



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

CONVÊNIO UFPA/EMBRAPA/MPEG

EDITAL PPGCA – Turma 2017 – MESTRADO

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 Mestrado – Turma 2017**.

1. Documentos necessários para inscrição:

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

- a. Formulário de inscrição devidamente preenchido, conforme modelo próprio encontrado no endereço eletrônico: <http://www.ppgca.propesp.ufpa.br/>. 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. Cópia autenticada do Diploma de Graduação ou do Atestado de Conclusão de Curso¹. A inscrição de alunos concluintes será aceita condicionalmente, na forma do Regulamento do Curso.
- c. Histórico escolar do Curso de Graduação.
- d. Duas cartas de recomendação (modelo encontrado em: <http://www.ppgca.propesp.ufpa.br/>). As cartas de recomendação deverão ser entregues pelo candidato na secretaria do curso, junto com o restante da documentação, em envelope timbrado (instituição a qual o informante pertence), lacrada, com o carimbo ou assinatura do informante. Não será aceita carta de recomendação que esteja com o lacre violado ou ainda que a assinatura do informante não confira com a do lacre.
- e. Cópia autenticada ou apresentação do original e cópia, da cédula de identidade ou outro documento de identidade e CPF. No caso de candidato estrangeiro será aceita a cópia do passaporte.

(FOI RETIRADO O LATTES NESSE MOMENTO E A CARTA DE INTENÇÃO DO ALUNO)

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. **Prova escrita temática eliminatória** baseada no conteúdo programático definido a partir da homologação da inscrição, com **Nota Mínima Sete (7,0)**;
- b. **Prova de inglês de caráter classificatório**;
- c. **Análise de Currículo Lattes comprovado¹** sobre as atividades acadêmico-científicas associadas ao perfil do PPGCA **de caráter classificatório**;
- d. **Entrevista e análise da proposta simplificada de projeto de pesquisa, de caráter eliminatório**, com **Nota Mínima de Cinco (5,0)**.

(O ITEM análise da proposta simplificada de projeto de pesquisa FOI ACRESCENTADO POR SUGESTÃO DO WAGNER – VERIFICAR O ANEXO C)

¹ 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. Nos dias de aplicação das atividades avaliativas (escrita temática e de inglês) 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:

$$NF = \frac{(E \times 3) + (T \times 3) + (A \times 3) + (I \times 1)}{10}$$

Onde: NF = Nota final; E = Entrevista e análise da proposta simplificada de projeto de pesquisa; T = Prova temática; A = Análise de currículo e I = Prova de inglês.

O candidato será considerado **APROVADO e CLASSIFICADO** se obtiver **média igual ou superior a 6,0 (seis)** e **estiver na faixa** do número de vagas ofertadas.

O candidato será considerado **APROVADO e NÃO CLASSIFICADO** se obtiver **média igual ou superior a 6,0 (seis)** e **estiver fora da faixa** do número de vagas ofertadas, podendo vir a ser chamado, caso não seja efetuada a matrícula de candidatos classificados.

O candidato será considerado **NÃO APROVADO** se obtiver **média inferior a 6,0 (seis)**.

(VERIFICAR A NOVA DISTRIBUIÇÃO DE PESOS; VERIFICAR A INDICAÇÃO DE NOTA MÍNIMA DE APROVAÇÃO)

3. 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.proesp.ufpa.br>, e/ou na Secretaria deste Programa.

(VERIFICAR SE CONCORDAM COM ESTA REDAÇÃO)



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

3.1 INSCRIÇÃO:

As inscrições ocorrerão no período de **26 de Setembro de 2016 a 26 de Outubro de 2016** (período para postagem nos correios, ou para recebimento da documentação, incluindo as cartas de recomendação) na Secretaria do PPGCA². O horário para o atendimento de inscrições **será das 10:00 h às 12:00 h e de 14:00 h às 17:00 h**. **Não serão atendidos candidatos que chegarem após o horário estabelecido.**

A divulgação das inscrições homologadas ocorrerá até o dia **31 de Outubro de 2016** no endereço eletrônico: <http://www.ppgca.propesp.ufpa.br> e/ou na Secretaria deste Programa.

