



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO

LITORAL NORTE – RIO TINTO/PB

MESTRADO EM ECOLOGIA E MONITORAMENTO AMBIENTAL EDITAL DE SELEÇÃO 2015.1

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Monitoramento Ambiental (PPGEMA), no uso de suas atribuições e de acordo com o estabelecido na Resolução de Programas de Pós-Graduação da Universidade Federal da Paraíba torna público o presente Edital que estabelece as normas do Processo Seletivo 2015.1 para nível mestrado.

1. Inscrições

1.1. As inscrições para o Processo Seletivo PPGEMA 2015.1 deverão ser efetuadas pessoalmente pelo interessado, ou por procurador devidamente constituído, de segunda a sexta-feira entre 09 e 13 de março de 2015, de 09:00 às 12:00 h, na secretaria do PPGEMA, localizada no endereço seguinte:

Universidade Federal da Paraíba
Campus IV (Litoral Norte)
Centro de Ciências Aplicadas e Educação
Rua da Mangueira, s/n
Centro, 58297-000 - Rio Tinto, PB - Brasil
Telefone: (83) 32911528
Email: ppgemaselecao@gmail.com
Site: <http://www.ccae.ufpb.br/ppgema>

1.2 As inscrições poderão ser realizadas também pelo correio, desde que sejam encaminhadas ao endereço da secretaria do PPGEMA via SEDEX, obrigatoriamente acompanhadas de Aviso de Recebimento – AR, com data de postagem limite em 13/03/2015. As solicitações de inscrição enviadas por correio e não recebidas até a data de 19/03/2015, serão desconsideradas.

1.3. São documentos necessários para a inscrição (inclusive via correio):

- Ficha de inscrição devidamente preenchida (Anexo I);
- Diploma de graduação, devidamente registrado, ou declaração do Coordenador do Curso de que o aluno é concluinte;
- Histórico escolar do curso de graduação;
- *Curriculum Vitae* (Plataforma Lattes). Os documentos com comprovação autenticada ou com apresentação do original devem ser obrigatoriamente apresentados no ato na matrícula.
- Cópia do documento de identidade;
- Cópia do CPF;
- Certidão de nascimento ou casamento;
- Cópia do Título de eleitor;
- Cópia do comprovante da última votação;
- Comprovante de quitação com o serviço militar, se brasileiro, do sexo masculino;
- Duas fotos 3x4 recentes;
- Declaração de ciência do edital e da dedicação integral ao curso (Anexo II);
- Duas cartas de recomendação apresentadas no ato da inscrição em envelope lacrado ou enviadas pelos autores diretamente ao endereço indicado no item 1.1 deste edital (com recebimento até o dia 19/03/2015). Não serão aceitas cartas por e-mail. A carta não poderá ser escrita pelo futuro orientador uma vez que o mesmo já irá apresentar uma carta de aceite;
- Carta de aceite do futuro orientador (Anexo III).

1.3.1. A falta de qualquer um destes documentos no momento da inscrição acarretará em não homologação da inscrição do candidato.

2. Público-alvo

2.1. Poderão candidatar-se ao Processo Seletivo PPGEMA 2015.1 portadores de diploma de graduação em Ecologia, Ciências Biológicas, Oceanografia, Engenharia Florestal, Engenharia de Pesca, Agronomia, Ciências Ambientais e Geografia.

2.2. Portadores de diplomas de graduação estrangeiros poderão se inscrever, desde que os diplomas estejam revalidados no Brasil.

3. Processo Seletivo

O Processo Seletivo será realizado no Campus IV da UFPB, Rio Tinto, em sala a ser divulgada previamente pela Comissão de Seleção de acordo com o calendário (Item 5) e compreenderá as quatro etapas seguintes:

Etapas 1 (eliminatória; peso 4). Prova escrita sobre conhecimentos específicos da área de concentração do PPGEMA. A prova escrita terá duração máxima de quatro horas. A nota máxima é 10,0 (dez) e a nota mínima para aprovação é 7,0 (sete);

