





PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – PPG COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO – CPG

EDITAL N.º 35/2017 – PPG/CPG/UEMA

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIODIVERSIDADE, AMBIENTE E SAÚDE

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Estadual do Maranhão (PPG/UEMA) torna público, para conhecimento dos interessados, que no período de **24 de outubro a 13 de novembro de 2017**, estarão abertas, na Secretaria do Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em Biodiversidade, Ambiente e Saúde, no Centro de Estudos Superiores de Caxias - CESC/UEMA, Caxias/MA, as inscrições para a seleção ao CURSO DE MESTRADO EM BIODIVERSIDADE, AMBIENTE E SAÚDE, aprovado pela Resolução n.º 1057/2013-CEPE/UEMA, recomendado pela CAPES e de acordo com as especificações contidas no presente edital.

1. NOME DO PROGRAMA

Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade, Ambiente e Saúde - PPGBAS.

1.1. Área de Concentração

Biodiversidade, Ambiente e Saúde – visa identificar a biodiversidade e inter-relacioná-la com os fatores bióticos e abióticos que interferem na dinâmica, distribuição e evolução das diferentes fitofisionomias dos ambientes tropicais.

1.2. Linha de Pesquisa

Diversidade Animal e Vegetal de Ambientes Tropicais – objetiva caracterizar de forma integrada os fatores bióticos e abióticos que interferem na dinâmica, distribuição e evolução das diferentes fitofisionomias dos ambientes tropicais; identificar a biodiversidade por meio da taxonomia e sistemática, com o propósito de diagnosticar os ambientes e os possíveis impactos destes e produzir conhecimento sobre Biodiversidade e suas inter-relações com o ambiente de forma interdisciplinar.

2. PÚBLICO-ALVO

Profissionais graduados em Ciências Biológicas, Ciências com habilitação em Biologia, Enfermagem.

3. DURAÇÃO, HORÁRIO E FUNCIONAMENTO DO CURSO

O curso de Mestrado em Biodiversidade, Ambiente e Saúde terá duração mínima de dezoito meses e máxima de 24 meses, e funcionará em regime integral no Centro de Estudos Superiores







de Caxias - CESC/UEMA, Caxias/MA.

4. VAGAS

4.1 Serão oferecidas **seis** vagas levando-se em consideração o número de vagas oferecidas pelos orientadores abaixo relacionados.

PROFESSOR	CONTATOS E-MAIL	VAGAS
Prof. Dr.Elmary da Costa Fraga	elmaryfraga@yahoo.com.br	1
Prof. Dr. Francisco Limeira de Oliveira	f.limeira-de-oliveira@hotmail.com	1
Profa. Dra. Luíza Carla Barbosa Martins	carlamarula@hotmail.com	1
Prof. Dr. Hermeson Cassiano de Oliveira	hermeson123@gmail.com	1
Prof. Dr. Flávio Kulaif Ubaid	flavioubaid@gmail.com	2

- 4.2. Poderá ocorrer remanejamento de vagas entre orientadores, respeitando-se o limite máximo de vagas oferecidas e a pontuação de aprovação dos candidatos.
- 4.3. Uma vaga, denominada institucional, será destinada aos docentes e técnico-administrativos da UEMA, em conformidade com a Resolução n.º 1243/2017-CEPE/UEMA, segundo a qual:
 - § 3º Os candidatos à vaga institucional participarão do processo seletivo e, se aprovados, serão classificados em lista específica de vagas institucionais.
 - § 4º Se, porventura, não forem preenchidas todas as vagas institucionais disponíveis, estas, a critério do Colegiado do Programa, poderão ser preenchidas por candidatos aprovados e classificados como excedentes na listagem geral.

