



**UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DO  
MARANHÃO**  
CENTRO DE ESTUDOS  
SUPERIORES DE CAXIAS



**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
EM BIODIVERSIDADE,  
AMBIENTE E SAÚDE**

## **EDITAL N.º 18/2017 – 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 **10 de abril a 12 maio de 2017**, estarão abertas, na Secretaria do Programa de Pós-Graduação 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 - visa 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 habilitação em Biologia, Medicina, Enfermagem, Farmácia, Biomedicina, Medicina Veterinária, Zootecnia, Engenharia Florestal e Agronomia.

#### **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 CESC/UEMA, Caxias/MA.

#### **4. Vagas:**

Serão oferecidas até vinte vagas, levando-se em consideração o número de vagas oferecidas pelos orientadores abaixo relacionados. Poderá ocorrer remanejamento de vagas entre orientadores, respeitando-se o limite máximo de vagas oferecidas e a pontuação de aprovação dos candidatos.



PROFESSOR	CONTATOS EMAIL	VAGAS
Prof. Dr. Carlos Augusto Silva de Azevêdo	<a href="mailto:casazevedo@yahoo.com.br">casazevedo@yahoo.com.br</a>	1
Prof. Dr. Elmary da Costa Fraga	<a href="mailto:elmaryfraga@yahoo.com.br">elmaryfraga@yahoo.com.br</a>	1
Prof. Dr. Francisco Laurindo da Silva	<a href="mailto:flspb@yahoo.com.br">flspb@yahoo.com.br</a>	1
Prof. Dr. Francisco Limeira de Oliveira	<a href="mailto:f.limeira-de-oliveira@hotmail.com">f.limeira-de-oliveira@hotmail.com</a>	2
Prof. Dr. Gonçalo Mendes da Conceição	<a href="mailto:hyophila@yahoo.com.br">hyophila@yahoo.com.br</a>	2
Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Maria Claudene Barros	<a href="mailto:mbdene@yahoo.com.br">mbdene@yahoo.com.br</a>	1
Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Valéria Cristina Soares Pinheiro	<a href="mailto:vc_pinheiro@hotmail.com">vc_pinheiro@hotmail.com</a>	2
Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Joseneide Teixeira Câmara	<a href="mailto:josaeneide.tc@gmail.com">josaeneide.tc@gmail.com</a>	1
Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Luíza Carla Barbosa Martins	<a href="mailto:carlamarula@hotmail.com">carlamarula@hotmail.com</a>	2
Prof. Dr. Hermeson Cassiano de Oliveira	<a href="mailto:hermeson123@gmail.com">hermeson123@gmail.com</a>	2
Prof. Dr. Flávio Kulaif Ubaid	<a href="mailto:flavioubaid@gmail.com">flavioubaid@gmail.com</a>	2
Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Eliana Campêlo Lago	<a href="mailto:anaileogal@gmail.com">anaileogal@gmail.com</a>	1
Prof. Dr. Lucas Ramos Costa Lima	<a href="mailto:Lucaslima_86@hotmail.com">Lucaslima_86@hotmail.com</a>	1
Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Maria Edileuza Soares	<a href="mailto:mariaedileuzasoares@hotmail.com">mariaedileuzasoares@hotmail.com</a>	1

## 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, Morro do Alecrim, CEP 65604-380 Caxias/MA, ou enviados pelos correios via SEDEX, no período de **10 de abril a 12 maio de 2017**, das 8h às 11h30 e das 14h30 às 17h, 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:

- 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](mailto:ppgbas.uema@gmail.com)) ou entregue na direção do programa a fim de efetivação e homologação da inscrição;
- ficha de inscrição (Anexo I) devidamente preenchida, modelo disponível no site [www.ppgbas.uema.br](http://www.ppgbas.uema.br) e/ou na secretaria do curso;
- duas cartas de recomendação (Anexo II), modelo disponível no site: [www.ppgbas.uema.br](http://www.ppgbas.uema.br) e/ou na secretaria do curso;
- uma carta de intenção (Anexo III), modelo disponível no site: [www.ppgbas.uema.br](http://www.ppgbas.uema.br) e/ou na secretaria do curso;
- 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;
- cópia autenticada do histórico escolar;
- cópia da carteira de identidade, ou para estrangeiros, passaporte ou registro de



**UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DO  
MARANHÃO**  
CENTRO DE ESTUDOS  
SUPERIORES DE CAXIAS



**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
EM BIODIVERSIDADE,  
AMBIENTE E SAÚDE**

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);

k) *Curriculum vitae* (preenchido na Plataforma Lattes - [www.cnpq.br](http://www.cnpq.br)) comprovado;

l) duas fotografias 3x4 recentes.

