

## EDITAL PPGCA 01/2019 - PROCESSO SELETIVO PARA O MESTRADO E DOUTORADO – TURMAS DE 2020

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 de Pós-Graduação *stricto sensu* de MESTRADO e DOUTORADO – Turmas de 2020**.

### **1 – DOS DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS PARA A INSCRIÇÃO**

**Atenção 1:** 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> <sup>1</sup>

**Atenção 2:** 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*

- Formulário<sup>2</sup> 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*

- Formulário<sup>2</sup> 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 (com assinatura do Coordenador) 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;

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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 01/2019 - PROCESSO SELETIVO PARA O MESTRADO E DOUTORADO – TURMAS DE 2020

- d) Comprovação de artigo científico publicado em Revista que possua classificação **Qualis<sup>3</sup>** da CAPES ou carta de aceite de artigo em Revista com Qualis, considerando os últimos 5 (cinco) anos (2014 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 na Secretaria PPGCA, somente no caso de aprovação na Primeira Fase do Processo Seletivo:*

- Curriculum 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 (2014 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 03 (três) 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.

#### **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

<sup>3</sup> O Qualis CAPES pode ser verificado no portal de internet da Plataforma Sucupira:

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

Na avaliação do currículo será priorizada o evento de classificação Qualis do **CLASSIFICAÇÕES DE PERIÓDICOS QUADRIÊNIO 2013-2016** e a Área de Avaliação **CIÊNCIAS AMBIENTAIS**.

**EDITAL PPGCA 01/2019 - PROCESSO SELETIVO PARA O MESTRADO E DOUTORADO – TURMAS DE 2020**

língua inglesa, com perguntas em português para serem obrigatoriamente respondidas pelos candidatos em língua portuguesa.

Será considerado aprovado, o candidato que obtiver a nota igual ou maior do que cinco (5,0).

• **Avaliação de Currículo – classificatório**

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 das cópias dos documentos comprobatórios de produção técnica e científica e atividades acadêmicas e profissionais, referente aos últimos cinco (05) anos (2014 em diante). **Atenção:** 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. 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 membros da Comissão Avaliadora e Docentes 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](http://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 NF para cada candidato será determinada pela média ponderada seguindo a seguinte fórmula:

$$NF = [ (PET \times 3) + (EPP \times 4) + (I \times 2) + (CV \times 1) ] / 10$$

Sendo que PET = Prova Escrita Temática, EPP = Avaliação de Entrevista e Proposta de Pesquisa, I = Prova de Inglês e CV = Avaliação de Currículo.

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.

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, sendo respeitada a ordem decrescente das Notas Finais do Processo Seletivo, bem como deve haver comum acordo entre as partes envolvidas (candidato e orientador) e mudanças no plano de pesquisa a ser desenvolvido no curso.

EDITAL PPGCA 01/2019 - PROCESSO SELETIVO PARA O MESTRADO E DOUTORADO – TURMAS DE 2020

## 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 03 (três) 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).

### 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 (2014 em diante). **Atenção:** 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).

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.proesp.ufpa.br](http://www.ppgca.proesp.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 NF para cada candidato será determinada pela média ponderada seguindo a seguinte fórmula:

**EDITAL PPGCA 01/2019 - PROCESSO SELETIVO PARA O MESTRADO E DOUTORADO – TURMAS DE 2020**

$$NF = [(PCCA \times 3) + (CV \times 3) + (EPP \times 4)] / 10$$

Sendo que PCCA = Prova de Conhecimento em Ciências Ambientais, CV = Avaliação de Currículo, e 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, obedecendo a ordem decrescente das Notas Finais do Processo Seletivo, bem como deve haver comum acordo entre as partes envolvidas (candidato e orientador) com mudanças no plano de pesquisa a ser desenvolvido no curso.