5. LOCAL E HORÁRIO DE INSCRIÇÃO

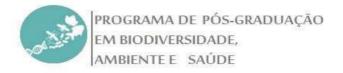
Os documentos necessários para a inscrição poderão ser entregues na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade, Ambiente e Saúde, situada no Centro de Estudos Superiores de Caxias - CESC/UEMA, Praça Duque de Caxias, s/n.º, Morro do Alecrim, CEP 65604-380 Caxias/MA ou enviados pelos correios via SEDEX, no período de **24 de outubro a 13 de novembro de 2017**, das 8h às 12h, de segunda a sexta-feira. Para as inscrições encaminhadas pelos correios, será considerada a data de postagem, não podendo esta ultrapassar o período de inscrição e com entrega até a data de homologação das inscrições, conforme item 9 (Cronograma) deste edital.

5.1. Documentos Necessários para a Inscrição

a) comprovante de pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 120,00 (cento e vinte reais), a ser paga na Agência: 0124-4, conta corrente: 42190-1, Banco do Brasil, por transferência ou depósito direto. Não poderá ser depósito por envelope. O comprovante de depósito deve ser enviado para o e-mail do PPGBAS (ppgbas.uema@gmail.com) ou entregue na direção do programa a fim de efetivação e homologação da inscrição;







- b) ficha de inscrição (Anexo I) devidamente preenchida, modelo disponível no site www.ppgbas.uema.br e/ou na secretaria do curso;
- c) duas cartas de recomendação (Anexo II), modelo disponível no site: www.ppgbas.uema.br e/ou na secretaria do curso;
- d) uma carta de intenção (Anexo III), modelo disponível no site: www.ppgbas.uema.br e/ou na Secretaria do curso:
- e) cópia autenticada do diploma de graduação ou documento equivalente (Certidão de Conclusão do Curso de Graduação, desde que esteja dentro do prazo de validade). Alunos concluintes de cursos de graduação poderão inscrever-se condicionalmente, devendo, caso aprovado na seleção do mestrado, apresentar no ato da matrícula, o documento comprobatório de conclusão do curso de graduação (Diploma ou Certidão de Conclusão do Curso de Graduação, desde que esteja dentro do prazo de validade). A não apresentação do documento aludido implicará na não efetivação da matrícula do candidato;
- f) cópia autenticada do histórico escolar;
- g) cópia da carteira de identidade, ou para estrangeiros, passaporte ou registro de estrangeiro;
- h) cópia do título de eleitor, com comprovação da última eleição;
- i) cópia do CPF;
- j) cópia autenticada de quitação com o serviço militar (para candidatos do sexo masculino);
- 1) Curriculum vitae (preenchido na Plataforma Lattes www.cnpq.br) comprovado;
- m) duas fotografias 3x4, recentes.

Observação: Em caso de dúvidas, entrar em contato com a secretaria do curso pelo e-mail: ppgbas.uema@gmail.com

6. DA COMISSÃO EXAMINADORA

O processo de seleção será conduzido por uma comissão composta de três professores permanentes do programa e aprovada pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade, Ambiente e Saúde.

7. DO PROCESSO SELETIVO

A seleção constará de duas etapas, às quais serão atribuídas notas numa escala de zero a dez pontos.

- 7.1 A primeira etapa 5 e 6 de dezembro de 2017, das 8h às 12h
- A primeira etapa consistirá de duas fases:
- a) A primeira fase da primeira etapa ocorrerá no horário das 8h às 12h, do dia 5 de dezembro de 2017, consistirá de uma Prova escrita de conhecimentos específicos, em caráter eliminatório, e relacionados aos temas da Linha de Pesquisa Diversidade Animal e Vegetal de Ambientes Tropicais do programa (Bibliografia básica Anexo IV). Serão aprovados os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 7,0 (sete) pontos numa escala de zero a dez pontos. A prova constará de doze questões, com questões objetivas e subjetivas, das quais o aluno escolherá dez para responder, sendo cada questão com o valor máximo de 1,0 ponto.
- b) A segunda fase da primeira etapa ocorrerá no horário das 8h às 12h, do dia 6 de dezembro de 2017, e consistirá de uma Prova escrita de língua estrangeira, em caráter classificatório, que consistirá em interpretação de textos em língua inglesa, relacionado à área de concentração do







Programa, com respostas a serem descritas em língua portuguesa. O candidato poderá usar dicionário. A nota da prova de língua inglesa também será atribuída com base em uma escala de 0 a 10 (zero a dez) pontos.

