



## UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

### Programa de Pós-Graduação em Ecologia - Curso de Mestrado Normas Complementares do Processo Seletivo EXTRA para Admissão – Ano Letivo 2013.2

A Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ecologia (PPGE), do Departamento de Biologia da Universidade Federal Rural de Pernambuco, torna público as presentes Normas Complementares do Edital Extra para Processo Seletivo para Admissão – Ano letivo 2013.2 da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação- PRPPG/UFRPE:

#### **1 – Inscrição:**

1.1 – Para o Curso de Mestrado em Ecologia exige-se graduação em Ciências Biológicas ou áreas afins, realizados em instituições reconhecidas pelo MEC - Ministério da Educação e Cultura e aprovadas no Colegiado do Programa.

1.2 – As inscrições serão *on line* e seguirão as normas especificadas no Edital para Processo Seletivo Extra- Ano letivo 2013.2 da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação.

1.3 – São de inteira e exclusiva responsabilidade do candidato as informações e a documentação por ele fornecidas para a inscrição, as quais não poderão ser alteradas ou complementadas, em nenhuma hipótese ou a qualquer título.

1.4- Além dos documentos indicados no Edital para Processo Seletivo Extra para Admissão- Ano letivo 2013.2 da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação., os candidatos deverão anexar no momento da inscrição:

- a) ANTEPROJETO DE PESQUISA do candidato (até 4 páginas), que esteja associado com as linhas de pesquisa do corpo docente do Programa de Ecologia; fonte 12, espaçamento 1.5.

1.5 – Os pedidos de inscrição serão apreciados por uma Comissão de Seleção e Admissão formada por no mínimo três membros, designados pelo Colegiado de Coordenação Didática (CCD) do Programa de Ecologia e homologado pelo respectivo Colegiado.

1.6 – A lista dos candidatos, que tiveram suas inscrições homologadas, será publicada na página do programa e/ou no mural da respectiva secretaria, assegurando-se ao candidato o direito de recurso no prazo de 3 (três) dias a contar da data da divulgação, dirigido ao mesmo colegiado que poderá reconsiderar ou não a decisão.

## 2 – Documentação:

2.1– Os documentos comprobatórios do Curriculum Lattes juntamente com a tabela de avaliação curricular devidamente preenchida (**ANEXO I**) deverão ser entregues pelo candidato diretamente a Comissão de Seleção e Admissão, em envelope lacrado, no momento da realização da Etapa 1 do Processo seletivo. Somente será atribuída pontuação as atividades devidamente comprovadas.

## 3 - Exame de Seleção e Admissão:

O Concurso será procedido pela Comissão de Seleção e Admissão designada pelo Colegiado do Programa, formada por 3 membros efetivos e 1 suplente.

3.1 – A Seleção para o Mestrado constará de:

ETAPA 1 – *Prova de conhecimento em Ecologia* (peso 4) - consiste de uma prova de conhecimentos específicos em ecologia, composta de 10 questões valendo um (1,0) ponto cada questão, elaboradas a partir do programa constante deste edital. Será vedada a consulta a qualquer material bibliográfico e a utilização de aparelhos de comunicação. A prova específica será eliminatória, com ponto de corte igual a sete (7), portanto o candidato que atingir nota inferior a 7 (sete) será desclassificado. O programa para a prova de conhecimentos específicos encontra-se no **Anexo II**. São critérios para a avaliação da prova de conhecimento: a) clareza e propriedade no uso da linguagem; b) domínio dos conteúdos, evidenciando a compreensão dos temas abordados nas bibliografias indicadas neste Edital; c) domínio e precisão no uso de conceitos e ferramentas analíticas; d) coerência no desenvolvimento das idéias e capacidade argumentativa; e) pertinência e articulação das respostas às questões ou temas da prova.

