



EDITAL 02/LABSIN/2024
SELEÇÃO DE BOLSISTA DE MESTRADO
PARA O LABSIN/LABMASSA/EQA/UFSC

O Professor Adriano da Silva do Departamento de Engenharia Química e Engenharia de Alimentos-EQA do Centro Tecnológico-CTC da Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenador do Projeto de Pesquisa “APCLEAN_2 - Estudo em Escala Piloto Suportado por Simulação Numérica para a Aplicação de Misturadores, Ozonização e Extração Líquido-Líquido na Redução do TOG da Água Produzida” torna público o presente edital simplificado para abertura de inscrições, visando à seleção de alunos para participação no referido projeto. A seleção será realizada com base nos requisitos e critérios a seguir estabelecidos.

1 - OBJETO

O presente Edital tem por objeto a seleção de acadêmico do PósENQ da UFSC, Campus Trindade, que receberá Bolsa de Mestrado para atuar junto ao Projeto de Pesquisa “APCLEAN_2 - Estudo em Escala Piloto Suportado por Simulação Numérica para a Aplicação de Misturadores, Ozonização e Extração Líquido-Líquido na Redução do TOG da Água Produzida” financiado com recursos da Petrobras.

2. CRONOGRAMA

Atividade	Data	Local
Lançamento do Edital de Seleção de Bolsistas	19/08/2024	Site http://labsin.ufsc.br/
Período para inscrição	19/08/2024 a 29/08/2024	Site http://labsin.ufsc.br/
Processo seletivo (entrevista)	02/09/2024	Labsin
Divulgação do resultado	03/09/2024	Site http://labsin.ufsc.br/

3 – DA BOLSA E DAS VAGAS

3.1. O número de vagas é de 01 (uma), condicionado à liberação de recursos pela Petrobras.

3.2. Será concedida 1 (uma) bolsa de Mestrado mensal para o candidato aprovado na seleção, pelo período de seis meses (03/09/2024 a 28/02/2025).

3.3. O valor da bolsa é de R\$ 2.140,00 (dois mil, cento e quarenta reais).

3.4 O pagamento da bolsa é condicionado à disponibilidade financeira de recursos.

4. DOS REQUISITOS

4.1. Graduação em Engenharia.

4.2. Estar matriculado no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química da Universidade Federal de Santa Catarina, a nível de mestrado.

4.3. Ter domínio no uso do editor de planilhas Microsoft Office Excel e editor de texto Microsoft Word.

4.4 Ter domínio e experiência (mínima de 1 ano e comprovada) no uso de softwares da Ansys.



4.5 Ter domínio e experiência em CFD aplicado a processos de mistura de fases (óleo/água) e transferência de massa.

4.6. Possuir disponibilidade para se dedicar em tempo integral às atividades ligadas ao Projeto.

5. DA INSCRIÇÃO E DA DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA (OBRIGATÓRIA)

5.1. As inscrições ocorrerão no período de 19/08/2024 a 29/08/2024.

5.2. Para a inscrição no processo seletivo é necessário o envio dos documentos digitalizados para o e-mail (adriano.silva@ufsc.br), no assunto do e-mail deverá constar: Inscrição Seleção Bolsa de Mestrado.

5.3. Documentos necessários para a inscrição:

- Ficha de inscrição (anexo 1 deste Edital) preenchida e assinada;
- Cópia da Carteira de Identidade e do CPF;
- Atestado de Matrícula;
- Comprovação da experiência em CFD.

6. DA SELEÇÃO

6.1. Critérios de avaliação:

- Análise dos históricos (peso 3,0);
- Análise da experiência (peso 3,0);
- Entrevista (peso 4,0);

6.2. Data e horário e local das entrevistas: 02/09/2024, das 13:00 às 17:00, no seguinte local: Laboratório de Simulação Numérica de Sistemas Químicos – LABSIN.

7. DOS RESULTADOS

Os resultados serão publicados em 03/09/2024 no Site do LABSIN (<http://labsin.ufsc.br/>).

Florianópolis, 19 de agosto de 2024.

Adriano da Silva
Coordenador do Projeto



FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO PARA MESTRANDOS
(Anexar os documentos exigidos pelo Edital)

Nome completo: _____

Número do RG e órgão expedidor: _____

Número do CPF: _____

E-mail para contato: _____

Telefone para contato: _____

Declaro que:

Possuo graduação em Engenharia

Estou matriculado no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química, nível de mestrado

Tenho disponibilidade para dedicar-me em tempo integral às atividades ligadas ao Projeto;

Tenho domínio no uso do editor de planilhas Microsoft Office Excel e editor de texto Microsoft Word

Tenho domínio e experiência (mínima de 1 anos e comprovada) no uso de softwares da Ansys.

Tenho domínio e experiência em CFD aplicado a mistura de fases (óleo/água) e transferência de massa.

Declaro que li o Edital e estou ciente de que minha inscrição só será completa com o envio deste formulário preenchido e dos documentos exigidos, e que sou responsável por checar a convocação para a entrevista e comparecer.

Nome: _____

Data: ____/____/____