EDITAL 01/LABSIN/2025

SELEÇÃO DE BOLSISTA DE PÓS-DOUTORADO

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 Pós-Doutorado 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	25/04/2025	Site http://labsin.ufsc.br/
Período para inscrição	25/04/2025 a 09/05/2025	Site http://labsin.ufsc.br/
Processo seletivo (entrevista)	13/05/2025	Labsin
Divulgação do resultado	14/05/2025	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 Pós-Doutorado mensal para o candidato aprovado na seleção, pelo período de seis meses, condicionado à liberação de recursos pela Petrobras

3.3. O valor da bolsa é de R$ 10.318,00 (dez mil, trezentos e dezoito reais).

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

4. DOS REQUISITOS

4.1. Graduação em Engenharia Química.

4.2. Mestrado em Engenharia Química.

4.3. Doutorado em Engenharia Química.

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

4.5 Ter experiência com métodos analíticos: cromatografia, espectrofotometria, microscopia óptica, microscopia eletrônica de varredura, tamanho de partícula, potencial zeta, etc.

4.6 Ter experiência com processos de tratamento de efluentes.

4.7. Possuir experiência na área de engenharia de segurança, para garantir viabilidade técnica de teste em campo (plataforma *offshore*) das tecnologias desenvolvidas na UFSC.

4.8. Desejável ter orientações/coorientações de alunos de iniciação científica e mestrado.

4.9. 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 25/04/2025 a 09/05/2025.

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 Pós-Doutorado.

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;
- Diploma da Graduação em Engenharia Química;
- Diploma do Mestrado em Engenharia Química;
- Diploma do Doutorado em Engenharia Química;

6. DA SELEÇÃO

6.1. Critérios de avaliação:

- Análise da experiência (peso 5,0);

- Entrevista (peso 5,0);

6.2. Data e horário e local das entrevistas: 13/05/2025, das 13:30 às 18:00, no seguinte local: Laboratório de Simulação Numérica de Sistemas Químicos – LABSIN – Departamento de Engenharia Química e Engenharia de Alimentos – UFSC.

7. DOS RESULTADOS

Os resultados serão publicados em 14/05/2025 no Site do LABSIN (http://labsin.ufsc.br/).

Florianópolis, 25 de abril de 2025.

Documento assinado digitalmente
ADRIANO DA SILVA
Data: 24/04/2025 17:59:45-0300
CPF: ***.709.189-**
Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br

Adriano da Silva

Coordenador do Projeto

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO PARA PÓS-DOUTORANDO
(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 Química

( ) Possuo Pós-Graduação, nível Mestrado e Doutorado em Engenharia Química;

( ) 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 experiência com métodos analíticos: cromatografia, espectrofotometria, microscopia óptica, microscopia eletrônica de varredura, tamanho de partícula, potencial zeta, etc;

( ) Tenho experiência com processos de tratamento de efluentes;

( ) Possuo experiência na área de engenharia de segurança.

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: ____/____/_____