

EDITAL PPGCA 01/2018 - Processo Seletivo para o MESTRADO e DOUTORADO – Turmas de 2019

O Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais (PPGCA), do convênio Universidade Federal do Pará (UFPA), Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA Amazônia Oriental) e Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG), abre as inscrições para o **Processo Seletivo aos Cursos *stricto sensu* de MESTRADO e DOUTORADO – Turmas de 2019.**

1 – DOS DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS PARA A INSCRIÇÃO

Atenção: O processo de inscrição será efetuado somente via internet no **sistema SIGAA da UFPA**, exclusivamente pelo endereço eletrônico:

<https://sigaa.ufpa.br/sigaa/public/home.jsf> ¹

Todos os documentos devem compor um (01) único arquivo (em formato PDF) no momento de inserir no sistema de inscrição, caso contrário este somente reconhecerá o último arquivo anexado. Os documentos obrigatórios para efetuar a inscrição são descritos a seguir.

1.1 – Para candidatos ao Mestrado

- Formulário² de inscrição devidamente preenchido e assinado. 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;
- Cópia do Diploma de Graduação ou do Atestado de Conclusão de Curso. A inscrição de alunos concluintes será aceita condicionalmente, na forma do Regimento do Curso;
- Cópia do CPF e da cédula de identidade ou outro documento de identidade com foto. No caso de candidato estrangeiro será aceita a cópia do passaporte.

1.2 – Para candidatos ao Doutorado

- Formulário² de inscrição devidamente preenchido e assinado. 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;
- Cópia do Diploma de Mestrado ou Certificado de Defesa de Dissertação ou Atestado de Previsão de Defesa emitidos pela Coordenação do Programa ao qual o candidato pertence. 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;
- Cópia do CPF e da cédula de identidade ou outro documento de identidade com foto. No caso de candidato estrangeiro será aceita a cópia do passaporte;

¹ Acessar o portal de internet <https://sigaa.ufpa.br/sigaa/public/home.jsf> e clicar no menu à esquerda em Processos Seletivos, depois em Processos Seletivos - STRICTO SENSU e localizar o PPGCA para efetuar a inscrição.

² Acessar o site do PPGCA na internet <http://www.ppgca.propesp.ufpa.br/index.php/br/ingresso/selecao-Atual> e baixar o respectivo Formulário de Inscrição.

EDITAL PPGCA 01/2018 - Processo Seletivo para o MESTRADO e DOUTORADO – Turmas de 2019

- d) Comprovação de artigo científico publicado em Revista que possua classificação Qualis³ da CAPES ou carta de aceite de artigo em Revista com Qualis, considerando os últimos 5 (cinco) anos (2013 em diante). Pode ser apresentada apenas a primeira página do artigo, contendo os indicativos de autoria e do periódico onde o mesmo foi publicado.

1.3 – Documentos impressos a serem posteriormente entregues, somente no caso de aprovação na primeira fase do Processo Seletivo:

- Currículo Lattes devidamente acompanhado das cópias dos documentos comprobatórios de produção técnica e científica e das atividades acadêmicas e profissionais referente aos últimos 05 (cinco) anos (2013 em diante) para os candidatos ao Mestrado e Doutorado;
- Proposta simplificada de Pesquisa (conforme **Anexo A**) para os candidatos ao Mestrado;
- Projeto de Pesquisa (conforme **Anexo B**) para os candidatos ao Doutorado.

2 – DAS ETAPAS OBRIGATÓRIAS E CRITÉRIOS DO PROCESSO SELETIVO

No dia de aplicação das provas avaliativas (Prova Escrita Temática e Prova de Inglês para o Mestrado e Prova de Conhecimento para o Doutorado), o candidato deverá obedecer a todas as orientações/recomendações mencionadas na folha de capa das provas.

O período de tolerância para o ingresso do candidato no local das provas será de até 30 minutos, após o início da prova.

As Provas e Avaliações terão notas variando de 0,0 (zero) a 10,0 (dez), com aproximação de uma (01) casa decimal.

O processo seletivo será realizado em 02 (duas) fases, conforme descrito a seguir.

2.1 – Para os Candidatos ao Mestrado

a) Primeira Fase:

• **Prova Escrita Temática - eliminatória**

A Prova Escrita, com duração de 04 (quatro) horas, será dissertativa abordando temáticas relevantes das Ciências Ambientais. A lista de referências bibliográficas sugeridas para leitura encontra-se no **Anexo C**.

