



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GESTÃO DE RISCOS E DESASTRES NATURAIS NA AMAZÔNIA

EDITAL Nº 03/2017

PROCESSO SELETIVO AO CURSO DE MESTRADO PROFISSIONAL EM GESTÃO DE RISCOS E DESASTRES NATURAIS NA AMAZÔNIA – TURMA ANO 2018

A Universidade Federal do Pará (UFPA), por meio da Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Gestão de Riscos e Desastres Naturais na Amazônia – Mestrado Profissional (PPGGRD) do Instituto de Geociências (IG/UFPA) e conforme Cooperação Técnica entre a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e Secretaria Nacional de Segurança Pública (SENASP) do Ministério da Justiça - MJ, torna público que está recebendo inscrições de profissionais de segurança pública e demais áreas afins para o processo seletivo de candidatos ao Curso de Mestrado Profissional para o ano 2018 nas datas e demais condições especificadas, a seguir, no presente EDITAL e seus anexos.

1. DO PÚBLICO ALVO

O Curso de Mestrado Profissional em Gestão de Riscos e Desastres Naturais na Amazônia pretende formar profissionais com perfil multi e interdisciplinar, desenvolvendo ou aplicando metodologias e técnicas aplicadas a gestão de riscos e desastres, concentrado em estudos para a minimização de riscos e de desastres naturais na Amazônia. Portanto, o mestrando egresso terá conhecimento dos sistemas hidrometeorológicos causadores dos desastres naturais na Amazônia e das metodologias de análise de vulnerabilidades sociais, econômicas e ambientais. Assim, poderá formular e/ou usar metodologias para o monitoramento e previsão das ameaças, com o objetivo de definir ações de defesa civil para as áreas de grandes riscos de ocorrências de desastres. O público-alvo abrange de forma mais específica os profissionais de segurança pública integrantes dos Corpos de Bombeiros Militares, dos órgãos de Polícia Militar, Polícia Civil, Perícia Oficial e Guardas Municipais e de mais profissionais de áreas afins que atuam na prevenção, fiscalização e investigação desses eventos.

2. DAS ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO

2.1 - ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:

- ✓ Minimização de riscos e mitigação de Desastres Naturais na Amazônia

2.2 - LINHAS DE PESQUISA:

2.2.1 - Ameaças Naturais no ambiente Amazônico:

O estudo da variável “ameaça” tem por objetivo identificar e caracterizar os acontecimentos e eventos adversos que podem ocorrer numa região ou cenário determinado, possibilitando o estudo do grau de vulnerabilidade dos corpos e sistemas receptores, a avaliação, a hierarquização dos riscos de desastres e a definição das áreas de maior risco. O estudo das ameaças de desastres está inserido no contexto da Avaliação de Riscos de Desastres, que, por sua vez, é um dos eixos principais do aspecto global de Prevenção de Desastres.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GESTÃO DE RISCOS E DESASTRES NATURAIS NA AMAZÔNIA

2.2.2 - Vulnerabilidade das populações em áreas de risco:

A Vulnerabilidade implica no grau de perda para um dado elemento ou grupo dentro de uma área afetada por um processo. Os perigos naturais (natural hazards) envolvem os diferentes enfoques historicamente utilizados no estudo do risco (percepção do risco, risco e cultura, análise de risco, eventos e sistemas ambientais), neste contexto o estudo das vulnerabilidades é abordado de um ponto de vista teórico-conceitual, com foco em seus significados epistemológicos, bem como os pontos mais significativos das diversas abordagens.

Os professores vinculados a cada linha, bem como, os respectivos temas de pesquisa poderão ser consultados no endereço eletrônico www.ppggrd.propesp.ufpa.br.

3. DAS VAGAS

Serão disponibilizadas 20 (vinte) vagas na seleção para turma do ano 2018 e distribuídas nas linhas de pesquisa: Ameaças Naturais no ambiente Amazônico e Vulnerabilidade das populações em áreas de risco. As vagas serão preenchidas, por ordem decrescente de classificação da nota final obtida pelo candidato na seleção, respeitando o limite de vagas estipulado neste edital. As vagas ofertadas no presente Edital serão disponibilizadas para o curso com sede em Belém/PA. Alocação ao professor orientador será definida durante o processo de seleção pela Comissão de Seleção, eleita pelo colegiado do programa, com a anuência formal do provável professor orientador.

4. DAS VAGAS POR ORIENTADOR:

Docentes Orientadores conforme a disponibilidade de orientação dos professores indicada no quadro abaixo.

