



Instituto de Geociências
Universidade Federal do Pará – UFPA
Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais

CONVÊNIO UFPA/EMBRAPA/MPEG

EDITAL PPGCA Nº 001/2016

Seleção ao Curso de Doutorado em Ciências Ambientais – Turma 2016

O Programa de Pós-graduação em Ciências Ambientais (PPGCA), do convênio Universidade Federal do Pará (UFPA), Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA) e Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG), abre as inscrições para o **Processo Seletivo de Candidatos ao Doutorado do PPGCA – Turma 2016**, de acordo com as condições especificadas no presente EDITAL.

I. Documentos para a Inscrição

Todos os documentos abaixo são necessários para a inscrição do Candidato ao Exame de Seleção do PPGCA:

1. Formulário de inscrição, devidamente preenchido (**ANEXO A**).
2. Cópia reconhecida do Diploma de Mestrado ou atestado original de conclusão de Mestrado, ou apresentação de original e cópia no ato da matrícula.
 - a. A inscrição de aluno concluinte será aceita condicionalmente, na forma do Regulamento do Curso.
 - b. Os cursos de mestrado devem ser reconhecidos pela CAPES e se o grau for obtido no exterior, este deve ser devidamente Revalidado em Instituição de Ensino Superior Brasileira, ou com comprovação de que o mesmo está em processo de revalidação.
3. Cópias dos seguintes documentos de identificação (autenticadas, ou a apresentação de original e cópia no ato de matrícula):
 - a. Identidade com número do CPF
 - b. CNH com o número do CPF
 - c. Para candidatos estrangeiros: Passaporte



Instituto de Geociências
Universidade Federal do Pará – UFPA
Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais

Etapas do processo de seleção:

1. **Primeira Etapa** - Análise do Curriculum Vitae e Prova de Conhecimento.

Esta etapa é de caráter eliminatório. Os elementos que devem ser avaliados no Curriculum Vitae (CV) estão descritos no **ANEXO B**.

A Prova de Conhecimento (PC) sendo constituída de questões elaboradas a partir de artigos científicos em inglês na área de Ciências Ambientais, com perguntas e respostas em português, sem o uso de dicionário.

A avaliação das questões da prova de conhecimento dar-se-á exclusivamente na coerência da resposta com o exposto dos textos providos.

A prova de conhecimento contará como aptidão para língua inglesa.

2. **Segunda Etapa** – Proposta do Projeto de Pesquisa e Entrevista.

A Proposta do Projeto de Pesquisa é de caráter eliminatório e da Entrevista é de caráter classificatório.

A Proposta de Projeto de Pesquisa será avaliada conforme **ANEXO C**. Os temas devem estar vinculados às linhas de pesquisa do PPGCA, sendo livre a bibliografia a ser consultada.

O candidato pode contactar antecipadamente o possível orientador da lista.

A Proposta do Projeto de Pesquisa será avaliada por profissionais *ad hoc*, indicados pela comissão.

A Entrevista conduzida pela comissão, terá seus critérios definidos, conforme **ANEXO D**.

II. Critérios para Seleção

1. **Primeira Etapa:**

- a) Análise do Curriculum Vitae, **o candidato será automaticamente eliminado**, o qual não atingir o mínimo de setenta e um pontos (71,0), conforme descrito na tabela de pontuação do **ANEXO B**;
- b) Prova de Conhecimentos, de caráter eliminatório, com nota mínima de sete (7,0).



Instituto de Geociências
Universidade Federal do Pará – UFPA
Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais

2. **Segunda Etapa:**

a) A análise da Proposta do Projeto de Pesquisa (PPP) terá nota de 0 a 10 pontos, sendo analisados os itens apresentados no **ANEXO C**;

b) A análise da Entrevista (E), de caráter classificatório, tem seus critérios apresentados no **ANEXO D**.

