

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

CONVÊNIO UFPA/EMBRAPA/MPEG

EDITAL PPGCA – Turma 2013

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 2013**

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 na “homepage” do programa no endereço do PPGCA: <http://www3.ufpa.br/ppgca/>).
- b) Cópia autenticada do Diploma de Graduação ou do Atestado de Conclusão de Curso. 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 (conforme modelo encontrado na “homepage” do PPGCA). As cartas de recomendação deverão ser enviadas por correio ou entregues pelo candidato na secretaria do curso, em envelope timbrado (instituição a qual o informante pertence), lacrada, e que contenham no local do lacre 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.
- g) Carta do aluno indicando área de interesse, razões para participar do curso e projeções futuras.
- h) *Curriculum Lattes* impresso certificado pelo autor (elaborado pelo site <http://lattes.cnpq.br/>).

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 sobre as atividades acadêmico-científicas associadas ao perfil do PPGCA de caráter classificatório;
- (d) Entrevista com caráter eliminatório, com NOTA MÍNIMA DE CINCO (5,0).

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, **Física do Clima, Ecossistemas Amazônicos e Dinâmicas Sócio-Ambientais, 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.

A prova escrita temática se constituirá de nove (9) perguntas abordando os temas: Física do Clima (3 questões), Ecossistemas Amazônicos (3 questões) e Dinâmicas Sócio-Ambientais (3 questões), dentro das linhas temáticas do curso constando nas referências bibliográficas em anexo a este edital. Os candidatos devem obrigatoriamente responder a **1 (uma) pergunta de cada tema**, de acordo com sua escolha, **totalizando três (3) perguntas**. Caso o candidato responda mais de uma questão do mesmo tema, será corrigida apenas a primeira questão e contada apenas uma questão do tema como resposta da prova.

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

A correção de cada pergunta da prova 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 pedida 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 próxima.

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

$$NF = ((T \times 3) + (E \times 4) + (A \times 2) + (I \times 1)) / 10$$

Onde NF = Nota final; T – Prova temática; E = Entrevista; A = Análise de currículo e I = Prova de inglês.

O processo de seleção relacionado a convênios com instituições internacionais será avaliado de acordo com o regimento do curso.

3. Calendário:

a) **Período de inscrição:** As inscrições ocorrerão no período **de 1 a 30 de Outubro de 2012** (período para postagem nos correios, ou para recebimento da documentação, incluindo as cartas de recomendação) na Secretaria do PPGCA, localizado no prédio do Instituto de Geociências da Universidade Federal do Pará (UFPA), no Campus Universitário do Guamá, Rua Augusto Corrêa, nº 1. O horário para o atendimento de inscrições para o **Exame de Seleção ao Curso de Mestrado** será das 09:00 h às 12:00 h. e de 14:00 h às 17:00 h.

b) **Divulgação das inscrições homologadas:** A divulgação das inscrições homologadas ocorrerá até o **dia 5 de Novembro de 2012** na “homepage” do PPGCA (<http://www3.ufpa.br/ppgca/>) 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, Belém – PA - Brasil.

c) **Provas escritas:** As provas escritas (**Prova escrita temática e Prova de Inglês**) serão realizadas nos dias **13 e 14 de Novembro de 2012** (consecutivamente), às **09 horas (horário de Belém-PA)**, em local a ser informado através da “homepage” do PPGCA (<http://www3.ufpa.br/ppgca/>) e na **Secretaria do PPGCA no Instituto de Geociências (UFPA)**. As provas escritas poderão ser realizadas nas instituições conveniadas localizadas em outros Estados e Municípios do País ou nos Escritórios do LBA, respeitando os dias e horários de Belém-PA, definidos neste edital.

d) **Divulgação da lista de candidatos classificados para entrevista:** A lista dos candidatos classificados para entrevista será divulgada até o dia **04 de Dezembro de 2012**, às **17 horas**, na “homepage” do Curso e na Secretaria do PPGCA localizada no Instituto de Geociências (UFPA).

Os candidatos classificados deverão apresentar os documentos comprobatórios do Curriculum Lattes na secretaria do PPGCA até o dia **10 de Dezembro de 2012**.

Após a divulgação do resultado das provas escritas, o candidato terá 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.

e) **Entrevistas:** As entrevistas com os candidatos serão realizadas de **13 a 14 de Dezembro de 2012**, a partir das **09:00 horas** (conforme horário a ser programado pela Comissão de Avaliação com cada candidato), **exclusivamente em Belém-PA**, na sala de audiovisual do PPGCA, localizada no Instituto de Geociências da UFPA ou em outro local divulgado na “homepage” do curso (<http://www3.ufpa.br/ppgca/>).

f) **Resultado Final:** A divulgação da lista de alunos selecionados ocorrerá até o dia **20 de Dezembro de 2012**, na “homepage” do PPGCA (<http://www3.ufpa.br/ppgca/>) e na Secretaria do PPGCA.

g) **Matrícula:** Fevereiro de 2013.

h) **Início das aulas:** Março de 2013.

i) Todas as informações acima devem ser buscadas pelos candidatos, sendo de total responsabilidade do candidato o cumprimento de todas as etapas do processo seletivo.

4. Números de vagas:

Serão ofertadas 25 (vinte e cinco) vagas distribuídas entre os Docentes Orientadores disponíveis no site do PPGCA das linhas de pesquisa: **Física do Clima, Ecossistemas Amazônicos e Dinâmicas Sócio-Ambientais**.