3.2 PROVA ESCRITA TEMÁTICA:

Será realizada no dia **04 de Novembro de 2016, às 09 horas** (horário de Belém-PA), em local a ser **informado** (no endereço eletrônico: <http://www.ppgca.propesp.ufpa.br> e/ou na Secretaria do PPGCA).

A prova escrita temática se constituirá de **seis (6) perguntas** abordando as linhas de pesquisa: **Interação Clima, Sociedade e Ambiente (3 questões); Ecossistemas Amazônicos e Dinâmicas Socioambientais (3 questões)**. Estando estas associadas as referências bibliográficas em anexo a este edital (ANEXO A).

Os candidatos devem obrigatoriamente responder a **2 (duas) perguntas de cada linha de pesquisa**, de acordo com a sua escolha, **totalizando quatro (4) perguntas**. Caso o candidato responda mais que o solicitado, serão corrigidas apenas as duas primeiras questões de cada linha de pesquisa como resposta da prova. A correção de cada pergunta da prova escrita temática será feita por dois docentes integrantes da Comissão Avaliadora, os quais não saberão da nota dada pelo seu par. Quando houver discrepâncias nas notas será solicitada à avaliação de outro docente do PPGCA para a correção da questão. A nota para cada pergunta será composta da média matemática das duas notas mais próximas.

Após a divulgação do resultado da prova escrita, **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 será avaliado.

A lista dos candidatos **aprovados na prova escrita temática** e que devem realizar a prova escrita de inglês será divulgada até o dia **22 de Novembro de 2016, às 18 horas** (no endereço eletrônico: <http://www.ppgca.propesp.ufpa.br> e/ou na Secretaria do PPGCA).

² Localizada no prédio do Instituto de Geociências (IG) da Universidade Federal do Pará (UFPA), andar superior, no Campus Universitário do Guamá (Básico), Rua Augusto Corrêa, nº 1.



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

3.3 PROVA ESCRITA DE INGLÊS:

A prova de inglês será realizada **apenas pelos alunos aprovados na prova escrita temática**. O não comparecimento no dia da prova de inglês pelos alunos aprovados na prova escrita temática implicará na eliminação automática do candidato do processo seletivo. Esta será realizada no dia **29 de Novembro de 2016, às 09 horas (horário de Belém-PA), em local a ser informado** (no endereço eletrônico: <http://www.ppgca.propesp.ufpa.br> e/ou na Secretaria do PPGCA).

A prova de inglês se constituirá de um ou mais textos em inglês, com as perguntas em português para serem obrigatoriamente respondidas pelos candidatos em português. **Será permitido o uso de dicionário durante a prova.**

3.4 AVALIAÇÃO DOS DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS DO CURRÍCULO LATTES:

Os candidatos classificados deverão apresentar os documentos comprobatórios³ do Currículo Lattes na secretaria do PPGCA até o dia **05 de Dezembro de 2016**.

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 B** 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 B**. A entrega da documentação sem o **ANEXO B**, devidamente preenchido e pontuado, e/ou ausência da documentação comprobatória corretamente anexada, **implicará automaticamente na pontuação 0 (zero) a esta etapa.**

3.5 ENTREVISTA E ANÁLISE DA PROPOSTA SIMPLIFICADA DE PROJETO DE PESQUISA:

A lista dos candidatos **aprovados para entrevista e análise da proposta simplificada de projeto de pesquisa** será divulgada até o dia **30 de Novembro de 2016, às 18 horas** (no endereço eletrônico: <http://www.ppgca.propesp.ufpa.br> e/ou na Secretaria do PPGCA).

Os candidatos classificados deverão apresentar a proposta simplificada de Projeto de Pesquisa na secretaria do PPGCA até o dia **05 de Dezembro de 2016**, juntamente com o Currículo Lattes comprovado.

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

O período das entrevistas com os candidatos poderá ser estender de **12 a 13 de Dezembro de 2016**, 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).

³ 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**

3.6 RESULTADO FINAL:

A divulgação da lista de alunos selecionados ocorrerá até o dia **19 de Dezembro de 2016**, na Secretaria do PPGCA e/ou por meio do endereço eletrônico: <http://www.ppgca.propesp.ufpa.br/>.