7.2 A segunda etapa – 11 de dezembro de 2017, das 8h às 12h.

A segunda etapa, de caráter classificatório, constará da análise do *Curriculum vitae* (Anexo V) dos candidatos. O mesmo deverá ser devidamente comprovado, sendo que serão avaliados somente os últimos cinco anos, incluindo o corrente ano (2013 a 2017).

8. DO RESULTADO FINAL

Os candidatos serão classificados em ordem decrescente de pontuação obtida em todas as etapas previstas neste Edital, sendo o resultado final o somatório das três notas obtidas nas três modalidades de avaliação (Prova escrita de conhecimentos específicos, Prova escrita de língua estrangeira e Análise do *Curriculum vitae*). O resultado será afixado no quadro de avisos da Secretaria do Programa e divulgado na internet, no site do programa: www.ppgbas.uema.br.

9. CRONOGRAMA

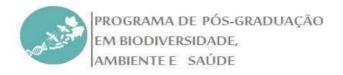
Etapas	Data	Horário
1 – Inscrição	24 de outubro a 13 de novembro de	8h às 12h
	2017	
1.1. Resultado da Homologação das	20 de novembro de 2017	até as 18h
Inscrições		
1.2. Interposição de recurso	21 e 22 de novembro de 2017	8h às 11h30
		14h30 às 17h
1.3. Resultado da interposição de recurso	24 de novembro de 2017	17h
2 – Primeira Etapa do processo	5 e 6 de dezembro de 2017	8h às 12h
2.1. Prova de conhecimentos específicos	5 de dezembro de 2017	8h às 12h
2.2. Prova de Língua estrangeira (Inglês)	6 de dezembro de 2017	8h às 12h
3 - Segunda Etapa do processo seletivo	11 de dezembro de 2017	8h às 12h
3.1. Análise de <i>Curriculum vitae</i>	11 de dezembro de 2017	8h às 12h
4 - Homologação e Divulgação do	Até 13 de dezembro de 2017	8h às 12h
Resultado Preliminar		
4.1. Interposição de recurso	14 e 15 de dezembro de 2017	8h às 11h30
		14h30 às 17h
4.2. Resultado da interposição de recurso	20 de dezembro de 2017	17h
4.3. Divulgação do resultado final	até 22 de dezembro de 2017	até as 18h
5 –Matrícula	19 a 23 de fevereiro de 2018	8h às 12h
6 - Início das Aulas	2 de março de 2018	8h

10. Matrícula

Para efetuar a matrícula será obrigatória a apresentação do diploma de graduação ou documento equivalente (Certidão de Conclusão do Curso de Graduação desde que esteja dentro do prazo de validade). Os alunos que se matricularem com a Certidão de Conclusão de Curso de Graduação no primeiro semestre do curso terão, necessariamente, que apresentar o Diploma de Graduação para fins de rematrícula. Os alunos com vínculo empregatício deverão apresentar carta de concordância do órgão empregador quanto à disponibilidade para o ingressante cursar o







Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade, Ambiente e Saúde. As matrículas deverão ser realizadas na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade, Ambiente e Saúde, situada no Centro de Estudos Superiores de Caxias CESC/UEMA, Praça Duque de Caxias, s/n.º, Morro do Alecrim, CEP 65604-380 Caxias/MA, no período de 19 a 23 de fevereiro de 2018, das 8h às 12h, de terça a sexta-feira.

11. Casos Omissos

Os casos não previstos neste Edital serão resolvidos pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade, Saúde e Ambiente e pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da UEMA.

São Luís, 23 de outubro de 2017.

Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves **Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação**

Visto:

Prof. Dr. Gustavo Pereira da Costa **Reitor**



Instituição: Cargo/Função:





PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – PPG COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO – CPG EDITAL N.º 35/2017 – PPG/CPG/UEMA

ANEXO I FICHA DE INSCRIÇÃO (PROCESSO SELETIVO) I. DADOS PESSOAIS Nome: CPF: Identidade: Data de Nascimento: Filiação: Endereço Residencial: Telefone: E-mail: II. FORMAÇÃO ACADÊMICA a) Graduação: Curso: Instituição: Ano de Conclusão: Cidade: UF: País: b) Pós-Graduação: Curso: Nível: Ano de Conclusão: Instituição: Cidade: País: III. ATUAÇÃO PROFISSIONAL Informe a cronologia de sua atuação profissional, iniciando pelas mais recentes. Instituição: Cargo/Função: Período:







Período:		
Instituição: Cargo/Função: Período:		
IV. CONCORDÂNCIA DA instituição/empresa, em caso de	INSTITUIÇÃO (A ser assinad vínculo empregatício).	da pelo representante legal da
disponibilizar o candidato para a	ia com a apresentação desta a realização do Curso de Mestrado do pelo Programa, considerando a	o em Biodiversidade, Ambiente
1 1		
Data	Cargo ou Função	Assinatura e Carimbo
IV. DECLARAÇÃO		
avaliação adotados pela Instituiç Graduação (Mestrado) em Biod me cumprir fielmente seus regu Declaro, ainda, estar ciente de q	rição contém informações verdad ção e que, caso seja selecionado co iversidade, Ambiente e Saúde de llamentos e as normas internas d ue o Programa de Pós-Graduação ão de bolsa de estudos a todos os	omo aluno do Programa de Póssta Universidade, comprometo- lo Curso, dedicando-me a este. o em Biodiversidade, Ambiente
Local	Data	Assinatura do Candidato
Universidade Estadual do Mara	nhão-UEMA	

Programa de Pós-Graduação (Mestrado) em Biodiversidade, Ambiente e Saúde-PPGBAS Praça Duque de Caxias, s/n, Morro do Alecrim, CEP. 65.604-380 Caxias—Maranhão. ppgbas.uema@gmail.com







COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO – CPG EDITAL N.º 35/2017 – PPG/CPG/UEMA

ANEXO II CARTA DE RECOMENDAÇÃO

1. Identificação do(a) candidato	(a):				
Assinatura do Candidato(a):					
Endereço completo:					
2. Informações sobre o(a) candi					
a) Como classificado(a) candida	ato(a) quan	to aos atribut	os indic	cados no qu	uadro abaixo:
ATRIBUTOS DO (A)			OPI	NIÃO	
CANDIDATO (A) OPINIÃO	FRACO	REGULAR			SEM CONDIÇÕES PARA JULGAR
Capacidade para realizar trabalhos Acadêmicos					
2. Capacidade de relacionamento em grupos					
3. Dedicação e persistência					
4. Iniciativa					
5. Criatividade					
6. Interesse pela área					
7. Como avalia o(a) candidato(a) em relação às outras pessoas de					
b) Indique outras qualidades de vista à pesquisa científica na áre		para o julgar	mento d	o potencia	l do candidato(a) com

c) Há quanto tempo conhece o candidato? - Em conexão com o quê?







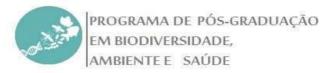
d) Você recomenda o(a) candidato(a):	$SIM \square$	NÃO□
NOME DO APRESENTADOR:		
INSTITUIÇÃO/ CARGO OU FUNÇÃO:		
FORMAÇÃO:		
TITULAÇÃO:		
INSTITUIÇÃO::		

OBS: Esta carta deverá ser emitida por professor de IES, com titulação mínima de Mestre, deverá também ser entregue diretamente à Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade, Ambiente e Saúde, em caráter sigiloso, ou encaminhada pelos Correios (a postagem via Correios só será aceita se entregue até a data de homologação das inscrições – veja data no Edital) para o seguinte endereço: Universidade Estadual do Maranhão/Centro de Estudos Superiores de Caxias/Coordenação de Pós-graduação. Praça Duque de Caxias, S/N. Morro Alecrim. 65604-380 Caxias/MA.

