



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

CONVÊNIO UFPA/EMBRAPA/MPEG

EDITAL PPGCA – Turma 2017 – DOUTORADO

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 **Exame de Seleção ao Curso de Doutorado – Turma 2017**.

1. Documentos necessários para inscrição:

O processo de inscrição será efetuado no sistema SIGAA da UFPA, exclusivamente pelo endereço eletrônico: <https://sigaa.ufpa.br/sigaa/public/home.jsf>¹. Todos os documentos devem ser inseridos no formato PDF no sistema.

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

- a. Formulário de inscrição devidamente preenchido². Informações como nome do candidato, telefones e e-mail com difícil legibilidade e escritos errados ou no caso de telefones e e-mail desatualizados, são de total responsabilidade do candidato.
- b. Diploma de Mestrado. 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.
- c. Histórico escolar do Curso de Mestrado.
- d. Cédula de identidade ou outro documento de identidade e CPF. No caso de candidato estrangeiro será aceita a cópia do passaporte.
- e. Artigo publicado em revista com Qualis³ ou carta de aceite de um artigo apresentado a revista com Qualis, considerando os últimos 5 (cinco) anos.

2. Critérios para seleção:

A seleção dos candidatos será efetuada mediante os critérios citados abaixo, cujos valores variam de 0 (zero) a 10 (dez):

- a. Primeira Etapa: Prova de Conhecimento eliminatória, com Nota Mínima Sete (7,0);
- b. Segunda Etapa:
 - i. Análise de Currículo Lattes comprovado⁴ sobre as atividades acadêmico-científicas associadas ao perfil do PPGCA de caráter classificatório;
 - ii. Entrevista e análise da proposta de projeto de pesquisa, de caráter eliminatório, com Nota Mínima de Sete (7,0).

¹ <https://sigaa.ufpa.br/sigaa/public/home.jsf>. Processos Seletivos. Processos Seletivos – stricto sensu. https://sigaa.ufpa.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf?aba=p-processo&nivel=S

² Conforme modelo próprio encontrado no endereço eletrônico: <http://www.ppgca.propesp.ufpa.br/>.

³ De qualquer área cadastrada no sistema. Este pode ser verificado em:

<https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf>
Observar que na avaliação do currículo só contará a área de Ciências Ambientais.

⁴ Cópia autenticada, ou apresentação do original e cópia, apenas quanto o processo for executado na Secretaria do PPGCA na UFPA.



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

Os candidatos serão aceitos no curso de acordo com a ordem de classificação respeitando o limite de vagas estipulado neste edital. A avaliação será efetuada por uma Comissão de Avaliação composta por docentes de cada linha de pesquisa: Interação Clima, Sociedade e Ambiente e Ecossistemas Amazônicos e Dinâmicas Socioambientais, designados em reunião pelo Colegiado do PPGCA.

O não comparecimento do candidato no horário e local estabelecidos para todas as etapas do processo seletivo implicará na eliminação automática do candidato. No dia de aplicação da atividade avaliativa (Prova de Conhecimento) serão entregues as provas com as devidas orientações por escrito em folha de capa. O período de tolerância de ingresso no local da prova será de até 30 minutos, após o início da prova.

A nota final (NF) do aluno será determinada pela média ponderada seguindo a seguinte fórmula:

$$NF = \frac{(E \times 4) + (PPP \times 3) + (A \times 3)}{10}$$

Onde: NF = Nota final; E = Entrevista; PPP = Proposta do Projeto de Pesquisa; A = Análise de currículo.

O candidato será considerado CLASSIFICADO se obtiver média igual ou superior a 7,0 (sete). O candidato será considerado NÃO CLASSIFICADO se obtiver média igual ou superior a 7,0 (sete) e estiver fora da faixa do número de vagas ofertadas por orientador. O candidato será considerado NÃO APROVADO se obtiver média inferior a 7,0 (sete). O candidato será considerado APROVADO ao atender os requisitos de classificação segundo o número de vagas ofertadas por orientador.