A correção da prova será feita às cegas por 02 (dois) Docentes integrantes da Comissão Avaliadora, sendo que quando houver discrepância alta entre as notas de uma mesma questão, haverá a correção de um terceiro Docente. Neste caso, a nota será composta da média matemática das duas notas mais próximas.

Será considerado Aprovado nesta primeira fase, o candidato que obtiver a nota igual ou maior do que sete (7,0) na Prova Escrita Temática, adquirindo o direito de continuar no Processo Seletivo.

³ O Qualis CAPES pode ser verificado no portal de internet:

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

Na avaliação do currículo será priorizada a área de Ciências Ambientais e o evento de classificação Qualis do quadriênio 2013-2016.

EDITAL PPGCA 01/2018 - Processo Seletivo para o MESTRADO e DOUTORADO – Turmas de 2019

b) Segunda Fase:

- **Prova de Inglês - eliminatória**

Os candidatos aprovados na Primeira Fase, serão convocados para a realização da Prova de Inglês que consistirá de leitura e interpretação de um ou mais textos extraídos de artigos científicos publicados em língua inglesa, com perguntas em português para serem obrigatoriamente respondidas pelos candidatos em língua portuguesa.

Será considerado aprovado nesta Prova de Inglês, o candidato que obtiver a nota igual ou maior do que cinco (5,0), adquirindo o direito de continuar no Processo Seletivo.

- **Avaliação de Currículo – eliminatória**

Os candidatos aprovados na Primeira Fase e na Prova de Inglês serão convocados para efetuar a entrega obrigatória (ver Calendário no item 3) na Secretaria do PPGCA do Currículo Lattes impresso, devidamente acompanhado dos documentos comprobatórios de produção técnica e científica e atividades acadêmicas e profissionais, referente aos últimos cinco (05) anos (2013 em diante). Esta documentação deve ser organizada e encadernada segundo a ordem do Currículo Lattes. O Formulário do **Anexo D** deverá vir como a primeira página, com a pontuação e marcação correspondente, feita pelo próprio candidato ao seu currículo. O processo de avaliação do Currículo Lattes tem seus critérios e pontuação definidos no **Anexo D**. A entrega da documentação sem o **Anexo D**, devidamente preenchido e pontuado, e/ou ausência da documentação comprobatória corretamente anexada, implicará automaticamente na pontuação 0,0 (zero) na análise de Currículo. A pontuação do Currículo equivalente a nota 0,0 (zero) elimina o candidato da fase seguinte. Não é permitida a impressão de documentos na Secretaria do PPGCA.

- **Entrevista e Avaliação da Proposta Simplificada de Pesquisa - classificatório**

Os candidatos aprovados na Primeira Fase, na Prova de Inglês e na Avaliação de Currículo serão convocados para efetuar a entrega obrigatória (ver Calendário no item 3) na Secretaria do PPGCA da Proposta Simplificada de Pesquisa, conforme orientações/recomendações descritas no **Anexo A**, com indicação de três (03) possíveis Orientadores listados no item 5 deste Edital.

Em seguida, serão realizadas as Entrevistas dos candidatos pelos Docentes orientadores indicados, considerando os critérios e pontuações definidos no **Anexo A**.

A convocação da etapa de Entrevistas com o quadro de dia e horários estabelecidos pela Comissão Avaliadora será divulgada na página de internet do PPGCA (www.ppgca.propesp.ufpa.br), conforme Calendário do Edital (item 3). As Entrevistas serão realizadas no Instituto de Geociências da UFPA ou em outro local a ser divulgado na página de internet e/ou na Secretaria do PPGCA.

- **Nota Final**

A Nota Final para cada candidato será determinada pela média ponderada seguindo a seguinte fórmula:

$$NF = [(CV \times 4) + (EPP \times 4) + (I \times 2)] / 10$$

Sendo que CV = Avaliação de Currículo; EPP = Avaliação de Entrevista e Proposta de Pesquisa; e I = Prova de Inglês.

O candidato será considerado Não Aprovado se obtiver Nota Final inferior a 7,0 (sete).

O candidato será considerado Aprovado se obtiver Nota Final igual ou maior do que sete (7,0) e será considerado Classificado conforme preenchimento de vaga do Docente Orientador indicado pelo candidato, obedecendo a ordem decrescente das Notas Finais do Processo Seletivo.