ETAPA 2. *Prova de Interpretação de Texto Técnico-Científico em língua estrangeira- Inglês* (peso 1) – A prova escrita de língua inglesa terá duração de 2 (duas) horas. O objetivo é avaliar o conhecimento do candidato sobre o vocabulário da língua inglesa e sua capacidade de compreensão de texto em inglês, por meio da resolução, em Português, de questões relativas a texto sobre temas de interesse geral em Ecologia, sendo permitido o uso de 1 (um) dicionário. O candidato que obtiver nota inferior a 5,0 será desclassificado. O candidato que obtiver nota entre 5,0 e 6,9 será classificado e, caso selecionado, deverá prestar novo exame de inglês durante o curso, tendo que atingir a nota mínima de 7,0.

ETAPA 3 – *Avaliação do Currículo vitae* (classificatório – peso 3) - modelo Lattes documentado, consistindo do exame dos documentos apresentados. O *currículo* será avaliado com base nos critérios descritos no **Anexo I**.

ETAPA 4 - *Arguição do Anteprojeto* (classificatório – peso 2) - O candidato será arguido pela Comissão de Seleção sobre o Anteprojeto de Pesquisa da sua Dissertação. A chamada será feita por ordem alfabética dos candidatos. O candidato que não estiver presente quando for chamado será desclassificado.

### 3.2 Cronograma

<b>ETAPAS DO CONCURSO</b>	<b>DATA/HORÁRIO</b>
Inscrições	10/07/13 a 22/07/13
Etapa 1 – Provas de Conhecimento em Ecologia	29/07/13 – 08:00 às 12:00h
Etapa 2 - Prova de Inglês	29/07/13 – 14:00 às 16:00h
Etapa 3 - Análise de <i>Curriculum vitae</i>	Trabalho interno
Etapa 4 - Arguição do Anteprojeto	30/07/13 – 8:00 às 18:00h
Divulgação do resultado final	30/07/2013 às 22:00 h
Prazo para recurso	31/07/2013 a 02/08/2013

Período da seleção: 29 a 30 de julho de 2013

Local: Sala do PPGE – Prédio da Biologia. Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n, Dois Irmãos, Recife, Pernambuco, Brasil.

3.3- O candidato residente fora de Pernambuco e impossibilitado de estar presente no local de prova deverá enviar um email para a coordenação do programa (coordpgecol@gmail.com) até o dia 25 de julho de 2013 para verificar a possibilidade de realização da prova em outro local.

### 4. Resultado

4.1 - O resultado final da seleção corresponde à média ponderada das notas aferidas em cada uma das etapas, devendo ser publicado apenas os nomes dos candidatos que obtiveram média final igual ou superior a 7,0 (sete) em ordem decrescente, e obedecido o número de vagas.

4.2 – Eventuais empates serão resolvidos, sucessivamente, pela maior nota, na prova de conhecimento, na avaliação do Currículo Lattes, na prova de idioma e na arguição do Anteprojeto.

4.3 - O resultado final será publicado no Quadro de Avisos da Coordenação do Programa, e disponibilizado no *site* [www.ppge.ufrpe.br](http://www.ppge.ufrpe.br).

4.4 Fica assegurado ao candidato o direito de recorrer do resultado final para o CCD do Programa, no prazo de até 3 (três) dias de sua divulgação, conforme definido no cronograma de seleção.

### 5. Vagas e Classificação

5.1 – Serão disponibilizadas 05 vagas para o Curso de Mestrado, distribuídas nas seguintes linhas de pesquisa:

<b>Projetos/Áreas Temáticas</b>	<b>Vagas</b>
Ecologia das Interações Planta-Animal	1

Ecologia de Anfíbios e Répteis	1
Etnobotânica	1
Comportamento Animal	1
Ecologia de ecossistemas e ecofisiologia vegetal	1
Total	<b>05</b>

5.2- As vagas serão preenchidas por candidatos aprovados obedecendo rigorosamente à ordem de classificação e de acordo com o número de vagas oferecido em cada área. Estes candidatos serão denominados **CANDIDATOS APROVADOS E CLASSIFICADOS** e estarão aptos a realizar a matrícula.

5.3- O programa de Pós-graduação em Ecologia poderá aprovar candidatos em até 02 (duas) vezes o número de vagas ofertadas para nível de Mestrado. Os candidatos aprovados além do número das vagas ofertadas serão denominados **CANDIDATOS APROVADOS E NÃO CLASSIFICADOS**. Este grupo de candidatos fará parte de um banco de reserva, os quais poderão ser convocados nos seguintes casos: desistência de candidatos aprovados e classificados e, ou disponibilidade de bolsas.