3. Vagas:

Serão ofertadas 10 (dez) vagas distribuídas entre os Docentes Orientadores das linhas de pesquisa: Interação Clima, Sociedade e Ambiente e Ecossistemas Amazônicos e Dinâmicas Socioambientais; conforme a disponibilidade de orientação dos professores indicada no quadro abaixo. As vagas serão preenchidas, por ordem decrescente de classificação das notas obtidas na seleção final, alocadas ao professor orientador indicado por cada candidato.

1- Linha de Pesquisa: Interação Clima, Sociedade e Ambiente	Nº de vagas
Everaldo Barreiros de Souza	01
Julia Clarinda Paiva Cohen	01
Maria Aurora Santos da Mota	01
2- Linha de Pesquisa: Ecossistemas Amazônicos e Dinâmicas Socioambientais	
Aline Maria Meiguins de Lima	01
Joice Nunes Ferreira	01
Maria de Lourdes P. Ruivo	01
Peter Mann de Toledo	01
Marlúcia Bonifácio Martins	01
Steel Silva Vasconcelos	01
Marcos Adami	01



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

Cada candidato poderá indicar até 3 (três) possíveis orientadores na proposta de projeto de pesquisa, apresentando a ordem de opção. As vagas serão preenchidas por ordem de classificação e mediante disponibilidade de orientação do professor indicado, não cabendo recurso contestatório de qualquer natureza. Os candidatos que forem classificados, mas que estiverem fora da cota disponibilizada pelo futuro orientador, poderão ser remanejados para outro orientador segundo a ordem de opção, desde que haja interesse de ambas as partes e seja respeitada a classificação geral e destinada ao orientador.

4. Etapas e Calendário:

Todas as informações a seguir descritas devem ser buscadas pelos candidatos, sendo de total responsabilidade do candidato o cumprimento de todas as etapas do processo seletivo.

No caso de necessidade superior, o PPGCA, poderá por meio de um complemento a este Edital alterar as datas propostas, dando ampla divulgação ao fato no endereço eletrônico: <http://www.ppgca.prosp.ufpa.br>, e/ou na Secretaria deste Programa.

4.1 INSCRIÇÃO:

As inscrições ocorrerão no período de **25 de Outubro de 2016 a 25 de Novembro de 2016**. A divulgação das inscrições homologadas ocorrerá até o dia **30 de Novembro de 2016** no endereço eletrônico: <http://www.ppgca.prosp.ufpa.br> e/ou na Secretaria deste Programa.

4.2 PRIMEIRA ETAPA - PROVA DE CONHECIMENTO:

Será realizada no dia **07 de Dezembro de 2016, às 09 horas** (horário de Belém-PA), em local a ser informado (no endereço eletrônico: <http://www.ppgca.prosp.ufpa.br> e/ou na Secretaria do PPGCA). Todos os fragmentos de texto ou textos a serem utilizados na prova serão em língua inglesa e será permitido o uso de dicionário. O material será disponibilizado apenas no momento da avaliação.

Após a divulgação do resultado da prova de conhecimento, o candidato terá até três (3) dias úteis para solicitar revisão de prova, caso assim o desejar. Os pedidos de revisão de prova deverão ser entregues na Secretaria do PPGCA; não serão aceitas solicitações encaminhadas por e-mail. O processo de revisão é presencial, assim o candidato que não comparecer ao dia e horários definidos pelo PPGCA não terá a prova revisada.

A lista dos candidatos aprovados no exame de conhecimento será divulgada até o dia **19 de Dezembro de 2016, às 18 horas** (no endereço eletrônico: <http://www.ppgca.prosp.ufpa.br> e/ou na Secretaria do PPGCA).

4.3 SEGUNDA ETAPA – ENTREVISTA, ANÁLISE PROPOSTA DE PROJETO DE PESQUISA, AVALIAÇÃO DOS DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS DO CURRÍCULO LATTES:

Os candidatos classificados deverão apresentar os documentos comprobatórios⁵ do Currículo Lattes e a proposta de Projeto de Pesquisa na secretaria do PPGCA até o dia **23 de Janeiro de 2017**⁶.