EDITAL PPGCA 01/2018 - Processo Seletivo para o MESTRADO e DOUTORADO – Turmas de 2019

Para os casos dos candidatos aprovados mas não classificados devido falta de vaga do Docente Orientador indicado, haverá uma Reunião da Comissão Avaliadora para definição de possíveis enquadramentos e remanejamentos destes candidatos para outros Docentes Orientadores que possuam sobra ou disponibilidade de vaga ofertada no presente Edital, desde que haja comum acordo entre as partes envolvidas (candidato e orientador), bem como seja respeitada a ordem decrescente das Notas Finais do Processo Seletivo.

2.2 – Para os Candidatos ao Doutorado

a) Primeira fase:

- **Prova de Conhecimento em Ciências Ambientais - eliminatória**

A Prova de Conhecimento será dissertativa abordando os conceitos gerais e análises de textos científicos (textos em inglês, com perguntas e respostas em português) em temáticas relevantes das Ciências Ambientais, sendo que os temas prioritários encontram-se listados no **Anexo E**.

A Prova terá duração de 04 (quatro) horas, sendo permitido o uso de dicionário inglês-português.

A correção da prova será feita às cegas por 02 (dois) Docentes integrantes da Comissão Avaliadora, sendo que quando houver discrepância alta entre as notas de uma mesma questão, haverá a correção de um terceiro docente. Neste caso, a nota será composta da média matemática das duas notas mais próximas.

Será considerado aprovado nesta Primeira Fase, o candidato que obtiver a nota igual ou maior do que sete (7,0) na Prova de Conhecimento, adquirindo o direito de continuar no Processo Seletivo.

b) Segunda Fase:

- **Avaliação de Currículo – eliminatória**

Os candidatos aprovados na Primeira Fase serão convocados para efetuar a entrega obrigatória (ver Calendário no item 3) na Secretaria do PPGCA do Currículo Lattes impresso, devidamente acompanhado dos documentos comprobatórios de produção técnica e científica e atividades acadêmicas e profissionais, referente aos últimos cinco (05) anos (2013 em diante). Esta documentação deve ser organizada e encadernada segundo a ordem do Currículo. O Formulário do **Anexo F** deverá vir como a primeira página, com a pontuação e marcação correspondente, feita pelo próprio candidato ao seu currículo. O processo de avaliação do Currículo Lattes tem seus critérios e pontuação definidos no **Anexo F**. A entrega da documentação sem este Anexo devidamente preenchido e pontuado, e/ou ausência da documentação comprobatória corretamente anexada, implicará automaticamente na pontuação 0,0 (zero) na Avaliação de Currículo. A pontuação do Currículo equivalente a nota 0,0 (zero) elimina o candidato da fase seguinte. Não é permitida a impressão de documentos na Secretaria do PPGCA.

- **Entrevista e Avaliação do Projeto de Pesquisa - classificatório**

Os candidatos aprovados na Primeira Fase e na Avaliação de Currículo serão convocados para efetuar a entrega obrigatória (ver Calendário no item 3) na Secretaria do PPGCA do Projeto de Pesquisa, conforme orientações/recomendações descritas no **Anexo B**, com indicação de três (03) possíveis orientadores listados no item 5 deste Edital.

Em seguida, serão realizadas as Entrevistas dos candidatos pela Banca Examinadora composta pelos Docentes da Comissão Avaliadora (até 02 membros) e Convidados (01 membro).

EDITAL PPGCA 01/2018 - Processo Seletivo para o MESTRADO e DOUTORADO – Turmas de 2019

O processo de Avaliação do Projeto de Pesquisa e da Entrevista tem sua estrutura, critérios e pontuação definidos no **Anexo B**.

A convocação da etapa de Entrevistas com o quadro de dia e horários estabelecidos pela Comissão Avaliadora será divulgada na página de internet do PPGCA (www.ppgca.prosp.ufpa.br), conforme Calendário do Edital (item 3). As Entrevistas serão realizadas no Instituto de Geociências da UFPA ou em outro local a ser divulgado no endereço eletrônico e/ou na Secretaria do PPGCA.

