

**EDITAL Nº 003/2025/IG/SIS****CHAMADA PÚBLICA SIMPLIFICADA - SELEÇÃO DE BOLSISTAS****1. INTRODUÇÃO**

1.1. Chamada Pública para seleção de bolsistas vinculados ao projeto de parceria entre a Universidade de Brasília (UnB) e o Secretariado Técnico Provisório (Provisional Technical Secretariat - PTS) da Organização do Tratado de Proibição Total de Testes Nucleares (**Comprehensive Nuclear Test-Ban-Treaty Organization - CTBTO**), que visa manter, operar e analisar dados das estações sísmica primária (PS07) e infrassônica (IS09) do Sistema Internacional de Monitoramento (IMS) de Explosões Nucleares Clandestinas em violação ao Tratado de Proibição Total de Testes Nucleares (CTBT – Comprehensive Nuclear Test-Ban-Treaty), **Eletrobras/FURNAS Centrais Elétricas e Eletronorte Centrais Elétricas do Norte do Brasil**.

1.2. O primeiro projeto visa contribuir com a verificação do Tratado de Proibição Total de Testes Nucleares, mediante a operação, manutenção e análise dos dados das estações brasileiras do IMS. Serão utilizadas ferramentas do pacote de software NDC-in-a-box (Geotool, PMCC, DTKGPMCC), de estações do IMS localizadas, principalmente, no Brasil e em outros países da América do Sul ou em outros continentes. As análises visam localizar e caracterizar os eventos detectados por essas estações quanto à sua origem e natureza, se antropogênicos ou naturais.

1.3. Os segundo e terceiro projetos visam: 1) contribuir e aprofundar os estudos de sismicidade intraplaca em território brasileiro, buscando identificar padrões de ocorrência e sua relação com as feições geológicas; 2) Melhor identificar e caracterizar as fontes sismogênicas existentes; 3) Fazer estudos de mecanismo focal e de fontes sísmicas, para determinar a orientação das tensões que mobilizam as falhas sismogênicas; 4) Realizar estudos geofísicos para identificar possíveis estruturas geológicas associadas à sismicidade; e 5) Realizar estudos de estruturação crustal, para identificar padrões associados a crosta sismogênica e melhorar modelos de velocidades.

1.4. De um ponto de vista mais geral, será necessário também apoiar as atividades do Observatório Sismológico no que diz respeito ao estabelecimento de condições para a execução dos programas de monitoramento sismológico dos reservatórios hidrelétricos brasileiros com os quais o SIS mantém parceria. Neste sentido, estudos de sismicidade e geotectônicos de regiões onde se encontram esses empreendimentos serão também necessários, utilizando dados geofísicos e sísmicos das estações da Rede Sismográfica Brasileira (RSBR). Para atingir esses objetivos é necessário: realizar leituras dos dados infrassônicos e sísmicos produzidos pelas estações da rede IMS, RSBR e da rede própria do SIS; dar apoio e suporte nas áreas computacional, de eletrônica e arquivologia, no sentido de atualizar o Banco de Dados infra sônicas e da Sismicidade Brasileira, identificando, catalogando e arquivando em mídias apropriadas.

1.5. Pelo exposto, o Observatório Sismológico da Universidade de Brasília (SIS/UnB), no âmbito dos seus projetos, convida **graduandos** interessados a apresentarem seu currículo, preferencialmente pela Plataforma Lattes – <http://lattes.cnpq.br/>, para a seleção pública, visando à contratação de bolsistas, na modalidade pesquisa, para prestar a execução de **atividades de ensino, pesquisa, extensão, desenvolvimento institucional, científico e tecnológico e fomento à inovação de curta duração**, nos termos aqui estabelecidos e conforme a **Resolução Nº 0003/2018 do Conselho de Administração da Universidade de Brasília**.

## 2. OBJETIVO

2.1. Os Projetos aos quais se vinculam a presente Chamada Pública visam operacionalizar e desenvolver pesquisas focadas na área de sismologia no território nacional e em outros países, de forma a promover a melhoria contínua referente a análise e coleta dos dados sísmológicos no Brasil

## 3. DETALHAMENTO DOS CARGOS, PERFIS E FUNÇÕES

3.1. O Observatório Sísmológico selecionará, por meio desta Chamada Pública Simplificada, seguindo o instrumento de contratação com base na Resolução Nº 0003/2018 do Conselho de Administração da Universidade de Brasília, bolsistas com os seguintes perfis e atribuições:

