



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOLOGIA E GEOQUÍMICA
Cidade Universitária José da Silveira Neto - Rua Augusto Corrêa, 01 Guamá
C. P. 8608 - CEP 66075-110 - Belém (PA) - Fone (91) 3201-7478
www.ppgg.ufpa.br - E-mail: ppgg.ig.ufpa@gmail.com

EDITAL Nº 003/2021

Seleção ao Curso de Mestrado em Geologia e Geoquímica – 2021

A Universidade Federal do Pará, por meio da Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Geologia e Geoquímica (PPGG) do Instituto de Geociências (IG), abre inscrições para o processo seletivo de candidatos ao Curso de Mestrado nas datas e demais condições especificadas no presente edital.

I - CLIENTELA

A seleção destina-se a candidatos graduados nas seguintes áreas de concentração: Geologia, Oceanografia, Meteorologia, Geofísica, Química Industrial, Bacharelado em Química, Geografia, Engenharia Civil, Engenharia Ambiental, Engenharia Agrônômica e demais cursos afins às Geociências.

II - VAGAS

As vagas serão distribuídas nas **áreas de concentração** Geologia e Geoquímica dentro de suas respectivas **linhas de pesquisa**, conforme a disponibilidade de orientação dos professores indicada nos quadros abaixo. As vagas serão preenchidas, por ordem decrescente de classificação das notas obtidas na seleção final, alocadas ao professor orientador indicado por cada candidato e com a anuência formal deste professor orientador.

- **Área de concentração: GEOLOGIA**

| Linha de Pesquisa GEOLOGIA MARINHA E COSTEIRA | |
|--|-----------------|
| DOCENTES | Disponibilidade |
| 1. LAURENT POLIDORI | 1 |
| 2. MARCELO CANCELA LISBOA COHEN | 1 |
| 3. MARLON CARLOS FRANÇA | 1 |
| 4. NILS EDVIN ASP NETO | |
| 5. ORANGEL ANTONIO AGUILERA | |
| 6. PEDRO WALFIR MARTINS E S. FILHO | |
| 7. VINICIUS TAVARES KUTTER | 2 |
| ANÁLISE DE BACIAS SEDIMENTARES | |
| 1. AFONSO CÉSAR RODRIGUES NOGUEIRA | 1 |
| 2. JOSÉ BANDEIRA C. DA SILVA | 1 |
| 3. MARIA INÊS FEIJÓ RAMOS | 2 |
| 4. JOELSON LIMA SOARES | 3 |
| Total | 12 |

• **Área de concentração: GEOQUÍMICA**

| Linha de Pesquisa EVOLUÇÃO CRUSTAL E METALOGÊNESE | |
|---|-----------------|
| DOCENTES | Disponibilidade |
| 1. CLAUDIO NERY LAMARÃO | 1 |
| 2. CARLOS MARCELLO DIAS FERNANDES | 1 |
| 3. DAVIS CARVALHO DE OLIVEIRA | 1 |
| 4. EVANDRO LUIZ KLEIN | |
| 5. ROBERTO DALL'AGNOL | |
| Linha de Pesquisa GEOCRONOLOGIA E GEOQUÍMICA ISOTÓPICA | |
| 1. CANDIDO AUGUSTO VELOSO MOURA | |
| 2. JEAN-MICHEL LAFON | 1 |
| 3. JOÃO MARINHO MILHOMEM NETO | 1 |
| 4. MOACIR JOSÉ BUENANO MACAMBIRA | 1 |
| 5. MARCO ANTONIO GALARZA TORO | 1 |
| Linha de Pesquisa MINERALOGIA E GEOQUÍMICA | |
| 1. JOSÉ AUGUSTO MARTINS CORRÊA | 2 |
| 2. MARCONDES LIMA DA COSTA | 2 |
| 3. RÔMULO SIMÕES ANGÉLICA | 2 |
| 4. SIMONE PATRÍCIA ARANHA DA PAZ | 3 |
| Total | 16 |

III – LOCAL DE INSCRIÇÃO

A inscrição ao mestrado deverá ser feita por e-mail no endereço **ppgg.ig.ufpa@gmail.com** ou via **SIGAA**. A documentação deverá ser apresentada em um único arquivo em PDF. Os formulários e os documentos necessários para inscrição encontram-se no site (<http://www.ppgg.propesp.ufpa.br/index.php/br/>).