(ASSINATURA)







PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – PPG COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO – CPG EDITAL N.º 35/2017 – PPG/CPG/UEMA

ANEXO III CARTA DE INTENÇÃO

Eu,	, brasileiro(a), portador(a)do RG,
CPF:	, tenho interesse no Programa de Pós- Graduação (Mestrado)
em Biodiversidade,	Ambiente e Saúde da Universidade Estadual do Maranhão, conforme
Edital	
Observações	
(Mestrado) em Biodi	verá justificar o seu interesse em participar do Programa de Pós- Graduação versidade, Ambiente e Saúde com um texto de no máximo duas páginas, Times New Roman, tamanho 12.
Local:	Data: / /







Assinatura do(a) candidato(a)

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – PPG COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO – CPG EDITAL N.º 35/2017 – PPG/CPG/UEMA

ANEXO IV

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ALHO, C.J.R. "Importância da biodiversidade para a saúde humana: uma perspectiva ecológica". In: **Estudos avançados**, n.º 26 (74), 2012.

BRANDON, K.; FONSECA, G.A.B; RYLANDS, A.B.; SILVA, J.M.C. "Conservação brasileira: desafios e oportunidades". In: **Megadiversidade**, n.º 1(1): 7-13, 2005.

BRASIL. **Guia de Vigilância em Saúde**. Vol. Único, Leishmaniose Visceral, 2016. (p. 521-541). Disponível em:

http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia_vigilancia_saude_1ed_atual.pdf. Acesso em: 10 de out. de 2017.

CHAME, M. "Espécies Exóticas Invasoras que afetam a Saúde Humana". In: **Ciência e Cultura**. Vol. 61, n. 1, 2009. (p. 30-34)

DIAS, B. Biodiversidade porque importa. Disponível em:

GARBELINI, S.M. Manual prático de unidades de conservação. 2011. < Capítulo II >

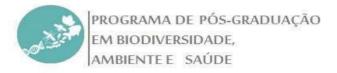
GODOY, L.R.C.; LEUZINGER, M.D. O financiamento do sistema nacional de unidades de conservação no Brasil: características e tendências. In: **Revista de Informação Legislativa**. Ano 52, n.º 206, 2015. <Artigo>

IANNI, A.M.Z. "Biodiversidade e Saúde Pública: questões para uma nova abordagem". In: **Saúde e Sociedade**. v.14, n.2, p.77-88, 2005

JUDD, W.S.; CAMPBELL, C.S.; KELLOGG, E. A.; STEVENS, P.F.; DONOGHUE, M.J. In: **Sistemática vegetal**: um enfoque filogenético. Editora Artmed. Porto Alegre/RS, 2009. (Capítulo 3)







LIMA-CAMARA, T. N. "Arboviroses emergentes e novos desafios para a saúde pública no Brasil". In: **Rev. Saúde Pública**, São Paulo, v.50, n.36, 2016.

MARTINS, F. de M.; DOMINGUES, M.V. "Filogeografia". In: **Revista da Biologia.** Vol. Esp. **Biogeografia**: 26–30. 2011.

MATIOLI, S.R. **Biologia Molecular e Evolução**. 2. ed. Editora: Holos, Sociedade Brasileira de Genética, Ribeirão Preto, 2012. (Capítulo 1)

MIOTTO, K.. "Amazônia maranhense requer atenção para continuar existindo". In: **O Eco.** 2012. Disponível em: <n >. Acesso em: 10 de out. de 2017.

NEVES, D.P. **Parasitologia Humana** 11. Ed., Atheneu, 2007. (Capitulo 10)

PIMENTA, S.M.; BOAVENTURA, G.R.; PEÑA, A.P.; RIBEIRO, T.G. "Estudo da qualidade da água por meio de bioindicadores bentônicos em córregos da área rural e urbana". In: **Rev. Ambient. Água,** vol. 11, n. 1, 2016.

