



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ**  
**INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOFÍSICA – CPGf**  
**PRIMEIRO EDITAL DE SELEÇÃO PARA MESTRADO E DOUTORADO – 2021**

O Programa de Pós-graduação em Geofísica da Universidade Federal do Pará torna pública a abertura das inscrições para Seleção à Pós-Graduação em níveis de Mestrado e Doutorado para 2021.

### 1. ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO E VAGAS

Estão ofertadas o mínimo de 07 vagas para Mestrado e 05 para doutorado, de acordo com a disponibilidade dos orientadores, nas seguintes áreas de concentração:

Área Concentração - Professor	Vagas mestrado	Vagas doutorado
<b>PETROFÍSICA</b>		
José Jadsom Sampaio de Figueiredo	1	1
<b>PROCESSAMENTO E INTERPRETAÇÃO DE DADOS GEOFÍSICOS</b>		
Ellen N S Gomes	1	1
Joao Carlos	1	-
<b>MODELAGEM E INVERSÃO DE DADOS GEOFÍSICOS</b>		
Cícero Roberto Teixeira Régis	1	3
Darcicléa Ferreira Santos	1	1
Jessé Carvalho Costa	1	1
Joao Carlos	1	-

O número de vagas pode aumentar de acordo com a disponibilidade de orientação dos professores do CPGf.

### 2. INSCRIÇÃO

O processo de inscrição será realizado somente através do sistema SIGAA no endereço <https://goo.gl/Dg2ivp>.

Para inscrever-se, os candidatos deverão:

a). Preencher o formulário de inscrição *online*;

b). Fazer *upload* dos seguintes documentos digitalizados em formato PDF, **em um único arquivo**:

**Todos os candidatos**

- i. Currículo Vitae no formato Lattes, para o qual o cadastro pode ser feito no endereço eletrônico <http://lattes.cnpq.br>;
- ii. Documento de identificação com foto (RG, carteira de habilitação, passaporte, CTPS);

- iii. Carta de compromisso de orientação **de professor cadastrado a orientar no CPGf**, cujo modelo se encontra no anexo A;

**Candidatos ao mestrado**

- iv. Diploma de graduado em Geofísica, Geologia, Oceanografia, Física, Matemática, Engenharia ou áreas afins, a critério da Comissão de Seleção, ou documento oficial informando que o candidato está finalizando o curso de Graduação.
- v. Histórico do Curso de Graduação

**Candidatos ao doutorado**

- vi. Diploma de mestrado em Geofísica, Geologia, Oceanografia, Física, Matemática, Engenharia e áreas afins, a critério da Comissão de Seleção, ou documento oficial informando que o candidato está finalizando o curso de mestrado;
- vii. Histórico do Curso de Graduação.

Não serão homologadas inscrições de candidatos sem o compromisso de orientação, ou que não apresentarem qualquer item da documentação solicitada, ou com diploma de cursos que não sejam de áreas afins, a critério da Comissão de Seleção.

### 3. SELEÇÃO

A seleção será realizada em duas fases tanto para o mestrado quanto para o doutorado:

FASE I: Classificatória, constituída de avaliação da experiência **comprovada** de produção científica em Geofísica ou áreas afins. Os documentos comprobatórios devem ser enviados em formato pdf compondo o documento único da inscrição. A nota desta etapa será definida de acordo com a pontuação nos seguintes itens, cumulativa até a nota 10,0.

	Item	Nota
1	Publicou ou tem trabalho aceito para publicação em periódico listado no sistema Qualis da CAPES.	5,0
2	Concluiu pesquisa de Iniciação Científica com bolsa*.	2,0
3	Teve trabalho apresentado em evento científico*.	2,0
4	Submeteu artigo para periódico indexado, mas ainda não publicou*.	1,0

\*Item não é cumulativo

O item 3 da tabela se refere à apresentação em eventos de abrangência regional, nacional ou internacional, que fazem uma avaliação prévia dos trabalhos por um corpo revisor, como congressos, simpósios ou outros.

FASE II: Eliminatória e classificatória, constituída de uma apresentação de 15 minutos (não podendo exceder este tempo) seguida de arguição de mais 5 minutos sobre o tema apresentado e a produção declarada no Currículo.

A apresentação será sobre um trabalho científico realizado pelo candidato ou pré-projeto de mestrado ou doutorado. No caso de um trabalho científico realizado são considerados: Trabalho de iniciação científica, Trabalho de Conclusão de Curso, Dissertação de Mestrado.

Será avaliada a qualidade da apresentação em itens como organização, clareza na exposição das ideias, capacidade de síntese, etc. A nota máxima é 10,0. Os critérios de avaliação encontram-se no anexo B.

#### 3.1 – CÁLCULO DA NOTA FINAL

A nota final de cada candidato será a média das fases I e II, de acordo com a seguinte fórmula:

$$NOTA\ FINAL = \frac{1 * NOTA\ FASE\ I + 2 * NOTA\ FASE\ II}{3}$$

Todas as notas finais serão calculadas com duas casas decimais.