Cargo	Modalidade/Descrição	Perfis e Atribuições
001	<p><b>BOLSISTA DE DIVULGAÇÃO EM SISMOLOGIA</b></p> <p><b>Área:</b> graduação na área de Geociências e áreas afins.</p> <p><b>Vagas:</b> 01</p> <p><b>Cadastro Reserva:</b> 01</p> <p><b>Carga Horária:</b> 12h semanais</p>	<p><b>1. Alunos de graduação em geociências ou áreas afins.</b></p> <p><b>2. Requisitos:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Estar cursando o 2º ao 6º semestre;</li> <li>Disposição de aprendizagem de novas ferramentas de processamento de dados;</li> <li>Experiência em divulgação científica;</li> <li>Conhecimento em redes sociais;</li> <li>Conhecimento básico em sismologia</li> </ol> <p><b>3. Atividades:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Auxiliar analistas de sinais sísmicos;</li> <li>Desenvolvimento de temas na área de sismologia /geofísica para educação de jovens;</li> <li>Auxiliar nas ações educativas e culturais da mostra sísmológica;</li> <li>Auxiliar no agendamento das visitas e grupos escolares etc;</li> <li>Atendimento ao público na apresentação de temas na área de geofísica/sismologia;</li> <li>Divulgação científica na área de sismologia /geofísica</li> </ol> <p><b>4. Remuneração:</b> R\$ 800,00</p> <p><b>5. Processo Seletivo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1º Etapa: Análise Curricular; e</li> <li>2º Etapa: Entrevista.</li> </ul>

		<p><b>6. Permanência:</b></p> <p>A permanência se dará por um período de 2 anos, prorrogável por mais 1 ano ou a critério do Observatório Sismológico.</p>
002	<p><b>BOLSISTA DE COMUNICAÇÃO</b></p> <p><b>Área:</b> graduando na área de Artes Cênicas, Publicidade e Propaganda, Jornalismo, Audiovisual ou áreas afins.</p> <p><b>Vagas:</b> 01</p> <p><b>Cadastro Reserva:</b> 01</p> <p><b>Carga Horária:</b> 12h semanais</p>	<p><b>1. Alunos de graduação dos seguintes cursos: Artes Cênicas, Publicidade e Propaganda, Jornalismo, Audiovisual ou áreas afins.</b></p> <p><b>2. Requisitos:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>Estar cursando o 2º ao 6º semestre;</li><li>Disposição de aprendizagem de novas ferramentas na divulgação científica;</li><li>Experiência em divulgação científica;</li><li>Conhecimento em redes sociais;</li><li>Conhecimento das ferramentas de edição de vídeos e imagens; e</li><li>Iniciativa e criatividade.</li></ol> <p><b>3. Atividades:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>Auxiliar em projetos de comunicação (exposição, site, rede sociais, entrevistas, produção de material educativo da Mostra Sismológica);</li><li>Auxiliar nas ações educativas e culturais da mostra sismológica;</li><li>Auxiliar no agendamento das visitas e grupos escolares etc;</li><li>Auxiliar nas ações da mostra sismológica; e</li><li>Auxiliar em atividades de pesquisa sobre maquetes e temas relevantes para a Mostra sismológica.</li></ol> <p><b>4. Remuneração:</b> R\$ 800,00</p> <p><b>5. Processo Seletivo:</b></p> <p>1º Etapa: Análise curricular; e</p> <p>2º Etapa: Entrevista</p> <p><b>6. Permanência:</b></p> <p>A permanência se dará por um período de 2 anos prorrogável por mais 1 ano, a critério do Observatório Sismológico.</p>

03	<p><b>BOLSISTA SUPORTE DE TI JUNIOR</b></p> <p><b>Área:</b> graduandos na área de Ciência da Computação, Computação, Geofísica, Engenharias e/ou áreas afins.</p> <p><b>Vagas:</b> 01</p> <p><b>Cadastro Reserva:</b> 01</p> <p><b>Carga Horária:</b> 20h semanais</p>	<p><b>1. Alunos de graduação nos seguintes cursos: Ciência da Computação, Computação, Geofísica, Engenharias e/ou áreas afins.</b></p> <p><b>2. Requisitos:</b></p> <p>a. Estar cursando a partir do 6º semestre;</p> <p>b. Experiência e desenvoltura com instalação e manutenção de computadores e sistemas operacionais baseados em Unix e em Windows;</p> <p>c. Habilidade em diagnosticar e solucionar problemas de configuração de redes TCP/IP, redes de impressão, redes wireless; e</p> <p>d. Habilidades de suporte técnico aos usuários e em manutenção de softwares.</p> <p><b>3. Atividades:</b></p> <p>a. Formatar e configurar computadores;</p> <p>b. Auxiliar na conversão de dados recebidos de estações sismográficas;</p> <p>c. Programar tarefas em ambiente Linux;</p> <p>d. Auxiliar na construção e refinamento do Banco de Dados do Observatório Sismológico;</p> <p>e. Auxiliar na realização de rotinas de suporte de TI (backups, configurações de rede, configuração e instalação de impressoras, redes, telefonia e etc.); e</p> <p>f. Auxiliar no arquivamento e backup de dados sismológicos/geofísicos.</p> <p><b>4. Remuneração:</b> R\$ 2.000,00</p> <p><b>5. Processo Seletivo:</b></p> <p>1º Etapa: Análise Curricular; e</p> <p>2º Etapa: Entrevista.</p> <p><b>6. Permanência:</b></p> <p>A permanência se dará por um período de 2 anos prorrogável por mais 1 ano, a critério do Observatório Sismológico.</p>
----	--	---