⁵ Cópia autenticada, ou apresentação do original e cópia, apenas quanto o processo for executado na Secretaria do PPGCA na UFPA.

⁶ Este Edital não prevê o período de recesso da UFPA a ocorrer nos meses de Dezembro e Janeiro, assim a Secretaria do PPGCA funcionará nos dias úteis definidos pelo Calendário UFPA e pelo Instituto de Geociências.



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

Não é permitida a impressão de documentos na Secretaria do PPGCA. A documentação deve ser organizada e encadernada segundo a ordem do Currículo Lattes. O **ANEXO A** deve vir como a primeira página, com a pontuação e marcação correspondente, feita pelo candidato ao seu currículo.

O processo de avaliação do Currículo Lattes tem seus critérios e pontuação definidos no **ANEXO A**. A entrega da documentação sem o **ANEXO A**, devidamente preenchido e pontuado, e/ou ausência da documentação comprobatória corretamente anexada, implicará automaticamente na pontuação 0 (zero) a esta etapa.

A proposta de Projeto de Pesquisa e o processo de avaliação das Entrevistas tem sua estrutura, critérios e pontuação definidos no **ANEXO B**.

A lista com os horários da entrevista poderá ser divulgada até **06 de Março de 2017**. O período das entrevistas com os candidatos poderá ser estender de **13 a 15 de Março de 2017**, dependendo do número de candidatos classificados, conforme dia e horário a ser programado pela Comissão de Avaliação; estas poderão ocorrer no Instituto de Geociências da UFPA ou em outro local a ser divulgado (no endereço eletrônico: <http://www.ppgca.propesp.ufpa.br> e/ou na Secretaria do PPGCA).

4.4 RESULTADO FINAL:

A divulgação da lista de alunos selecionados ocorrerá até o dia **17 de Março de 2017**, na Secretaria do PPGCA e/ou por meio do endereço eletrônico: <http://www.ppgca.propesp.ufpa.br/>.

4.5 RESUMO DO CALENDÁRIO ESTABELECIDO:

1 Período de inscrição	25 de Outubro de 2016 a 25 de Novembro de 2016
2 Divulgação das inscrições homologadas	30 de Novembro de 2016
3 Prova de conhecimento	07 de Dezembro de 2016
4 Divulgação da lista de candidatos aprovados na prova de conhecimento	até 19 de Dezembro de 2016
5 Apresentação dos documentos comprobatórios do Currículo Lattes e da proposta de Projeto de Pesquisa	até 23 de Janeiro de 2017
6 Divulgação do horário das entrevistas	até 06 de Março de 2017
7 Entrevistas e defesa da proposta de Projeto de Pesquisa	13 a 15 de Março de 2017
8 Resultado Final	até 17 de Março de 2017

5. Bolsas e recomendações:

Não há garantia de bolsa para os alunos 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. Havendo disponibilidade de bolsas, estas serão concedidas de acordo com a ordem de classificação, prioritariamente aos candidatos aprovados sem vínculo empregatício. Os candidatos aprovados com vínculo empregatício somente terão direito a bolsas, se estiverem cobertos pela legislação vigente sobre o assunto e após toda a demanda dos candidatos aprovados sem vínculo empregatício ter sido atendida.

O candidato aprovado que possuir emprego ou outro tipo de remuneração se responsabilizará por obter uma declaração do empregador liberando-o de suas atividades, com ou sem vencimentos, pelo



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

tempo de duração do curso e apresentá-la ao PPGCA. O Programa não abrirá concessões em disciplinas ou atividades de campo em função de vínculo empregatício.

6. Divulgação e acesso às informações:

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 seu endereço eletrônico (<http://www.ppgca.propesp.ufpa.br>).