IV - DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA A INSCRIÇÃO

01. Formulário de inscrição, devidamente preenchido (modelo próprio) disponível na secretaria e no *site* do PPGG (<http://www.ppgg.propesp.ufpa.br/index.php/br/>);
02. Resumo do trabalho de pesquisa pretendido (300 a 500 palavras); a exequibilidade do projeto deve ser atestada por um dos orientadores da Linha de Pesquisa selecionada pelo candidato;
03. Documento de identificação (cópia reconhecida*);
04. CPF (cópia reconhecida*);
05. Título de eleitor e o comprovante de cumprimento das obrigações militares e eleitorais (cópia reconhecida*);
06. Diploma ou certificado de conclusão de Curso(s) de Graduação (cópia reconhecida*);
07. Histórico escolar de curso(s) de graduação (original e/ou cópia reconhecida*);
08. *Curriculum Lattes*;
09. Uma fotografia 3x4;
10. Duas cartas de referências emitidas por profissionais da área de Geociências ou afins – modelo em anexo, ou no *site* do PPGG;
11. Em caso de ser o(a) candidato(a) estrangeiro(a), os documentos exigidos pela legislação específica (cópia reconhecida).

* *“cópia reconhecida”*: Candidato(a) que enviar os documentos pelos correios deverá, necessariamente, autenticá-los em cartório. Neste caso deverão ser respeitadas as datas limites constantes deste edital.

OBS 1. No caso de envio da documentação por e-mail, a autenticação da documentação será conferida posteriormente com envio pelo correio ou presencial.

OBS 2. Em caso de ser o(a) candidato(a) estrangeiro(a), os documentos seguem a legislação específica do Ministério das Relações Exteriores ou Ministério da Educação para estudantes estrangeiros no país (cópia reconhecida). Os documentos poderão ser enviados conforme **item III**.

V – ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO

- **Geologia**
 - Linhas de Pesquisa
 - Geologia Marinha e Costeira
 - Análise de Bacias Sedimentares

- **Geoquímica**
 - Linhas de Pesquisa
 - Evolução Crustal e Metalogênese
 - Geocronologia e Geoquímica Isotópica
 - Mineralogia e Geoquímica

OBS. As linhas de pesquisa poderão ser consultadas no site do PPGG

VI – SELEÇÃO

Critérios de Seleção:

VI.1 - A seleção dos candidatos, cujas inscrições forem homologadas, será realizada por Comissão específica designada pelo Colegiado do PPGG, obedecendo-se aos seguintes critérios:

- a) Documentação completa, de acordo com a relação constante do **item IV**;
- b) Prova de conhecimento de Língua Inglesa;
- c) Avaliação do *Curriculum Vitae*;
- d) Entrevista com o(a) candidato(a).

VI.2 - As alíneas *b* e *d* do subitem VI.1 são de caráter **eliminatório**, estabelecendo-se nota mínima 6 (seis) para aprovação, em cada uma dessas etapas da avaliação.

VI.3 - Para efeito de classificação geral, serão atribuídos pesos conforme especificado abaixo:

| | |
|---|----------|
| Prova de Conhecimento de Inglês | 3 |
| Avaliação do <i>Curriculum Vitae</i> | 3 |
| Entrevista | 4 |

VI.4 - Prova de conhecimento de Língua Inglesa.

O candidato(a) receberá um texto em Inglês versando sobre assuntos gerais na área de Geociências para tradução e interpretação do mesmo com o objetivo de aferir sua habilidade em termos técnicos em Geociências. As respostas às perguntas serão dadas em português, de acordo com o entendimento do texto. Será admitido o uso livre de dicionários, mas não é permitido o compartilhamento deste(s) com outros candidatos no momento da prova. A duração da prova será de 2:30h (duas horas e trinta minutos). **A prova de Inglês é presencial e será realizada nas dependências do IG.** Candidatos residentes em outros estados ou países devem seguir as orientações constantes no item **VI.9**.

