UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ – UFOPA
PRO-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM RECURSOS NATURAIS DA AMAZÔNIA

E D I T A L 01/2017

PROCESSO DE SELEÇÃO ESPECIAL PARA A LINHA GENÉTICA E CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM RECURSOS NATURAIS DA AMAZÔNIA

NÍVEL MESTRADO ACADÊMICO

TURMA 2017/01

O Programa de Pós-Graduação em RECURSOS NATURAIS DA AMAZÔNIA – PPGRNA, criado pela Universidade Federal do Pará, Campus de Santarém, e incorporado hoje à Universidade Federal do Oeste do Pará, é um Programa de Pós-Graduação ***Stricto Sensu***, aprovado pela CAPES para o nível de Mestrado acadêmico em 2009, código do Programa **15010015002P0**, conceito 03 (três). O programa ofertará **5** (cinco) vagas à linha de pesquisa **"Genética e Conservação da Biodiversidade**".

1. ENDEREÇO:

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM RECURSOS NATURAIS DA AMAZÔNIA-PPGRNA, UFOPA - Universidade Federal do Oeste do Pará
Prédio da Pós-Graduação situado à avenida Mendonça Furtado, 2440, (entre CR supermercado e Extrafarma) CEP 68040-255, bairro Aldeia, Santarém, PA.
Email: pgrna.ufopa@gmail.com , Web site: http://www.ufopa.edu.br

2. DA INSCRIÇÃO:

2.1 Período de inscrição:

De 24/04 a 19/05 de 2017.

2.2 Documentos necessários para a inscrição:

a) Formulário de inscrição devidamente preenchido (**modelo próprio**) - disponível na secretaria do PPGRNA e na página: http://www.ufopa.edu.br.

b) Fotocópia da cédula de identidade (ou outro documento oficial de identificação com foto) e do CPF. No caso de candidato estrangeiro será aceita a fotocópia da(s) página(s) de identificação do passaporte válido.

c) **Fotocópia do diploma (frente e verso), certificado ou atestado de conclusão de curso de graduação de cursos reconhecidos pelo MEC.** O Diploma obtido em instituição estrangeira deve ter sido revalidado por instituição brasileira credenciada pelo MEC. A inscrição de aluno concluinte de curso de graduação será aceita mediante a apresentação do documento comprobatório fornecido pela instituição na qual o candidato está matriculado atestando que poderá concluí-lo antes da data fixada para a matrícula.

d) Planilha de pontuação do *Curriculum Vitae* (**necessariamente inscrito na Plataforma Lattes/CNPq**), preenchida e assinada pelo candidato. A planilha será disponibilizada na secretaria do PPGRNA e na página http://www.ufopa.edu.br. **Anexar fotocópia dos documentos comprobatórios organizados conforme a planilha de pontuação.**

e) Declaração de disponibilidade de tempo integral para cursar o mestrado independentemente de ser ou não contemplado com bolsa de estudos, devidamente preenchida e assinada (disponível na secretaria do PPGRNA e na página **http://www.ufopa.edu.br**).

f) Carta de aceite atualizada para o ano 2017 de um professor do Programa, potencial orientador na linha de **Genética e Conservação da Biodiversidade**

2.3 Formas de inscrição

2.3.1 Candidatos que tiveram inscrição homologada no Processo Seletivo via Edital 2016/02

O candidato(a) poderá optar por um dos seguintes modos de inscrição: **a)** Assinar um termo de ratificação de inscrição (disponível na página www.ufopa.edu.br) autorizando o uso da documentação previamente apresentada no Processo Seletivo 2016/02 porém com carta de aceite atualizada para o ano 2017 de um professor do Programa, potencial orientador na linha de **Genética e Conservação da Biodiversidade**, e enviar para o email do PPGRNA (pgrna.ufopa@gmail.com, **mencionar no assunto: Edital de seleção 2017/01 – PPGRNA**) obedecendo ao prazo de inscrição, conforme o presente Edital;

2.3.2 Candidatos novos

- **Na Secretaria**

O candidato(a) deverá apresentar **pessoalmente** ou via **Procuração** a documentação exigida na Secretaria do PPGRNA, no endereço citado no item 1, de segunda a sexta-feira, no horário de 8:00 às 12:00h. Se a documentação comprobatória for submetida via Procuração, a mesma deverá ser autenciada em cartório de registro civil. A documentação deverá ser entregue e conferida pelo agente de inscrição, o qual emitirá um comprovante de inscrição constando os itens da documentação apresentada, devendo o mesmo ser assinado e recebido pelo candidato com cópia para a secretaria do PPGRNA.

