



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

Programa de Pós-Graduação em Ecologia - Curso de Mestrado Normas Complementares do Processo Seletivo para Admissão . Ano Letivo 2014.1

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 para Processo Seletivo para Admissão . Ano letivo 2014.1 da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação- PRPPG/UFRPE:

1 É Inscrição:

1.1 . Para o Curso de Mestrado em Ecologia exige-se graduação em Ciências Biológicas ou áreas afins.

1.2 . As inscrições serão *on line* e seguirão as normas especificadas no Edital para Processo Seletivo para Admissão- Ano letivo 2014.1 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 para Admissão- Ano letivo 2014.1 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 áreas temáticas/projetos 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 É 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, no mínimo, 5 questões discursivas, elaboradas a partir do programa constante deste edital (**Anexo II**). 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. 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

ETAPAS DO CONCURSO	DATA/HORÁRIO
Inscrições	07/10/13 a 04/11/13
Etapa 1 . Provas de Conhecimento em Ecologia	19/11/13 . 08:00 às 12:00h
Etapa 2 - Prova de Inglês	19/11/13 . 14:30 às 16:30h
Etapa 3 - Análise de <i>Curriculum vitae</i>	Trabalho interno
Etapa 4 - Arguição do Anteprojeto	21/11/13 . 08:00 às 18:00h
Divulgação do resultado final	26/11/13 . 14:00h
Prazo para recurso	27/11/13 a 29/11/13

Período da seleção: 19 a 26 de novembro 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 05 de novembro 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.

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 após sua divulgação, conforme definido no cronograma de seleção.

5. Vagas e Classificação

5.1 . Serão disponibilizadas 17 vagas para o Curso de Mestrado, distribuídas nas seguintes áreas temáticas:

Projetos/Áreas Temáticas	Vagas
Ecologia de Fitoplankton e Ecofisiologia de cianobactérias	2
Ecologia Aplicada e Fitoquímica	1
Ecologia de Anfíbios e Répteis	1

Etnobiologia	3
Comportamento Animal	3
Ecologia de ecossistemas e Ecofisiologia vegetal	1
Ecologia de Aves	3
Ecologia de Peixes	1
Ecologia bentônica e Ecologia de Cnidários	2
Total	17

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, certidão de nascimento/casamento, 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, 30 de setembro 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

COMISSÃO DE SELEÇÃO

Dr. Ulysses Paulino de Albuquerque (Presidente)

Dra. Elcida de Lima Araújo (titular)

Dr. Marcelo Alves Ramos (titular)

Dra. Nicola Schiel (suplente)