• Nota Final

A Nota Final para cada candidato será determinada pela média ponderada seguindo a seguinte fórmula:

$$NF = [(CV \times 4) + (EPP \times 6)] / 10$$

Sendo que CV = Avaliação de Currículo; EPP = Avaliação de Entrevista e Projeto de Pesquisa.

O candidato será considerado Não Aprovado se obtiver Nota Final inferior a 7,0 (sete).

O candidato será considerado Aprovado se obtiver Nota Final igual ou superior a sete (7,0) e será considerado Classificado conforme preenchimento de vaga ofertada pelo Docente Orientador indicado, obedecendo a ordem decrescente das Notas Finais do Processo Seletivo.

Para os casos dos candidatos aprovados mas não classificados devido falta de vaga do Docente Orientador indicado, haverá uma Reunião da Comissão Avaliadora para definição de possíveis enquadramentos e remanejamentos destes candidatos para outros Docentes Orientadores que possuam sobra ou disponibilidade de vaga ofertada no presente Edital, desde que haja comum acordo entre as partes envolvidas (candidato e orientador), bem como seja respeitada a ordem decrescente das Notas Finais do Processo Seletivo.

3 – DO CALENDÁRIO/CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

Período de Divulgação do Edital	05 a 25 de setembro
Período de inscrições ao Mestrado e Doutorado	26 setembro a 26 de outubro de 2018
Divulgação das inscrições homologadas	até 30 de outubro de 2018
Etapas do Processo Seletivo do Mestrado	
Realização da Prova Escrita Temática	08 de novembro de 2018 as 09 horas
Divulgação dos candidatos aprovados na Prova Escrita Temática	até 23 de novembro de 2018
Realização da Prova de Inglês	30 de novembro de 2018 as 09 horas
Divulgação dos candidatos aprovados na Prova de inglês	Até o dia 05 de dezembro
Entrega do Currículo Lattes comprovado e da Proposta Simplificada de Pesquisa	11 de dezembro de 2018
Divulgação da Avaliação de Currículo e Convocação para as Entrevistas	13 de dezembro de 2018
Realização das Entrevistas e Avaliação da Proposta de Pesquisa	de 17 a 21 de dezembro de 2018
Divulgação do Resultado Final	até 28 de dezembro de 2018
Etapas do Processo Seletivo do Doutorado	
Realização da Prova de Conhecimentos em Ciências Ambientais	08 de novembro de 2018 as 09 horas
Divulgação dos candidatos aprovados na Prova de Conhecimento	até 23 de novembro de 2018
Entrega do Currículo Lattes comprovado e do Projeto de Pesquisa	Até 07 de janeiro de 2019
Divulgação da Análise de Currículo e Convocação para as Entrevistas	até 15 de janeiro de 2019
Realização das Entrevistas e Defesa oral do Projeto de Pesquisa	21 a 31 de janeiro de 2019
Divulgação do Resultado final	até 15 de fevereiro de 2019

EDITAL PPGCA 01/2018 - Processo Seletivo para o MESTRADO e DOUTORADO – Turmas de 2019

Observação: No caso de necessidade superior (ex.: paralisações na UFPA), o PPGCA poderá por meio de um complemento a este Edital alterar as datas propostas, dando ampla divulgação ao fato na Secretaria do Programa e/ou na página de internet www.ppgca.proesp.ufpa.br.

4 – DOS DEVERES/DIREITOS DOS CANDIDATOS E OUTRAS NORMAS

O candidato será responsável em buscar as informações contidas neste Edital, na Secretaria do PPGCA e por meio da página de internet www.ppgca.proesp.ufpa.br, inclusive os documentos, orientações e recomendações constantes nos Anexos do Edital.

O Programa não se responsabilizará pela desinformação do candidato se os avisos e informações estiverem divulgados no presente edital e/ou na página de internet do curso.

O PPGCA fica desobrigado de comunicar aos candidatos via e-mail ou via telefone qualquer informação já divulgada no presente Edital e/ou na página de internet.

O não comparecimento do candidato no horário e local estabelecidos para todas as etapas do processo seletivo, implicará na eliminação automática do candidato.

