

Processo Seletivo para Bolsista de Iniciação Científica (IC) - Nº 002/2025

O Laboratório Virtual de Predição de Propriedades, do Departamento de Engenharia Química da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (LVPP/UFRGS) torna pública a abertura das inscrições para o Processo Seletivo de Bolsista nº 002/2025, para nível **graduação** em áreas relacionadas à Engenharia Química, promovido pelo LVPP 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) histórico escolar da graduação; e (ii) Curriculum da plataformaattes para o e-mail: rafael.pelegriini@ufrgs.br

II. Das vagas Objeto da Seleção

Artigo 2º - O Processo Seletivo visa suprir vaga na área de Captura de CO₂ de Gases, vinculada ao projeto FINEP nº 2439/22 “Bases Zwitteriônicas e Tecnologias com Membranas: soluções para os processos de purificação do gás natural do pré-sal”.

Categoria	Vaga	Carga Horária Semanal	Duração máxima	Valor da bolsa
IC	1	20	9 meses	R\$ 960,00

Parágrafo 1º - Requisitos dos candidatos:

- devem estar cursando **graduação** em Engenharia Química, ou áreas afins;
- devem demonstrar familiaridade com equipamentos laboratoriais e analíticos, bem como interesse em modelagem e simulação;
- devem ser proativos, propositivos e responsável.

Parágrafo 2º - O preenchimento da vaga não é de caráter obrigatório.

III. Das Atribuições

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

- Estudos de equilíbrio de fases com as substâncias envolvidas no projeto;
- Estudos da base termodinâmica para a descrição das misturas envolvidas;
- Participações em reuniões de acompanhamento entre o grupo de pesquisa;
- Elaboração de relatórios técnicos e material para acompanhamento de reuniões.

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:

- Experiência na área da respectiva bolsa de pesquisa;
- 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: 14/07/2025;
- b. As inscrições serão efetuadas entre 14/07/2025 e 18/07/2025;
- c. As entrevistas (virtuais) serão efetuadas em 21/07/2025;
- d. O resultado do processo será publicado até o dia 25/07/2025.

VI. Da Banca Examinadora

Artigo 6º - O Processo Seletivo será conduzido por uma Banca formada por, no mínimo, 02 (dois) professores/pesquisadores do LVPP 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, 14 de julho de 2025