A Nota Final de classificação no processo seletivo, sendo calculada como:

$$Nota\ Final = \frac{(3 * CV) + (2 * PC) + (2 * PPP) + (3 * E)}{10}$$

III. Calendário e Local

1. Inscrição para a Primeira Etapa:

As inscrições ocorrerão no período de **01 de fevereiro a 16 de março de 2016** (período para postagem nos correios, ou para recebimento da documentação) na Secretaria do PPGCA, localizada no prédio do Instituto de Geociências da Universidade Federal do Pará (UFPA), no Campus Universitário do Guamá, Rua Augusto Corrêa, nº 1, CEP 66.075-110. O horário para o atendimento de inscrições será das 09h00min às 12h00min e de 14h00min às 17h00min.

2. Divulgação das inscrições homologadas:

A divulgação das inscrições homologadas ocorrerá até o dia **23 de março de 2016** no endereço eletrônico: www.ppgca.ufpa.br. E na Secretaria deste Programa (PPGCA), localizada no Instituto de Geociências da Universidade Federal do Pará, no Campus Universitário do Guamá, Rua Augusto Corrêa, nº 1, Guamá, CEP 66.075-110, Belém – PA, Brasil.

3. Prova de Conhecimento:

Será realizada no dia **28 de março de 2016**, às 09 horas (horário de Belém-PA), em local a ser informado (no endereço eletrônico: www.ppgca.ufpa.br) e na Secretaria do PPGCA no Instituto de Geociências (UFPA).

Divulgação da lista de candidatos aprovados será divulgada até o dia **14 de abril de 2016**, às 18 horas. O candidato terá três (3) dias úteis para solicitar revisão de prova, caso assim o desejar. Os formulários de pedido de revisão de prova deverão ser retirados e entregues na Secretaria do PPGCA.



Instituto de Geociências
Universidade Federal do Pará – UFPA
Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais

4. Segunda Etapa:

A entrega das Propostas de Projeto de Pesquisa será até o dia **13 de maio de 2016**, às 17 horas, na Secretaria do PPGCA no Instituto de Geociências (UFPA). As postagens das Propostas de Projeto de Pesquisa somente serão aceitas até o dia 13 de maio de 2016.

As Entrevistas com os candidatos serão realizadas de **23 e 24 de junho de 2016**, a partir das 08h00min (conforme horário a ser programado pela Comissão de Avaliação com cada candidato), no Instituto de Geociências da UFPA ou em outro local divulgado no endereço eletrônico: www.ppgca.ufpa.br.

5. Resultado Final:

A divulgação da lista de alunos selecionados ocorrerá até o dia **30 de junho de 2016**, na Secretaria do PPGCA localizada no Instituto de Geociências (UFPA) e por meio do endereço eletrônico: www.ppgca.ufpa.br.

Resumo do Calendário Estabelecido para o processo 2016:

Abertura do Edital e Período de inscrição com envio da documentação	01/02/2016 a 16/03/2016
Homologação das inscrições	23/03/2016
Artigos Científicos – Disponíveis na homepage	23/03/2016
Prova de Conhecimento	28/03/2016
Divulgação dos Aprovados – Primeira Etapa	14/04/2016
Entrega da Proposta do Projeto de Pesquisa e CV Lattes comprovado	13/05/2016
Realização das Entrevistas	23 e 24/06/2016
Resultado Final do Processo de Seleção	30/06/2016
Matrícula dos Candidatos Aprovados	25 a 29/07/2016
Início das Aulas	01/08/2016



Instituto de Geociências
Universidade Federal do Pará – UFPA
Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais

IV. Linhas de Pesquisa e Número de Vagas/Orientadores

Serão ofertadas 10 (dez) vagas distribuídas entre os Docentes Orientadores das linhas de pesquisa: Física do Clima - 06 (seis vagas); Ecossistemas Amazônicos e Dinâmicas Sócio-Ambientais – 04 (quatro vagas). Os discentes selecionados deverão se enquadrar nos projetos em desenvolvimento pelos docentes do PPGCA ou propostos por estes, segundo as áreas de atuação exercidas por cada um, conforme tabela abaixo:

Física do Clima	Perfil	Formação
Adriano Marlison Leão de Sousa	Agrometeorologia, hidrologia aplicada, micrometeorologia, estudos amazônicos, meteorologia nos trópicos, sensoriamento remoto do ambiente.	Meteorologia
Everaldo Barreiros de Souza	Modelagem climática regional, variabilidade e mudanças climáticas, impactos do desmatamento no clima regional, ciências ambientais e pesquisas interdisciplinares no contexto da Amazônia.	Meteorologia
Edson José Paulino da Rocha	Hidrometeorologia, modelagem atmosférica e hidrológica, climatologia (variabilidade e mudança climática).	Meteorologia
Julia Clarinda Paiva Cohen	Modelagem regional de curto prazo e climáticas, estudo dos sistemas convectivos e sua relação com os diferente cobertura da superfície.	Meteorologia
Maria Aurora S. Mota	Climatologia da Amazônia, precipitação, convecção, termodinâmica da atmosfera e modelagem.	Meteorologia
Maria Isabel Vitorino	Climatologia de múltiplas escalas de tempo, oscilações intrasazonais e modelagem estatística.	Meteorologia

Ecossistemas Amazônicos	Perfil	Formação
Maria de Lourdes P. Ruivo	Estudos relacionados aos ecossistemas costeiros e terrestres: geologia, geoquímica, ecologia de ecossistemas, ecologia de paisagem, gênese e classificação de solos	Geologia/Agronomia
Ima Célia G.Vieira	Ecologia de comunidades e populações de plantas, recuperação de áreas degradadas, mudança de cobertura e uso da terra.	Agronomia
Marlucia Bonifácio Martins	Estrutura e dinâmica de comunidades, inventários faunísticos, ecologia e diversidade de drosofilídeos amazônicos, ecologia e diversidade de fauna de solo, polinização, biologia da conservação, ecologia evolutiva.	Ciências Biológicas
Márcia Aparecida da Silva Pimentel	Populações tradicionais em áreas protegidas, planejamento da paisagem, ecologia da paisagem, educação ambiental.	Geografia

V. Bolsas e Recomendações

Não há garantia de bolsa para os candidatos aprovados. O candidato aprovado deverá assinar termo de compromisso de dedicação integral ao curso, cuja duração será em média de 48 meses, independentemente do recebimento de bolsa de estudo. Caso haja bolsas, estas serão concedidas de acordo com critério definido no regimento do curso. O candidato aprovado que possuir emprego ou outro tipo de remuneração deverá trazer no ato da matrícula a declaração do empregador liberando-o de suas atividades pelo tempo de duração do curso, ou declarando não haver conflito de horários entre os mesmos.



Instituto de Geociências
Universidade Federal do Pará – UFPA
Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais

VI. Divulgação

O candidato será responsável por buscar as informações contidas neste Edital (na Secretaria do PPGCA localizada no Instituto de Geociências (UFPA) e por meio do endereço eletrônico: www.ppgca.ufpa.br), inclusive as referências bibliográficas sugeridas. O curso não se responsabilizará pela desinformação do candidato se os avisos estiverem divulgados no presente edital e/ou na “homepage” do curso. O Programa de Pós-graduação em Ciências Ambientais fica desobrigado de comunicar aos candidatos via e-mail ou via telefone qualquer informação já divulgada na “homepage”.

VII. Endereço para Correspondências

Toda comunicação oficial com o PPGCA para esta seleção dar-se-á através dos endereços e telefones abaixo:

SECRETARIA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS
Instituto de Geociências - CP: 8608
Campus Universitário do Guamá
Universidade Federal do Pará,
Rua Augusto Corrêa, nº 1, Guamá, 66075-110 - Belém – PA – Brasil.
Fone: (91) 3201-8833
E-mail: cambientais@ufpa.br
Web: www.ppgca.ufpa.br