## 6. Matrícula

6.1- No período previsto no calendário acadêmico dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu da UFRPE, poderão ser matricular no Programa, os candidatos aprovados e classificados, nas vagas disponibilizadas pelo Programa de Pós-graduação em Ecologia divulgadas na respectiva página.

6.2- Os candidatos aprovados e selecionados deverão entregar os seguintes documentos para efetivação da matrícula:

- a) Cópias autenticadas em cartório do RG, do CPF, do Título de Eleitor e comprovação da última votação, Certificado de Alistamento Militar para candidatos do sexo masculino; e Passaporte válido, no caso de candidato estrangeiro;
- b) 01 (uma) foto 3 x 4, recente;
- c) Cópias autenticadas do diploma ou documento equivalente do curso de graduação e do histórico escolar do Curso de Graduação

## 7 – Disposições gerais

7.1– Os candidatos somente terão acesso ao local das provas para participar das etapas de seleção mediante documento oficial contendo fotografia, sendo desclassificados do concurso os que faltarem a qualquer das Etapas ou não obedecerem aos horários estabelecidos.

7.2 – O presente Edital, e os efeitos decorrentes dele, terão validade até o prazo de 30 (trinta) dias após a finalização do processo seletivo.

7.3 – A realização da inscrição implica em irrestrita submissão do candidato ao presente edital, tendo o candidato completa responsabilidade sobre as documentações e

informações apresentadas, sob pena da nulidade de sua inscrição e dos atos decorrentes dela;

7.4 - A Comissão de Admissão e Seleção do Programa de Pós-graduação em Ecologia decidirá os casos omissos.

Recife, 09 de julho de 2013.

Profa. Dra Paula Braga Gomes  
Coordenadora da Pós-Graduação em Ecologia (PPGE) – UFRPE

Prof. Dr. Geraldo Jorge Barbosa de Moura  
Substituto Eventual da Pós-Graduação em Ecologia (PPGE) – UFRPE

## ANEXO I

**TABELA DE AVALIAÇÃO CURRICULAR** (*Deverá ser preenchida pelo candidato e ser entregue junto com os documentos comprobatórios*).

<b>CANDIDATO:</b>	
<b>ÁREA DE INTERESSE:</b>	
<b>ÍTEM AVALIADO</b>	<b>PONTUAÇÃO</b>
<b>1. GRUPO I – ATIVIDADE ACADÊMICA</b>	
1.1. Curso de Graduação em Ciências Biológicas ou Ciências Ambientais: <b>Dois pontos</b>	
1.2. Curso de Graduação em áreas afins: <b>Um ponto.</b>	
1.3. Curso de Especialização concluído na área de Ecologia ou áreas afins, com duração mínima de 360 horas: <b>Três pontos.</b>	
1.4. Curso de Especialização concluído nas demais áreas, com duração mínima de 360 horas: <b>Dois pontos.</b>	
1.5. Ter feito estágio na área de Ecologia com duração mínima de 150 horas ou seis meses: <b>Dois pontos por cada 150 horas ou seis meses.</b>	
1.6. Ter feito estágio em outras áreas com duração mínima de 150 horas ou seis meses: <b>Um ponto por cada 150 horas ou seis meses.</b>	
1.7. Ter média acima de 9.0 (nove) nas disciplinas de ecologia cursadas na graduação: <b>Um ponto.</b>	
1.8. Ter média entre 8.0 (oito) e 9.0 (nove) nas disciplinas de ecologia cursadas na graduação: <b>Meio ponto.</b>	
1.9. Ter sido laureado (a) na graduação: <b>Um ponto.</b>	
TOTAL (Pontuação máxima no Grupo I = 10 pontos)	
<b>2. GRUPO II – ATIVIDADE DIDÁTICA</b>	
2.1. Exercício de Magistério em Educação Básica: <b>Meio ponto por ano em que, efetivamente, lecionou as disciplina de ciências ou biologia.</b>	
2.2. Exercício de Magistério Superior: <b>Um ponto por ano em que, efetivamente, lecionou disciplina(s).</b>	
2.3. Exercício de Monitoria em Ensino Superior ou evento científico: <b>Meio ponto por semestre de exercício.</b>	
2.4. Orientação de monografias de graduação, apresentadas e aprovadas: <b>Um ponto por orientação.</b>	
2.5. Minicursos ministrados na área de Ecologia e áreas afins: <b>Meio ponto por minicurso.</b>	
2.6. Palestras ministradas ou participação em Mesas Redondas na área de Ecologia e áreas afins: <b>Meio ponto por palestra ou Mesas Redondas.</b>	
TOTAL (Pontuação máxima no Grupo II = 10 pontos)	
<b>3. GRUPO III – ATIVIDADES CIENTÍFICAS</b>	
3.1. Trabalho completo publicado em revistas e periódicos indexados de circulação internacional: <b>Cinco pontos por trabalho.</b>	
3.2. Trabalho completo publicado em revistas e periódicos indexados de circulação nacional: <b>Quatro pontos por trabalho.</b>	
3.3. Trabalho completo publicado em revistas e periódicos indexados de circulação regional ou local: <b>Três pontos por trabalho.</b>	
3.4. <i>Short Communication</i> ou Nota Científica publicado em revistas e periódicos indexados de circulação internacional: <b>Três pontos por Short Communication.</b>	
3.5. <i>Short Communication</i> ou Nota Científica publicado em revistas e periódicos indexados de circulação nacional: <b>Dois pontos e meio por Short Communication.</b>	
3.6. <i>Short Communication</i> ou Nota Científica publicado em revistas e periódicos indexados de circulação regional ou local: <b>Dois pontos por</b>	

