

## PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA BOLSISTAS

### Departamento de Engenharia de Minas

#### Laboratório de Pesquisa Mineral e Planejamento Mineiro

O Laboratório de Pesquisa Mineral e Planejamento Mineral informa estar com processo seletivo aberto entre **21 e 26 de setembro de 2023** para participação de discente junto ao Projeto “**PD&I em modelagem probabilística e inversão geofísica geoestatística**”, relativo à Interação Acadêmica IAP-002415.

Interessados deverão enviar (i) currículo lattes, (ii) cópia do diploma de Graduação e (iii) comprovante de vínculo de doutorando em Programa de Pós-graduação da UFRGS para o endereço eletrônico [marcel.bassani@ufrgs.br](mailto:marcel.bassani@ufrgs.br) durante o período de inscrição. No item “Assunto” da mensagem eletrônica, inserir: “Processo Seletivo Doutorando Inversão Geofísica”.

A seleção do bolsista tem duas etapas: (i) análise de currículo e (ii) entrevista. A análise de currículo será realizada no dia 27 de setembro e a entrevista será feita no dia 28 de setembro. Informações sobre a entrevista O horário da entrevista e a sala serão divulgadas aos inscritos no dia 27 de setembro.

1. DADOS DAS VAGAS – Geologia			
Cargo	Horas Semanais	Valor (R\$)	Número de vagas
Doutorando	40h	2.970,00	1
2. PRÉ-REQUISITOS			
1) Estar regularmente matriculado como aluno de Doutorado em Programa de Pós-graduação da UFRGS; 2) Possuir Graduação em Engenharia de Minas ou Geofísica; 3) Desejável experiência em programação em Python; 4) Desejável inglês intermediário ou superior; 5) Desejável experiência em Geoestatística.			
3. ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS PELOS BOLSISTAS			
1) Desenvolvimento de algoritmos em Python; 2) Experimentos na área de Geoestatística; 3) Aplicação de algoritmos de aprendizado de máquina.			
4. ENTREVISTA			
A entrevista será realizada com o propósito de proceder a análise comportamental do bolsista(s) com base nas seguintes características:			

- Capacidade de comunicação e empatia;
- Boa capacidade de relacionamento interpessoal;
- Disponibilidade de tempo semanal para dedicação ao projeto;
- Interesse em pesquisa.

#### 5. OUTRAS OBSERVAÇÕES

Vigência mínima de 3 meses e no máximo 12 meses, podendo haver renovação, a critério do discente e da coordenação do Projeto;

O processo seletivo abrange todas as demais disposições previstas na Decisão nº. 210/2017 do CONSUN/UFRGS.

#### 6. DISPOSIÇÕES FINAIS

Das disposições finais: A efetivação da inscrição no candidato implica em aceitação expressa de todas as condições supra estabelecidas, nem a sua aprovação no processo seletivo não gera qualquer direito ou expectativa de direito à sua imediata contratação, que poderá se dar no prazo de validade do Edital de Seleção de Bolsista, cuja contratação será efetivada mediante a assinatura de Termo de Compromisso de Bolsista em Pesquisa por prazo determinado. Qualquer dúvida a respeito deste Edital de Seleção de Bolsista deverá ser encaminhada por escrito para e-mail fle@fle.org.br e serão resolvidos assim como eventuais casos omissos pela Diretoria da Fundação Luiz Englert de acordo com a legislação vigente, normas internas da instituição apoiada e da fundação.

Porto Alegre, 21 de setembro de 2023.

Prof. Marcel Antonio Arcari Bassani

Coordenador do Projeto PD&I em modelagem probabilística e inversão geofísica geoestatística