



**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**

EDITAL 01/2014

**PROCESSO ESPECIAL COMPLEMENTAR DE SELEÇÃO AO PROGRAMA
DE PÓS-GRADUAÇÃO EM RECURSOS NATURAIS DA AMAZÔNIA**

NÍVEL MESTRADO ACADÊMICO

O Programa de Pós-Graduação em RECURSOS NATURAIS DA AMAZÔNIA – PPGRNA criado pela Universidade Federal do Pará, Campus de Santarém, incorporado hoje a 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 **4 (quatro)** vagas no ano de 2014, em caráter excepcional, visando preencher as vagas remanescentes do Edital 2014/01, sendo 2 (duas) vagas reservadas à linha de pesquisa “**Genética e Conservação da Biodiversidade**” e 2 (duas) vagas à linha de pesquisa “**Processos de Interação da Biosfera e Atmosfera**”. A linha de pesquisa para qual o candidato pretende concorrer deverá ser indicada no ato da inscrição. É vedado ao candidato mudar de linha de pesquisa uma vez aprovado.

1. ENDEREÇO:

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM RECURSOS NATURAIS DA AMAZÔNIA-
PPGRNA

UFOPA - Universidade Federal do Oeste do Pará

Campus Tapajós, Prédio da Pós-Graduação situado à Rua Vera Paz, SN, CEP 68040-255,
bairro Salé, Santarém, PA.

Fones: (93) 2101-4916

Email: pgrna.ufopa@gmail.com , Web site: <http://www.ufopa.edu.br>

2. DA INSCRIÇÃO:

2.1 Período de inscrição:

De 03 a 18 de julho de 2014.

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. Somente serão aceitos cursos reconhecidos pelo MEC, nas áreas de **Ciências Exatas e da Terra, Ciências da Saúde, Ciências Naturais, Ciências Biológicas, Ciências Agrárias**. 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.
- 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 de acordo com a planilha de pontuação.
- e) Declaração de que não possui vínculo empregatício e 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 de um professor do Programa, potencial orientador das linhas de **Genética e Conservação da Biodiversidade** ou **Processos de Interação da Biosfera e Atmosfera**.

2.3 Formas de inscrição

2.3.1 Candidatos que tiveram inscrição homologada no Processo Seletivo via Edital 2014/01

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 2014/01, e enviar para o email do PPGRNA (pgrna.ufopa@gmail.com, **mencionar no destinatário: Edital de seleção 2014/01 – PPGRNA**) obedecendo ao prazo de inscrição conforme o presente Edital; **b)** Requerer pessoalmente ou via Procuração a retirada dos documentos apresentados no Processo Seletivo 2014/01 e proceder à inscrição como candidato novo.

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. 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 2014/01 – 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 exigida 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 deve 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 secretária do PPGRNA. A prova escrita temática será realizada *às 08h30min do dia 30 de julho de 2014, com duração de quatro (4) horas*. A prova de conhecimento em língua inglesa será realizada *às 08h30min do dia 31 de julho de 2014, com duração de três (3) 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.

O processo de avaliação constará das seguintes etapas:

1. **Prova Escrita Temática (PET)**, de caráter eliminatório e classificatório. Serão aprovados nesta etapa os candidatos que alcançarem o mínimo de **70%** de acerto. No cômputo geral para classificação final deste processo seletivo a prova escrita temática terá **Peso 4,5**. A prova constará de oito questões específicas de cada Linha de Pesquisa do Programa, das quais o candidato deverá responder apenas cinco. Cada questão totalizará 20% da nota desta prova.
2. **Prova de Língua Inglesa (PLI)**, de caráter **classificatório**, constando de questões a serem respondidas com base na compreensão e interpretação de um texto em inglês. Esta prova terá duração de 3 horas e será permitido ao candidato o uso exclusivo de dicionário impresso. Serão aprovados nesta etapa os candidatos que alcançarem o mínimo de **60%** de acertos. No cômputo geral para classificação final deste processo seletivo a prova de conhecimento em língua inglesa terá **Peso 2,5**.

3. **Análise da planilha de pontuação do *Curriculum Vitae*(CV)** (item 2.2) será de caráter classificatório e no cômputo geral terá **peso 3,0**.

3.3 Classificação e Aprovação

A classificação geral será obtida pela média ponderada das notas atribuídas à prova escrita temática, prova de língua inglesa, análise do *Curriculum Vitae*, sendo a nota final obtida a partir da seguinte fórmula:

$$Nota\ Final = \frac{[(PET * 4,5) + (PLI * 2,5) + (CV * 3,0)]}{10}$$

Onde:

Prova Escrita Temática (PET) terá peso 4,5.

Prova de Língua Inglesa (PLI) terá peso 2,5.

Análise do *curriculum vitae* (CV) terá peso 3,0.