ANEXO I

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

CANDIDATO:		
ÁREA DE INTERESSE:		
ÍTEM AVALIADO	PONTUAÇÃO	Nº DOCUMENTO
1. GRUPO I É ATIVIDADE ACADÊMICA		
1.1. Curso de Graduação em Ciências Biológicas ou Ciências Ambientais (2,0 pontos)		
1.2. Curso de Graduação em áreas afins (1,0 ponto)		
1.3. Curso de Especialização concluído na área de Ecologia ou áreas afins, com duração mínima de 360 horas (3,0 pontos)		
1.4. Curso de Especialização concluído nas demais áreas, com duração mínima de 360 horas (2,0 pontos)		
1.5. Estágio na área de Ecologia com duração mínima de 150 horas ou seis meses (2,0 pontos por cada 150 horas ou seis meses)		
1.6. Estágio em outras áreas com duração mínima de 150 horas ou seis meses (1,0 ponto por cada 150 horas ou seis meses)		
1.7. Média geral do Histórico Escolar (< 7,0 : 0 ponto; $\bar{7},0$ -<8 : 1 ponto; $\bar{8},0$ -<9 : 2 pontos; $\bar{9},0$: 3 pontos)		
TOTAL (Pontuação máxima no Grupo I = 10 pontos)		
2. GRUPO II É ATIVIDADE DIDÁTICA		
2.1. Exercício de Magistério em Educação Básica (0,5 ponto por ano em que, efetivamente, lecionou as disciplina de ciências ou biologia)		
2.2. Exercício de Magistério Superior (1,0 ponto por ano em que, efetivamente, lecionou as disciplina de ciências ou biologia)		
2.3. Exercício de Monitoria em Ensino Superior ou evento científico: (0,5 ponto por semestre de exercício em monitoria ou 0,2 por evento científico)		
2.4. Orientação de monografias de graduação, apresentadas e aprovadas (1,0 por orientação)		
2.5. Palestras ou minicursos ministrados ou participação em Mesas Redondas na área de Ecologia e áreas afins (0,5 ponto por palestra/minicurso/mesa redonda)		
TOTAL (Pontuação máxima no Grupo II = 10 pontos)		
GRUPO III É ATIVIDADES CIENTÍFICAS		
3.1. Trabalho completo publicado em revistas e periódicos Qualis B1 ou superior (5 pontos por artigo)		
3.2. Trabalho completo publicado em revistas e periódicos Qualis B2, B3 ou B4 (4 pontos por artigo)		
3.3. Trabalho completo publicado em revistas e periódicos inferior a Qualis B4 ou sem Qualis (3 pontos por artigo)		
3.4. Livro com ISBN publicado (2,0 pontos por livro)		
3.5. Capítulo de Livro com ISBN publicado (1,0 ponto por capítulo)		
3.6. Trabalho completo publicado em Evento Científico internacional (1,5 pontos por trabalho)		
3.10. Trabalho completo publicado em Evento Científico nacional (1,0 ponto por trabalho)		
3.11. Trabalho completo publicado em Evento Científico regional ou local (0,5 ponto por trabalho)		
3.12. Resumo Expandido publicado em Evento Científico internacional (1,0 ponto por resumo)		

3.13. Resumo Expandido publicado em Evento Científico nacional (0,75 ponto por resumo)		
3.14. Resumo Expandido publicado em Evento Científico regional ou local (0,5 ponto por resumo)		
3.15. Resumo Simples publicado em Evento Científico internacional (0,75 ponto por resumo)		
3.16. Resumo Simples publicado em Evento Científico nacional (0,5 ponto por resumo)		
3.17. Resumo Simples publicado em Evento Científico regional ou local (0,25 ponto por resumo)		
3.18. Participação como membro titular em banca de Monografia ou Trabalho de Conclusão de Curso (1,0 ponto por banca)		
3.20. Participação em eventos científicos de âmbito regional, nacional ou internacional e minicursos (0,25 ponto por evento)		
3.21. Organização de eventos científicos, de âmbito regional, nacional ou internacional (0,5 ponto por evento)		
3.22. Participação em projetos de pesquisa e trabalhos técnicos (consultorias) na área de ecologia ou áreas afins (0,5 ponto por projeto)		
3.23. Bolsa de PIBIC, PIC ou PET na área de ecologia ou áreas afins (2,0 por ano de bolsa)		
TOTAL (Pontuação máxima no Grupo III = 30 pontos)		
TOTAL (para uso do candidato)		
Cálculo: (Pontos Grupo I + Pontos Grupo II + Pontos Grupo III)/5		
NOTA (para uso da comissão de seleção do PPGE)		

- **MODO DE APURAÇÃO DOS PONTOS**

1. Só serão aceitos itens comprovados. Não serão consideradas declarações assinadas somente pelos professores das disciplinas ou orientadores. Apenas os documentos (declaração ou certificado) emitidos ou certificados por Instâncias superiores ou Coordenações da Instituição.
2. Esta tabela é indicativa, podendo ser incluídos outras atividades que o candidato julgar pertinente, sendo neste caso a pontuação atribuída a critério da banca.
3. Publicações aceitas (NO PRELO) serão contabilizadas, desde que comprovadas através de declaração do editor da revista.
4. O candidato que obtiver a maior pontuação será atribuída a nota 10,0 (dez), sendo atribuídas aos demais candidatos notas proporcionais.

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**. 7^o 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.