- **Via Correios**

O candidato(a) deverá postar, via SEDEX, a documentação exigida para o endereço citado no item 1. A correspondência postada após o prazo de inscrição (item 2.1) não será considerada. A documentação deverá ser conferida pelo agente de inscrição, o qual emitirá e encaminhará em cópia eletrônica ao candidato um comprovante de inscrição constando os itens da documentação apresentada. Mencionar no destinatário: Edital de seleção 2017/01 – PPGRNA. Neste caso, o candidato deverá informar um endereço eletrônico para contato.

2.4 Homologação das inscrições

Serão homologadas as inscrições que apresentarem a documentação completa conforme exigido no presente Edital, indeferindo-se qualquer pedido de inscrição em desacordo com as normas deste Edital.

Observações:

- Em caso de inscrição por Procuração a mesma deverá ser obrigatoriamente autenticada em cartório.
- As informações prestadas na documentação de inscrição são de inteira responsabilidade do candidato. Caso seja comprovada, a qualquer tempo, falsidade nas informações, a inscrição, aprovação ou matrícula do candidato será cancelada, devendo o mesmo responder judicialmente com base no artigo 299 do Código Penal Brasileiro.

3. DA SELEÇÃO

3.1 Local, data e duração das provas:

As provas de seleção serão aplicadas na cidade de Santarém, Estado Pará, Brasil. O local das provas será divulgado posteriormente no site da UFOPA e na secretaria do PPGRNA. A Prova Escrita Temática será realizada ***às 08h30min do dia 25 de maio de 2017, com duração de quatro (4) horas***.

3.2. Critérios de avaliação:

O processo de seleção dos candidatos será efetuado por uma Comissão Examinadora composta por docentes do PPGRNA, indicada em reunião do Colegiado do PPGRNA e ratificado pela Portaria nº 29 de 20 de abril de 2017 emitida pela PROPPIT/UFOPA.

O processo de avaliação constará duas (2) etapas: 1ª Prova Escrita Temática e 2ª Análise da planilha de pontuação do *Curriculum Vitae.*

1. **Prova Escrita Temática (PET),** terá caráter **eliminatório e classificatório**. Serão aprovados nesta etapa os candidatos que alcançarem o mínimo de **60%** de acerto. No cômputo geral para classificação final deste processo seletivo a prova escrita temática terá **Peso 5,0 (cinco).** A prova constará de dez (10) questões específicas da Linha de Pesquisa em Genética e Conservação da Biodiversidade, das quais o candidato deverá responder apenas cinco (5). Cada questão totalizará 20% da nota desta prova. A nota máxima para esta prova é dez (10). Os temas para a prova temática encontram-se no Anexo E deste edital.

2. **Análise da planilha de pontuação do *Curriculum Vitae* (CV)** (Anexo A). Terá caráter classificatório e no cômputo geral terá **peso 2,0 (dois)**. Somente serão avaliados os currículos dos candidatos aprovados na primeira fase (PET). A Comissão Examinadora conferirá a informação contida na Ficha de Pontuação do currículo, preenchida pelo candidato, com os respectivos documentos comprobatórios. A Comissão Examinadora poderá modificar a pontuação apresentada na ficha quando encontrar inconsistência entre a informação presente na ficha de pontuação do currículo e a respectiva documentação comprobatória. A nota máxima para esta prova é doze (12).

3.3 Conhecimento em Língua Inglesa (PLI),

No presente processo seletivo, não será administrada prova de conhecimento em Língua Inglesa (PLI). Entretanto, todos os candidatos aprovados deverão, obrigatoriamente, realizar a prova no próximo processo seletivo regular do Programa nos moldes previstos no futuro edital, ou fazer e ser aprovado na disciplina Inglês Instrumental para as Ciências Ambientais ministrada pelo Prof. Troy Beldini no PGRNA. Estão dispensados deste exame os candidatos que apresentarem **Certificados Internacionais de Proficiência em Língua Inglesa** da **CAMBRIDGE**, **TOEFL, MICHIGAN, IELTS**, ou **GRE;** com validade de até 2 (dois) anos antes da data de publicação desse edital. Quando da realização desta prova, os candidatos aprovados no presente edital que não alcançarem o mínimo de **50%**

de acertos serão desligados do Programa.