Etapas 2 (eliminatória; peso 1). Exame de proficiência em língua inglesa. É constituído pela interpretação de um texto científico em temas atuais. As respostas deverão ser apresentadas em Português e será permitido o uso de 1 dicionário. A prova terá duração máxima de duas horas. A nota máxima é 10,0 (dez) e a nota mínima para aprovação é 7,0 (sete);

Etapas 3 (classificatória; peso 3). Análise do Curriculum Vitae (Plataforma Lattes) com base na pontuação de cada item do anexo IV;

Etapas 4 (classificatória; peso 2). Entrevista com o candidato, o qual deverá esclarecer para Comissão de Seleção dúvidas referente ao Curriculum Vitae, bem como fornecer informações que julgar relevantes. Os candidatos serão entrevistados individualmente, por ordem alfabética, em horário definido pela comissão, sendo dada a tolerância de 10 minutos para o início de cada entrevista.

3.1. A admissão no PPGEMA dependerá da aprovação, bem como da classificação do candidato dentro do número de vagas oferecidas pelo curso;

3.2. O número total de vagas oferecidas no presente edital é 28 (vinte e oito). Não é obrigatório o preenchimento total das vagas oferecidas neste edital por esta seleção. O número de vagas não está condicionado à disponibilidade de bolsas, que serão distribuídas por ordem de classificação final da seleção.

3.3. Somente terão direito a matrícula os candidatos aprovados e classificados de acordo com o número de vagas disponíveis e divulgadas para o programa e por orientador.

3.4. Caso nenhum dos candidatos inscritos na(s) vaga(s) específica(s) obtenha a nota mínima para aprovação, a(s) vaga(s) não será(ão) preenchida(s).

4. Distribuição de vagas, orientadores, linhas de pesquisa e temas

As vagas ofertadas pelo PPGEMA no Processo Seletivo 2015.1 são mostradas no Quadro 1. As linhas de pesquisa do PPGEMA são: 1- Caracterização da Biodiversidade e Planejamento Sistemático para Conservação e 2- Monitoramento de Biodiversidade e Avaliação de Impactos Ambientais.

5. Calendário

- 02 de fevereiro de 2015: publicação do edital
- 09 a 13 de março de 2015 (09:00 às 12:00 h): inscrições
- 20 de março de 2015: homologação das inscrições
- 23 a 27 de março de 2015: Processo Seletivo
- 31 de março de 2015 (a partir de 14 horas): divulgação dos resultados finais no site do PPGEMA (<http://www.ccae.ufpb.br/ppgema>) e na porta da sala da Coordenação do PPGEMA.
- 13 a 17 de abril de 2015: matrícula;
- Abril de 2015: início das aulas

6. Disposições Gerais

6.1. As provas serão aplicadas de acordo com a Resolução do CONSEPE N° 07/2013;

6.2. Ficam assegurados pedidos de recurso para todas as etapas da seleção. O mesmo deverá apresentar fundamentação clara e ser encaminhado dentro do prazo máximo de quatro horas após divulgação do resultado em questão. É de competência da Comissão de Seleção do PPGEMA analisar o pedido;

6.3. Em caso de empate, a classificação dos candidatos será decidida com base na maior pontuação obtida na prova escrita. Persistindo o empate, a classificação será decidida com base na maior pontuação na avaliação do *Curriculum Vitae*;

6.4. Após sessenta (60) dias da divulgação do resultado final do processo de seleção e por um prazo de até noventa (90) dias, os candidatos não selecionados poderão receber, na secretaria do PPGEMA, os documentos apresentados por ocasião da inscrição. Toda a documentação será descaracterizada e eliminada caso não tenha sido retirada após os prazos estipulados acima;

6.5. No ato da matrícula, os candidatos classificados deverão apresentar os originais do Diploma de Graduação ou certidão de Colação de Grau, e documentos com comprovação autenticada ou com apresentação do original do *Curriculum Vitae* sob pena de perder o direito à vaga.

6.6. A não efetivação da matrícula no prazo fixado sem justificativa cabível implica na desistência do candidato em cursar o mestrado no PPGEMA, perdendo assim todos os direitos adquiridos pela aprovação e classificação no processo seletivo.