### **3 – DO CALENDÁRIO/CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO**

Período de Divulgação do Edital	03 a 23/setembro/2019
Período de inscrições ao Mestrado e Doutorado PPGCA	24/setembro a 24/outubro/2019
Divulgação das inscrições homologadas	Até 29/outubro/2019
<b>Etapas do Processo Seletivo do MESTRADO</b>	
Realização da Prova Escrita Temática	01/novembro/2019
Divulgação dos aprovados na Prova Escrita Temática – eliminatória	Até 11/novembro/2019
Convocação para a Prova de Inglês	Até 14/novembro/2019
Realização da Prova de Inglês	19/novembro/2019
Divulgação dos aprovados na Prova de Inglês – eliminatória	Até 25/novembro/2019
Entrega do Currículo Lattes comprovado e da Proposta Simplificada de Pesquisa	26/novembro a 03/dezembro/2019
Divulgação do Resultado da Avaliação de Currículo Lattes	Até 05/dezembro/2019
Convocação para as Entrevistas e Avaliação da Proposta de Pesquisa	Até 05/dezembro/2019
Realização das Entrevistas e Avaliação da Proposta de Pesquisa	10 a 13/dezembro/2019
Divulgação do Resultado Final	Até 23/dezembro/2019
<b>Etapas do Processo Seletivo do DOUTORADO</b>	
Realização da Prova de Conhecimentos em Ciências Ambientais	01/novembro/2019
Divulgação dos candidatos aprovados na Prova de Conhecimento – eliminatória	Até 14/novembro/2019
Entrega do Currículo Lattes comprovado	Até 21/novembro/2019
Divulgação do Resultado da Análise de Currículo – eliminatória	Até 27/novembro/2019
Entrega do Projeto de Pesquisa	28/novembro a 20/dezembro/2019
Convocação para as Entrevistas e Avaliação do Projeto de Pesquisa	Até 23/dezembro/2019
Realização das Entrevistas e Defesa oral do Projeto de Pesquisa	27 a 31/janeiro/2020
Divulgação do Resultado final	Até 10/fevereiro/2020

**Observação 1:** Após a divulgação oficial no site do PPGCA dos resultados das provas e avaliações das etapas do Processo Seletivo, os candidatos possuem até 03 dias úteis para encaminhar solicitação de recursos por escrito e protocolados na Secretaria PPGCA.



## **EDITAL PPGCA 01/2019 - PROCESSO SELETIVO PARA O MESTRADO E DOUTORADO – TURMAS DE 2020**

**Observação 2:** No caso de necessidade superior (ex.: paralisações na UFPA, dentre outros motivos de força maior), 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.propesp.ufpa.br](http://www.ppgca.propesp.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.propesp.ufpa.br](http://www.ppgca.propesp.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 quatorze (14) vagas para o Mestrado e nove (09) 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.

**EDITAL PPGCA 01/2019 - PROCESSO SELETIVO PARA O MESTRADO E DOUTORADO – TURMAS DE 2020**

**Tabela 1** – Lista de Docentes com disponibilidade de vagas para o Mestrado e Doutorado - Turmas 2020

Linha de Pesquisa:	Docentes:	Vagas Mestrado:	Vagas Doutorado:
Interação Clima, Sociedade e Ambiente	Alessandro Carioca de Araújo	1	1
	Everaldo Barreiros de Souza	0	1
	Edson José Paulino da Rocha	0	0
	Julia Clarinda Paiva Cohen	1	1
	Maria Aurora Santos da Mota	0	0
	Maria Isabel Vitorino	1	0
	Adriano Marlisom Leão de Sousa	2	0
Ecossistemas Amazônicos e Dinâmicas Socioambientais	Aline Maria Meiguins de Lima	1	1
	Bernard Josiah Barlow	0	0
	Bruno Spacek Godoy	0	0
	Ima Célia Guimarães Vieira	0	0
	Joice Nunes Ferreira	1	1
	José Henrique Cattanio	1	1
	José Francisco Berredo R. Silva	2	0
	Marcia Aparecida da Silva Pimentel	0	0
	Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo	0	0
	Marcos Adami	1	0
	Mario Augusto Gonçalves Jardim	0	0
	Marlucia Bonifácio Martins	0	1
	Peter Mann de Toledo	0	0
	Roberto Araújo de Oliveira Silva Jr.	0	0
	Roberto Lisboa Cunha	2	1
Steel Silva Vasconcelos	1	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 neste Processo Seletivo. 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 de acordo com a 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 01/2019 - PROCESSO SELETIVO PARA O MESTRADO E DOUTORADO – TURMAS DE 2020

### **6.2 – Da Matrícula e Dedicção ao Curso**

O **período de matrícula** está previsto para **março/2020**, conforme divulgação a ser feita na página de internet do PPGCA [www.ppgca.propesp.ufpa.br](http://www.ppgca.propesp.ufpa.br) e/ou na Secretaria do Programa. Porém, a documentação obrigatória a matrícula, deverá ser entregue em **fevereiro de 2020**, com data e horário a serem divulgados através do site 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 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 todas 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 através da 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 (IG/UFPA).  
Campus Universitário do Guamá. Rua Augusto Corrêa, nº 1, Guamá, CEP 66075-110, Belém-PA.