3.4 Classificação e Aprovação

A divulgação dos resultados de cada etapa contemplará todos os nomes dos candidatos avaliados na respectiva etapa, em ordem alfabética.
A divulgação do resultado final contemplará os nomes dos candidatos selecionados e relacionados em ordem decrescente da nota final.
Os candidatos classificados serão selecionados na ordem de classificação conforme a quantidade de vagas disponibilizadas pelo orientador. A classificação geral será obtida pela média ponderada das notas atribuídas à prova escrita temática e análise do currículo, sendo a nota final obtida a partir da seguinte fórmula:

$$\boldsymbol{Nota\ final} = \frac{[(\boldsymbol{PET} * \mathbf{5,0}) + (\boldsymbol{CV} * \mathbf{2,0})]}{\mathbf{7}}$$

Onde:
Prova Escrita Temática (PET) terá peso 5,0.
Análise do currículo (CV) terá peso 2,0.

Observações:
O candidato que deixar de comparecer em qualquer etapa da seleção será eliminado.

Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Examinadora e homologados pelo Colegiado do PPGRNA em reunião extraordinária convocada para tal fim.

4. DAS CHAMADAS:

A lista dos candidatos aprovados, junto às notas finais de cada etapa, será apresentada ao Colegiado do PPGRNA pela Comissão Examinadora e homologada em reunião deste Colegiado, convocada para tal fim. A divulgação do resultado final, junto às notas finais de cada etapa, ocorrerá na secretaria do Programa e na página http://www.ufopa.edu.br, obedecendo à ordem de classificação, até o dia **03 de junho de 2017**.

5. DAS BOLSAS DE ESTUDO:

O ingresso do candidato aprovado e classificado não garante o recebimento automático de bolsa de estudo.

As bolsas de mestrado oriundas da cota do Programa serão destinadas aos candidatos aprovados seguindo a classificação obtida no processo de seleção, pela ordem decrescente de suas médias finais, observando-se as normas definidas pelas agências de fomento. Excepcionalmente para este edital, o período de vigência das bolsas será de no máximo 20 meses a contar da data de matricula.

A eventual matrícula do aluno sem bolsa de estudo no mestrado em Recursos Naturais da Amazônia (PPGRNA) estará condicionada à manifestação formal do candidato, informando que poderá cursar o mestrado sem o auxílio de bolsa e com dedicação exclusiva.

6. DAS LINHAS DE PESQUISA:

1. **Processos de Interação da Biosfera e Atmosfera**: Compreende o estudo e a modelagem ambiental das relações que caracterizam o clima da Amazônia e os processos físicos e químicos que ocorrem na interação entre solo-planta-atmosfera, regulados por fatores fisiológicos e ambientais que controlam as trocas de energia, água e calor nos vários ecossistemas amazônicos. Dedica-se também a estudar o comportamento, interpretação e as interações da energia eletromagnética com os ecossistemas amazônicos, através do sensoriamento remoto, de modo a compreender a estrutura e a dinâmica destes ecossistemas. **NÃO OFERTA VAGAS NO PRESENTE EDITAL**

2. **Genética e Conservação da Biodiversidade:** Compreende: **(i**) estudos básicos sobre sistemática, taxonomia e ecologia das espécies de ocorrência em ambientes terrestres e aquáticos; **(ii**) estudo das relações filogenéticas e monitoramento da variabilidade genética, objetivando a detecção de possíveis impactos na variabilidade provocados por redução do tamanho efetivo ou mesmo tamanho do habitat; e **(iii)** desenvolvimento de tecnologias sustentáveis para a produção animal no bioma Amazônia.

3. **Bioprospecção e Manejo de Recursos Naturais da Amazônia:** Esta linha envolve estudos de bioprospecção biomonitorada de metabólitos primários e secundários de espécimes animais e vegetais da Amazônia; propriedades físico-químicas de produtos naturais da Amazônia; síntese e caracterização de novos materiais; obtenção de extratos brutos, óleos essenciais, toxina de animais, utilização de processos cromatográficos clássicos e realização de ensaios microbiológicos e farmacológicos. Para este processo utilizam-se técnicas auxiliares de Biologia Molecular e Bioquímica. Esta linha engloba também projetos de pesquisa de Inventário Biológico, Sistemática e Taxonomia de plantas e animais, e estudos relacionados ao conhecimento e sabedoria popular, incluindo as populações tradicionais e povos indígenas. Os resultados obtidos com os diferentes projetos desenvolvidos nesta linha deverão servir de subsídio para implantação de ações que visam o manejo sustentável dos recursos naturais da Amazônia. **NÃO OFERTA VAGAS NO PRESENTE EDITAL**

7. DO NÚMERO DE VAGAS, LINHAS DE PESQUISA E PROFESSORES DO PPGRNA:

O candidato concorrerá às vagas ofertadas na linha de pesquisa **Genética e Conservação da Biodiversidade**. Abaixo é apresentada a relação de professores vinculados a linha e suas áreas de atuação, bem como o número de orientações ofertadas por orientador.