6.7. A Comissão de Seleção poderá, havendo necessidade, efetuar alterações no calendário do Processo Seletivo. As novas datas serão divulgadas no site da UFPB e através de consulta a secretaria do Programa;

6.8. Casos omissos no presente Edital serão resolvidos pela Comissão de Seleção.

Quadro 1. Vagas ofertadas pelos professores orientadores no Processo Seletivo 2015.1 do Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Monitoramento Ambiental (UFPB – Campus IV).

Professor orientador	Tema	Vagas
Antônio Christian de A. Moura (moura_a@yahoo.com)	Mastozoologia, Ecologia Comportamental e Ecologia Urbana	3
Carlos Barros de Araújo (cabarau@gmail.com)	Ornitologia/Bioacústica	3
Carlos Eduardo Almeida (almeida_ce@hotmail.com)	Entomologia Médica	2
Cristiane F. Costa Sassi (cfcosta_ccosta@yahoo.com)	Ecologia de Recifes de Corais	2
Elaine Bernini (elainebernini@hotmail.com)	Ecologia de Manguezais	2
Elaine Folly Ramos (elafolly@yahoo.com.br)	Ecologia de Invertebrados	1
Elvio Sergio F. Medeiros (elviomedeiros@hotmail.com)	Ecologia de Rios	1
Fabiana Lopes Rocha (lopesrocha.fabiana@gmail.com)	Ecologia e Parasitologia de Mamíferos	2
Frederico Lage-Pinto (fredlage1@gmail.com)	Ecofisiologia Vegetal	1
George Emmanuel C. Miranda (mirandag@dse.ufpb.br)	Ecologia de Macroalgas	2
Gustavo Henrique C. Vieira (ghcvieira@gmail.com)	Herpetologia e Ecologia Evolutiva	2
Reinaldo Farias P. de Lucena (reinaldo@cca.ufpb.br)	Etnoecologia	2
Ricardo de Souza Rosa (rsrosa@dse.ufpb.br)	Ecologia Aquática	1
Ronaldo B. Francini Filho (rbfrancinifilho@gmail.com)	Ecologia Aquática	3
Zelma Glebya Maciel Quirino (zelmaglebya@gmail.com)	Botânica e Etnobotânica	1
TOTAL		28

7. Programa básico para o Processo Seletivo

O programa da prova de Ecologia e Monitoramento Ambiental abrange os seguintes tópicos fundamentais:

- Ecologia de Populações: estrutura de populações, crescimento e regulação populacional. Interações entre populações;
- Ecologia de Comunidades: dinâmica e organização de comunidades. Nicho ecológico. Zonas adaptativas. Noções de guilda e estrutura funcional de comunidades. Relações interespecíficas: predação, parasitismo e competição;
- Biogeografia: Conceitos em biogeografia. Padrões geográficos de distribuição, dispersão e vicariância. Biogeografia e conservação da biodiversidade;

- Ecologia de Ecossistemas: ciclos de matéria e fluxo de energia. Clima. Hidrologia. Produção primária e secundária;
- Ecologia das Adaptações: Ecofisiologia. Evolução de características bionômicas.

8. Bibliografia sugerida

Begon, M., Townsend, C.R. & Harper, J. L. 2007. Ecologia: De Indivíduos a Ecossistemas. 4ª ed. Editora Artmed, Porto Alegre, RS, 740p.

Cavender-Bares, J., Kozak, K.H., Fine, P.V.A & Kembel, S.W. 2009. The merging of community ecology and phylogenetic biology. *Ecology Letters*, 12: 693–715.

Cox, C.B. & Moore, P.D. 2009. Biogeografia. Uma abordagem ecológica e evolutiva. 7ª edição. Rio de Janeiro: LTC. 398 p.

Primack, R.B. & Rodrigues, E. 2001. Biologia da Conservação. Londrina: E. Rodrigues, 328p.

Ricklefs, R.E. 2003. A Economia da Natureza. 5.ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 503p.

Townsend, C.R.; Begon, M. & Harper, J.L. 2006. Fundamentos em Ecologia. 2nd ed. Porto Alegre: Artmed Editora. 592p.