<b>Short Communication.</b>	
3.7. Livro com ISBN publicado: <b>Quatro pontos por livro.</b>	
3.8. Capítulo de Livro com ISBN publicado: <b>Três pontos por capítulo.</b>	
3.9. Trabalho completo publicado em Evento Científico internacional: <b>Dois pontos por trabalho.</b>	
3.10. Trabalho completo publicado em Evento Científico nacional: <b>Um ponto e meio por trabalho.</b>	
3.11. Trabalho completo publicado em Evento Científico regional ou local: <b>Um ponto por trabalho.</b>	
3.12. Resumo Expandido publicado em Evento Científico internacional: <b>Um ponto por resumo.</b>	
3.13. Resumo Expandido publicado em Evento Científico nacional: <b>Zero vírgula setenta e cinco décimos por resumo.</b>	
3.14. Resumo Expandido publicado em Evento Científico regional ou local: <b>Meio ponto por resumo.</b>	
3.15. Resumo Simples publicado em Evento Científico internacional: <b>Zero vírgula setenta e cinco décimos por resumo.</b>	
3.16. Resumo Simples publicado em Evento Científico nacional: <b>Meio ponto por resumo.</b>	
3.17. Resumo Simples publicado em Evento Científico regional ou local: <b>Zero vírgula vinte e cinco décimos por resumo.</b>	
3.18. Participação como membro titular em banca de Monografia ou Trabalho de Conclusão de Curso: <b>Um ponto por participação.</b>	
3.19. Apresentação de trabalhos oral e em painel em eventos científicos: <b>Meio ponto por apresentação comprovadamente realizada pelo candidato.</b>	
3.20. Participação em eventos científicos de âmbito regional, nacional ou internacional e minicursos: <b>Zero vírgula vinte e cinco décimos por evento.</b>	
3.21. Organização de eventos científicos, de âmbito regional, nacional ou internacional: <b>Meio ponto por organização.</b>	
3.22. Participação em projetos de pesquisa e trabalhos técnicos (consultorias) na área de ecologia ou áreas afins: <b>Meio ponto por projeto.</b>	
3.23. Bolsa de PIBIC, PIC ou PET na área de ecologia ou áreas afins: <b>Dois pontos por ano de bolsa.</b>	
TOTAL (Pontuação máxima no Grupo III = 30 pontos)	
<b>TOTAL</b> (para uso do candidato)	
<b>Cálculo: (Pontos Grupo I + Pontos Grupo II + Pontos Grupo III)/5</b>	
<b>NOTA</b> (para uso da comissão de seleção do PPGE)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MODO DE APURAÇÃO DOS PONTOS</b></li> <li>1. Só serão aceitos itens comprovados.</li> <li>2. Publicações aceitas (NO PRELO) serão contabilizadas, desde que comprovadas.</li> <li>3. O candidato que obtiver a maior pontuação será atribuída a nota 10,0 (dez), sendo atribuídas aos demais candidatos notas proporcionais a esta atribuição.</li> </ul>	