VI.5 - Avaliação do *Curriculum Vitae* (CV).

- A pontuação de avaliação do CV será feita com base nos itens discriminados em tabela fornecida no *site* do PPGG. Só serão computados os itens devidamente comprovados pelos documentos correspondentes, aceitando-se cópias dos mesmos;
- Não serão aceitos documentos comprobatórios após o prazo de inscrição;
- Para o cálculo da nota referente ao currículo (N_{cv}) será usada a fórmula:

$$N_{cv} = \frac{[(PCV - M) \times 100 + 500]}{DP}$$

onde,

PCV = pontuação obtida pelo(a) candidato(a) a partir da tabela disponibilizada no *site* do PPGG

M = média da pontuação no CV de todos os alunos aprovados nessa etapa.

DP = desvio padrão calculado a partir da pontuação no CV de todos os candidatos aprovados para essa etapa.

- As notas variam de 0 a 10, sendo obtida a partir da multiplicação de:

$$N_{cv} \times \left(\frac{10}{X_{N_{cv}} + 2DP_{N_{cv}}} \right)$$

Onde

$X_{N_{cv}}$ = média das notas obtidas pelos candidatos (N_{vc})

$2DP_{N_{cv}}$ = duas vezes o desvio padrão calculado a partir das notas obtidas (N_{vc})

VI.6 – Avaliação do(a) candidato(a) por entrevista.

- Os candidatos aprovados nas etapas anteriores serão entrevistados por uma comissão constituída por, pelo menos, três professores do PPGG, os quais, ao término da entrevista, atribuirão conjuntamente uma nota de 0 a 10;
- Essa avaliação tem caráter abrangente e livre, porém calcada no plano de estudos pretendidos e direcionada a uma análise geral do candidato como futuro estudante de mestrado do programa.
- A entrevista será realizada remotamente via **plataforma Google Meet**. O link da entrevista será enviado pela secretaria do PPGG, com um dia de antecedência, aos candidatos que deverão entrar na sala de reunião no horário estipulado para a entrevista.

VI.7- Critérios de Eliminação.

Estará automaticamente eliminado o(a) candidato(a) que:

- a) Apresentar-se à prova de Inglês com atraso de mais de 15 minutos ou não comparecer a mesma;
- b) Compartilhar informações durante a realização da prova de Inglês com outro candidato ou com pessoa estranha, por qualquer meio, ou se utilizando de qualquer expediente fraudulento, constatado pelos encarregados da prova, como manuscritos, livros, agendas telefônicas, telefones celulares, BIP, gravador, receptores, etc.;
- c) Não alcançar nota mínima 6 (seis) na prova de Inglês ou na entrevista;
- d) Não comparecer à entrevista no dia e hora marcados.

VI.8 – Revisão de Prova.

A revisão de prova de conhecimento de língua Inglesa e da análise de currículo deverá ser solicitada formalmente ao Colegiado do Programa, acompanhada de justificativa plausível, no prazo máximo de 24 horas após divulgação de seu resultado específico. Após este prazo, o(a) candidato(a) perderá o direito de contestar os resultados que foram divulgados.

VI.9 – Candidato(a) residente em outros estados do Brasil ou em outros países.

O candidato(a) residente em outros estados da federação ou em outros países poderá realizar a Prova de Conhecimento em Língua Inglesa em um Departamento, Curso ou Faculdade de Geologia de uma instituição de ensino superior (IES) no País. Para isso, o(a) candidato(a) deverá requerer autorização à Comissão de Seleção, com antecedência mínima de 10 dias antes da data prevista para a realização da prova de conhecimento em língua inglesa. O Programa indicará um docente da instituição onde será realizado o exame, que será responsável pela aplicação da prova de inglês. Nestes casos, as Entrevistas dos candidatos(as) serão realizadas remotamente via **plataforma Google Meet**.

