

EDITAL P S S F L E 011/2025

PROCESSO DE SELEÇÃO SIMPLIFICADA PARA BOLSISTA DO LTM

O Laboratório de Tecnologia Mineral e Ambiental (LTM), do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Minas, Metalurgia e Materiais (PPGE3M) torna pública a abertura de inscrições para o processo seletivo simplificado para a função de **Pesquisador** para atuação em projeto de pesquisa na área de tratamento de água produzida (efluentes oleosos), em Termo de Cooperação com o Centro de Pesquisas Leopoldo Américo Miguez de Mello (CENPES), da Petrobras.

1. DAS VAGAS

Está aberta 1 (uma) vaga para atuação na equipe de apoio do projeto.

2. DOS REQUISITOS BÁSICOS

- 2.1** Possuir doutorado, com ênfase em Química Teórica.
- 2.2** Possuir experiência prévia no desenvolvimento de trabalhos de Modelagem de Simulação Molecular aplicada a processos de emulsificação e desmulsificação de óleo-em-água.
- 2.3** Possuir disponibilidade para a realização de trabalho no LTM com carga horária de 5 (cinco) horas semanais.
- 2.4** Possuir conhecimentos para o desenvolvimento das atividades listadas no item 3 deste Edital.

3. DA FUNÇÃO

3.1 Atividades a serem desenvolvidas:

O trabalho dos bolsistas consistirá na realização de atividades de apoio ao desenvolvimento do projeto, principalmente a realização de tarefas relacionadas a:

- (a) Pesquisa bibliográfica nos temas relevantes ao projeto;
- (b) Orçamentação e compra de materiais de custeio e capital;
- (c) Realização de simulações de dinâmica molecular para investigação de mecanismos de floculação;
- (d) Auxílio à pesquisa dos alunos de pós-graduação envolvidos no projeto;
- (e) Análise de resultados experimentais, elaboração de planilhas e relatórios.

3.2 Número de horas semanais dedicadas ao projeto:

Cinco (5) horas semanais.

3.3 Local das atividades:

Laboratório de Tecnologia Mineral e Ambiental, localizada no Centro de Tecnologia do Campus do Vale da UFRGS, Av. Bento Gonçalves, 9500, setor 6, Prédio 43819.

4. DA REMUNERAÇÃO e ATUAÇÃO

- 4.1** A remuneração será realizada por meio de bolsas, pagas diretamente pela Fundação Luiz Englert, que administra os recursos do projeto, no valor mensal de R\$ 4.466,00 (Quatro Mil Quatrocentos e Sessenta e Seis Reais).
- 4.2** O exercício da função de bolsista, previsto neste Edital, não implica em vínculo empregatício com o LTM, com a UFRGS ou com a Fundação de Apoio.
- 4.3** O período de atuação será de até 9 (nove) meses, podendo ser prorrogado mediante interessada coordenação do projeto e do próprio bolsista.

5. DA INSCRIÇÃO

5.1 A inscrição deverá ser realizada, exclusivamente, através do e-mail: andre.azevedo@ufrts.br, contendo "EDITAL LTM 011/2025" na linha assunto. Além disso, o e-mail deverá conter o currículo lattes do candidato anexado em formato ".pdf".

5.2 Período de inscrição: 21/10/2025 a 25/10/2025.

5.3 Data de entrevistas: 27/10/2025

6. DA SELEÇÃO

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

6.2 Será valorizado o candidato com histórico de atuação em pesquisa na área de simulação molecular, somando pontos por artigos científicos publicados.

6.3 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 resultado da seleção ocorrerá na página eletrônica da Fundação que administra os recursos do projeto (FLE) a partir do dia 28/10/2025.

7.2 A previsão de data de início das atividades dos bolsistas é a partir 01/11/2025 condicionada à aprovação nas instâncias competentes.

7.3 Informações adicionais poderão ser obtidas pelo e-mail: andre.azevedo@ufrts.br

8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Casos omissos serão tratados pela comissão de seleção.

Porto Alegre, 20 de outubro de 2025.