



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOFÍSICA – CPGf  
**EDITAL DE SELEÇÃO PARA MESTRADO E DOUTORADO – 2023**

O Programa de Pós-graduação em Geofísica da Universidade Federal do Pará torna pública a abertura de inscrições para a seleção para Mestrado e Doutorado em Geofísica para 2023 na área de concentração Geofísica Aplicada.

### 1. LINHAS DE PESQUISA E VAGAS

Estão ofertadas o mínimo de 16 vagas para mestrado e 9 para doutorado, de acordo com a disponibilidade dos orientadores, nas seguintes linhas de pesquisa:

	Vagas mestrado	Vagas doutorado
<b>PETROFÍSICA</b>		
Carolina Barros da Silva	0	0
José Jadsom Sampaio de Figueiredo	2	1
Pedro Tupã Pandava Aum	1	1
<b>PROCESSAMENTO E INTERPRETAÇÃO DE DADOS GEOFÍSICOS</b>		
Ellen de Nazaré Souza Gomes	0	0
Marcelo Rollnic	1	0
Joao Carlos Ribeiro Cruz	2	2
Saulo Siqueira Martins	2	1
<b>MODELAGEM E INVERSÃO DE DADOS GEOFÍSICOS</b>		
Cícero Roberto Teixeira Régis	2	1
Darciléa Ferreira Santos	2	1
Jessé Carvalho Costa	0	0
Lourenildo Williame Barbosa Leite	2	1
Marcos Welby Correa Silva	2	1
Cristiano Mendel Martins	0	0

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**

- Currículo Vitae no formato Lattes **com comprovação**, para o qual o cadastro pode ser feito no endereço eletrônico <http://lattes.cnpq.br>;
- Documento de identificação com foto (RG, carteira de habilitação, passaporte, CTPS);
- Proposta de tema de pesquisa **elaborada por docente cadastrado(a) a orientar no CPGf**, cujo modelo se encontra no anexo A;

### **Candidatos ao mestrado**

- Diploma de graduação ou documento oficial informando que o candidato está finalizando o curso de Graduação em Geofísica, Geologia, Oceanografia, Física, Matemática, ou Engenharias;
- Histórico do Curso de Graduação;

### **Candidatos ao doutorado**

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

Não serão homologadas inscrições de candidatos sem a proposta de tema de pesquisa, ou que não apresentarem qualquer item da documentação solicitada, ou com diploma de cursos que não sejam das áreas listadas no item b).

**Candidatos que não residem em Belém poderão se inscrever no processo de seleção e realizar a fase II em suas cidades. Para isto, devem informar a cidade em que desejam fazer a entrevista durante a inscrição online. O CPGf não se responsabiliza pela disponibilidade nem pela qualidade da conexão do candidato com a internet.**

## 3. SELEÇÃO

A seleção será realizada em duas fases:

FASE I: Classificatória, constituída de avaliação da experiência **comprovada** de produção científica em Geofísica ou áreas afins. A nota máxima desta etapa é 10 e será definida de acordo com a pontuação nos seguintes itens:

	Item	Nota
1	Publicou ou tem trabalho aceito para publicação em periódico qualificado em um dos estratos no sistema Qualis da CAPES*.	5,5
2	Concluiu pesquisa de Iniciação Científica com bolsa*.	2,5
3	Teve trabalho apresentado em evento científico*.	2,0

\*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 seguida de arguição de mais 10 minutos sobre o tema apresentado e a produção declarada no Currículo. A apresentação será sobre um trabalho já realizado pelo candidato (TCC ou dissertação de mestrado) ou sobre o pré-projeto de pesquisa.

O candidato será avaliado de acordo com os seguintes critérios:

Item	Critérios de avaliação
Apresentação	Apresentação (qualidade dos slides e organização).
	Apresentação de metodologia adequada ao problema e à obtenção dos objetivos com clareza.
	Ênfase nos resultados e nas contribuições com clareza. No caso de pré-projeto, ênfase nos resultados esperados e nas contribuições esperadas com clareza.
	Apresentação no tempo determinado (10 minutos).
Arguições	Domínio, clareza e segurança nas respostas.