Belém, 04 de janeiro de 2016

Prof. Dr. Edson José Paulino da Rocha

Coordenador do Programa Pós-Graduação em Ciências Ambientais - PPGCA UFPA
/EMBRAPA /MPEG



Instituto de Geociências
Universidade Federal do Pará – UFPA
Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais

Pontuação CV

ANEXO A - FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

1. DADOS PESSOAIS:

Nome: _____

Data de Nascimento ____/____/____ Local de Nascimento: _____

Nacionalidade: _____ Estado Civil: _____

Filiação: _____

Pai: _____

Mãe: _____

Endereço: _____

Bairro: _____ Cidade: _____ Estado: _____ País: _____

CEP: _____ Fone: _____ Fone P/Recados: _____

E-mail: _____

2. DOCUMENTOS:

Cédula de Identidade N°: _____

Órgão/Estado: _____ Data de expedição: _____

CPF: _____

Certificado de Reservista N°: _____

Título de Eleitor N°: _____ Zona: _____ Seção: _____

Passaporte N°: (para estrangeiro): _____ País de Expedição: _____

3. PESSOAS A QUEM CONTATAR EM CASO DE EMERGÊNCIA:

Nome: _____

Endereço: _____

Contato: _____

Bairro: _____ Cidade: _____ Estado: _____ País: _____

CEP: _____ Fone: _____

E-mail: _____



Instituto de Geociências
Universidade Federal do Pará – UFPA
Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais

4. PROCEDÊNCIA DA GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO(Mestrado):

Graduação:

Instituição: _____

Nome do Curso: _____

Título: _____

Ano/Conclusão: _____

Mestrado:

Instituição: _____

Nome do Curso: _____

Título: _____

Ano/Conclusão: _____

5. VÍNCULO EMPREGATÍCIO (se houver):

Instituição: _____

Cargo ou Posição: _____

Endereço: _____

Cidade: _____ Estado: _____ CEP: _____ Fone: _____

6. Mantém vínculo empregatício: () Sim, qual _____ () Não.

7. Possui bolsa de estudo: () Sim, qual _____ () Não.

8. Pretende solicitar bolsa de estudo ao curso: () Sim, () Não.

Venho por meio desta requerer ao Colegiado do curso de Doutorado em Ciências Ambientais minha inscrição ao exame de seleção. Caso seja aprovado, comprometo-me a dedicar tempo integral ao curso de Doutorado em Ciências Ambientais, e estou ciente de que a aprovação NÃO implica necessariamente em concessão de bolsa de estudo.

Local/Data, _____ de _____ de _____

Assinatura do Candidato



Instituto de Geociências
Universidade Federal do Pará – UFPA
Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais

ANEXO B - AVALIAÇÃO DO CURRÍCULUM VITAE (Últimos 5 anos)

