

## Processo Seletivo para Bolsista de Pós-Graduação - Nº 002/2025

O Grupo de Intensificação, Modelagem, Simulação, Controle e Otimização de Processos, do Departamento de Engenharia Química da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (GIMSCOP/UFRGS) torna pública a abertura das inscrições para o Processo Seletivo de Pesquisador nº 001/2025, para nível **pós-doutorado** em área relacionada à Geologia, promovido pelo GIMSCOP com base na Decisão nº 210/2017 do Conselho Universitário desta Universidade.

### I. Das Inscrições

Artigo 1º - As inscrições para o Processo Seletivo deverão ser feitas pelo candidato ao encaminhar (i) Curriculum Vitae plataforma lattes; e (ii) histórico escolar do mestrado e doutorado para o e-mail: **juliano.kuchle@ufrgs.br**

### II. Das vagas Objeto da Seleção

Artigo 2º - O Processo Seletivo visa suprir as seguintes vagas na área de Soluções digitais e de monitoramento para processos offshore:

Categorias	Vagas	Carga Horária Semanal	Valor da bolsa
<b>Pós-Doutorado</b>	1	40	R\$ 10318,00

Vinculadas aos projetos Petrobras “Estratégias Avançadas de Controle e Otimização para Plantas de Produção de Petróleo e Gás”. É **mandatório** que o candidato tenha **doutorado em programa de pós-graduação em geociências na área relacionada ao projeto**.

Parágrafo 1º - O preenchimento das vagas não é de caráter obrigatório.

### III. Das Atribuições

Artigo 3º - As atribuições do(s) candidato(s) aprovado(s) serão as seguintes:

- a. Desenvolvimento na respectiva área da bolsa a ser definida com os orientadores, de acordo com as necessidades específicas dos projetos;
- b. Implementação de modelos de reservatórios em software específico;
- c. Simulação dos referidos modelos visando determinar limites;
- d. Validação das metodologias em ambiente laboratorial e/ou industrial.
- e. Escrita de relatórios técnicos e artigos científicos.

### IV. Da Avaliação dos Candidatos

Artigo 4º - O Processo Seletivo e de classificação dos candidatos corresponde da análise da documentação do candidato pela Comissão de Seleção responsável por este edital e entrevista. Serão consideradas as seguintes qualificações do candidato:

- a. Experiência comprovada na área da respectiva bolsa de pesquisa;
- b. Entrevista virtual.

Parágrafo 1º - A entrevista possui caráter eliminatório.

A lista dos candidatos aprovados nesta etapa será publicada de acordo com o cronograma.

#### **V. Do Cronograma do Processo Seletivo**

Artigo 5º - O Processo Seletivo obedecerá às etapas e datas a seguir:

- a. Publicação do Edital: 19/02/2025;
- b. As inscrições serão efetuadas entre 19/02/2025 e 25/02/2025;
- c. As entrevistas (virtuais) serão efetuadas entre 26/02/2025 e 27/02/2025;
- d. O resultado do processo será publicado até o dia 28/02/2025.

#### **VI. Da Banca Examinadora**

Artigo 6º - O Processo Seletivo será conduzido por uma Banca formada por, no mínimo, 02 (dois) professores vinculados ao projeto.

Parágrafo 1º - A Banca examinadora poderá ser formada por mais membros, de acordo com as especificidades da vaga.

#### **VII. Das Condições da Contratação**

Artigo 7º - A contratação será feita de acordo com as decisões nº 210 e 211 de 2017 do Conselho Universitário desta Universidade em consonância com as normas estabelecidas pela Auditoria Interna desta Universidade e pelas Fundações de Apoio da Universidade.

#### **VIII. Do Prazo de validade da Seleção e dos Candidatos Remanescentes**

Artigo 8º - O resultado do presente Processo Seletivo terá validade de 01 (um) ano, a contar da publicação do resultado.

#### **IX. Das Disposições Gerais**

Artigo 9º - Não será admitido pedido de revisão de qualquer das Fases do Processo Seletivo.

Porto Alegre, 19 de fevereiro de 2025.