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

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

Belém, 03 de Setembro de 2019.

**Prof. Dr. Everaldo Barreiros de Souza**

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



EDITAL PPGCA 01/2019 - PROCESSO SELETIVO PARA O MESTRADO E DOUTORADO – TURMAS DE 2020

**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 PPGCA<sup>4</sup>
    5. Resultados esperados e contribuições para as Ciências Ambientais

**b) Critérios de avaliação**

<b>Critério</b>	<b>Pontuação</b>	<b>Descrição</b>
<b>Motivação para o curso</b>	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.
<b>Conhecimento da área de Ciências Ambientais</b>	0-3	Domínio do candidato na área de Ciências Ambientais e das Linhas de Pesquisa do PPGCA.
<b>Defesa da Proposta Simplificada de Pesquisa</b>	0-3	Desenvoltura do candidato na maneira de expressar uma ideia ou um pensamento, considerando sua Proposta de Pesquisa e nos questionamentos associados ao curso. Capacidade de defesa sintetizada 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.
<b>Postura e desenvoltura na entrevista</b>	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.

<sup>4</sup> 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 01/2019 - PROCESSO SELETIVO PARA O MESTRADO E DOUTORADO – TURMAS DE 2020

## **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 curso<sup>5</sup>

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)

---

<sup>5</sup> **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 01/2019 - PROCESSO SELETIVO PARA O MESTRADO E DOUTORADO – TURMAS DE 2020**

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.

<b>Crítérios</b>	<b>Pontuação</b>	<b>Descrição</b>
<b>Projeto de Pesquisa</b>	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 PPGCA
	até 1 ponto	Estrutura do texto, seguindo as recomendações do 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 PPGCA
	até 1 pontos	Coerência entre título, objetivos, hipóteses, metodologia e exequibilidade do projeto.
<b>Conhecimento da área de Ciências Ambientais</b>	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.
<b>Postura e desenvoltura na entrevista</b>	até 2 pontos	Forma com que o candidato responde aos questionamentos, capacidade de raciocínio e fluência na argumentação científica

## **ANEXO C (para candidatos ao MESTRADO)**

### **Referências Bibliográficas**

BALCH, J.K., BRANDO, P.M., NEPSTAD, D.C, et al. The Susceptibility of Southeastern Amazon Forests to Fire: Insights from a Large-Scale Burn Experiment, **BIOSCIENCE**, Volume 65, Issue 9, 01 September 2015, Pages 893–905, <https://doi.org/10.1093/biosci/biv106>

GOMES, V.H.F., VIEIRA, I.C.G., SALOMÃO, R.P., TER STEEGE, H. Amazonian tree species threatened by deforestation and climate change. **NATURE CLIMATE CHANGE**, v. 9, p. 547-553, 2019. <http://dx.doi.org/10.1038/s41558-019-0500-2>

CASTELLO, L., MCGRATH, D.G., ; HESS, L.L., et al. The vulnerability of Amazon freshwater ecosystems. **CONSERVATION LETTERS**, v. 6. n. 4, p. 217-229, 2013. <https://conbio.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/conl.12008>

FUNATSU, B.M.; DUBREUILA, V.; RACAPÉ, A. et al. Perceptions of climate and climate change by Amazonian communities. **GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGE**, v. 57, p. 101923, 2019. <https://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2019.05.007>

CARVALHO, R.; ADAMI, M.; AMARAL, S. et al. Changes in secondary vegetation dynamics in a context of decreasing deforestation rates in Pará, Brazilian Amazon. **APPLIED GEOGRAPHY**, v. 106, p. 40–49, 2019. <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2019.03.001>