3.7 RESUMO DO CALENDÁRIO ESTABELECIDO:

1	Período de inscrição	26 de Setembro de 2016 a 26 de Outubro de 2016
2	Divulgação das inscrições homologadas	até 31 de Outubro de 2016
3	Prova escrita temática	04 de Novembro de 2016
4	Divulgação da lista de candidatos aprovados na prova temática e aptos a realizar a prova de inglês	até 22 de Novembro de 2016
5	Prova de Inglês	29 de Novembro de 2016
6	Divulgação da lista de candidatos aprovados para a realização das entrevistas	até 30 de Novembro de 2016
7	Apresentação dos documentos comprobatórios do Currículo Lattes e da proposta simplificada de Projeto de Pesquisa	até 05 de Dezembro de 2016
8	Entrevistas e análise da proposta simplificada de Projeto de Pesquisa	12 e 13 de Dezembro de 2016
9	Resultado Final	até 19 de Dezembro de 2016

4. Números de vagas:

Serão ofertadas **15 (quinze) vagas** distribuídas entre os Docentes Orientadores das linhas de pesquisa: **Interação Clima, Sociedade e Ambiente e Ecossistemas Amazônicos e Dinâmicas Socioambientais**. Os discentes aprovados deverão se enquadrar nos projetos em desenvolvimento pelos docentes do PPGCA ou propostos por estes, segundo as áreas de atuação exercidas por cada um (**ANEXO D**).

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 24 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 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.



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

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>), 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 PPGCA fica desobrigado de comunicar aos candidatos via e-mail ou via telefone qualquer informação já divulgada na *homepage*.

O acesso e aquisição das referências que constam no **ANEXO A** deste edital são de responsabilidade do candidato. O PPGCA auxilia no processo estabelecendo os *links*, porém quaisquer problemas na rede da UFPA, na qual sua *homepage* é vinculada, isenta o Programa da responsabilidade quanto a garantia do acesso a estas publicações.

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 Agosto de 2016

Aline Maria Meiguins de Lima

Prof^a, Dr^a, 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: Referências Bibliográficas

<i>Linhas de Pesquisa</i>	<i>Artigos</i>
<i>Interação Clima, Sociedade e Ambiente</i>	
	.
<i>Ecossistemas Amazônicos e Dinâmicas Socioambientais</i>	



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

ANEXO B: Critérios de pontuação do *Curriculum Lattes Comprovado* (Últimos 5 anos) Pontuação obtida: _____ Nota obtida: _____

Nome do Candidato: _____

Critérios		Pontuação equivalente (unidade)	Quantidade produzida	Total
1. PRODUÇÃO CIENTÍFICA				
1.1 Artigos publicados em periódicos (da área de Ciências Ambientais e afins)				
Artigo completo em periódico (máximo 5)		50		
1.2 Livros e Capítulos de Livro (da área de Ciências Ambientais e afins)				
Autoria de Livro especializado (máximo 5)		40		
Organização de Livro especializado (máximo 5)		30		
Autoria de Capítulo de Livro especializado (máximo 5)		25		
1.3 Trabalhos publicados em Eventos Científicos (associados a área de Ciências Ambientais e afins)				
Trabalho completo evento internacional (máximo 4)		20		
Trabalho completo evento nacional/regional (máximo 4)		15		
Trabalho completo evento local e Resumo expandido em anais (máximo 4)		10		
Resumo em anais (máximo 4)		5		
2. ORIENTAÇÕES E ATIVIDADES ACADÊMICAS				
2.1 Orientações concluídas				
Monografia de Especialização lato sensu (máximo 3)		10		
Planos de Iniciação Científica (máximo 3)		10		
Trabalhos de Conclusão de Curso Graduação (máximo 3)		10		
2.1 Participações em Bancas e Comissões Julgadoras como membro avaliador				
Defesa de Monografia de Especialização (máximo 2)		5		
Defesa de TCC (graduação) (máximo 2)		5		
3. FORMAÇÃO ACADÊMICA E COMPLEMENTAR				
Especialização (lato sensu) na área de Ciências Ambientais (máximo 2)		10		
Cursos/Treinamentos em áreas associadas as Ciências Ambientais, carga horaria > 20h (Máximo de 3)		5		
4. ATUAÇÃO PROFISSIONAL/ACADÊMICA				
Docente em curso superior (pontuação por ano, máximo de 5 anos)		4		
Docente em curso técnico/nível médio (pontuação por ano, máximo de 5 anos)		3		
Pesquisador ou Assistente de Pesquisa; Estágio Exterior (pontuação por ano, máximo de 5 anos – contabilizados pelo conjunto de atividades)		3		
Estágio docência; Monitoria; Bolsista PIBIC ou de Extensão (pontuação por ano, máximo de 5 anos – contabilizados pelo conjunto de atividades)		2		
5. ATIVIDADES COMPLEMENTARES E TRABALHOS TÉCNICOS				
Participação em Projetos de Pesquisa (máximo 2)		5		
Participação em Projetos de Extensão (máximo 2)		5		
Prêmios acadêmico-científicos (máximo 2)		3		
Revisor de artigo científico (máximo 2)		3		
PONTUAÇÃO TOTAL FINAL:				
Conceito:	Critérios:	Nota:		
Excelente +	Pontuação igual ou superior a 100	10		
Excelente	Pontuação de 70 a 99	9		
Bom	Pontuação de 50 a 69	7		
Regular	Pontuação de 30 a 49	5		
Insuficiente	Pontuação abaixo de 30	0		



