



EDITAL Nº 17/2024/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 37/2024 - **“CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE EFLUENTES LÍQUIDOS VISANDO A VALORAÇÃO DE “BLENDAGENS”** , em parceria com a empresa SJI Tratamento de Efluentes SA.

1. OBJETIVO

1.1 Selecionar bolsista para desenvolver estudos técnicos e científicos com caracterização físico-química de efluentes líquidos, identificação de propriedades visando a valoração de “blendagens” e aproveitamento de nutrientes e sua manutenção nos ciclos produtivos, dentro dos princípios de economia circular potencializando os processos a serem comissionados na Refinaria de Efluentes Líquidos SJI, sob coordenação do Prof. Dr. Vinicyus Rodolfo Wiggers, do Departamento de Engenharia Química.

2. REQUISITOS

2.1. Ter cursado Graduação em Engenharia Química ou Engenharia de Alimentos.

2.2. Ter título de Doutorado.

2.3. Disponibilizar 30 (trinta) horas semanais para dedicação ao projeto.

3. ATIVIDADES

3.1 A atuação do bolsista se dará nas seguintes atividades:

- Levantamento bibliográfico e de anterioridade;
- Identificação dos principais tipos de efluentes e suas contribuições;
- Levantamento e caracterização física e química destes efluentes;
- Quantificação das principais contribuições em termos de nutrientes de cada tipo de efluente;

- Identificar critérios e metodologias para valoração das “blendagens”
- 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\$ 3.900,00 (três mil e novecentos reais) mensais, durante 12 (doze) meses, podendo ser renovado por até mais 2 períodos durante a vigência do projeto, se houver disponibilidade de recursos.

5. INSCRIÇÕES

5.1 As inscrições serão realizadas exclusivamente através do e-mail vwiggers@furb.br, no período de 06/05/2024 a 09/05/2024. 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 10/05/2024 às 10:00 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 10/05/2024, 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
06/05/2024 a 09/05/2024	Inscrições pelo e-mail vwiggers@furb.br
10/05/2024	Entrevista com os candidatos na sala I-403, campus 2, às 10:00

10/05/2024	Divulgação do resultado na página www.furb.br/editais/pesquisa
13/03/2024	Período para recurso
13/03/2024	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) 3221-6049 ou pelo e-mail vwiggers@furb.br.

Blumenau, 06 de Maio de 2024.

Prof. Dr. Vinicyus Rodolfo Wiggers

Coordenador do Projeto

Prof. Dr. Fábio Luis Perez

Diretor do Centro de Ciências Tecnológicas

EDITAL N° __/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