#### 4. PROCESSO SELETIVO

4.1. O processo seletivo será conduzido pela Coordenação de Seleção do Observatório Sismológico da Universidade de Brasília, mediante análise curricular e posterior entrevista, sendo estas

etapas de caráter eliminatório e classificatório, respectivamente. A Coordenação de Seleção entrará em contato com os candidatos selecionados e divulgará os resultados das seleções de cada etapa no site oficial do Observatório Sismológico (<http://obsis.unb.br>). Somente aos candidatos selecionados, conforme critérios acima serão exigidos a comprovação de sua habilitação e da capacidade técnica ou científica compatível com o perfil e atribuições de cada vaga/cargo.

## 5. DA INSCRIÇÃO

5.1. O candidato interessado deverá enviar o link **do currículo lattes (ou o arquivo em pdf) e histórico escolar**, contendo o Índice de Rendimento Acadêmico (IRA), entre os dias **12/05/2025 a 21/05/2025**, para o endereço eletrônico ([secretarias@unb.br](mailto:secretarias@unb.br)), inclua o assunto do e-mail: **CURRICULO BOLSISTA**, em formato de caixa alta e sem acentuação. No corpo do e-mail, o candidato deverá informar o **código da vaga** para o qual está concorrendo e o **número de telefone celular** para contato. Não serão aceitos pedidos de inscrições enviados após as **23h59min** do dia **21/05/2025**. O processo de análise curricular é de cunho eliminatório e classificatório. A etapa de inscrição e análise curricular se aplica para todos os cargos. Cada candidato poderá se inscrever e concorrer para apenas um cargo deste Edital.

## 6. ANÁLISE DE CURRÍCULO

6.1. A análise de currículo, conforme requisitos para cada cargo, terá caráter eliminatório e classificatório observando-se os seguintes critérios:

<b>Crítérios de avaliação de análise de currículo</b>	<b>Pontuação</b>
a) Conhecimento, habilidade técnica, experiência nos requisitos definidos para o cargo de interesse e desempenho acadêmico.	3,0
b) Índice de Rendimento Acadêmico (IRA) $\geq$ 3,0.	2,0
<b>Nota de corte <math>\geq</math> 3,0</b>	5,0

6.2. Serão eliminados os candidatos que não atingirem o mínimo de 3,0 (três) pontos, conforme pontuação definida no quadro acima.

## 7. ENTREVISTA

7.1. Os candidatos selecionados na etapa de análise curricular serão convocados para a etapa de entrevista. Esta etapa será realizada de forma presencial no Observatório Sismológico, em data constante no cronograma e em horário a ser definido. A entrevista terá caráter eliminatório e classificatório observando-se os seguintes critérios:

<b>Crítérios de avaliação da entrevista</b>	<b>Pontuação máxima</b>
a) Apresentação: pretensões do candidato em desenvolver atividades junto ao SIS/UnB – clareza e interesse.	2,0
b) Tempo disponível para as atividades.	1,0
c) Avaliação das habilidades/conhecimento com base nas respostas aos questionamentos realizados.	2,0

Nota de corte $\geq 3,0$	5,0
--------------------------	-----

7.2. Serão eliminados os candidatos que não atingirem o mínimo de **3,0 (três) pontos**, conforme pontuação definida no quadro acima.

## 8. RESULTADO FINAL

8.1. O resultado final da seleção de bolsistas estará previsto para ser divulgado no dia **09/06/2025**. A Secretaria entrará em contato com os candidatos para as demais providências para admissão dos selecionados.