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. 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, com ou sem vencimentos, pelo tempo de duração do curso.

6. Divulgação:

O candidato será responsável por buscar na “homepage” do PPGCA (<http://www3.ufpa.br/ppgca/>) as informações nela contidas, 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”

7. Inscrições/informações adicionais:

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) 3201-8158

E-mail: cambientais@ufpa.br

Ou acessar o portal: <http://www3.ufpa.br/ppgca/>

Belém, 21 de Setembro de 2012.

Prof. Dr. José Henrique Cattanio

Coordenador do Programa Pós-Graduação em Ciências Ambientais - PPGCA

UFPA /EMBRAPA /MPEG

Anexo: Referencias Bibliográficas

Tema Física do Clima:

MARENGO, J. A. Mudanças Climáticas Globais e seus Efeitos sobre a Biodiversidade: Caracterização do Clima Atual e Definição das Alterações Climáticas para o Território Brasileiro ao longo do Século XXI. Série Biodiversidade, v. 26, 2ª edição, 2007.

Link para acesso:

<http://www.mma.gov.br/index.php?ido=conteudo.monta&idEstrutura=14&idConteudo=5445>

Quarto Relatório de Avaliação do IPCC - 2007

Link para acesso:

<http://www.mct.gov.br/index.php/content/view/50401.html>

SILVA DIAS, M.A.F. da (2006). Meteorologia, desmatamento e queimadas na Amazônia: uma síntese de resultados do LBA. Revista Brasileira de Meteorologia, 21(3):190-199.

Link para acesso:

http://www.rbmet.org.br/port/revista/revista_artigo.php?id_artigo=217

Sumário Executivo do PBMC – Painel Brasileiro de Mudanças Climáticas – Volume Especial Primeiro Relatório de Avaliação Nacional - 2012.

Link para acesso:

<http://www.pbmc.coppe.ufrj.br/documentos/sumario-executivo-web-16-7.pdf>

Tema – Ecossistemas Amazônicos:

DAVIDSON, ERIC A.; ARAÚJO, ALESSANDRO C.; ARTAXO, PAULO; BALCH, JENNIFER K.; BROWN, I. FOSTER; BUSTAMANTE, MERCEDES M. C.; COE, MICHAEL T.; DEFRIES, RUTH S.; KELLER, MICHAEL; LONGO, MARCOS; MUNGER, J. WILLIAM; SCHROEDER, WILFRID; SOARES-FILHO, BRITALDO S.; SOUZA, CARLOS M.; WOFSY, STEVEN C. The Amazon basin in transition. **Nature**, 481: 321–328, 2012.

Link para acesso: <http://www.nature.com/nature/journal/v481/n7381/full/nature10717.html>

FEARNSIDE, P. M. A Floresta Amazônica nas Mudanças Globais. Manaus: Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia-INPA, 2003, 134 p. (Capítulo 3. Emissões de Gases de Efeito Estufa Oriundas da Mudança do Uso da Terra na Amazônia Brasileira).

Link para acesso:

http://philip.inpa.gov.br/publ_livres/2003/livro%20Floresta%20amazonica%20nas%20mudancas%20globais%20ED%20MIOLO%20web.pdf

METZGER, J.P. O que é ecologia de paisagens?. **Biota Neotropica**, 1(12): 1-9, 2001.

Link para acesso:

<http://www.biotaneotropica.org.br/v1n12/pt/abstract?thematic-review+BN00701122001>

PRENZEL, B. Remote sensing-based quantification of land-cover and land-use change for planning. **Progress in Planning**, (61): 281-299, 2004.

Link para acesso:

http://gisknowledge.net/topic/remote_sensing_and_dia/prenzel_pip_04.pdf

Tema – Dinâmica Socioambiental

HOMMA, A. K. O. Amazônia: como aproveitar os benefícios da destruição? Amazônia: como aproveitar os benefícios da destruição?. **Estudos Avançados**, 19(54): 115-135, 2005.

Link para acesso:

<http://www.scielo.br/pdf/ea/v19n54/06.pdf>

OLIVEIRA Ariovaldo U. BR-163 Cuiabá-Santarém: Geopolítica, grilagem, violência e mundialização. in TORRES, Maurício (org.) Amazônia revelada: os descaminhos ao longo da BR-163. Brasília: CNPq, 2005. Bibliografia. 496 p., [ISBN 8586821632](#)

Link para acesso:

<http://www.ebook-downloader.com/downloadinfo/Amazonia-revelada-os-descaminhos-ao-longo-da-BR-163-74550644>

SETO, K. C.; REENBERG, A.; BOONE, C. G. et al. Urban land teleconnections and sustainability. **Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America**, v. 109, n. 20, p. 7687–92, 2012.

Link para acesso:

<http://www.pnas.org/content/early/2012/04/30/1117622109.full.pdf+html>

SOARES-FILHO, B. S.; NEPSTAD, D. C.; CURRAN, L.; CERQUEIRA, G. C.; GARCIA, R. A.; RAMOS, C. A.; VOLL E.; MCDONALD, A.; LEFEBVRE, P.; SCHLESINGER, P.; MCGRATH, D. Cenários de desmatamento para a Amazônia. **Estudos Avançados**, 19 (54): 137-152, 2005.

Link para acesso:

<http://www.scielo.br/pdf/ea/v19n54/07.pdf>