



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



EDITAL Nº 01/2021

PROCESSO SELETIVO AO CURSO DE MESTRADO PROFISSIONAL EM GESTÃO DE RISCOS E DESASTRES NATURAIS NA AMAZÔNIA

TURMA 06 – ANO 2021

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) torna público o recebimento de inscrições para o processo seletivo de candidatos ao Curso de Mestrado Profissional para turma 06 – ano 2021 nas datas e demais condições especificadas, a seguir, no presente EDITAL e seus anexos.

1. DO CURSO E 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. DA ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO E LINHAS DE PESQUISAS

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 15 (quinze) vagas na seleção para turma 06 – ano 2021 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. DO PERÍODO DA INSCRIÇÃO:

As inscrições dos candidatos ao Processo Seletivo do Curso de Mestrado Profissional em Gestão de Riscos e Desastres Naturais na Amazônia, Turma 06 – ano 2021 ocorrerão no **período de 15 de janeiro a 08 de março de 2021**.

5. DO PROCEDIMENTO DE INSCRIÇÃO:

a) O processo de inscrição será efetuado, exclusivamente, via Sistema Integrado de Gestão Atividades Acadêmica da UFPA, pelo endereço eletrônico: https://sigaa.ufpa.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf?nivel=S&aba=p-stricto.

b) Todos os documentos (ver item c), Projeto de Pesquisa e Currículo Lattes com as devidas comprovações devem ser digitalizados e encaminhados, **em único arquivo em formato PDF**, por meio do sistema (SIGAA) no espaço para up load denominado “*Arquivo PDF solicitado em edital*”, **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) Os documentos de que trata o item “b” estão descritos abaixo:

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.



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



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 através de emissão de boleto bancário, disponível no link da FADESP <http://concursos.fadesp.org.br/ppggrd2021/web/>

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.

6. HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES:

A Homologação das inscrições será feita com base na conferência dos todos os documentos, Projeto de Pesquisa e Currículo Lattes com as devidas comprovações, descritos no item anterior. Encaminhados pelos candidatos via Sistema Integrado de Gestão Atividades Acadêmica da UFPA no endereço eletrônico: <https://sigaa.ufpa.br/sigaa/public/home.jsf> (no ato da inscrição) e da comprovação de pagamento da taxa de inscrição, junto a FADESP.

A falta de qualquer documento, já citado anteriormente, implicará no indeferimento da inscrição do candidato.

A divulgação das inscrições homologadas ocorrerá **até o dia 09 de março de 2021** no endereço eletrônico: <http://www.ppggrd.propesp.ufpa.br>.

7. DA SELEÇÃO:

O processo seletivo ocorrerá em três fases. Sendo:

7.1. Primeira Fase:

A primeira fase é composta pela Avaliação do Projeto de pesquisa. Nesta etapa serão considerados os seguintes critérios, que serão avaliados a partir da linha de pesquisa do Programa:

- a) O problema proposto e sua complexidade;
- b) A relevância e justificativa do problema;
- c) Definição e adequação dos objetivos ao tema escolhido no Projeto de pesquisa;
- d) O usuário e/ou demanda a ser atendida pelo resultado do Projeto de pesquisa;
- e) A inovação proposta;
- f) O produto a ser gerado;
- g) O impacto do Projeto de pesquisa pela aplicabilidade do resultado da pesquisa;



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



- h) Viabilidade de execução do Projeto de pesquisa;
- i) Adequação do Projeto de pesquisa às linhas de pesquisa do PPGGRD.

O Projeto de pesquisa será entregue no ato da inscrição no SIGAA, conforme item 5.

A avaliação do Projeto de pesquisa terá caráter eliminatório e classificatório e será pontuada numa escala de 0 (zero) a 10 (dez) (**Anexo 2**). Para ser considerado aprovado o candidato deverá obter nota mínima 6 (seis) pontos.

A avaliação de cada Projeto de pesquisa será feita por dois docentes ou consultores *ad hoc* indicados pela coordenação do PPGGRD. A nota final para cada Projeto de pesquisa será composta da média aritmética das duas notas.

A lista dos candidatos aprovados na primeira fase será divulgada até o dia **23 de março de 2021, até às 23 horas** no endereço eletrônico: <http://www.ppggrd.propesp.ufpa.br>.

Após a divulgação do resultado da avaliação do Projeto de pesquisa, o candidato terá até três (03) dias úteis para entrar com recurso. Os recursos deverão ser encaminhados via e-mail para endereço ppggrd@ufpa.br.

8.2 Segunda Fase:

A segunda fase é composta pela entrevista dos candidatos não eliminados na primeira fase e terá caráter Eliminatório e Classificatório.

