



EDITAL 07/LABSIN/2023
SELEÇÃO DE BOLSISTA DE PÓS-DOCTORADO
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	19/12/2023	Site http://labsin.ufsc.br/
Período para inscrição	19/12/2023 a 09/01/2024	Site http://labsin.ufsc.br/
Processo seletivo (entrevista)	11/01/2024	Labsin
Divulgação do resultado	12/01/2024	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 Pós-Doutorado mensal para o candidato aprovado na seleção, pelo período de seis meses.

3.3. O valor da bolsa é de R\$ 7.370,00 (sete mil trezentos e setenta 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 domínio e experiência (mínima de 4 anos e comprovada) no uso de softwares da Ansys e/ou OpenFOAM.



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

4.7. 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 19/12/2023 a 09/01/2014.

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;
- Histórico do Mestrado;
- Histórico do Doutorado;
- Comprovação da experiência em CFD (softwares da Ansys e/ou OpenFOAM)

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: 11/01/2024, das 08:00 às 12:00, no seguinte local: Laboratório de Simulação Numérica de Sistemas Químicos – LABSIN.

7. DOS RESULTADOS

Os resultados serão publicados em 12/01/2024 no Site do LABSIN (<http://labsin.ufsc.br/>).

Florianópolis, 19 de dezembro de 2023.

Adriano da Silva
Coordenador do Projeto



FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO PARA PÓS-DOCTORANDO
(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 domínio e experiência (mínima de 4 anos e comprovada) no uso de softwares da Ansys.

Tenho domínio e experiência em CFD aplicado a processos fotocatalíticos, 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: ____/____/____