Observações:

O candidato que deixar de comparecer em qualquer uma das etapas 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 será apresentada ao Colegiado do PPGRNA pela Comissão Examinadora e homologada em reunião deste Colegiado, convocada para tal fim. A divulgação do resultado final ocorrerá na secretaria do Programa e na página <http://www.ufopa.edu.br>, obedecendo à ordem de classificação, até o dia **06 de agosto de 2014**. Caberá recurso em relação ao processo de seleção somente em caso de arguição de ilegalidade quanto ao cumprimento das normas estabelecidas neste Edital. Os recursos deverão ser protocolados e dirigidos à Coordenação do PPGRNA na UFOPA, até 48h após a divulgação dos resultados. Caberá ao Colegiado do Programa julgar os recursos e questões não previstas no presente Edital.

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, independentemente da linha de pesquisa, observando-se as normas definidas pelas agências de fomento.

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. Dedicar-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.
 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; (iii) desenvolvimento de tecnologias sustentáveis para a produção animal no bioma Amazônia.
- 7. DO NÚMERO DE VAGAS, LINHAS DE PESQUISA E PROFESSORES DO PPGRNA:**

O candidato concorrerá à vaga ofertada pela linha de pesquisa do programa a qual deverá ser indicada pelo candidato na ficha de inscrição. Abaixo é apresentada a lista com as linhas de pesquisa, a relação de professores vinculados a cada linha de pesquisa e suas áreas de atuação, bem como o número de vagas ofertadas em cada linha de pesquisa do PPGRNA.

Linhas de Pesquisa	Professores (email)	Área de Atuação
Genética e Conservação da Biodiversidade (2 vagas)	José Augusto Teston (jateston@gmail.com)	Genética de Microorganismos Diversidade e Conservação de Lepidoptera
	Edson Varga Lopes (papaformiga@yahoo.com.br)	Ecologia e Biogeografia
	Luís Reginaldo R. Rodrigues (luisreginaldo.ufpa@hotmail.com)	Citogenética Animal e Sistemática Molecular
	Rodrigo Ferreira Fadini (rfadini@gmail.com)	Sistemática e Filogenia de Plantas Ecologia de plantas e Dispersão de Sementes
	Jailson Santos Novais (novais.js@gmail.com)	Botânica / Palinologia
	Síria Lisandra de Barcelos Pinheiro	Estudos sistemáticos de anfíbios e serpentes e da biodiversidade da herpetofauna amazônica
Processos de Interação da Biosfera e Atmosfera (2 vagas)	Antonio Carlos Lôla da Costa (lola@ufpa.br)	Meteorologia Aplicada e Geociências
	Anderson Alvarenga de Moura Meneses (anderson.meneses@ufopa.edu.br)	Inteligência Computacional Aplicada
	José Mauro Sousa de Moura (jmauros@gmail.com)	Ciclagem de Carbono em ambientes aquáticos e terrestres
	KeidNolan Silva Sousa (nolanks@yahoo.com.br)	Avaliação Ambiental e Geoanálises
	Patrícia Chaves de Oliveira (pchaves@ufpa.br)	Ecofisiologia de Eco(agro)ssistemas
	Raimundo Cosme de Oliveira Jr (cosme@cpatu.embrapa.br)	Biogeoquímica e Solos Tropicais
	Rodrigo da Silva (rsilvf@yahoo.com.br) Júlio Tota da Silva (totaju@gmail.com)	Ciências Atmosféricas
	Troy P. Beldini (tpbeldini@yahoo.com)	Biogeoquímica e Solos Tropicais
	Wagner Figueiredo Sacco (wagner.sacco@gmail.com)	Modelagem computacional (Otimização)

8. CALENDÁRIO:

- a) Período de inscrições: **03 a 18 de julho de 2014;**
- b) Divulgação das inscrições homologadas: **até 25 de julho de 2014;**
- c) A prova escrita temática: **dia 30 de julho de 2014;**
- d) A prova de conhecimento em língua inglesa: **dia 31 de julho de 2014;**
- e) Divulgação dos resultados finais: **até o dia 06 de agosto de 2014;**
- f) Período de matrícula: **de 06 a 13 de agosto de 2014;**
- g) Início das aulas: **a partir de 18 de agosto de 2014.**

9. BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

9.1. Linha de pesquisa: Processos de Interação da Biosfera e Atmosfera:

REICHARDT, K. & TIMM, L. C. (2008). *Solo, planta e atmosfera: conceitos, processos e aplicações*. Ed. Manole, Barueri, SP. 478p. **Capítulos 1, 2, 3, 4 e 5.**

9.2. Linha de pesquisa: Conservação e genética da biodiversidade

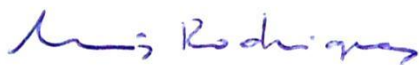
SNUSTAD, D. P. & SIMMONS, M. J. (2008). *Fundamentos de Genética*. 4ª Edição, Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro. **Capítulos: 6, 9, 10, 11, 12.**

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.**

10. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- a) O candidato deverá comparecer ao local das provas 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) O número final dos aprovados poderá ser inferior ao número de vagas fixadas neste Edital.
- d) Os casos omissos serão resolvidos em primeira instância pela Comissão Examinadora.

Santarém, 03 de julho de 2014.



Dr. Luís Reginaldo Ribeiro Rodrigues

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Recursos Naturais da Amazônia
Portaria N° 526/2012