PRIMACK, R.B.; RODRIGUES, E. **Biologia da Conservação**. Londrina: Editor Planta, 2001. (Capítulo 1; Capítulo 2; Capítulo 4)

RAVEN, P.H.; EVERT, R.F.; EICHHORN, S.E. **Biologia Vegetal.** 8. ed. Editora Guanabara Koogan: Rio de Janeiro/RJ, 2014. (Capítulo 16)

RODRIGUES, E. **Biologia da Conservação**: ciência da crise. **Semina:** Ciências Agrárias 23(2), 2002. (p. 261-272)

SILVEIRA, V.R.; KOVALESKI, D.F.; TESSER JUNIOR, Z.C. "Doenças negligenciadas: Revisão da Literatura sobre as intervenções propostas". In: **Sau.& Transf. Soc.** Florianópolis, v.6, n.2, 2016. (p.114-131)

SNUTAD, D.P.; SIMMONS, M.J. **Fundamentos de Genética.** 7. ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2017. (Capítulo 24)

STEARNS, S.C.; Hoekstra, R.F. **Evolução uma introdução**. São Paulo: Editora Atheneu, 2003. (Capítulo 2)

TABARELLI, M.; GASCON, C. "Lições da pesquisa sobre fragmentação: aperfeiçoando políticas e diretrizes de manejo para a conservação da biodiversidade". In: **Megadiversidade**, 2005. (p. 181-188)

ZARBIN, P.H.G.; RODRIGUES, M.A.C.M.; LIMA, E.R. "Feromônios de insetos: tecnologia e desafios para uma agricultura competitiva no Brasil". In: **Quim. Nova**. Vol. 32, n.º. 3, 2009. (p. 722-731)







PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – PPG COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO – CPG EDITAL N.º 35/2017 – PPG/CPG/UEMA

ANEXO V

ANÁLISE DE CURRÍCULO

Serão pontuados os itens abaixo relacionados, de acordo com o currículo modelo Lattes apresentado pelos candidatos:

Produção científica (máximo de 5,3 pontos):

- 1) Artigos publicados ou aceitos para publicação (em periódicos indexados): 0,5 pontos por artigo (no máximo 5 artigos)
- 2) Artigos publicados (em periódicos não indexados): 0,4 pontos por artigo (no máximo 5 artigos).
- 3) Livro publicado: 0,2 pontos (no máximo 1 livro).
- 4) Capítulos de livros: 0,1 ponto por capítulo (no máximo 2 capítulos).
- 5) Trabalhos completos em eventos: 0,05 pontos por trabalho (no máximo 4 trabalhos).
- 6) Resumos publicados em eventos: 0,04 pontos por trabalho (no máximo 5 resumos).

Formação e experiência profissional (máximo de 4,2 pontos):

- 7) Curso *Lato sensu* com carga horária mínima de 360h: 1,0 ponto (limitado a um curso).
- 8) Bolsa de iniciação científica (CNPq, FAPs, IES), com duração mínima de doze meses: 0,5 pontos (máximo de 1,5 pontos).
- 9) Outras bolsas de formação e/ou capacitação profissional, com duração mínima de doze meses: 0,3 pontos (limitado a uma bolsa).
- 10) Monitoria exercida em curso de graduação, com duração mínima de um semestre letivo: 0,1 pontos (limitado a um semestre).
- 11) Bolsa de extensão, com duração mínima de doze meses: 0,3 pontos (limitado a uma bolsa).
- 12) Experiência profissional comprovada na área, com duração mínima de doze meses: 1,0 ponto (limitado a uma experiência).

Outras atividades (máximo de 0,5 pontos):

13) Participação em bancas examinadoras: 0,1 ponto (no máximo 0,2 pontos).







- 14) Participação em comissões científicas ou organização de eventos: 0,1 ponto (no máximo 0,1 ponto).
- 15) Aprovação em concursos públicos na área: 0,2 pontos (no máximo 0,2 pontos).