VI.10 – Candidato(a) cuja língua nativa não seja Português ou Espanhol deverá apresentar certificado de proficiência na língua Portuguesa.

VI.11 – Os casos omissos serão apreciados e julgados pelo Colegiado do PPGG.

VII - RESULTADO DO PROCESSO DE SELEÇÃO

VII.1 – Resultado Final.

A nota final do(a) candidato(a) será calculada pela média ponderada dos pontos obtidos nas três etapas especificadas no subitem VI.3.

VII.2 – Preenchimento das vagas

As vagas serão preenchidas por ordem de classificação nas diferentes Linhas de Pesquisa e mediante disponibilidade de orientação dos professores (as), não cabendo recurso contestatório de qualquer natureza. Os candidatos que forem aprovados, mas que estiverem fora da cota disponibilizada pelo futuro orientador, poderão ser remanejados para outro orientador da mesma Linha de Pesquisa, desde que haja interesse de ambas as partes e seja respeitada a classificação na Linha de Pesquisa.

VII.3 - Divulgação.

A divulgação dos resultados do processo de seleção será feita pela secretaria do Programa via internet, (**Home do PPGG - <http://www.ppgg.ufpa.br>**), após liberação pela Comissão de Seleção e homologação pelo Colegiado do PPGG.

VIII - CALENDÁRIO DO PROCESSO SELETIVO

| DESCRIÇÃO | DATA | HORA |
|--|--------------------|----------------------------------|
| Inscrição dos candidatos (por e-mail ou via SIGAA) * | 14/06 - 04/07/2021 | |
| Divulgação das inscrições homologadas | 07/07/2021 | Até às 18:00 |
| Prova de conhecimento em Língua Inglesa | 09/07/2021 | 09:00 às 11:30 |
| Divulgação dos aprovados na Prova de Inglês | 14/07/2021 | Até às 18:00 |
| Divulgação dos aprovados na análise de currículo | 16/07/2021 | Até às 18:00 |
| Entrevista dos candidatos aprovados (Remota - através da plataforma Google Meet) | 19 - 23/07/2021 | 09:00 às 11:30 14:00 às 17:00 |
| Divulgação dos aprovados na seleção | 28/07/2021 | Até às 18:00 |

***A inscrição presencial poderá ser realizada excepcionalmente na secretaria do PPGG às 3^a e 5^a feiras das 08:00 às 12:00h.**

IX - BOLSAS DE ESTUDO

Os alunos classificados poderão receber bolsas de estudo, dependendo da disponibilidade de cotas obtidas pelo Programa junto às agências de fomento como CAPES e CNPq.

X - PROTOCOLOS DE BIOSSEGURANÇA

Em virtude da pandemia de COVID-19, todos os candidatos deverão cumprir as normas de distanciamento social e etiqueta respiratória durante as etapas presenciais do processo seletivo. Dessa forma, é proibida a permanência de candidatos sem máscara ou usando as mesmas de forma incorreta (sem cobrir nariz e boca) nas dependências da instituição. São recomendadas as máscaras N95, PFF2, cirúrgica e de tecido (apenas de camada dupla ou tripla). O uso de protetor facial do tipo *Face Shield* é opcional, entretanto, o uso de máscara facial de um dos tipos mencionados acima concomitante ao protetor é indispensável e obrigatório.

Serão disponibilizados frascos com álcool em gel 70% para higienização das mãos e termômetro infravermelho para medição da temperatura corporal dos candidatos. Aqueles que apresentarem temperaturas a partir de 38°C não poderão permanecer na sala de aplicação da Prova de Inglês. É altamente recomendável que cada candidato leve seu material de uso pessoal, de forma a evitar contato com os demais e uma eventual contaminação pelo novo coronavírus. O candidato que se recusar a seguir essas determinações poderá ser eliminado do processo seletivo.

Belém, 11 de junho de 2021


 Prof. Claudio Nery Lamarão
 Coordenador - PPGG