final**. Findo este período, a documentação será inutilizada, salvo se o candidato providenciar envelope endereçado e pagamento das taxas postais para a devolução via correio, ou recolher pessoalmente a sua documentação.

7.5 - Casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção e pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação de acordo com o regimento do Curso.

Campina Grande - PB, 16 de dezembro de 2016.

  
\_\_\_\_\_  
André Luiz Machado Pessanha  
Coord. do PPGEC



UEPB

UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA - UEPB  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA – PRPGP  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA E CONSERVAÇÃO  
EDITAL DE SELEÇÃO DO PPGEC/UEPB/04/2016

ANEXO I

Formulário De Inscrição – Mestrado em Ecologia e Conservação

Orientação

Opção de Orientador (a):

I. DADOS PESSOAIS:

NOME:	
ESTADO CIVIL:	DATA DO NASCIMENTO:
NATALIDADE:	SEXO:
RG:	CPF:
<b>ENDEREÇO RESIDENCIAL:</b>	
RUA:	Nº
BAIRRO:	CIDADE:
CEP:	FONE:
E-MAIL:	CELULAR:
<b>ENDEREÇO PROFISSIONAL:</b>	
RUA:	Nº
BAIRRO:	CIDADE:
CEP:	FONE:

II. FORMAÇÃO ACADÊMICA:

Caso tenha mais de uma formação em cada categoria, favor especificar no verso.

<b>GRADUAÇÃO:</b>	
CURSO:	
INSTITUIÇÃO:	
CIDADE/UF:	ANO DE CONCLUSÃO:
OUTRA GRADUAÇÃO: ( ) SIM ( ) NÃO	CURSO:
OUTRA PÓS-GRADUAÇÃO: ( ) SIM ( ) NÃO	CURSO:

III. ATIVIDADE PROFISSIONAL:

<b>DOCENTE ( )</b>
INSTITUIÇÃO:



DEPARTAMENTO:	
CIDADE:	UF:
CARGO/FUNÇÃO:	DATA DE ADMISSÃO:
CARGA HORÁRIA SEMANAL:	
POSSUI LIBERAÇÃO DA INSTITUIÇÃO PARA CURSAR O MESTRADO: ( ) SIM ( ) NÃO	
<b>NÃO DOCENTE ( )</b>	
INSTITUIÇÃO:	
DEPARTAMENTO/SETOR:	
CIDADE:	UF:
CARGO/FUNÇÃO:	DATA DE ADMISSÃO:
CARGA HORÁRIA SEMANAL:	
POSSUI LIBERAÇÃO DA INSTITUIÇÃO PARA CURSAR O MESTRADO: ( ) SIM ( ) NÃO	

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Candidato

\_\_\_\_\_  
Assinatura do(a) Orientador(a)

UEPB



UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA - UEPB  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA – PRPGP  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA E CONSERVAÇÃO  
EDITAL DE SELEÇÃO DO PPGEC/UEPB/02/2015

**ANEXO II**

**Declaração de Ciência dos Termos do Edital de Seleção do PPGEC 2017.1**

Declaro, para fins de participação no processo de seleção de mestrado do Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação do ano de 2017.1, que estou ciente e de acordo com os termos do edital publicado.

\_\_\_\_\_  
Assinatura:

\_\_\_\_\_  
Nome Legível:

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de janeiro de 2017.





UNIVERSIDADE ESTADUAL DA UEPB PARAÍBA - UEPB  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA – PRPGP  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA E CONSERVAÇÃO  
EDITAL DE SELEÇÃO DO PPGEC/UEPB/04/2016

**ANEXO III**

**Modelo para projeto de pesquisa - Seleção 2017.1**

A **função** primeira do projeto de pesquisa é esclarecer a comissão de seleção, o(s) objetivo(s) principal(ais) do trabalho e o caminho (método) para atingir este(s) objetivo(s). O projeto deverá fornecer os elementos fundamentais para que a banca possa julgar importância, pertinência e suficiência da proposta de investigação e a Linha de pesquisa a qual o candidato pretende se inserir. Se houver qualquer indício de plágio (total ou parcial) no projeto o mesmo será sumariamente desclassificado, o que implica reprovação do candidato na primeira etapa do processo seletivo.