Após as divulgações das Listas de Candidatos Aprovados nas Provas Eliminatórias do Mestrado (Prova Escrita Temática e Prova de Inglês) e do Doutorado (Prova de Conhecimento), o candidato tem direito a entrar com Recurso e solicitar Revisão de Prova, caso assim o desejar. O encaminhamento do Recurso deverá ser feito num prazo de até 03 (três) dias úteis após a data de divulgação dos resultados. Tais pedidos de revisão de Prova deverão ser entregues de forma impressa na Secretaria do PPGCA, sendo que não serão aceitas solicitações encaminhadas por e-mail. O processo de revisão é presencial, assim o candidato que não comparecer ao dia e horário definidos pelo PPGCA não será reavaliado.

Após a divulgação do Resultado Final do Processo Seletivo, o candidato tem direito a entrar com Recurso num prazo de até 03 (três) dias úteis, sendo que somente serão aceitos pedidos de forma impressa e protocolada na Secretaria do Programa.

Em caso de empate na Nota Final do Processo Seletivo, para efeito de desempate será considerado a maior nota obtida na Avaliação de Entrevista e Projeto de Pesquisa. Persistindo o empate terá preferência o candidato com maior idade, conforme a legislação em vigor.

5 – DAS VAGAS PARA O MESTRADO E DOUTORADO – TURMAS DE 2019

Serão ofertadas 19 (dezenove) vagas para o Mestrado e 16 (dezesesseis) vagas para o Doutorado, as quais serão distribuídas entre os Docentes Orientadores das Linhas de Pesquisa do PPGCA: Interação Clima, Sociedade e Ambiente; Ecossistemas Amazônicos e Dinâmicas Socioambientais, conforme a disponibilidade de orientação indicada na Tabela 1.

As vagas serão preenchidas, por ordem decrescente de classificação das notas obtidas no Resultado Final do Processo Seletivo.

Observação: Serão disponibilizadas 02 (duas) vagas de Doutorado, 01 para o IFAP e outra para a UNIFAP, como parte do Acordo de Cooperação 01/2018 (UFPA/IFAP/UNIFAP). Serão

EDITAL PPGCA 01/2018 - Processo Seletivo para o MESTRADO e DOUTORADO – Turmas de 2019

vagas adicionais, sem prejuízo da oferta normal do Programa. Os candidatos concorrentes neste Acordo devem seguir os critérios e cronograma estabelecidos neste Edital.

Tabela 1 – Lista de Docentes com disponibilidade de vagas para o Mestrado e Doutorado para a Turma 2019

Linha de Pesquisa:	Docentes:	Vagas Mestrado:	Vagas Doutorado:
Interação Clima, Sociedade e Ambiente	Alessandro Carioca de Araújo	1	1
	Everaldo Barreiros de Souza	1	1
	Edson J. Paulino da Rocha	0	1
	Julia Clarinda Paiva Cohen	1	1
	Maria Aurora Santos da Mota	1	1
	Maria Isabel Vitorino	1	1
Ecossistemas Amazônicos e Dinâmicas Socioambientais	Aline M. Meiguins de Lima	1	1
	Bernard J. Barlow	1	0
	Bruno S. Godoy	2	1
	Ima C. Guimarães Vieira	1	1
	Joice Nunes Ferreira	1	1
	José Henrique Cattanio	1	1
	José F. Berredo R. Silva	1	0
	Marcia A. da Silva Pimentel	1	0
	Maria de Lourdes P. Ruivo	1	1
	Marcos Adami	0	1
	Mario A. G. Jardim	1	0
	Marlucia B. Martins	0	1
	Peter Mann de Toledo	1	0
	Roberto Araújo de O. Silva Jr.	0	1
Roberto Lisboa Cunha	2	1	

6 – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

6.1 – Das Bolsas de Estudo

Não há garantia de concessão de Bolsa de Estudos para todos os alunos aprovados e classificados. Havendo disponibilidade de Bolsas, estas serão concedidas de acordo com a ordem de aprovação e classificação da Nota Final do Processo Seletivo, prioritariamente aos candidatos 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.

EDITAL PPGCA 01/2018 - Processo Seletivo para o MESTRADO e DOUTORADO – Turmas de 2019

6.2 – Da Matrícula e Dedicção ao Curso

O período de matrícula está previsto para março/2019, conforme divulgação a ser feita na página de internet do PPGCA www.ppgca.propesp.ufpa.br e/ou na Secretaria do Programa.

