



EDITAL 06/LABSIN/2023

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 aluno 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 Curso de Graduação em Engenharia Química 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	01/12/2023	http://labsin.ufsc.br/
Período para inscrição	01/12/2023 à 07/12/2023	http://labsin.ufsc.br/
Divulgação do horário das entrevistas	07/12/2023	http://labsin.ufsc.br/
Processo seletivo (entrevista)	08/12/2023	Sala de reunião ao lado do Auditório II do EQA
Divulgação do resultado	Até dia 11/12/2023	http://labsin.ufsc.br/

3. DA BOLSA E DAS VAGAS

- 3.1. O número de vagas é de 1 (uma), condicionado à liberação de recursos pela Petrobras.
- 3.2. Será concedida uma bolsa de mestrado no valor mensal de **R\$ 2.140,00** (dois mil cento e quarenta reais) para o candidato aprovado na seleção.
- 3.3. A duração máxima da bolsa será de 12 (doze) meses.
- 3.4 O pagamento da bolsa é condicionado a disponibilidade financeira de recursos.

4. DOS REQUISITOS

- 4.1. Graduação em Engenharia.



- 4.2. Estar regularmente matriculado no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química da UFSC, como aluno regular em nível Mestrado.
- 4.3. Ter domínio no uso do editor de planilhas Microsoft Office Excel e editor de texto Microsoft Word.
- 4.4. Possuir disponibilidade para se dedicar em tempo integral às atividades ligadas ao projeto.
- 4.5. Possuir conhecimentos em fluidodinâmica computacional (CFD).
- 4.6. Ter domínio da ferramenta OpenFOAM, de simulação em CFD.

5. DA INSCRIÇÃO E DA DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA (OBRIGATÓRIA)

- 5.1. As inscrições ocorrerão no período de 01/12/2023 à 07/12/2023.
- 5.2. Para a inscrição no processo seletivo é necessário o envio dos arquivos digitalizados (pdf) para o email (adriano.silva@ufsc.br). **No assunto do e-mail deverá constar: Inscrição Seleção Bolsa 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;
 - Histórico acadêmico atualizado;
 - Comprovante de matrícula no PósENQ/UFSC

6. DA SELEÇÃO

- 6.1. Critérios de avaliação: análise do histórico acadêmico atualizado (peso 5,0), entrevista (peso 2,0) e experiência prévia em laboratórios de pesquisa e com CFD (peso 3,0).
- 6.2. Horário das entrevistas serão divulgadas no dia 07/12/2023 no site do LABSIN <http://labsin.ufsc.br/>

7. DOS RESULTADOS

Os resultados serão publicados até o dia 11/12/2023 no Site do LABSIN (<http://labsin.ufsc.br/>).

Florianópolis, 01 de dezembro de 2023.

Prof. Dr. Adriano da Silva
Coordenador do Projeto



**FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO PARA SELEÇÃO BOLSA DE MESTRADO.
(Anexar os documentos exigidos pelo Edital)**

Nome completo: _____

Número do RG e órgão expedidor: _____

Número do CPF: _____

Número de Matrícula no PósENQ/UFSC: _____

E-mail para contato: _____

Telefone para contato: _____

Endereço: _____

Link de acesso ao seu Currículo Lattes - CNPq _____

Declaro que:

- Estou regularmente matriculado no Programa de Pós-graduação em Engenharia Química da UFSC, como aluno regular em nível mestrado;
- Possuo graduação em Engenharia;
- 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;
- Possuo conhecimentos em fluidodinâmica computacional (CFD) ;
- Tenho domínio da ferramenta OpenFOAM, de simulação em CFD.

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: ____ / ____ / ____