



EDITAL N° 09/2024/CCT - SELEÇÃO DE BOLSISTA DE PESQUISA PARA ATUAR EM PROJETO DE PESQUISA, DESENVOLVIMENTO & INOVAÇÃO

A **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU - FURB**, por intermédio do Centro de Ciências Tecnológicas, torna público o lançamento do presente Edital de seleção de bolsista, para atuar no projeto de pesquisa, desenvolvimento e inovação, Sipex nº 3/2024 - **ANÁLISE DA DINÂMICA DE PARTÍCULAS SÓLIDAS EM REATOR-FILTRO DE ALUMINA VIA FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL (CFD)**, em parceria com a empresa ALL FILTRATION TECHNOLOGIES HOLDINGS PTY. LTD.

1. OBJETIVO

1.1 Selecionar bolsista de desenvolvimento tecnológico inovador na categoria pleno, que tenha formação em engenharia química e experiência no desenvolvimento de pesquisa científica e tecnológica aplicada ao aperfeiçoamento e desenvolvimento de processos, a fim atuar em projeto de pesquisa, desenvolvimento e inovação, que visa analisar o comportamento do fluxo de gás e partículas em um compartimento de filtração utilizando simulação numérica, sob coordenação do Prof. Dr. Jonathan Utzig, do Departamento de Engenharia Química.

2. REQUISITOS

- 2.1. Ter cursado Graduação em Engenharia Química.
- 2.2. Ter atuado em projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico por no mínimo 5 anos.
- 2.3. Ter experiência em gestão técnica de projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico.
- 2.4. Disponibilizar 8 (oito) horas semanais para dedicação ao projeto.

3. ATIVIDADES

3.1 A atuação do bolsista se dará nas seguintes atividades:

- Planejar detalhadamente o cronograma, a distribuição de recursos e os entregáveis do projeto;
- Supervisionar as etapas e atividades pelo acompanhamento do progresso do projeto;
- Produzir os documentos e formalizações necessários;
- Conduzir a elaboração dos relatórios parciais e técnicos, cumprindo os prazos determinados.

4. VALORES E DURAÇÃO

4.1 O pesquisador selecionado receberá bolsa no valor de R\$ 3.000,00 (três mil reais) mensais, durante 3 (três) meses, podendo ser renovado por mais períodos durante a vigência do projeto, se houver disponibilidade de recursos.

5. INSCRIÇÕES

5.1 As inscrições serão realizadas exclusivamente através do e-mail jutzig@furb.br, no período de 27/02/2024 a 29/02/2024. Os candidatos deverão ter Currículo Lattes cadastrado no CNPq (<http://lattes.cnpq.br/>) e enviar por e-mail juntamente com o formulário de inscrição (Anexo I).

6. SELEÇÃO

6.1 Para a seleção do bolsista serão utilizados os seguintes critérios:

- a) Produção científica (10%);
- b) Experiência (50%);
- c) Entrevista com o coordenador do projeto (40%).

6.1.1 Entende-se por produção científica artigos publicados em eventos e/ou revistas científicas, ou produção de relatórios técnicos derivados de projetos condizentes ao objeto deste edital.

6.1.2 Entende-se por experiência: ter trabalhado com pesquisa desenvolvimento, ter experiência em pesquisas com empresas, dentre outros.

6.1.3 As entrevistas serão realizadas no dia 01/03/2024 às 14:00 na sala I-403 do Campus 2 da FURB, por ordem de recebimento das inscrições. Poderão ser também realizadas por via online em plataforma TEAMS.

6.2 Caberá ao coordenador do projeto a decisão final sobre o pesquisador selecionado, considerando os critérios de seleção.

6.3 O resultado será divulgado a partir do dia 04/03/2024, após a realização das entrevistas, na página www.furb.br/editais/pesquisa.

7. CRONOGRAMA

7.1 O processo seletivo ocorrerá conforme o seguinte cronograma:

Data	Evento
27/02/2024 a 29/02/2024	Inscrições pelo e-mail jutzig@furb.br
01/03/2024	Entrevista com os candidatos na sala I-403, campus 2, às 14:00
04/03/2024	Divulgação do resultado na página www.furb.br/editais/pesquisa

05/03/2024	Período para recurso
06/03/2024	Divulgação do resultado final

8. REQUISITOS APÓS A SELEÇÃO

8.1 Após a divulgação do resultado, a concessão da bolsa será formalizada mediante os seguintes requisitos:

- a) Assinatura do termo de compromisso e plano de trabalho;
- b) Possuir conta no Banco do Brasil.

9. DISPOSIÇÕES GERAIS

9.1 Os casos omissos serão resolvidos pelo Centro de Ciências Tecnológicas.

9.2 Esclarecimentos e informações adicionais podem ser obtidos junto ao coordenador pelo telefone (47) 3221-6052 ou pelo e-mail jutzig@furb.br.

Blumenau, 26 de fevereiro de 2024.

Prof. Dr. Jonathan Utzig

Coordenador do Projeto

Prof. Dr. Fábio Luis Perez

Diretor do Centro de Ciências Tecnológicas

EDITAL N° 09/2024/CCT - SELEÇÃO DE BOLSISTA DE PESQUISA PARA ATUAR EM PROJETO DE PESQUISA, DESENVOLVIMENTO & INOVAÇÃO

ANEXO I – FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

Nome: _____

CPF: _____

RG: _____

Declaro atender todas as exigências do edital e apresento meu interesse com as seguintes justificativas:

Blumenau, _____ de _____ de 2024.

Assinatura do candidato