

EDITAL PARA SELEÇÃO DE BOLSISTAS DE MESTRADO FAURGS 001/2024

LABORATÓRIO DE CATÁLISE MOLECULAR – LAMOCA /IQ/UFRGS

O Laboratório de Catálise Molecular (**LAMOCA**) torna público que estão abertas inscrições de candidatos ao processo seletivo para o preenchimento de uma bolsa de pesquisa em nível de mestrado direcionado a estudantes interessados em desenvolver pesquisa relacionadas ao Projeto BASES ZWITTERIÔNICAS E TECNOLOGIA COM MEMBRANAS: SOLUÇÕES PARA OS PROCESSOS DE PURIFICAÇÕES DO GAS NATURAL DO PRÉ-SAL. Os candidatos devem ser alunos regularmente matriculados no Programa de Pós-Graduação em Química (PPGQ) da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

VAGAS DISPONÍVEIS:

Título da vagal	Nível	Vagas	Carga horária semanal	Duração Máxima	Valor Mensal
Mestrado	Mestrado acadêmico em Química	1	40 h	24 meses	R\$ 2.400,00

Forma de inscrição: A inscrição deverá ser feita por e-mail. Enviar e-mail para fpsantos@ufrgs.br com o título Inscrição Bolsa de Mestrado Lamoca (nome completo do candidato)

Anexar no e-mail da inscrição os documentos citados abaixo:

CPF

RG

Comprovante de matrícula no PPGQ

Histórico da graduação

Currículo Lattes ou Vitae

Prazo de Inscrições: 25/11/2024 até 29/11/2024

OBSERVAÇÃO: O pagamento da bolsa será efetuado exclusivamente em conta corrente no Banco do Brasil.

PRÉ-REQUISITOS PARA CONTRATAÇÕES

1. Estar matriculado no Programa de Pós-Graduação em Química.
2. Ter experiência prévia em laboratório de química orgânica, caracterização de compostos químicos por ressonância magnética nuclear, infravermelho, espectrometria de massas e cromatografia gasosa.
3. Conta corrente no Banco do Brasil.

Critérios de avaliação: Análise da documentação e entrevista (**presencial**). O processo seletivo será realizado por uma comissão de pesquisadores do projeto. A avaliação dos currículos compreenderá o atendimento aos pré-requisitos.

Entrevistas: De 02/12/2024 a 06/12/2024 (o dia, horário e local da entrevista de cada candidato será agendado previamente por e-mail)

Divulgação do resultado preliminar: Até 09/12/2024 por e-mail e pela página do Instituto de Química (IQ UFRGS).

Interposição de recursos: 10/12/2024 e 11/12/2024.

Divulgação do resultado final: 12/12/2024.

ATIVIDADES DOS BOLSISTAS.

- O bolsista Mestrado trabalhará no LAMOCA com ênfase em métodos analíticos para determinação da composição do gás natural. Dentre as principais atividades destaca-se a elaboração de curvas de calibração e o desenvolvimento e validação de métodos de quantificação de componentes do gás natural utilizando cromatógrafo gasoso com detectores do tipo FID, DCT e FPD.
- O bolsista deverá participar exclusivamente na organização, nos trabalhos e das diversas atividades desenvolvidas no Projeto BASES ZWITTERIÔNICAS E TECNOLOGIA COM MEMBRANAS: SOLUÇÕES PARA OS PROCESSOS DE PURIFICAÇÕES DO GÁS NATURAL DO PRÉ-SAL com o objetivo de obter o título de mestrado acadêmico.
- A remuneração será realizada por meio de bolsa de projeto 8807 (FAURGS), paga diretamente pela Fundação que administra os recursos descentralizados do projeto, no valor mensal de R\$ 2.400,00 (dois mil e quatrocentos reais).

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

Francisco Paulo dos Santos
Coordenador do Projeto