PROFESSORES (AS) ORIENTADORES (AS)	Nº de vagas
1. Aline Maria Meiguins de Lima	01
2. Bergson Cavalcanti de Moraes	02
3. Claudio Fabian Szlafsztajn	01
4. Edson José Paulino da Rocha	02
5. Hernani José Brazão Rodrigues	02
6. Hilton Pereira da Silva	01
7. João de Athaydes Silva Júnior	02
8. Juliano Pamplona Ximenes Pontes	01
9. Marcia Aparecida da Silva Pimentel	01
10. Mauricio da Silva Borges	01
11. Francisco de Souza Oliveira	01
12. Milena Marília Nogueira de Andrade	02
13. José Heder Benatti	01
14. Maria de Fatima Vilhena da Silva	02



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GESTÃO DE RISCOS E DESASTRES NATURAIS NA AMAZÔNIA

5. DO PERÍODO DA INSCRIÇÃO

A inscrição dos candidatos ao Curso de Mestrado Profissional em Gestão de Riscos e Desastres Naturais na Amazônia ocorrerá **no período de 20 de novembro a 20 de dezembro de 2017**.

6. DO PROCEDIMENTO DE INSCRIÇÃO:

a) O processo de inscrição será efetuado, exclusivamente, via Sistema Integrado de Gestão Atividades Acadêmica da UFPA, pelo endereço eletrônico: <http://ppggrd.propesp.ufpa.br/index.php/br/ingresso/selecao-actual> (link de redirecionamento para SIGAA)

b) Todos os documentos devem ser encaminhados, em único arquivo em formato PDF, por meio do sistema (SIGAA) no espaço para upload de arquivos, no ato da inscrição. O nome do arquivo deve ser o nome completo do candidato(a) em caixa alta, sem acento e sem espaço entre os caracteres.

c) Todos os documentos abaixo deverão ser digitalizados e encaminhados para análise da inscrição do candidato no Processo Seletivo:

c.1) Formulário de inscrição devidamente preenchido (Anexo 1): 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.

c.2) Comprovante de pagamento da taxa de inscrição: A taxa de inscrição ao processo seletivo é no valor de R\$ 100,00 (cem reais), não reembolsável. O pagamento deverá ser efetuado via depósito bancário em conta corrente da FADESP (Agência 1674-8, Conta Corrente 099.472-3 do Banco do Brasil S/A). **FORMAS DE DEPÓSITO:** Depósitos no Auto Atendimento das agências bancárias ou transferência bancárias **somente** quando feitas em computador e na boca do caixa

(Importante: Não serão aceitos comprovantes de transferências feitos de celular e tablet).

c.3) Diploma de Graduação ou do Atestado de Conclusão de Curso, reconhecido pelo MEC. As inscrições de discentes concluintes de cursos de graduação poderão inscrever-se condicionalmente, devendo apresentar no ato da matrícula, caso aprovado no processo seletivo ao Mestrado, documento comprobatório de conclusão do curso de graduação. A não apresentação do documento aludido implicará cancelamento automático da matrícula do candidato.

c.4) Histórico escolar do Curso de Graduação, devidamente carimbado pela instituição emitente.

c.5) Cédula de identidade ou outro documento de identidade com foto e CPF. No caso de candidato estrangeiro será aceita a cópia do passaporte.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GESTÃO DE RISCOS E DESASTRES NATURAIS NA AMAZÔNIA

7. HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES:

A Homologação das inscrições será feita com base na conferência dos documentos descritos, no item anterior, encaminhado via Sistema Integrado de Gestão Atividades Acadêmicas da UFPA no endereço eletrônico: <https://sigaa.ufpa.br/sigaa/public/home.jsf>, pelos candidatos e da comprovação de pagamento da taxa de inscrição.

A divulgação das inscrições homologadas ocorrerá até o dia 05 de janeiro de 2018 no endereço eletrônico: <http://www.ppggrd.propesp.ufpa.br> ou na Secretaria deste Programa.

8. DA SELEÇÃO:

8.1 - Primeira Fase:

8.1.1 - Prova escrita temática:

a) Será realizada no dia **19 de Janeiro de 2018, às 09 horas** (horário de Belém-PA), em local a ser informado no endereço eletrônico: <http://www.ppggrd.propesp.ufpa.br> e na Secretaria do PPGGRD.

b) A prova terá caráter eliminatório e classificatório e será pontuada numa escala de 0 (zero) a 10 (dez). Para ser considerado aprovado o candidato deverá obter nota mínima 6 (seis) pontos na prova escrita temática;

c) A prova escrita temática se constituirá de perguntas abordando temas associados às linhas de pesquisa do PPGGRD. Estando estas associadas às referências bibliográficas, em anexo, a este edital (**ANEXO 2**).

d) 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 PPGGRD para a correção da questão. A nota para cada pergunta será composta da média matemática das duas notas mais próximas.

e) A lista dos candidatos aprovados na prova escrita temática será divulgada até o dia **26 de Janeiro de 2018, às 18 horas** no endereço eletrônico: <http://www.ppggrd.propesp.ufpa.br> e/ou na Secretaria do PPGGRD.

f) 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 PPGGRD; 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 PPGGRD não será avaliado.