A entrevista com os candidatos será de forma individual, online e realizada nos dias **24 a 27 de março de 2021**.

Nesta Fase os candidatos serão avaliados em função dos seguintes aspectos, a partir da linha de pesquisa do Programa:

- ✓ Desenvoltura do candidato na maneira de expressar uma idéia ou um pensamento, considerando o apresentado no Projeto de pesquisa e nos questionamentos decorrentes e associados ao curso.
- ✓ Conhecimentos básicos sobre a problematização, uso da linguagem, facilidade de exposição oral de suas idéias;
- ✓ Aderência do tema proposto pelo candidato à linha de pesquisa do docente.

A avaliação será pontuada numa escala de 0 (zero) a 10 (dez). Para ser considerado aprovado o candidato deverá obter nota mínima 6 (seis) pontos.

A lista dos candidatos aprovados na segunda fase será divulgada até o dia **31 de março de 2021, até às 18 horas** no endereço eletrônico: <http://www.ppggrd.propesp.ufpa.br>.

8.3 Terceira Fase:

A Terceira fase é composta pela Avaliação do *Currículo Lattes* e terá caráter Classificatório. Nesta fase os Currículos Lattes encaminhado no ato da inscrição serão avaliados e pontuados numa escala de 0 (zero) a 10 (dez). **Análise de Currículo Lattes se baseará nos critérios de pontuação de atividades técnicas, acadêmicas e científicas, conforme o Anexo 4** deste Edital.



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



8. DA NOTA FINAL:

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

$$NT = \frac{(Px5) + (Ex3) + (Cx2)}{10}$$

Onde: NF = Nota final; P = Projeto de pesquisa; E = Entrevista; C = Análise de currículo.

O candidato será considerado CLASSIFICADO se obtiver média igual ou superior a 6,0 (seis) na nota final (NF). O candidato será considerado NÃO CLASSIFICADO se obtiver média inferior a 6,0 (seis).

9. CRITÉRIOS DE DESEMPATES:

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

- Idade mais elevada entre os candidatos;
- Maior nota no Projeto de pesquisa;
- 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. DO RESULTADO FINAL NO PROCESSO DE SELEÇÃO E INTERPOSIÇÃO DE RECURSO

O resultado Final (preliminar) do Processo Seletivo será divulgado no dia 06 de abril de 2021. Para efeito de classificação será considerado até a segunda casa decimal da nota.

Após a divulgação do resultado final (preliminar), o prazo para interposição de recurso, referente às fases 2 e 3, serão de três (03) dias úteis. Os recursos deverão ser encaminhados via e-mail para endereço ppggrd@gmail.com.

O resultado Final (definitivo) do Processo Seletivo será divulgado no dia 10 de abril de 2021.



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



12. CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

Etapas	Período
1 Período de inscrição	15/01/2021 a 08/03/2021
2 Divulgação das inscrições homologadas	09 de março de 2021
3 Divulgação da relação dos aprovados na 1º Fase	23 de março de 2021
4 Entrevistas	24 a 27 de março de 2021
5 Divulgação da relação dos classificados na 2º fase	31 de março de 2021
6 Resultado Final (preliminar)	Até 6 de abril de 2021
7 Resultado Final (definitivo)	Até 10 de abril de 2021

13. ENDEREÇOS E CONTATOS

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

Universidade Federal do Pará - Instituto de Geociências
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
e-mail: ppggrd@gmail.com / ppggrd@ufpa.br
Site: www.ppggrd.propesp.ufpa.br

Belém, 15 de janeiro de 2021.

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 N°.	Órgão/Estado:	Data da expedição:	CPF:	
Certificado de reservista N°		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

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA

TABELA DE PONTUAÇÃO

Avaliador(a): _____ Data: __/__/____ Turno: _____

Nome do candidato:		
Itens a serem avaliadas		Nota (0 a 10)
1	O problema proposto: Relevância, Justificativa e sua Complexidade	1,0
2	Definição e adequação dos objetivos ao tema escolhido no Plano de Dissertação	1,0
3	O usuário e/ou demanda a ser atendida pelo resultado da Dissertação	1,5
4	Metodologia e inovação proposta;	1,5
5	O produto a ser gerado	1,5
6	O impacto da dissertação pela aplicabilidade do resultado da pesquisa	2,0
7	Viabilidade Técnico e Financeira para execução do Plano de Dissertação	0,5
8	Adequação da proposta de dissertação às linhas de pesquisa do PPGGRD	1,0
Total de Pontos =		10,0



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



ANEXO 3

ROTEIRO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA

Capa: Deve conter apenas o Título e o Nome completo do candidato

- Título
- Resumo (até 250 palavras)
- Introdução (Problema, Relevância, Justificativa e Complexidade)
- Objetivos (Geral e Específicos)
- Metodologia
- Resultados Esperados
- Cronograma
- Referências Bibliográficas (utilizar somente as referências ligadas ao tema e usadas no texto)

Observações:

- Usar letra fonte “Arial”, tamanho 12, com espaço 1,5 entre linhas, margem esquerda 3cm, direita 3cm, superior 3cm e inferior 3cm.
- No máximo a 10(dez) páginas, sem contar com a capa.
- O autor pode escrever um item seguido do outro, não havendo necessidade de cada item ser em uma página separada.