O curso não se responsabilizará pela desinformação do candidato se os avisos estiverem divulgados no presente edital e/ou na *homepage* do curso. O PPGCA fica desobrigado de comunicar aos candidatos via e-mail ou via telefone qualquer informação já divulgada na *homepage*.

7. Informações adicionais:

O período de matrícula e início das aulas estão previstos para Março de 2017. Para informações adicionais e inscrição neste processo de Seleção contatar a Secretaria do PPGCA:

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 / ppgca.ufpa@gmail.com

Ou acessar o portal: <http://www.ppgca.propesp.ufpa.br>

Belém, 26 de Setembro de 2016

Aline Maria Meiguins de Lima

Profª, Drª, Coordenadora 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**

ANEXO A: Critérios de pontuação do *Curriculum Lattes Comprovado* *Pontuação obtida:* _____ *Nota obtida:* _____
(Período de comprovação de 2011 a 2016)

Nome do Candidato: _____

1. PRODUÇÃO CIENTÍFICA	Pontuação equivalente	Quantidade	Total
1.1 Artigos publicados em periódicos (Conforme Qualis Capes na área de Ciências Ambientais⁷)			
Artigo completo em periódico A1 ou A2 (máximo de 5)	50		
Artigo completo em periódico B1 (máximo de 5)	40		
Artigo completo em periódico B2 (máximo de 5)	30		
Artigo completo em periódico B3, B4, B5 (máximo de 5)	20		
1.2 Livros e Capítulos de Livro			
Autoria de Livro especializado (máximo de 5)	40		
Organização de Livro especializado - acadêmico (máximo de 5)	35		
Autoria de Capítulo de Livro especializado (máximo de 5)	30		
1.3 Trabalhos publicados em Eventos Científicos			
Trabalho completo evento científico internacional (máximo de 4)	5		
Trabalho completo evento científico nacional/regional (máximo de 4)	4		
Resumo expandido em anais (máximo de 4)	2		
Resumo em anais (máximo de 4)	1		
2. ORIENTAÇÕES E ATIVIDADES ACADÊMICAS			
2.1 Orientações concluídas (máximo de 5 em cada categoria)			
Monografia de Especialização lato sensu	5		
Planos de Iniciação Científica	5		
Trabalhos de Conclusão de Curso Graduação	4		
2.2 Participações em Bancas e Comissões Julgadoras (máximo de 3 em cada categoria)			
Concurso de Professor Assistente e Auxiliar	2		
Defesa de Monografia de Especialização	1		
Defesa de TCC (graduação)	1		
3. FORMAÇÃO ACADÊMICA E COMPLEMENTAR			
Mestrado na área de Ciências Ambientais	5		
Mestrado em outras áreas	3		
Especialização (lato sensu) ou Curso Técnico na área de Ciências Ambientais	1,5		
Especialização (lato sensu) ou Curso Técnico em outras áreas	1		
Cursos/Treinamentos carga horária > 20h	1		
4. ATUAÇÃO PROFISSIONAL/ACADÊMICA			
Docente em curso superior (cada ano)	2		
Docente em curso técnico/nível médio (cada anos)	1		
Pesquisador ou Assistente de Pesquisa; Estágio Exterior (cada anos)	2		
Bolsista DTI, DCR, etc (cada anos)	1		
Estágio docência; Bolsista PIBIC; Monitoria (cada ano)	1		
5. ATIVIDADES COMPLEMENTARES E TRABALHOS TÉCNICOS			
Coordenação de Projetos de Pesquisa financiado por agências de fomento externas (CNPQ, FINEP, FAPESPA, FAPESP, SUDAM, etc)	10		
Participação em Projetos de Pesquisa financiado por agências de fomento externas (CNPQ, FINEP, FAPESPA, FAPESP, SUDAM, etc)	1		
Prêmios acadêmico-científicos	1		
Revisor de artigo científico	3		
PONTUAÇÃO TOTAL FINAL:			
<i>Critérios:</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	

⁷ Este pode ser verificado em:

<https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf>



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

ANEXO B: Critérios - Entrevistas e análise da Proposta de Projeto de Pesquisa

A) Estrutura da Proposta de Projeto de Pesquisa

O texto deverá ter no máximo 15 (quinze) páginas impressas e numeradas, com espaçamento 1,5; Fonte 12, Times New Roman; e margens de 2,0 cm, composta pelos seguintes elementos:

- Capa contendo: Título, Nome do Candidato, Indicação de possíveis orientadores (indicar até 3 opções, em ordem) e Linhas de Pesquisas envolvidas.