## ANEXO II - PROGRAMA E BIBLIOGRAFIA

### PROGRAMA PARA A PROVA DE CONHECIMENTO EM ECOLOGIA

1. Ecologia: Divisões e Conceitos Básicos.
2. Estrutura, crescimento e regulação de populações.
3. Estrutura e desenvolvimento de comunidades terrestres e aquáticas.
4. Ecossistema: Conceito, Estrutura e Funcionamento.
5. Ciclos Biogeoquímicos nos Ecossistemas.
6. Energia e Nutrientes nos Ecossistemas.
7. Interações Ecológicas e Sucessão.
8. Características e classificação dos ecossistemas brasileiros.
9. Biodiversidade: conceito, métodos de mensuração e padrões biogeográficos.
10. Ameaças à biodiversidade. Estratégias para a conservação da biodiversidade.
11. Biodiversidade e saberes de populações tradicionais: perspectivas em etnoecologia, conservação e manejo de recursos naturais.

### BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

ALBUQUERQUE, U.P. 2005. **Etnobiologia e Biodiversidade**. Recife, Sociedade Brasileira de Etnobiologia e Etnoecologia. 90p.

BEGON, M., TOWNSEND, C.R. & HARPER, J.L. 2007. **Ecologia: de indivíduos a ecossistemas**. Artmed Editora. 752 p.

BRUSCA, R & BRUSCA, G. 2003. **Invertebrados**. Ed. Sinauer Assoc.

DAJOZ, R. 2005. **Princípios de Ecologia**. 7º ed. Porto Alegre, Editora Artmed, 474 p.

DIEGUES, A.C. 2000. **Etnoconservação: novos rumos para a proteção da natureza nos trópicos**. São Paulo, Editora Hucitec.290p.

ESTEVES, F.A. 1988. **Fundamentos de Limnologia**, Ed. Interciência. 602p.

FUTUYMA, D.J. 1992. **Biologia evolutiva**. Rio Preto: Soc. Bras. de Genética/CNPq. 631p.

GARAY I, & DIAS, B, F.S. 2001. **Conservação da biodiversidade em ecossistemas tropicais: avanços conceituais e revisão de novas metodologias e monitoramento**. Petrópolis. Ed. Vozes. 430p.

HARVEY-POUGH, F.; JANIS, C. M & HEISER, J. B. 1999. **A vida dos vertebrados**. Prentice-Hall. 798p.

LEAL, I. R.; TABARELLI, M. & SILVA, J. M. C. DA (eds.). 2003. **Ecologia e Conservação da Caatinga**. Recife, Editora Universitária da UFPE. 804p.



ODUM, E. P. **Ecologia**. 1985. Rio de Janeiro: Interamericana. 434p.

ODUM, E. P. e BARRETT, G. W. 2007. **Fundamentos de Ecologia**. São Paulo, Ed. Thomson Learning, 612p.

PINTO-COELHO, R. M. **Fundamentos em ecologia**. 2000. Porto Alegre: Artes Médicas. 252p.

PRIMACK, R. B. & RODRIGUES, E. **Biologia da Conservação**. Ed. Midiograf. Londrina, 2001. 328p.

RAVEN, P.H.; EVERE, R.F. & EICHHORN, S.E. **Biologia Vegetal**. 2006. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan. 906p.

RICKLEFS, R.E. 2000. **A economia da natureza**. Rio de Janeiro: Guanabara – Koogan. 530p.

TOWNSEND, C.R., BENGON, M. & HARPER, J.L. 2006. **Fundamentos em Ecologia**. Artmed Editora. 592 p.