ANEXO 4

CRITÉRIOS DE PONTUAÇÃO DE ATIVIDADES TÉCNICAS, ACADÊMICAS E CIENTÍFICAS PARA AVALIAÇÃO DE CURRÍCULO.

NOME CANDIDATO:			
AVALIAÇÃO DE CURRÍCULO – FORMULÁRIO DE PONTUAÇÃO			
1. PRODUÇÃO CIENTÍFICA			
	Pontuação equivalente	Quantidade produzida	Total
1.1 Artigos publicados em periódicos			
Artigo completo em periódico Qualis do Grupo A	50		
Artigo completo em periódico Qualis do Grupo B	30		
Artigo completo em periódico Qualis do Grupo C	10		
1.2 Livros e Capítulos de Livro			
Autoria de Livro especializado	50		
Organização de Livro especializado	45		
Autoria de Capítulo de Livro especializado	40		
1.3 Trabalhos publicados em Eventos Científicos			
Trabalho completo evento internacional (até 20 pontos)	10		
Trabalho completo evento nacional/regional (até 20 pontos)	7		
Resumo expandido em anais (até 20 pontos)	4		
Resumo em anais (até 20 pontos)	1		
2. ORIENTAÇÕES E ATIVIDADES ACADÊMICAS			
	Pontuação equivalente	Quantidade produzida	Total
2.1 Orientações concluídas			
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			
Concurso de Professor Assistente e Auxiliar	10		
Defesa de Monografia de Especialização	5		
Defesa de TCC (graduação)	5		
3. FORMAÇÃO ACADÊMICA E COMPLEMENTAR			
Especialização (<i>lato sensu</i>) na área de Defesa Civil, Ciências Ambientais e Geociências	5		
Especialização (<i>lato sensu</i>) em outras áreas	3		
Cursos e Treinamentos em outras áreas com carga horária superior ou igual a 20h (máximo de 12 pontos)	1		
Participação em treinamentos, oficinas, cursos e palestras na área de Riscos e Desastres (máximo 60 pontos)	5		
4. ATUAÇÃO PROFISSIONAL/ACADÊMICA			
Docente em curso superior (por nº anos, máximo de 10 anos)	3		
Docente em curso técnico/nível médio (por nº anos, máximo de 10 anos)	2		
Pesquisador ou Assistente de Pesquisa; Estágio Exterior (por nº anos, máximo de	2		



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



10 anos)			
Bolsista DTI, DCR, etc. (por nº anos, máximo de 5 anos)	4		
Estágio docência; Bolsista PIBIC (por nº anos, máximo de 5 anos)	4		
Atuação na área de defesa civil (por nº anos, máximo de 6 anos)	10		
Ministrar treinamentos, oficinas, cursos e palestras na área de Defesa Civil (máximo 100 pontos)	15		
5. ATIVIDADES COMPLEMENTARES e TRABALHOS TÉCNICOS			
Coordenação de Projeto de Pesquisa financiado	10		
Participação em Projetos de Pesquisa (por nº de projetos, máximo de 5)	4		
Prêmios acadêmico-científicos	4		
Participação em evento Internacional na área de Defesa Civil, Ciências Ambientais e/ou Geociências (por nº de eventos, máximo de 5)	3		
Participação em evento Nacional na área de Defesa Civil, Ciências Ambientais e/ou Geociências (por nº de eventos, máximo de 5)	2		
Participação em evento Regional/Local na área de Defesa Civil, Ciências Ambientais e/ou Geociências	1		
TOTAL GERAL			

CRITÉRIOS	NOTA
Pontuação acima de 100	10
Pontuação entre 90 e 99	9
Pontuação entre 80 e 89	8
Pontuação entre 70 e 79	7
Pontuação entre 60 e 69	6
Pontuação entre 50 e 59	5
Pontuação entre 40 e 49	4
Pontuação entre 30 e 39	3
Pontuação entre 20 e 29	2
Pontuação abaixo de 19	1

Belém, ____ de _____ de ____.

ASSINATURA