## 9. DO CRONOGRAMA

9.1. As datas de realização das inscrições e sua homologação, das etapas do processo seletivo para todas as vagas, bem como da divulgação dos respectivos resultados, constam da tabela abaixo:

DATA	ETAPA	HORÁRIO (de Brasília)
12/05/2025 21/05/2025	a Período de inscrições	Até às 23h59 do dia 21/05/2025
22/05/2025	Divulgação da homologação das inscrições	Até às 17h
26/05/2025	Prazo para recurso	Até às 17h
27/05/2025	Divulgação da homologação das inscrições, após recurso	Até às 17h
27/05/2025	Divulgação do resultado da etapa de análise de currículo	Até às 17h
29/05/2025	Prazo para recurso	Até às 17h
30/05/2025	Divulgação do resultado da etapa de análise de currículo, após recursos, e convocação para a entrevista	Até às 17h
02/06/2025 03/06/2025	a Realização das entrevistas	9h às 17h
04/06/2025	Divulgação do resultado da etapa de entrevistas	Até às 17h
06/06/2025	Prazo para recurso	Até às 17h
09/06/2025	Divulgação do resultado final, após recurso	Até às 17h

## 10. DOS RECURSOS

10.1. Os requerimentos deverão ser encaminhados à Secretaria por email: [secretariasis@unb.br](mailto:secretariasis@unb.br).

## 11. DA PRESTAÇÃO DE CONTAS

11.1. A prestação de contas deverá ocorrer por meio de relatórios anuais, descrevendo os resultados das atividades realizadas.

**12. DOS RECURSOS FINANCEIROS**

12.1. Os recursos financeiros para custear as despesas serão oriundas da nota de empenho e de projetos do SIS/UnB e serão feitos via rubrica 333901801 (Auxílio financeiro ao estudante).

**13. DO REPASSE DE RECURSOS**

13.1. A efetivação do pagamento se dará mediante depósito na conta corrente do beneficiário, de acordo com o informado no FORMULÁRIO DE PAGAMENTO DE AUXÍLIOS E BOLSAS DA UnB (formulário disponível no SEI).

**14. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

14.1. Somente os candidatos selecionados na presente Chamada Pública, que se classificaram para o número de vagas de provisão imediata e cadastro de reserva, poderão ser convocados posteriormente.

14.2. A presente Chamada Pública terá validade de **2 anos**, prorrogável por mais **1 ano**. Caso o candidato classificado no cadastro de reserva não seja convocado no período máximo de validade da Chamada, somente poderá ser convocado a critério da Coordenação do Observatório Sismológico (IG/SIS).

14.3. Esclarecimentos e informações adicionais acerca do conteúdo desta Chamada poderão ser obtidos pelo e-mail ([secretariasis@unb.br](mailto:secretariasis@unb.br)). Todos os resultados, convocações, informativos serão postados no portal oficial do Observatório Sismológico (IG/SIS) no endereço eletrônico <http://obsis.unb.br>, ficando a cargo dos candidatos o devido acompanhamento.

14.4. A Coordenação do Observatório Sismológico (IG/SIS) poderá, a qualquer tempo, desligar o bolsista do Projeto em razão de:

- I - Não concordância com a qualidade do trabalho desenvolvido pelo bolsista;
- II - Por atraso na apresentação dos documentos e/ou Relatório Técnicos previstos;
- III - Período de permanência no curso (vínculo com a UnB);
- IV - Considerar inadequada sua conduta profissional;
- V - Por motivos exclusivos do bolsista (a pedido);
- VI - Ser beneficiário (a) de outro tipo de bolsa na presente data e pelo período previsto de vigência desta bolsa;
- VII - Ter vínculo empregatício de qualquer natureza e/ou ser sócio proprietário de empresa envolvida na execução do Projeto;
- VIII - Possuir grau de parentesco com servidores do Observatório Sismológico (SIS/UnB) ou do Instituto de Geociências (IG/UnB);
- IX - Suspensão das atividades e/ou dos recursos orçamentários e/ou financeiros do Projeto.

14.5. O pagamento estará vinculado ao repasse do órgão concedente. Reserva-se à Coordenação Técnica do Projeto e/ou a Chefia do Observatório Sismológico da Universidade de Brasília o direito de resolver os casos omissos e as situações não previstas na presente Chamada.

Professor Giuliano Sant'Anna Marotta  
Chefe do Observatório Sismológico (SIS/UnB)

## Universidade de Brasília (UnB)



Documento assinado eletronicamente por **Giuliano Sant'Anna Marotta, Diretor(a) do Observatório Sismológico do Instituto de Geociências**, em 09/05/2025, às 10:10, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na Instrução da Reitoria 0003/2016 da Universidade de Brasília.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.unb.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.unb.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **12656788** e o código CRC **A7CA30E8**.

Referência: Processo nº 23106.041746/2025-57

SEI nº 12656788