Serão adotados os seguintes critérios de desempate:

- 1 - Maior nota na Fase Dois;
- 2 - Número de artigos publicados
- 3 - Indicador de rendimento Acadêmico do Curso de Graduação

Para aprovação no mestrado a nota de corte é **5** para o doutorado a nota de corte é **7**.

### 3.2 – CRITÉRIOS DE ELIMINAÇÃO

Será **eliminado** da seleção qualquer candidato que:

- a) Tiver nota zero na Fase II.
- b) Usar de meio fraudulento durante a realização de qualquer uma das fases.

Todas as notas serão arredondadas até a segunda casa decimal.

### 4. CALENDÁRIO DA SELEÇÃO

- Período de inscrição: de 20 de janeiro a 05 de março.
- Divulgação da homologação das inscrições: 10 de março.
- Divulgação do resultado da Fase I: 12 de março.
- Prazo para recurso da Fase I: 12 de março a 15 de março.
- Realização da Fase II: 17 de março a 19 de março.
- Divulgação das notas da Fase II: 19 de março.
- Prazo de recurso da Fases II: 19 de março a 23 de março.
- Homologação e resultado: 25 de março.
- Período de matrícula: 29 de março de 2021 a 2 de abril de 2021.

### 5. OUTRAS INFORMAÇÕES

- Qualquer recurso deve ser impetrado na secretaria do CPGf pelo e-mail [secretaria.cpgf@gmail.com](mailto:secretaria.cpgf@gmail.com) (com todos os documentos que subsidiem o recurso anexo, em formato pdf, caso necessário) e terá resposta em um prazo máximo de 24 horas após a finalização do prazo para recurso. Os resultados de eventuais recursos serão enviados por e-mail aos interessados e poderão ser publicados na página do CPGf.
- Se o número de vagas ofertadas pelo professor, pré-definido em reunião de Colegiado do CPGf, for menor que o número de candidatos aprovados e com a Carta de Compromisso do mesmo, serão admitidos no Programa os candidatos melhores classificados até o número de vagas disponíveis do professor.
- Os candidatos **ao doutorado** classificados, mas com compromisso de professor sem disponibilidade de orientação, poderão fazer o ingresso via fluxo contínuo até o lançamento de novo edital de seleção ao CPGf, caso seja do interesse do professor orientador e do candidato.
- Os candidatos aprovados que não apresentarem diploma no ato da inscrição, devem entregar na Secretaria do CPGf o diploma ou a ata de colação de grau no prazo máximo de um mês a partir da data de início de matrícula, sob pena de ter suas matrículas invalidadas.
- Este edital não prevê a disponibilidade de bolsas para os candidatos aprovados.
- **Quando houver disponibilidade de bolsas das agências de fomento da CAPES e do CNPq e caso não haja alunos ingressantes de semestres anteriores aguardando bolsa, estas serão concedidas aos candidatos aprovados por ordem de classificação. Caso um candidato tenha obtido classificação mais alta que outro, mas não tiver concluído a graduação (caso de candidatos ao mestrado) ou mestrado (caso de candidatos ao doutorado), a bolsa será atribuída ao próximo candidato classificado que apresente a documentação completa.**

**ANEXO A – Carta de compromisso de orientação.**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOFÍSICA – CPGf**

Carta de Compromisso de Orientação

Eu, \_\_\_\_\_, docente do quadro permanente do Programa de Pós-Graduação em Geofísica da Universidade Federal do Pará, declaro para os devidos fins, que me disponho a orientar o(a) candidato(a) \_\_\_\_\_, caso seja aprovado(a) e classificado(a) dentro do número de vagas disponíveis no Processo Seletivo do CPGf de 2021, para a realização de seu curso de \_\_\_\_\_ (MESTRADO OU DOUTORADO).

Belém, \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA DO(A) ORIENTADOR(A)

**OBSERVAÇÃO:**

Se o número de vagas ofertadas pelo docente, pré-definido em reunião de Colegiado do CPGf, for menor que o número de candidatos aprovados e com a Carta de Compromisso do mesmo, serão admitidos no Programa os candidatos melhores classificados até o número de vagas disponíveis do(a) professor(a).

A orientação só será efetivada mediante comprovação de disponibilidade do(a) orientador(a).

Declaro estar ciente dessa condição

Nome por Extenso do Candidato: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

## ANEXO B – Critérios de avaliação



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOFÍSICA – CPGf

Item	Critérios de avaliação	Máximo
Apresentação Expositiva	Apresentação (qualidade dos slides e organização).	1,0
	Apresentação de metodologia adequada ao problema e à obtenção dos objetivos com clareza.	1,0
	Ênfase nos resultados e nas contribuições com clareza. No caso de pré-projeto, ênfase nos resultados esperados e nas contribuições esperadas com clareza.	1,0
	Apresentação no tempo determinado (15 minutos).	1,0
Arguições	Domínio, clareza e segurança nas respostas.	6,0
<b>Total</b>		

\*Nota máxima da apresentação do(a) candidato(a) é 10,0 (soma da pontuação atribuída a cada um dos critérios de avaliação).