Importante: 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 da atividade avaliativa (escrita temática) será entregue a prova com as



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GESTÃO DE RISCOS E DESASTRES NATURAIS NA AMAZÔNIA

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.

Os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 6(seis) na prova escrita temática, serão convocados para entrega do Plano de Dissertação e *Currículo Lattes* com documentos comprobatórios. A divulgação da relação dos convocados ocorrerá até o dia 05 de fevereiro de 2018 no endereço eletrônico: <http://www.ppggrd.propesp.ufpa.br> ou na Secretaria deste Programa.

Apresentação dos documentos comprobatórios do *Currículo Lattes* e da proposta simplificada de plano de dissertação deverão ser entregues em envelope lacrado, na secretaria do PPGGRD, no horário comercial, entre os dias 06 e 07 de fevereiro de 2018.

8.1.2 - Análise de Currículo Lattes:

a) De caráter classificatório, consistirá em uma análise acadêmico-científicas associadas ao perfil do PPGGRD.

b) A nota final (NF), da primeira fase, do aluno será determinada pela média ponderada seguindo a seguinte fórmula:

$$NF = \frac{(T \times 6) + (A \times 4)}{10}$$

Onde: NF = Nota final; T = Prova temática e A = Análise de currículo.

1. O candidato será considerado **CLASSIFICADO** se obtiver média igual ou superior a 6,0 (seis). O candidato será considerado **NÃO CLASSIFICADO** se obtiver média inferior a 6,0 (seis).

2. A lista dos candidatos **CLASSIFICADOS** na primeira fase será divulgada até o dia **12 de Fevereiro de 2018, às 18 horas** no endereço eletrônico: <http://www.ppggrd.propesp.ufpa.br> e/ou na Secretaria do PPGGRD.

8.2. Segunda Fase:

8.2.1. Entrevista:

Segundo a ordem de classificação, os candidatos serão entrevistados por docentes que os selecionaram. Durante essa entrevista o candidato será avaliado em função dos seguintes aspectos:

a) Desenvoltura do candidato na maneira de expressar uma ideia ou um pensamento, considerando o apresentado na Proposta Simplificada de Projeto de Pesquisa e nos questionamentos decorrentes e associados ao curso.

b) Conhecimentos básicos em sua área de formação, uso da linguagem, facilidade de exposição oral de suas ideias;

c) Aderência do tema proposto pelo candidato à linha de pesquisa do docente.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GESTÃO DE RISCOS E DESASTRES NATURAIS NA AMAZÔNIA

9. CRITÉRIOS DE DESEMPATES

Eventuais empates serão resolvidos, segundo a ordem dos seguintes critérios:

- a) Idade mais elevada entre os candidatos;
- b) Maior nota na Prova escrita temática;
- c) Prestação de Serviços à Justiça Eleitoral.

10. COMPROVAÇÃO DE APROVEITAMENTO EM LÍNGUA INGLESA

O Programa oferecerá uma prova de inglês durante o desenvolvimento do programa, visando avaliar o aproveitamento nas habilidades de tradução e compreensão de textos. O rendimento do aluno nesta atividade deverá ser maior ou igual a 5,0 pontos.

O aluno será aprovado nesta atividade do programa através da apresentação de certificado de aprovação em testes reconhecidos, tais como TOEFL, CAMBRIDGE, MICHIGAN ou PROFILE (UFPA).

Os candidatos que comprovarem sua aprovação anterior, em teste de proficiência em Língua Inglesa, em algum programa de pós-graduação reconhecido pela CAPES, terão sua proficiência reconhecida, sendo dispensados deste exame, desde que este teste tenha acontecido nos últimos 3 (três) anos anteriores ao ano em que se efetiva esse processo seletivo.

11. RESULTADO DO PROCESSO DE SELEÇÃO E INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS

O resultado da seleção de cada candidatura será definido por meio do parecer escrito e assinado pelos membros da Comissão, manifestando-se favorável ou desfavoravelmente à candidatura. Depois de homologado pelo Colegiado, o parecer será divulgado pela Secretaria do Programa.

Ocorrerá após a divulgação do resultado final da avaliação, prazo para interposição de recurso jurídico pelo candidato que se considerar prejudicado no processo seletivo.