Linhas de Pesquisa	Professores (email e endereço para CV Lattes)	Área de Atuação	Disponibilidade de orientação
Genética e Conservação da Biodiversidade (05 orientações)	José Augusto Teston (jateston@gmail.com) http://lattes.cnpq.br/5572806723566505	Diversidade e Conservação de Lepidoptera	1
	Edson Vargas Lopes (papaformiga@yahoo.com.br) http://lattes.cnpq.br/7586112099263465	Ecologia de Aves	2
	Luís Reginaldo R. Rodrigues (luisreginaldo.ufpa@hotmail.com) http://lattes.cnpq.br/0179590731086217	Citogenética Animal e Sistemática Molecular	2
	Jaílson Santos de Novais (novais.js@gmail.com) http://lattes.cnpq.br/7700971626066072	Palinologia e meliponicultura; Ensino de Botânica e biodiversidade	1
	Síria Lisandra de Barcelos Ribeiro (siherp@hotmail.com) http://lattes.cnpq.br/3951760840155822	Estudo da biodiversidade da herpetofauna amazônica. Estudos sistemáticos de anfisbênios e serpentes.	2
	Gabriel Iketani Coelho (iketani.g@gmail.com) http://lattes.cnpq.br/4054049089040193	Genética Animal	1

	Carlos Ivan Aguilar Vildoso (vildoso@hotmail.com) http://lattes.cnpq.br/5002023727810298	Fitopatologia, Genética da Interação patógeno hospedeiro e programas de Melhoramentos	2

8. CALENDÁRIO

Período de inscrição	24/04 a 19/05/2017
Homologação das inscrições	22/05/2017
1ª Fase - Prova Escrita Temática	25/05/2017
2ª Fase - Análise do *Curriculum Vitae*	Entre 29 e 31/05/2017
Divulgação do Resultado Final	03/06/2017
Período de Matrícula	05/ a 06/06 de 2017
Início das aulas (previsto)	07/06/2017

Observação: As datas poderão sofrer ajustes conforme necessidade da Comissão Examinadora, sendo antecipadas ou adiadas. Qualquer modificação na agenda do processo seletivo 2017/01 será divulgada no site da UFOPA e no endereço indicado no item 1 deste edital.

9. DOS RECURSOS

9.1 Os recursos deverão ser protocolados pessoalmente na secretaria do Programa no endereço indicado no item 1 deste edital no horário de 8:00 às 12:00h, e subsequentemente dirigidos à Coordenação do PPGRNA pelo candidato ou por seu representante legal.

9.2 Os recursos serão aceitos somente referente ao resultado final, e só serão cabíveis recursos ao Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Recursos Naturais da Amazônia –PPGRNA, na hipótese de vício de forma, até 1 (um) dia útil após a divulgação dos resultados finais;

9.3 O resultado do julgamento de qualquer recurso será divulgado na secretaria do PPGRNA dentro do prazo de até 24 (vinte e quatro) horas após o ato de protocolar o mesmo.

9.4 Foro: As questões decorrentes da execução deste Edital, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas na Justiça Federal – Foro da cidade de Santarém/PA, Subseção Judiciária de Santarém, Seção Judiciária do Estado do Pará, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

10. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

a) O candidato deverá comparecer ao local das provas com 30 minutos de antecedência ao horário da prova, munido de carteira de identidade e caneta esferográfica azul ou preta. Apenas as questões respondidas com caneta esferográfica azul ou preta serão corrigidas.

b) Estará impossibilitado de realizar a prova o candidato que comparecer ao local de realização da mesma (sala indicada) após o horário estabelecido neste edital.

c) Será desclassificado e automaticamente excluído do processo seletivo o candidato que prestar declarações ou apresentar documentos falsos em quaisquer das etapas da seleção; não apresentar toda a documentação requerida nos prazos e condições estipuladas neste Edital; não confirmar a sua participação no programa, na data especificada neste Edital, no caso de ser selecionado.

d) O número final dos aprovados poderá ser inferior ao número de vagas fixadas neste Edital.

e) Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Examinadora.

f) O Programa de Pós-Graduação em Recursos Naturais da Amazônia -PPGRNA, da Universidade Federal do Oeste do Pará não se responsabiliza por solicitação de inscrições pela internet não recebida por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como outros fatores que impossibilitem a transferência de dados.

g) No caso de dúvidas o candidato pode dirigir-se ao PPGRNA cujo endereço consta no item 1.