**ASPECTOS FORMAIS**

O projeto deverá conter entre 08 e 10 páginas, incluídas as referências, formatado em papel A4, com 2,5 cm de margem em cada lado, acima e abaixo do texto, fonte TIMES NEW ROMAN 12, ESPAÇO 1,5 e páginas numeradas. **Projetos que ultrapassem o número de páginas não serão avaliados.** Descontando-se a capa, todos os demais tópicos contam como páginas. **Capa** - Deverá conter: o **título do projeto, nomes e assinaturas do(a) candidato(a) e orientador(a).**

**O projeto deverá conter os seguintes tópicos:**

1. Introdução;
2. Pergunta(s);
3. Hipótese(s) de pesquisa;
4. Objetivos;
5. Material e Métodos;
6. Cronograma;
7. Referências.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA - UEPB  
 PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA – PRPGP  
 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA E CONSERVAÇÃO  
 EDITAL DE SELEÇÃO DO PPGEC/UEPB/04/2016

**ANEXO IV**

**Tabela de Pontuação do *Curriculum Vitae* – PPGEC Seleção 2017.1**

Descrição	Pontuação	Pontuação máxima
<b>1. Publicações em periódicos científicos (nos últimos cinco anos – a partir de 2012) com base do Qualis da área de Biodiversidade</b>		
1.1. Artigo publicado em periódico Qualis A1	5,0	
1.2. Artigo publicado em periódico Qualis A2	4,3	
1.3. Artigo publicado em periódico Qualis B1	3,6	
1.5. Artigo publicado em periódico Qualis B2	2,9	
1.6. Artigo publicado em periódico Qualis B3	2,2	
1.7. Artigo publicado em periódico Qualis B4	1,5	
1.8. Artigo publicado em periódico Qualis B5	0,7	
1.9. Artigo Qualis C ou sem Qualis	0,5	
<b>2. Publicação de Livros e Capítulos de Livros</b>		
2.1. Livro publicado (máximo de 05)	3,0	15
2.2. Capítulo de livro publicado (máximo de 3)	1,5	7,5
<b>3. Trabalhos em eventos científicos</b>		
3.1. Resumo expandido em eventos científicos internacionais (máximo de 05)	0,50	2,5
3.2. Resumo em eventos científicos internacionais (máximo de 05)	0,25	1,25
3.3. Resumo expandido em eventos científicos nacionais/regionais/locais (máximo de 05)	0,30	1,5
3.4. Resumo em eventos científicos nacionais/regionais/locais (máximo de 05)	0,15	0,75
3.5. Trabalho completo em anais de eventos científicos internacionais (máximo de 05)	0,80	4,0
3.6. Trabalho completo em anais de eventos científicos nacionais/regionais/locais (máximo de 05)	0,60	3,0
<b>4. Experiência em pesquisa/profissional</b>		



4.1. Participação em programas institucionais de Iniciação Científica (mínimo 01 ano e máximo 02 anos)	5,0	10,0
4.2. Participação em programas institucionais Iniciação a Docência - PIBID (mínimo 01 ano e máximo 02 anos)	5,0	10,0
4.3. Participação em programas de extensão (mínimo 01 ano e máximo 02 anos)	2,5	5,0
4.4. Estágio Voluntário sem bolsa (mínimo 01 ano e máximo 02 anos)	1,5	3,0
4.5. Estágio de monitoria (mínimo 06 meses e máximo 24 meses)	1,0	4,0
4.6. Experiência profissional (ensino ou pesquisa) – mínimo de 01 ano	1,0	1,0
<b>5. Formação</b>		
5.1. Especialização na área objeto do PPGEC (mínimo de 360 horas) – máximo de 02	4,0	8,0
5.2. Mestrado <i>strictu sensu</i> em áreas afins ao PPGEC (máximo de 01)	10,0	10,0
5.3. Curso de curta duração (mínimo de 20 horas) – máximo de 05 participações	1,5	7,5
5.4. Participação em mini-curso (mínimo de 8 horas) – máximo de 05 participações	0,5	2,5
5.5. Participação em congressos científicos (máximo de 05)	0,5	2,5
5.6. Programa de intercâmbio oficial	1,0	1,0
<b>6. Premiações</b>		
6.1. Premiações em eventos científicos	1,5	1,5