Observação: Em caso de dúvidas, entrar em contato com a secretaria do curso pelo e-mail: [ppgbas.uema@gmail.com](mailto: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 – 6 e 7 de junho 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 6 de junho de 2017, consistirá de uma prova escrita de conhecimentos específicos, em caráter eliminatório, e relacionados a 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. 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 7 de junho 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 – 13 de junho 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](http://www.ppgbas.uema.br).



## 9. Cronograma

<b>Etapas</b>	<b>Data</b>	<b>Horário</b>
<b>1 – Inscrição</b>	<b>10 de abril a 12 maio de 2017</b>	8h às 11h30 14h30 às 17h
<b>1.1.</b> Resultado da Homologação das Inscrições	23 de maio de 2017	Até às 18h
<b>1.2.</b> Recurso	24 e 25 de maio de 2017	8h às 11h30 14h30 às 17h
<b>1.3.</b> Resultado da interposição de recurso	26 de maio de 2017	17h
<b>2 - Primeira Etapa do processo seletivo</b>	<b>06 e 07 de junho de 2017</b>	8h às 12h
<b>2.1.</b> Prova de conhecimentos específicos	06 de junho de 2017	8h às 12h
<b>2.2.</b> Prova de Língua estrangeira (Inglês)	07 de junho de 2017	8h às 12h
<b>3 - Segunda Etapa do processo seletivo</b>	<b>13 de junho de 2017</b>	8h às 12h
<b>3.1.</b> Análise de <i>Curriculum vitae</i>	13 de junho de 2017	8h às 12h
<b>4 - Homologação e Divulgação do resultado</b>	<b>Até 19 de junho de 2017</b>	8h às 12h
<b>4.1.</b> Recurso	20 e 21 de junho de 2017	8h às 11h30 14h30 às 17h
<b>4.2.</b> Resultado da interposição de recurso	23 de junho de 2017	17h
<b>4.3.</b> Divulgação do resultado final	28 de junho de 2017	Até às 18h
<b>5 - Matrícula</b>	<b>01 a 04 de agosto de 2017</b>	8h às 12h
<b>6 - Início das Aulas</b>	<b>09 de agosto de 2017</b>	8h às 11h30 15h às 18h

## 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, Morro do Alecrim, CEP 65604-380 Caxias/MA, no período de 1º a 4 de agosto de 2017, 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, 10 de Abril de 2017.

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

Visto:

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



**UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DO  
MARANHÃO**  
CENTRO DE ESTUDOS  
SUPERIORES DE CAXIAS



**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
EM BIODIVERSIDADE,  
AMBIENTE E SAÚDE**

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – PPG  
CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE CAXIAS – CESC  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO (MESTRADO) EM BIODIVERSIDADE,  
AMBIENTE E SAÚDE - PPGBAS

## **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: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_ País: \_\_\_\_\_



**UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DO  
MARANHÃO**  
CENTRO DE ESTUDOS  
SUPERIORES DE CAXIAS



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
EM BIODIVERSIDADE,  
AMBIENTE E SAÚDE

### III. ATUAÇÃO PROFISSIONAL

Informe a cronologia de sua atuação profissional, iniciando pelas mais recentes.

Instituição: \_\_\_\_\_

Cargo/Função: \_\_\_\_\_ Período: \_\_\_\_\_

Instituição: \_\_\_\_\_

Cargo/Função: \_\_\_\_\_ Período: \_\_\_\_\_

Instituição: \_\_\_\_\_

Cargo/Função: \_\_\_\_\_ Período: \_\_\_\_\_

### IV. CONCORDÂNCIA DA INSTITUIÇÃO (A ser assinado pelo representante legal da instituição/empresa, em caso de vínculo empregatício).

Manifesto minha concordância com a apresentação desta inscrição, assim como em disponibilizar o candidato para a realização do Curso de Mestrado em Biodiversidade, Ambiente e Saúde, caso ele seja selecionado pelo Programa, considerando as normas da IES/Empresa.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data Cargo ou Função Assinatura e Carimbo

### V. DECLARAÇÃO

Declaro que este pedido de inscrição contém informações verdadeiras, que aceito os critérios de avaliação adotados pela Instituição e que, caso seja selecionado como aluno do Programa de Pós-Graduação (mestrado) em Biodiversidade, Ambiente e Saúde desta Universidade, comprometo-me cumprir fielmente seus regulamentos e as normas internas do **Curso**, dedicando-me a este. Declaro, ainda, estar ciente de que o Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade, Ambiente e Saúde não assegura a concessão de bolsa de estudos a todos os candidatos selecionados.