Rio Tinto, 02 de fevereiro de 2015.

Comissão de Seleção do PPGEMA

ANEXO I

Processo de Seleção do PPGEMA 2015.1

FICHA DE INSCRIÇÃO

NOME: _____

IDENTIDADE: _____ CPF: _____

GRADUADO(A) EM (CURSO/ANO) _____

ENDEREÇO/FONE /E-MAIL:

DATA: _____

ASSINATURA:

ANEXO II

Declaração de Ciência dos Termos do Edital de Seleção do PPGEMA 2015.1

Declaro, para fins de participação no processo de seleção de mestrado do Programa de Pós- Graduação em Ecologia e Monitoramento Ambiental que estou ciente e de acordo com os termos estabelecidos no edital PPGEMA 2015.1, e se for aprovado, estou ciente de que o curso de mestrado em Ecologia e Monitoramento Ambiental requer dedicação integral durante toda sua extensão.

Assinatura do candidato

Data: ____/____/____

ANEXO III

MODELO DA CARTA DE ACEITE

Ilmo. Sr. Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Monitoramento Ambiental (Mestrado)

Eu, _____,
professor(a) credenciado(a) junto ao PPGEMA, ACEITO ORIENTAR o(a) candidato(a) _____, caso
o mesmo seja aprovado no Processo Seletivo para Mestrado, conforme o Edital 2015.1,
atendendo à minha cota disponível para o PPGEMA e à relação orientandos/orientador.

Atenciosamente.

_____ (Local), ____ de _____ de 2015.

Assinatura do(a) Orientador(a)

ANEXO IV

CRITÉRIOS DE PONTUAÇÃO DA ANÁLISE CURRICULAR

Serão avaliadas no *Curriculum Vitae* os itens inseridos considerando a tabela abaixo.

Item	ATIVIDADE COMPROVADA	Ponto por item válido
1	Rendimento Acadêmico no Histórico Escolar igual ou superior a 7,0 (sete) até 8,9 (oito e nove)	0,5
2	Rendimento Acadêmico no Histórico Escolar igual ou superior a 9,0 (nove)	1,0
3	Estágio PIBIC, PIVIC (por ano ou proporcional)	0,7
4	Estágio em Ecologia (por ano ou proporcional)	0,5
5	Estágio em outra área (por ano ou proporcional)	0,3
6	Bolsas PET, DTI, Extensão em Ecologia	1,0
7	Monitoria (por semestre)	0,3
8	Resumo em congresso nacional (até 10 resumos)	0,2
9	Resumo em congresso internacional (até 10 resumos)	0,3
10	Trabalho completo publicado em congresso	0,7
11	Artigo publicado em revista Qualis B1 ou superior	3,0
12	Artigo publicado em revista Qualis B2, B3 ou B4	2,0
13	Artigo publicado em revista Qualis B5/Organização e/ou autoria de livros c/ ISBN	1,0
14	Capítulos de livros c/ ISBN	0,5
15	Curso de curta duração em Ecologia ou áreas afins (< 60 Horas) concluído	0,2
16	Curso de média duração em Ecologia ou áreas afins (60-119 Horas) concluído	0,3
17	Curso de longa duração em Ecologia ou áreas afins (> 120 Horas) concluído	0,5
18	Curso de Especialização em Ecologia ou áreas afins (360h ou mais)	1,0
19	Experiência profissional com vínculo empregatício na área de ensino de Ecologia e áreas afins (mínimo 1 ano)	1,0
20	Experiência profissional com vínculo empregatício na área de pesquisa e consultoria em Ecologia e áreas afins (mínimo 1 ano)	1,0
21	Participação em comissão organizadora de eventos na área de Ecologia/Prêmio/menção honrosa/ Palestra ministrada em eventos na área de Ecologia	0,2

Observações:

- Serão pontuados trabalhos aceitos para publicação, desde que sejam enviadas cópias das cartas do editor com o aceite.
- As notas do curriculum serão calculadas atribuindo-se 10,0 (dez) para o melhor curriculum (com maior número de pontos no total) e notas proporcionais para os demais.