No ato da matrícula todos candidatos aprovados e classificados devem obrigatoriamente entregar toda a documentação exigida segundo as normas da UFPA, bem como a Carta de Aceite assinada pelo Orientador. Além disso, todos devem obrigatoriamente assinar o Termo de Compromisso de Dedicção Integral ao Curso, cuja duração será em média de 24 meses para o Mestrado e de 48 meses para o Doutorado, independentemente do recebimento de bolsa de estudo. Todos os mestrandos e doutorandos ingressantes deverão observar e cumprir as diretrizes e normas constantes no Regimento Interno do PPGCA-UFPA/EMBRAPA/MPEG.

O Programa de Mestrado e Doutorado exige dedicação exclusiva em toda as atividades acadêmico-científicas de cumprimento de créditos em disciplinas, desenvolvimento e conclusão do projeto de pesquisa na forma de Dissertação, Tese e Publicações Técnicas e Científicas em periódicos nacional e internacional.

6.3 – Dos Casos Omissos e Informações Adicionais

Os casos omissos ao presente Edital serão resolvidos pela Comissão de Avaliação do Processo Seletivo.

Informações adicionais referentes ao Processo Seletivo podem ser obtidas na Secretaria do PPGCA:

Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais (PPGCA)

Horário de funcionamento: Segunda a sexta das 09:00 as 12:00 e das 14:00 as 17:00 horas.

2º andar do Instituto de Geociências - Universidade Federal do Pará.
Campus Universitário do Guamá. Rua Augusto Corrêa, nº 1, Guamá, CEP 66075-110 - Belém-PA, Brasil.

Caixa Postal 8608 Fone: (91) 3201-8833. E-mail: cambientais@ufpa.br / ppgca.ufpa@gmail.com.

Portal de internet: <http://www.ppgca.propesp.ufpa.br>

Belém, 06 de Setembro de 2018.

Prof. Dr. Everaldo Barreiros de Souza

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

ANEXO A (para candidatos ao MESTRADO)

Critérios das Entrevistas e Avaliação da Proposta Simplificada de Pesquisa

a) Estrutura da Proposta Simplificada de Pesquisa

- Número de páginas: 01 página
- Formatação: Todas as margens de 02 cm, espaçamento simples entre linhas, tabulação de 01 cm, fonte Times New Roman ou Arial no tamanho 11.
- Estrutura da Proposta:
 - Título do Trabalho**
 - Nome do Candidato*
 - Indicação de possíveis Orientadores (indicar até 03 opções)*
 1. Justificativa
 2. Problema da Pesquisa
 3. Objetivo Geral
 4. Interdisciplinaridade da proposta segundo as linhas de pesquisa do curso⁴
 5. Resultados esperados e contribuições para as Ciências Ambientais

b) Critérios de avaliação

Critério	Pontuação	Descrição
Motivação para o curso	0-2	Motivação do candidato para o exercício das atividades acadêmicas-científicas, considerando os diversos aspectos associados ao Mestrado Acadêmico. Conhecimentos básicos em sua área de formação e justificativa pela escolha do PPGCA.
Conhecimento da área de Ciências Ambientais	0-3	Domínio do candidato na área de Ciências Ambientais e das Linhas de Pesquisa do PPGCA.
Defesa da Proposta Simplificada de Pesquisa	0-3	Desenvoltura do candidato na maneira de expressar uma ideia ou um pensamento, considerando sua Proposta de Pesquisa e nos questionamentos decorrentes e associados ao curso. Capacidade de defesa da proposta apresentada, assim como a relação desta com as Linhas de Pesquisa do Programa. Coerência do tema proposto pelo candidato à linha de pesquisa do docente e dos projetos de pesquisa vinculados ao PPGCA.
Postura e desenvoltura na entrevista	0-2	Forma como o candidato responde aos questionamentos, sua segurança e fluência. Uso de linguagem técnico-científica e facilidade de exposição oral de suas ideias e conhecimentos.

⁴ Área de concentração: o PPGCA possui apenas uma área de concentração "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 ao 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.

EDITAL PPGCA 01/2018 - Processo Seletivo para o MESTRADO e DOUTORADO – Turmas de 2019

ANEXO B (para candidatos ao Doutorado)

Critérios das Entrevistas e Avaliação do Projeto de Pesquisa

O candidato será avaliado por uma Banca composta por membros da Comissão de Avaliação do doutorado (até 02) e um (01) avaliador convidado.

Quando um dos membros da Banca for indicado como orientador, este não participará do processo, sendo substituído por um membro suplente.