\_\_\_\_\_  
Local Data Assinatura do Candidato

Universidade Estadual do Maranhão-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.  
FONE: (99) 3521-3888 FAX: (99) 3521-3936



**UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DO  
MARANHÃO**  
CENTRO DE ESTUDOS  
SUPERIORES DE CAXIAS



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
EM BIODIVERSIDADE,  
AMBIENTE E SAÚDE

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – PPG  
CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE CAXIAS – CESC  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO (MESTRADO) EM BIODIVERSIDADE,  
AMBIENTE E SAÚDE - PPGBAS

**ANEXO II**

**CARTA DE RECOMENDAÇÃO**

1. Identificação do (a) candidato (a): \_\_\_\_\_

Assinatura do Candidato (a): \_\_\_\_\_

Endereço Completo: \_\_\_\_\_

2. Informações sobre o (a) candidato (a)

a) Como classifica o (a) candidato (a) quanto aos atributos indicados no quadro abaixo:

ATRIBUTOS DO (A) CANDIDATO (A) OPINIÃO	OPINIÃO				
	FRACO	REGULAR	BOM	ÓTIMO	SEM CONDIÇÕES PARA JULGAR
1. Capacidade para realizar trabalhos Acadêmicos					
2. Capacidade de relacionamento em grupos					
3. Dedicção e persistência					
4. Iniciativa					
5. Criatividade					
6. Interesse pela área					
7. Como avalia o(a) candidato(a) em relação a outras pessoas de					

b) Indique outras qualidades de relevância para o julgamento do potencial do candidato(a) com vista à pesquisa científica na área.

\_\_\_\_\_

c) Há quanto tempo conhece o candidato? \_\_\_\_\_ . Em conexão com o que?

\_\_\_\_\_



**UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DO  
MARANHÃO**  
CENTRO DE ESTUDOS  
SUPERIORES DE CAXIAS



**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
EM BIODIVERSIDADE,  
AMBIENTE E SAÚDE**

d) Você recomenda o(a) candidato(a): SIM  NÃO

NOME DO APRESENTADOR: \_\_\_\_\_

INSTITUIÇÃO/ CARGO OU FUNÇÃO: \_\_\_\_\_

FORMAÇÃO: \_\_\_\_\_

TITULAÇÃO: \_\_\_\_\_

INSTITUIÇÃO: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(ASSINATURA)

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 pelo correio 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.



**UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DO  
MARANHÃO**  
CENTRO DE ESTUDOS  
SUPERIORES DE CAXIAS



**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
EM BIODIVERSIDADE,  
AMBIENTE E SAÚDE**

**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – PPG  
CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE CAXIAS – CESC  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO (MESTRADO) EM BIODIVERSIDADE,  
AMBIENTE E SAÚDE - PPGBAS**

**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**

O(a) candidato(a) deverá justificar o seu interesse em participar do Programa de Pós-Graduação (mestrado) em Biodiversidade, Ambiente e Saúde com um texto de no máximo duas páginas, formatado em fonte Times New Roman, tamanho 12.

**Local:** \_\_\_\_\_ **Data:**     /     /

---

**Assinatura do(a) candidato(a)**



UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DO  
MARANHÃO  
CENTRO DE ESTUDOS  
SUPERIORES DE CAXIAS



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
EM BIODIVERSIDADE,  
AMBIENTE E SAÚDE

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – PPG  
CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE CAXIAS – CESC  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO (MESTRADO) EM BIODIVERSIDADE,  
AMBIENTE E SAÚDE - PPGBAS

## ANEXO IV

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Entre os símbolos < e > estão às páginas, artigos e capítulos de livros da bibliografia básica recomendada.

ABBAS, A. K.; LICHTMAN, A. H.; PILLAI, S. **Imunologia Celular e Molecular**. 6° ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. <capítulos 1, 2 e 4>

ALHO C J. R. **Importância da biodiversidade para a saúde humana**: uma perspectiva ecológica. Estudos avançados 26 (74), 2012 <Artigo>

ARANTES, L. J., SHIMIZU, H. E. MERCHÁN-HAMANN, E. **Contribuições e desafios da estratégia saúde da Família na Atenção Primária à saúde no Brasil**: revisão da literatura. Ciência & Saúde Coletiva, v.21, n.5. 2016. <Artigo>

CARVALHO, H.C. **Ecologia da Raciação e da Especiação**. In: Fundamentos de Genética e Evolução. 3ª edição. RJ. 1987. <capítulo 28>

CARVALHO, H.C. **Raciação e Especiação**. In: Fundamentos de Genética e Evolução. 3ª edição. RJ. 1987.<capítulo 27>

EIRAS, A.E. Culicidae. In: NEVES, D. P. (Org.) **Parasitologia Humana**. 11ª ed. São Paulo: Atheneu, 2005. <Páginas 355 a 368>.