A nota será a média aritmética simples das notas atribuídas por cada avaliador da Comissão. A nota máxima é 10,0.

Existe a possibilidade de realização da entrevista em outras cidades via internet. Na inscrição, os candidatos poderão indicar a cidade onde desejam fazer a entrevista. Para os candidatos de Belém a entrevista será realizada na sala 18 do CPGf.

### 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:

$$Nota\ final = \frac{(Nota\ da\ fase\ I) + (Nota\ da\ fase\ II)}{2}$$

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;

### 3.2 – CRITÉRIOS DE ELIMINAÇÃO

Será **eliminado** da seleção qualquer candidato(a) que

- a) Obter nota abaixo de 7 na entrevista.
- b) Usar de meio fraudulento durante a realização de qualquer uma das fases.

#### **4. CALENDÁRIO DA SELEÇÃO**

- Período de inscrição: de 12 de dezembro de 2022 a 31 de janeiro de 2023.
- Divulgação da homologação das inscrições: 3 de fevereiro de 2023, até as 18 h.
- Realização da Fase II: 6 a 8 de fevereiro de 2023.
- Divulgação das notas das Fases I e II e resultado final: 10 de fevereiro de 2023, até as 14 h.
- Prazo de Recurso: Até 14 h do dia 13 de fevereiro de 2023.
- Homologação e resultado final: 15 de fevereiro de 2023.
- Matrículas dos aprovados de 6 a 10 de março de 2023.

#### **5. OUTRAS INFORMAÇÕES**

- Qualquer recurso deve ser impetrado na secretaria do CPGf ou através do email [coord.cpgf@ufpa.com](mailto:coord.cpgf@ufpa.com) 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 por um(a) docente for menor que o número de candidatos aprovados com sua proposta de tema de tese, serão admitidos no Programa os candidatos melhor classificados até o número de vagas disponíveis.
- Os candidatos aprovados poderão fazer o ingresso via fluxo contínuo até o lançamento de novo edital de seleção ao CPGf, caso seja do interesse do(a) docente orientador(a).
- Os candidatos aprovados que não apresentarem diploma de mestrado 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 matrícula, sob pena de ter suas matrículas invalidadas
- Todos os resultados parciais e o resultado final serão divulgados incluindo o nome e as notas de todos os candidatos inscritos. Os resultados serão enviados para todos os candidatos e publicados na página do CPGf.
- Quando houver disponibilidade de bolsas das agências de fomento (CAPES e CNPq) em cotas do Programa e caso não haja alunos ingressantes de semestres anteriores aguardando bolsas, estas serão concedidas aos candidatos aprovados por ordem de classificação. Caso um candidato tenha obtido classificação mais alta que outro, mas não tiver concluído o mestrado, a bolsa será atribuída ao próximo candidato classificado que apresente a documentação completa.



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

**ANEXO I – MODELO DE PROPOSTA DE TEMA DE TESE/DISSERTAÇÃO**

DADOS GERAIS DO PLANO DE TRABALHO PROPOSTO

<b>Nome do(a) candidato(a)</b>	
<b>Nome do(a) orientador(a)</b>	
<b>Nível pretendido (M ou D)</b>	
<b>Linha de pesquisa</b>	
<b>Título do plano de trabalho</b>	

PROPOSTA DE TEMA DE TESE/DISSERTAÇÃO

A proposta deve ser apresentada de forma resumida e ser estruturada de forma a apresentar contextualização; definição do problema a ser abordado; objetivos; metodologia a ser aplicada; se possível, uma descrição de resultados esperados. A proposta deve estar embasada em referências bibliográficas atualizadas.

**Obs. 1:** Ao assinar este plano de trabalho o(a) docente se compromete a orientar o(a) candidato(a) caso aprovado(a) e classificado(a) dentro do número de vagas disponíveis do(a) docente no Processo Seletivo do CPGf de 2023.

**Obs. 2:** Se o número de vagas ofertadas pelo(a) 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 mais bem classificados até o número de vagas disponíveis do(a) professor(a). A orientação só será efetivada mediante comprovação de disponibilidade do(a) orientador(a).

---

Assinatura do(a) Candidato(a)

---

Assinatura do(a) orientador(a)