Cada candidato terá até 15 minutos para a sua apresentação oral, sendo disponibilizado na sala de entrevista um computador (com entrada para pendrive) e um Projetor para exibição da apresentação.

Na entrevista, o candidato será questionado sobre o projeto de pesquisa considerando a relevância e contribuição às Ciências Ambientais com ênfase nas Linhas de Pesquisa do PPGCA.

1) Estrutura 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 ou Arial; e todas as 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 Linha de Pesquisa envolvida.

- 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 curso⁵
4. Objetivos: a) Geral; b) Específicos
5. Referencial Teórico (sobre o tema abordado)
6. Material e Métodos
7. Resultados Esperados
8. Cronograma de Execução
9. Referências Bibliográficas (apenas aquelas citadas no texto)
10. Fonte de Financiamento (especificar financiamento já existente, potencial ou em fase de captação de recursos)

⁵ Área de concentração: o PPGCA possui apenas uma área de concentração "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.

EDITAL PPGCA 01/2018 - Processo Seletivo para o MESTRADO e DOUTORADO – Turmas de 2019

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

2) Critérios de avaliação

Serão avaliados no Projeto de Pesquisa os seguintes itens:

- Fundamentação teórica do trabalho e a revisão bibliográfica sobre o tema do projeto;
- Pergunta(s) Científica(s);
- Hipótese(s);
- Adequação do título, objetivos, métodos e técnicas propostas;
- Integração do projeto às Linhas de Pesquisa do PPGCA.
- Originalidade e consistência da proposta conceitual de pesquisa. Na arguição será observado o domínio sobre o tema proposto e a capacidade do mesmo de defender a sua proposta de trabalho.

Critérios	Pontuação	Descrição
Projeto de Pesquisa	até 1 ponto	Relevância do tema, originalidade e consistência da proposta e contribuição original às Ciências Ambientais
	até 2 pontos	Enfoque Interdisciplinar e integração às linhas de pesquisa do Programa
	até 1 ponto	Estrutura do texto, segundo o previsto no edital e aspectos gramaticais
	até 1 ponto	Fundamentação teórica do trabalho e revisão bibliográfica sobre o tema abordado no projeto dentro das linhas de pesquisa do curso
	até 1 pontos	Coerência entre título, objetivos, hipóteses, metodologia e exequibilidade do projeto.
Conhecimento da área de Ciências Ambientais	até 2 pontos	Motivação do candidato para o exercício das atividades acadêmicas, considerando os diversos aspectos associados ao Doutorado. Domínio do candidato sobre a área de Ciências Ambientais e o perfil do PPGCA.
Postura e desenvoltura na entrevista	até 2 pontos	Forma com que o candidato responde aos questionamentos, capacidade de raciocínio e fluência na argumentação.

ANEXO C (para candidatos ao MESTRADO)

Referências Bibliográficas

ANJOS, L.J.S.; TOLEDO, P.M. Measuring resilience and assessing vulnerability of terrestrial ecosystems to climate change in South America. **PLOS ONE**, 13(3): e0194654, 2018.
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0194654>

KALAMANDEEN, M.; GLOOR, E.; MITCHARD, E.; QUINCEY, D.; ZIV, G.; SPRACKLEN, D.; SPRACKLEN, B.; ADAMI, M.; ARAGÃO, L.E.O.C.; GALBRAITH, D. Pervasive rise of small-scale deforestation in Amazonia. **SCIENTIFIC REPORTS**, 8, 1600, 2018.
<https://www.nature.com/articles/s41598-018-19358-2>

LLOPART, M.; REBOITA, M.S.; COPPOLA, E.; GIORGI, F.; DA ROCHA, R.P.; DE SOUZA, D.O. Land use change over the Amazon forest and its Impact on the local climate. **WATER**, 10, 149, 2018. <http://www.mdpi.com/2073-4441/10/2/149>

SATHLER, D.; ADAMO, S.B.; LIMA, E.C. Deforestation and local sustainable development in Brazilian Legal Amazonia: an exploratory analysis. **ECOLOGY AND SOCIETY**, 23(2): 30, 2018.
<https://www.ecologyandsociety.org/vol23/iss2/art30/>

