

## EDITAL Nº 01/2025 DE 06 DE JANEIRO DE 2025 PROCESSO DE SELEÇÃO SIMPLIFICADA PARA BOLSISTAS

O Projeto UFRGS “Modelagem Geomecânica de Reservatório para Injeção de CO<sub>2</sub> por meio de Geofísica de Múltiplas Fases” (Interação Acadêmica IAP-002645) torna pública a abertura de inscrições ao processo seletivo simplificado para a função de **Bolsista**, categoria Doutorado, para atuação no Projeto.

### 1. DAS VAGAS

1.1 Está aberta uma (01) vaga para atuação na equipe de apoio do projeto.

### 2. DOS REQUISITOS BÁSICOS

2.1 Ser aluno regularmente matriculado em um Programa de Pós-Graduação da UFRGS.

2.2 Possuir graduação em Engenharia de Minas, Física ou Geofísica.

2.3 Desejável ter experiência prévia em linguagem Python.

2.4 Desejável ter conhecimentos em inglês de nível intermediário ou superior.

2.5 Desejável ter conhecimentos em geoestatística aplicada à modelagem de reservatórios de óleo e gás.

2.6 Desejável ter conhecimentos em modelagem geomecânica com FLAC3D.

### 3. DA FUNÇÃO

3.1 Atividades a serem desenvolvidas: Modelagem geomecânica e uso de modelo tridimensional para análise de tensões e deformações em poços de bombeamento e injeção de CO<sub>2</sub>.

3.2 Nº de horas semanais dedicadas ao projeto: 20 horas/semana

3.3 Local das atividades: Laboratório de Pesquisa Mineral e Planejamento Mineiro - LPM (Depto.Eng.Minas - UFRGS).

### 4. DA REMUNERAÇÃO e ATUAÇÃO

4.1 A remuneração será realizada por meio de bolsa de pesquisa, paga diretamente pela Fundação que administra os recursos descentralizados do projeto, no valor mensal de R\$ 3.100,00 (três mil e cem Reais).

4.2 O exercício da função de bolsista, previsto neste Edital, não implica em vínculo empregatício com a UFRGS.

4.3 O período de atuação será de até 36 (trinta e seis) meses, podendo ser renovado mediante interesse da coordenação do projeto e do próprio bolsista.

4.4 Estão previstos, neste edital, a alteração de carga horária e do valor mensal da remuneração da bolsa, mediante interesse da coordenação do projeto e do próprio aluno.

## 5. DA INSCRIÇÃO

5.1 A inscrição deverá ser realizada, exclusivamente, através do e-mail: 00079207@ufrgs.br, contendo “Edital de Seleção de Bolsista Nº 01/2025” no campo de assunto/título da mensagem. Além disso, o e-mail deverá conter os seguintes documentos (em formato pdf): currículo Lattes atualizado, cópia do diploma de graduação, e comprovante de vínculo como aluno de doutorado em programa de pós-graduação da UFRGS.

5.2 Período de inscrição: 06/01/2025 a 10/01/2025.

## 6. DA SELEÇÃO

6.1 O processo seletivo será realizado por uma comissão de docentes pesquisadores do projeto. A avaliação dos currículos compreenderá o atendimento aos requisitos mínimos e qualificações desejáveis.

6.2 A seleção ocorrerá em duas fases. Na primeira, por meio de análise de currículos, e na segunda, entrevista com os candidatos pré-selecionados.

## 7. DO RESULTADO DA SELEÇÃO E INÍCIO DAS ATIVIDADES

7.1 A divulgação do Edital e o resultado da seleção ocorrerá na página eletrônica da Fundação que administra os recursos do projeto a partir do dia 02/01/2025.

7.2 A previsão de data de início das atividades dos bolsistas é a partir 01/02/2025.

7.3 Informações adicionais poderão ser obtidas pelo e-mail: 00079207@ufrgs.br

## 8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1 O valor da bolsa e a carga horária poderão sofrer alterações no decorrer do projeto mediante necessidade do projeto e interesse do bolsista.

8.2 Os casos omissos serão tratados pela comissão de seleção.

Porto Alegre, 02 de janeiro de 2025.