Avaliação de Currículo - Formulário de Pontuação				
		Pontuação equivalente	Quantidade produzida	Total
1. PRODUÇÃO CIENTÍFICA (2011 a 2016)				
1.1 Artigos publicados em periódicos (Conforme Qualis Capes na área de Ciências Ambientais)				
Artigo completo em periódico A1 ou A2		50	0	0
Artigo completo em periódico B1		40	0	0
Artigo completo em periódico B2		30	0	0
Artigo completo em periódico B3, B4, B5		20	0	0
1.2 Livros e Capítulos de Livro				
Autoria de Livro especializado		40	0	0
Organização de Livro especializado		35	0	0
Autoria de Capítulo de Livro especializado		30	0	0
1.3 Trabalhos publicados em Eventos Científicos				
Trabalho completo evento internacional		5	0	0
Trabalho completo evento nacional/regional		2	0	0
Resumo expandido em anais		1	0	0
Resumo em anais		1	0	0
2. ORIENTAÇÕES E ATIVIDADES ACADÊMICAS				
2.1 Orientações concluídas				
Monografia de Especialização lato sensu		5	0	0
Planos de Iniciação Científica		5	0	0
Trabalhos de Conclusão de Curso Graduação		4	0	0
2.2 Participações em Bancas e Comissões Julgadoras				
Concurso de Professor Assistente e Auxiliar		2	0	0
Defesa de Monografia de Especialização		1	0	0
Defesa de TCC (graduação)		1	0	0
3. FORMAÇÃO ACADÊMICA E COMPLEMENTAR				
Mestrado na área de Ciências Ambientais		5	0	0
Mestrado em outras áreas		3	0	0
Especialização (lato sensu) na área de Ciências Ambientais		1,5	0	0
Especialização (lato sensu) em outras áreas		1	0	0
Cursos/Treinamentos carga horaria > 20h (Máximo de 12)		1	0	0
4. ATUAÇÃO PROFISSIONAL/ACADÊMICA				
Docente em curso superior (nº anos)		2	0	0
Docente em curso técnico/nível médio (nº anos)		1	0	0
Pesquisador ou Assistente de Pesquisa; Estágio Exterior (nº anos)		2	0	0
Bolsista DTI, DCR, etc (nº anos)		1	0	0
Estágio docência; Bolsista PIBIC (nº anos)		1	0	0
5. ATIVIDADES COMPLEMENTARES e TRABALHOS TÉCNICOS				
Coordenação de Projetos de Pesquisa financiado		10	0	0
Participação em Projetos de Pesquisa		1	0	0
Prêmios acadêmico-científicos		1	0	0
Revisor de artigo científico		3	0	0
PONTUAÇÃO TOTAL FINAL:				
<i>Crítérios:</i>		<i>Conceito:</i>	<i>Nota:</i>	
Pontuação acima de 200		Excelente +	10	
Pontuação entre 130 e 199		Excelente	9	
Pontuação entre 90 e 129		Bom	8	
Pontuação entre 71 e 89		Regular	7	
Pontuação abaixo de 70,9		Insuficiente	0	



Instituto de Geociências
Universidade Federal do Pará – UFPA
Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais

ANEXO C - PROPOSTA DO PROJETO DE PESQUISA

O texto deverá ter no máximo 20 (vinte) páginas impressas e numeradas, com espaçamento 1,5; Fonte 12; Times New Roman e margens superior e inferior 2,0 composta pelos seguintes elementos:

- Capa contendo o Título, Nome do Candidato, Nome do Provável Orientador e Linhas de Pesquisas envolvidas;

- Sumário

1. Introdução (abordagem sobre o assunto, importância, justificativa)
2. Problema (s) da Pesquisa e Hipótese (s)
3. Objetivos
 - a) Geral
 - b) Específicos
4. Referencial Teórico (sobre o assunto)
5. Material e Métodos
6. Resultados Esperados
7. Cronograma de Execução
8. Referências Bibliográficas (apenas aquelas citadas no texto)
9. Fonte de Financiamento (especificar fonte de financiamento já existente ou em fase de captação de recursos)

Os formatos de citação, referências e formatação de títulos, figuras e tabelas seguem a ABNT vigente.

Itens de avaliação da Proposta do Projeto de Pesquisa:

- a) Enfoque Interdisciplinar dentro das áreas temáticas das Ciências Ambientais.
- b) A fundamentação teórica do trabalho e a revisão bibliográfica sobre o tema abordado no projeto.
- c) Coerência e solidez das propostas e intenções, tanto quanto a fundamentação quanto à possível execução da pesquisa.
- d) Relevância Científica ou Social da proposta.
- f) Hipóteses claramente formuladas.
- g) Objetivos gerais e específicos.



Instituto de Geociências
Universidade Federal do Pará – UFPA
Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais

ANEXO D - CRITÉRIOS DA ENTREVISTA

O candidato deve demonstrar:

- Bom domínio na área temática pretendida.
- Fundamentação científica e conceitual na área de Ciências Ambientais.
- Responder de forma adequada os questionamentos realizados pela comissão.

Os candidatos residentes em outros estados ou em outros países poderão realizar a entrevista por mídia eletrônica ou por outro meio, ficando esta decisão a critério da Comissão de Seleção.