Santarém, 20 de abril de 2017.

Troy Patrick Beldini
Professor
SIAPE: 1776710

Prof. Dr. Troy Patrick Beldini
Coordenador Programa de Pós-Graduação em Recursos Naturais da Amazônia -PPGRNA,
Portaria 1.917 de 12/08/2014, UFOPA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM RECURSOS NATURAIS DA AMAZÔNIA—PPGRNA

ANEXO A: FICHA DE PONTUAÇÃO DO CURRÍCULO, PROCESSO SELETIVO PPGRNA 01/2017

Observação: Anexar copia dos documentos comprobatórios ordenados conforme a ficha de pontuação. Em cada documento indique o código do item no canto direito superior.

A. FORMAÇÃO (máximo: 2,0)	**Código do item**	**Pontuação (Candidato)**	**Conferencia** (Avaliador)**
Curso de Especialização concluido (em áreas afins e com carga horária de no mínimo de 360 horas; 0,5 pontos por curso)	A1		
Atividade de Extensão, Iniciação à Docência, ou Iniciação Científica (0,5 ponto/semestre)	A2		
Cursos livres concluidos pertinentes à área da linha de pesquisa a qual está se candidatando (0,25 por curso de no mínimo 30h)	A3		
Estágio de pesquisa (mínimo de 1 ano; 0,25 ponto por ano)	A4		
Monitoria acadêmica (mínimo semestre; 0,5 ponto por semestre)	A5		
Participação em projeto de pesquisa (por exemplo, voluntário) (mínimo 1 semestre; 0,25 ponto por semestre)	A6		
Participação em evento científico internacional (0,25 por item)	A7		
Participação em evento científico nacional (0,15 por item)	A8		
Participação em evento científico regional (0,05 por item)	A9		
Participação em comissão de organização de evento científico (0,15)	A10		
Subtotal Formação			
B. PRODUÇÃO CIENTÍFICA NOS ÚLTIMOS 5 ANOS (máximo: 5,0)			
Publicações de artigos Qualis A, Livros e capítulos de livros (2,0 por item)	B1		
Publicação de artigos Qualis B nos últimos 5 anos (1,0 por item)	B2		
Publicações de Trabalhos Completos em Anais de evento internacional (0,5 por item)	B3		
Publicações de Trabalhos Completos em Anais de evento nacional (0,25 por item)	B4		
Publicações de Trabalhos Completos em Anais de evento regional (0,10 por item)	B5		
Publicações de Resumos em Anais de evento internacional (0,25 por item)	B6		
Publicações de Resumos em Anais de evento nacional (0,15 por item)	B7		
Publicações de Resumos em Anais de evento regional (0,05 por item)	B8		
Subtotal Produção Científica			

C. EXPERIÊNCIA DOCENTE (máximo: 1,0)			
Aula em ensino fundamental (0,15 por semestre)	C1		
Aula em ensino médio (0,35 por semestre)	C2		
Aula em graduação (0,5 por semestre)	C3		
Subtotal Experiência Docente			
D. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL (máximo: 0,5)			
Na linha de pesquisa a qual está se candidatando (0,25 por item ou por ano)	D1		
Fora da linha de pesquisa a qual está se candidatando (0,15 por item ou por ano)	D2		
Subtotal Experiência Profissional			
E. OUTRAS ATIVIDADES (formação, extensão, minicurso de no mínimo 4 horas, técnicas e/ou artísticas) (máximo: 0,5)			
Na área linha de pesquisa a qual está se candidatando (0,25 por item)	E1		
Fora da linha de pesquisa a qual está se candidatando (0,15 por item)	E2		
F. PREMIAÇÃO EM ATIVIDADES CIENTÍFICAS (máximo: 0,5)			
Na área linha de pesquisa a qual está se candidatando (0,25 por item)	F1		
Fora da linha de pesquisa a qual está se candidatando (0,15 por item)	F2		
G. PRODUÇÃO CULTURAL (máximo: 0,5)			
Na área linha de pesquisa a qual está se candidatando (0,25 por item)	G1		
Fora da linha de pesquisa a qual está se candidatando (0,15 por item)	G2		
TOTAL			