12. FINANCIAMENTO DE PLANO DE DISSERTAÇÃO

No caso de plano de dissertações que dependa de recursos financeiros para a sua execução os candidatos deverão indicar a fonte de recursos que custeará a sua participação no Mestrado Profissional em Gestão de Riscos e Desastres Naturais na Amazônia - PPGGRD.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GESTÃO DE RISCOS E DESASTRES NATURAIS NA AMAZÔNIA

13. CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

Etapas	Período
1 Período de inscrição	20/11/2017 a 20/12/ de 2017
2 Divulgação das inscrições homologadas	05 de janeiro de 2018
3 Prova escrita temática	19 de Janeiro de 2018
4 Divulgação da lista de candidatos aprovados na prova temática	26 de Janeiro de 2018
5 Apresentação dos documentos comprobatórios do Currículo Lattes e da proposta simplificada de plano de dissertação	6 e 7 de fevereiro de 2018
6 Divulgação da lista de candidatos aprovados para a segunda fase	12 de Fevereiro de 2018
7 Entrevistas e análise da proposta simplificada de Projeto de Pesquisa	19 a 23 de Fevereiro de 2018
8 Resultado Final	28 de Fevereiro de 2018

12. ENDERECOS E CONTATOS

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GESTÃO DE RISCO E DESASTRES NATURAIS NA
AMAZÔNIA – MESTRADO PROFISSIONAL

Instituto de Geociências - Universidade Federal do Pará
Rua Augusto Corrêa No 1, Cidade Universitária Prof. José da Silveira Netto

Bairro Guamá / Caixa Postal 8608 CEP 66075-110 – Belém, Pará, Brasil.
Telefone/fax: (55) (91) 3201-8148 email: ppggrd@ufpa.br ou ppggrd@gmail.com
Site: www.ppggrd.propesp.ufpa.br

Belém, 20 de novembro de 2017.



Prof. Dr. Hernani José Brazão Rodrigues
Coordenador do PPGGRD



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GESTÃO DE RISCOS E DESASTRES NATURAIS NA AMAZÔNIA

ANEXO 1

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

1. DADOS PESSOAIS:

Nome:			
Data de Nascimento: / /		Local de Nascimento:	
Nacionalidade:		Estado Civil:	
Filiação (Pai):		Filiação (Mãe):	
Endereço:			
Bairro:	Cidade:	Estado:	País:
Cep:	Telefone (residencial):	Telefone (celular)	E-mail:

2. DOCUMENTOS:

Célula de Identidade Nº.	Órgão/Estado:	Data da expedição:	CPF:
Certificado-reservista Nº	Título de Eleitor:	Zona:	Seção:
Passaporte (Estrangeiro)	País de Expedição:		

3. PESSOA A QUEM COTACTAR EM CASO DE EMERGÊNCIA:

Nome:			
Endereço/contato:			
Bairro:	Cidade:	Estado:	País:
Cep:	Telefone (residencial):	Telefone (celular)	E-mail:

4. PROCEDÊNCIA DA GRADUAÇÃO:

Instituição:		
Nome do Curso:	Título:	Ano de Conclusão:

5. VÍNCULO INSTITUCIONAL (se houver)

Instituição/Empresa:			
Cargo ou Função:			
Endereço:			
Bairro:	Cidade:	Estado:	País:
Mantido vínculo Empregatício: () Sim () Não			
Caso afirmativo indique qual:			

Venho por meio desta requerer ao Colegiado do curso de Mestrado Profissional em Gestão de Riscos e Desastres Naturais na Amazônia minha inscrição ao exame de seleção. Caso seja aprovado, comprometo-me a dedicar tempo integral ao curso de Mestrado em Gestão de Riscos e Desastres Naturais na Amazônia

Loca/Data: _____, _____ de _____ de _____.

Assinatura do Candidato



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GESTÃO DE RISCOS E DESASTRES NATURAIS NA AMAZÔNIA

ANEXO 2

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

A prova escrita temática se constituirá de perguntas abordando temas associados às linhas de pesquisa do PPGGRD. Estando estas associadas às referências bibliográficas abaixo:

- **Lei.**

[Lei 12.608/2012 \(LEI ORDINÁRIA\) 10/04/2012 que INSTITUI A POLÍTICA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL - PNPDEC; DISPÕE SOBRE O SISTEMA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL - SINPDEC E O CONSELHO NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL - CONPDEC; AUTORIZA A CRIAÇÃO DE SISTEMA DE INFORMAÇÕES E MONITORAMENTO DE DESASTRES; ALTERA AS LEIS NºS 12.340, DE 10 DE DEZEMBRO DE 2010, 10.257, DE 10 DE JULHO DE 2001, 6.766, DE 19 DE DEZEMBRO DE 1979, 8.239, DE 4 DE OUTUBRO DE 1991, E 9.394, DE 20 DE DEZEMBRO DE 1996; E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.](#)

- **Livro 1.**

[Construindo Cidades Resilientes - Minha cidade está se preparando. UNISDR.](#)

- **Livro 2.**

[Manual de Desastres - Volume I. Brasília, 2003.](#)

- **E-book 1.**

[Redução de Vulnerabilidade a Desastres: Do conhecimento à Ação.](#) Disponibilizado nas versões em inglês, espanhol e português.