<http://portalarquivos.saude.gov.br/images/pdf/2017/janeiro/13/NOTA-INFORMATIVA-N--02-2017-FA-FINAL.pdf>

IANNI, A. M. Z. **Biodiversidade e Saúde Pública**: questões para uma nova abordagem. Saúde e Sociedade v.14, n.2. 2005. <Artigo>

PADOVEZE, M. C., FIGUEIREDO, R. M. **O papel da Atenção Primária na prevenção de Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde**. Rev Esc Enferm USP, v.48, n.6. 2014. <Artigo>

POUGH, F. H., C. M. JANIS, AND J. B. HEISER. **A vida dos Vertebrados**. 6ª edição. Editora Atheneu, São Paulo. 2008. <Capítulos 18 e 20>.

PRIMACK R.B; RODRIGUES E. **Conservação de população e espécies**. In: Biologia da conservação. Editora Planta. Londrina/PR. 2001. <Capítulo 3>



UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DO  
MARANHÃO  
CENTRO DE ESTUDOS  
SUPERIORES DE CAXIAS



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
EM BIODIVERSIDADE,  
AMBIENTE E SAÚDE

RAFAEL, J.A.; MARQUES, M.D. **Hexapoda**. In: FRANSOZO, A.; NEGREIROS-FRANSOZO, M.L. (Orgs.) **Zoologia dos Invertebrados**. Rio de Janeiro: ROCA, 2016. <páginas 531 a 556>.

RAVEN, P.H., EVERT, R.F. & EICHHORN, S.E. **Biologia Vegetal**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. <capítulo 16>

RAVEN, P.H., EVERT, R.F. & EICHHORN, S.E. **Biologia Vegetal**. Rio de Janeiro: Guanabara, 2014. <capítulo 17>

RAW I. Biotecnologia e saúde pública. **Revista USP**, São Paulo, n.75, p. 6-17, setembro/novembro 2007. <Artigo>

RICKLEFS, R. & RELYEA, R. **Biomias terrestres e aquáticos**. In: A economia da natureza. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016. <Capítulo 6>.

RICKLEFS, R. & RELYEA, R. **Crescimento e regulação da população**. In: A economia da natureza. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016. <Capítulo 12>.

RICKLEFS, R. & RELYEA, R. **Estrutura da comunidade**. In: A economia da natureza. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016. <Capítulo 18>.

RICKLEFS, R.E. **A Economia da Natureza**. 7ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016. <capítulo 1>

RUPPERT, E.E.; FOX, R.S.; BARNES, R.D. **Hexapoda**. In: Zoologia dos Invertebrados: uma abordagem funcional-evolutiva. 7ª ed. São Paulo: Roca. 2005. <páginas 843 a 877>.

RUPPERT, E.E.; FOX, R.S.; BARNES, R.D. **Introdução aos Arthropoda**. In: Zoologia dos Invertebrados: uma abordagem funcional-evolutiva. 7ª ed. São Paulo: Roca. 2005. <páginas 599 a 631>.

SNUTAD P & SIMMONS MJ. **DNA e Estrutura Molecular de cromossomos**. In: Fundamentos de Genética. 4ª ed. Editora Guanabara Koogan. Rio de Janeiro. 2008.<capítulo 9>

TRABULSI, LR; ALTERTHUM, F; MARTINEZ, MB; CAMPOS, LC; GOMPERTZ, OF & RÁCZ, ML. **Microbiologia**.4ª ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2005.<Capítulo 25>.

VALENÇA, M. S. et al. Tuberculose em presídios brasileiros: uma revisão integrativa da literatura. **Ciência & Saúde Coletiva**, v.21, n.7. 2016. <Artigo>



**UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DO  
MARANHÃO**  
CENTRO DE ESTUDOS  
SUPERIORES DE CAXIAS



**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
EM BIODIVERSIDADE,  
AMBIENTE E SAÚDE**

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – PPG  
CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE CAXIAS – CESC  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO (MESTRADO) EM BIODIVERSIDADE,  
AMBIENTE E SAÚDE - PPGBAS

## **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 ponto por trabalho (no máximo 4 trabalhos).
- 6) Resumos publicados em eventos 0,04 ponto 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 pontos (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 ponto (limitado a uma bolsa).
- 12) Experiência profissional comprovada na área, com duração mínima de doze meses = 1,0 pontos (limitado a uma experiência).

#### **Outras atividades (máximo de 0,5 pontos):**

- 13) Participação em bancas examinadoras = 0,1 ponto (no máximo, 0,2 ponto).
- 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 ponto (no máximo, 0,2 ponto).