** É a pontuação dada pelo Avaliador que vale para a pontução final.

_____ _____
Local e Data Assinatura do Candidato

_____ _____
Local e Data Assinatura do Avaliador

UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM RECURSOS NATURAIS DA AMAZÔNIA—PPGRNA

ANEXO B: FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO, EDITAL PPGRNA – 2017/01

NÍVEL: MESTRADO – Inscrição No. _____

Nome: _____
Nascimento: ____/____/____ Naturalidade: _____
Nacionalidade: _____ Estado Civil _____
Identidade: _____ Órgão Emissor: _____ Data____/____/___
CIC: _____ Endereço eletrônico: _____
Filiação: _____
Ocupação atual _____
Endereço _____
Bairro _____ CEP _____ Cidade _____
DDD _____Fone _____
Endereço para correspondência urgente: _____
_____
Graduação_____
Início: _____ Conclusão: _____
Universidade/Faculdade _____
Pós-Graduação _____
Início:_____ Conclusão: _____
Universidade/Faculdade _____
Outros cursos: 1._____
2._____
Experiência profissional _____
_____
Caso venha a ser selecionado:
( ) Necessito de bolsa de estudos.
( ) Posso realizar os estudos sem bolsa, com dificuldades.
( ) Tenho condições adequadas para realizar meus estudos sem bolsa.
( ) Tenho condições de conseguir bolsa de estudos por minha conta.

Assinatura:

STM, _____ de _____2017.

ANEXO C: CARTA DE ACEITE DO POSSÍVEL PROFESSOR ORIENTADOR

Eu, _____, professor(a)/orientador(a) credenciado pelo Programa de Pós-Graduação em Recursos Naturais da Amazônia – UFOPA/Santarém, comprometo-me a orientar o(a) aluno(a)_____, no caso de sua aprovação no processo seletivo do Mestrado no ano de 2017.

Linha de Pesquisa: Genética e Conservação da Biodiversidade

Local/Data,

_____
Assinatura do orientador (a)

ANEXO D: DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO E DISPONIBILIDADE DE TEMPO

Ao

Programa de Pós-Graduação em Recursos Naturais da Amazônia - PPGRNA

Eu, _____, RG Nº _____, CPF Nº _____ candidato (a) a uma vaga no Programa de Pós-Graduação em Recursos Naturais da Amazônia, declaro ter disponibilidade de tempo integral nos períodos da manhã e tarde, para cumprimento das atividades acadêmicas presenciais no Programa de Mestrado em Recursos Naturais da Amazônia, conforme exigido no EDITAL PPGRNA - 2017/01. Outrossim, declaro estar ciente de que o curso é presencial e de que ele será realizado nas dependências da Universidade Federal do Oeste do Pará, município de Santarém, Pará, Brasil.

.

Local: .....; Data ...../...../.....

_____
Assinatura do Candidato

ANEXO E: TEMAS PARA A PROVA TEMÁTICA, EDITAL PPGRNA – 2017/01

1. Teorias que explicam a biodiverssidade de ecossistemas
2. As bases genéticas de especiação
3. Adaptações e estratégias defensivas de espécies de animais
4. Conceitos de espécie e variação intra-específica
5. Conceitos gerais de fisiologia das plantas
6. Eventos históricos e atuais que afetam diversidade genética e sua distribução espacial
7. Conceitos e propriedades de populações biológicas
8. Estrutura de populações e comunidades e os padrões de riqueza de espécies
9. Avaliação dos padrões de riqueza de espécies
10. O fluxo de energia e matéria através dos ecossistemas

Bibliografia sugerida: Conservação e Genética da Biodiversidade.

SNUSTAD, D. P. & SIMMONS, M. J. (2008). ***Fundamentos de Genética***. 4ª Edição, Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro. **Capítulos: 6, 9, 10, 11, 12.**

TOWNSEND, C.; BEGON, M.& HARPER, J. L. (2010).***Fundamentos em ecologia***, 3ª Edição, Ed. ARTMED, Porto Alegre. **Capítulos: 2, 3, 9, 10, 11, 12 e 14.**