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

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

A) Estrutura da Proposta Simplificada de Projeto de Pesquisa

- Número de páginas: 01 página
- Formatação: margens – 2 cm, espaçamento simples entre linhas, tabulação de 1cm, fonte – Times New Roman ou Arial, tamanho 11.
- Estrutura:

Título:

Autor:

1. Justificativa
2. Problema da Pesquisa
3. Objetivo Geral
4. Interdisciplinaridade da proposta segundo as linhas de pesquisa do curso⁴
5. Possíveis orientadores

B) Critérios de avaliação

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 Mestrado Acadêmico.
Conhecimento da área de Ciências Ambientais	0-3	Considera-se o domínio que o candidato tem da área de Ciências Ambientais e do PPGCA.
Defesa da Proposta Simplificada 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 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, sua segurança e fluência em expor suas ideias são avaliados neste item.

⁴ 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**

ANEXO D: Docentes com disponibilidade de orientação – período 2017

Em vermelho segue o total de orientação + coorientação no mestrado e no doutorado, desconsiderando os alunos que defendem em 2016. Como estamos ofertando 15 vagas, minha sugestão é que apenas os professores que **NÃO DESEJAM OFERTAR VAGAS, SE MANIFESTEM**, e depois conforme o perfil do grupo aprovado, serão considerados inicialmente os professores com maior disponibilidade e somente depois os que já tem uma cota de alunos.

1- Linha de Pesquisa: Interação Clima, Sociedade e Ambiente

1. Alessandro Carioca de Araújo **04** (Já informou verbalmente que não ofertará)
2. Everaldo Barreiros de Souza **03**
3. Edson José Paulino da Rocha **06**
4. Julia Clarinda Paiva Cohen **02**
5. Maria Aurora Santos da Mota **01**
6. Maria Isabel Vitorino **05**
7. Adriano Marlisom Leão de Sousa **04**
8. Breno Cesar de Oliveira Imbiriba **02**
9. Joaquim C. Barbosa Queiroz **02**

2- Linha de Pesquisa: Ecossistemas Amazônicos e Dinâmicas Socioambientais

1. Aline Maria Meiguins de Lima **06**
2. Ima C. Guimarães Vieira **08**
3. Joice Nunes Ferreira **07**
4. Marcia Aparecida da Silva Pimentel **06**
5. Maria de Lourdes P. Ruivo **02**
6. Peter Mann de Toledo **05**
7. Roberto Araújo de Oliveira S. Jr. **01**
8. Steel Silva Vasconcelos **07**
9. José Henrique Cattanio **03**
10. Marcos Adami **04**
11. Mário Augusto G. Jardim **02**
12. Marlucia B. Martins **02**
13. Silvio Brienza Júnior **02**