- Sumário

1. Introdução (abordagem sobre o assunto, importância, justificativa)
2. Problema(s) da Pesquisa e Hipótese(s)
3. Interdisciplinaridade da proposta segundo as linhas de pesquisa do curso⁸
4. Objetivos: a) Geral; b) Específicos
5. Referencial Teórico (sobre o assunto)
6. Material e Métodos
7. Resultados Esperados
8. Cronograma de Execução
9. Referências Bibliográficas (apenas aquelas citadas no texto)
10. Fonte de Financiamento (especificar fonte de financiamento já existente, potencial ou em fase de captação de recursos)

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

B) Pontuação do Projeto de Pesquisa

- a) Relevância do tema como contribuição original às Ciências Ambientais: 0-3 pontos
- b) Enfoque Interdisciplinar dentro das linhas de pesquisa do curso: 0-2 pontos
- c) Estrutura do texto, segundo o previsto no edital, e aspectos gramaticais: 0-1 pontos
- d) A fundamentação teórica do trabalho e revisão bibliográfica sobre o tema abordado no projeto dentro das linhas de pesquisa do curso: 0-2 pontos
- e) Coerência entre objetivos e metodologia- exequibilidade do projeto: 0-2 pontos

⁸ Área de concentração: o PPGCA possui apenas uma área de concentração que "CLIMA E DINÂMICA SOCIOAMBIENTAL NA AMAZÔNIA". Esta área de concentração tem como objetivo fazer estudos interdisciplinares de problemas ambientais da Amazônia, buscando entender os processos que regem o funcionamento dos ecossistemas e como as mudanças dos usos da terra e do clima afetam o funcionamento biogeoquímico e físico da Amazônia, e suas implicações na biodiversidade e na sociedade.

Linhas de Pesquisa:

- *Interação Clima, Sociedade e Ambiente*: desenvolve estudos sobre a interação entre o clima e os ambientes natural, urbano e rural da Amazônia, buscando avaliar as mudanças climáticas associadas aos diferentes usos da terra, seus efeitos sobre a sociedade local, assim como entender o papel da região sobre o clima global.
- *Ecossistemas Amazônicos e Dinâmicas Socioambientais*: gera conhecimentos integrados sobre o funcionamento dos ecossistemas naturais e modificados, avaliando as interações entre dinâmicas de uso da terra e transformações nas relações sociais, bem como seus efeitos sobre as políticas de conservação, fomento e desenvolvimento regional.



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

C) Critérios de avaliação no momento da Entrevista

Critério	Pontuação	Descrição
Motivação para o curso	0-2	É avaliada a motivação do aluno para o exercício das atividades acadêmicas, considerando os diversos aspectos associados ao Doutorado.
Conhecimento da área de Ciências Ambientais	0-3	Considera-se o domínio que o candidato demonstra sobre o que é a área de Ciências Ambientais e o PPGCA.
Defesa da Proposta de Projeto de Pesquisa	0-3	É considerada a capacidade de defesa da proposta apresentada, assim como a coerência desta com as Linhas de Pesquisa do Curso, perfil do corpo docente e interconexão com projetos de pesquisa vinculados ao PPGCA e ao seu corpo docente.
Postura e desenvoltura na entrevista	0-2	A forma com que o candidato responde aos questionamentos, capacidade de raciocínio e fluência na argumentação, sua segurança e fluência em expor suas ideias são avaliados neste item.