

**CHAMADA PÚBLICA SIMPLIFICADA Nº 04/2019 SELEÇÃO DE BOLSISTAS**  
**(em atendimento a Resolução do Conselho de Administração nº 003/2018 - UnB)**

**PROJETO DE PESQUISA/EXTENSÃO DO OBSERVATÓRIO SISMOLÓGICO DA UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA** - Caracterização da Sismicidade Natural e Desencadeada na região sudeste com base no monitoramento sísmico nas áreas de reservatórios de FURNAS Centrais Elétricas e nos dados das estações da Rede Sismográfica Brasileira (RSB).

**1. SELECIONA BOLSISTAS:** Com objetivo de contribuir com a pesquisa da Sismicidade Brasileira. Tal Projeto, que é executado pelo Observatório Sismológico da Universidade de Brasília (SIS-FUB), convida alunos de Mestrado interessados, os quais devem apresentar currículos (obrigatoriamente da Plataforma Lattes – (<http://lattes.cnpq.br/>) para a seleção pública visando à contratação, a fim de prestar serviços de curta duração (**por no máximo 18 meses**), nos termos estabelecidos neste edital conforme a Resolução Nº 0003/2018 do Conselho de Administração da Universidade de Brasília.

**Perfil Acadêmico:** Aluno de mestrado

**No. de vagas:** 01 vaga

**Carga horária:** 20h/mês

**Valor:** R\$1.500,00 (mil e quinhentos reais)

**Competências necessárias/Pré-requisitos:** aluno graduado em geofísica e aluno de mestrado no curso de Geociências Aplicada;

**Conhecimentos básicos:** conhecimentos em inversão geofísica, matlab, processamento de dados eletromagnéticos aéreos no domínio da frequência, análise de sinais sísmicos, filtragem de sinal sísmico.

**Principais atividades:**

- 1 – Acompanhamento do recebimento e desempenho operacional dos dados das estações sismográficas;
- 2 – Analisar e corrigir as análises sísmicas dos eventos detectados pelas estações sismográficas;
- 3 – Processar, analisar e manipular de dados geofísicos e geológicos a fim de elaborar mapas que compõem os relatórios;
- 4 – Apoiar a elaboração dos relatórios técnicos.



**Processo:** Enviar Currículo Lattes, Histórico com IRA e Declaração de Aluno Regular para o endereço: [obsis@unb.br](mailto:obsis@unb.br), entre as datas **17/05/2019 a 20/05/2019**. **Resultado Final dia 27/05/2018**. Especificando o assunto do email: CHAMADA PÚBLICA – SIS No. 04 de 2018 – Seleção de Bolsistas de Mestrado.

Será realizada a avaliação dos Currículos e demais documentos pelo corpo docente do Observatório Sismológico, bem como a realização de uma entrevista para a seleção do candidato a ocupar a vaga.

Brasília, 17 de maio de 2019.

  
Prof. George Sand Leão Araújo de França  
Chefe do Observatório Sismológico  
Universidade de Brasília - UnB