**EDITAL PPGCA 01/2019 - PROCESSO SELETIVO PARA O MESTRADO E DOUTORADO – TURMAS DE 2020**

**ANEXO D (para candidatos ao Mestrado)**  
**Critérios de pontuação do Currículo Lattes referente ao período 2014 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
<b>1. PRODUÇÃO CIENTÍFICA</b>				
<b>1.1 Artigos completos publicados em periódicos (máximo 5) com Qualis da área de Ciências Ambientais</b>				
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		
<b>1.2 Livros e Capítulos de Livro (da área de Ciências Ambientais e afins)</b>				
Autoria de Livro especializado (máximo 5)		40		
Organização de Livro especializado (máximo 5)		30		
Autoria de Capítulo de Livro especializado (máximo 5)		25		
<b>1.3 Trabalhos publicados em Eventos Científicos (associados a área de Ciências Ambientais e afins)</b>				
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		
<b>2. ORIENTAÇÕES E ATIVIDADES ACADÊMICAS</b>				
<b>2.1 Orientações concluídas</b>				
Monografia de Especialização lato sensu (máximo 3)		10		
Planos de Iniciação Científica (máximo 3)		10		
Trabalhos de Conclusão de Curso Graduação (máximo 3)		10		
<b>2.1 Participações em Bancas e Comissões Julgadoras como membro avaliador</b>				
Defesa de Monografia de Especialização (máximo 2)		5		
Defesa de TCC (graduação) (máximo 2)		5		
<b>3. FORMAÇÃO ACADÊMICA E COMPLEMENTAR</b>				
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		
<b>4. ATUAÇÃO PROFISSIONAL/ACADÊMICA</b>				
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		
<b>5. ATIVIDADES COMPLEMENTARES E TRABALHOS TÉCNICOS</b>				
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		
<b>Nota:</b>	<b>Critérios:</b>	<b>PONTUAÇÃO TOTAL FINAL:</b>		
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 da Plataforma Sucupira:

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

Na avaliação do currículo será priorizada o evento de classificação: **CLASSIFICAÇÕES DE PERIÓDICOS QUADRIÊNIO 2013-2016** e a Área de Avaliação: **CIÊNCIAS AMBIENTAIS**.



## **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 01/2019 - PROCESSO SELETIVO PARA O MESTRADO E DOUTORADO – TURMAS DE 2020**

**ANEXO F (para candidatos ao Doutorado)**

**Critérios de pontuação do Currículo Lattes referente ao período 2014 em diante**

Candidato(a): \_\_\_\_\_ Pontuação total: \_\_\_\_\_ Nota final: \_\_\_\_\_

1. PRODUÇÃO CIENTÍFICA	Pontuação equivalente	Quantidade	Total
<b>1.1 Artigos completos publicados em periódicos com Qualis Capes na área de Ciências Ambientais</b>			
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		
<b>1.2 Livros e Capítulos de Livro</b>			
Autoria de Livro especializado	40		
Organização de Livro especializado - acadêmico	35		
Autoria de Capítulo de Livro especializado	30		
<b>1.3 Trabalhos publicados em Eventos Científicos</b>			
Trabalho completo evento científico internacional	5		
Trabalho completo evento científico nacional/regional	4		
Resumo expandido em anais	2		
Resumo em anais	1		
<b>2. ORIENTAÇÕES E ATIVIDADES ACADÊMICAS</b>			
<b>2.1 Orientações concluídas (máximo de 5 em cada categoria)</b>			
Monografia de Especialização lato sensu	5		
Planos de Iniciação Científica	5		
Trabalhos de Conclusão de Curso Graduação	4		
<b>2.2 Participações em Bancas e Comissões Julgadoras (máximo de 3 em cada categoria)</b>			
Concurso de Professor Assistente e Auxiliar	2		
Defesa de Monografia de Especialização	1		
Defesa de TCC (graduação)	1		
<b>3. FORMAÇÃO ACADÊMICA E COMPLEMENTAR</b>			
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		
<b>4. ATUAÇÃO PROFISSIONAL/ACADÊMICA</b>			
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		
<b>5. ATIVIDADES COMPLEMENTARES E TRABALHOS TÉCNICOS</b>			
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		
<b>Critérios de pontos totais para atribuir nota:</b>		<b>PONTUAÇÃO TOTAL FINAL = :</b>	
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 da Plataforma Sucupira:

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

Na avaliação do currículo será priorizada o evento de classificação: **CLASSIFICAÇÕES DE PERIÓDICOS QUADRIÊNIO 2013-2016** e a Área de Avaliação: **CIÊNCIAS AMBIENTAIS**.