ZEMP, D.C; CARL-FRIEDRICH, S.; BARBOSA, H.M.J.; HIROTA, M.; MONTADE, V.; SAMPAIO, G.; STAAL, A.; WANG-ERLANDSSON, L.; RAMMIG, A. Self-amplified Amazon forest loss due to vegetation–atmosphere feedbacks. **NATURE COMMUNICATIONS**, 8, 14681, 2017. <https://www.nature.com/articles/ncomms14681>

EDITAL PPGCA 01/2018 - Processo Seletivo para o MESTRADO e DOUTORADO – Turmas de 2019

ANEXO D (para candidatos ao Mestrado)

Critérios de pontuação do Currículo Lattes referente ao período 2013 em diante

Nome completo do(a) candidato(a): _____

Pontuação total obtida: _____ Nota obtida: _____ (verificar parte final da Tabela)

Critérios	Pontuação equivalente (unidade)	Quantidade produzida	Total
1. PRODUÇÃO CIENTÍFICA			
1.1 Artigos completos publicados em periódicos (máximo 5) com Qualis da área de Ciências Ambientais			
Artigo completo em Periódico Qualis A1, A2, B1	50		
Artigo completo em Periódico Qualis B2, B3, B4	40		
Artigo completo em Periódico Qualis B5, C	20		
Artigo completo em periódico (Qualis de áreas afins, ex: Interdisciplinar)	20		
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 Ciências Ambientais (ou áreas afins), carga horária >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		
Nota:	Critérios:	PONTUAÇÃO TOTAL FINAL:	
10	Pontuação igual ou superior a 100		
9	Pontuação de 70 a 99		
8	Pontuação de 50 a 69		
7	Pontuação de 30 a 49		
0	Pontuação abaixo de 30		

Observação: O Qualis CAPES pode ser verificado no portal de internet:

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

Observar que na avaliação do currículo será priorizada a área de Ciências Ambientais e o último evento de classificação Qualis referente ao quadriênio 2013-2016.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ - INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS
Convênio UFPA/EMBRAPA/MPEG

EDITAL PPGCA 01/2018 - Processo Seletivo para o MESTRADO e DOUTORADO – Turmas de 2019

ANEXO E (para candidatos ao Doutorado)

TEMAS PARA A PROVA DE CONHECIMENTO EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS

1. Ciências ambientais e Interdisciplinaridade
2. Mudanças socioambientais globais e na Amazônia
3. Mudanças de uso da terra na Amazônia
4. Indicadores de Sustentabilidade
5. Metodologia científica em Ciências Ambientais
6. Clima, Sociedade e Ambiente
7. Biodiversidade e Serviços Ecossistêmicos

EDITAL PPGCA 01/2018 - Processo Seletivo para o MESTRADO e DOUTORADO – Turmas de 2019

ANEXO F (para candidatos ao Doutorado)
Critérios de pontuação do Currículo Lattes referente ao período 2013 a 2018

Candidato(a): _____ Pontuação total: _____ Nota final: _____

1. PRODUÇÃO CIENTÍFICA	Pontuação equivalente	Quantidade	Total
1.1 Artigos completos publicados em periódicos com Qualis Capes na área de Ciências Ambientais			
Artigo completo em periódico A1 ou A2	50		
Artigo completo em periódico B1	40		
Artigo completo em periódico B2	30		
Artigo completo em periódico B3, B4, B5	20		
1.2 Livros e Capítulos de Livro			
Autoria de Livro especializado	40		
Organização de Livro especializado - acadêmico	35		
Autoria de Capítulo de Livro especializado	30		
1.3 Trabalhos publicados em Eventos Científicos			
Trabalho completo evento científico internacional	5		
Trabalho completo evento científico nacional/regional	4		
Resumo expandido em anais	2		
Resumo em anais	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 ano)	1		
Pesquisador ou Assistente de Pesquisa; Estágio Exterior (cada ano)	2		
Bolsista DTI, DCR, etc (cada ano)	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		
Critérios de pontos totais para atribuir nota:		PONTUAÇÃO TOTAL FINAL = :	
Pontuação acima de 200	Nota 10		
Pontuação entre 130 e 199	Nota 9		
Pontuação entre 90 e 129	Nota 8		
Pontuação entre 70 e 89	Nota 7		
Pontuação abaixo de 70	Nota 0		

Observação: O Qualis CAPES pode ser verificado no portal de internet:

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

Observar que na avaliação do currículo será priorizada a área de Ciências Ambientais e o último evento de classificação Qualis referente ao quadriênio 2013-2016.