

# EDITAL VENTOS DE LIBRA Nº 012

## PROCESSO DE SELEÇÃO SIMPLIFICADA PARA BOLSISTAS

### Errata 001

O Projeto intitulado Ventos de Libra - Avaliação do Potencial Eólico do Bloco de Libra e de Alternativas de Provedimento de Energia a Partir da Fonte Eólica Offshore da UFRGS torna pública a abertura de inscrições para o processo seletivo simplificado para a função de **Bolsista** para atuação no Projeto.

#### 1. DAS VAGAS

1.1 Estão abertas 1 (uma vaga) vagas para atuação na equipe de apoio do projeto.

#### 2. DOS REQUISITOS BÁSICOS

2.1 Possuir vínculo ativo com a UFRGS

2.2 Atender aos requisitos específicos da vaga, conforme abaixo:

2.2.1 **BOLSISTA 1:** 1 vaga para aluno de doutorado vinculado ao programa de pós graduação em engenharia mecânica; Possuir mestrado em engenharia mecânica, em tema na área de concentração de fenômenos de transporte relacionado à modelagem da interação entre turbina flutuante e escoamento

2.3 Perfil esperado dos bolsistas:

- Responsável
- Pró-ativo
- Pontual com as tarefas
- Curioso
- Motivado para pesquisa e busca de novos desafios
- Resiliente

#### 3. DA FUNÇÃO

**3.1 Definição das categorias de atividades (comum a todos os planos de atividades de propostas sob esta orientação):**

**Atividades de Formação**, que consistem em estudo de temas e metodologias, bem como desenvolvimento de conhecimento específico necessário para suas atividades como bolsista de pesquisa e carreira de pesquisador. Estas atividades serão realizadas através de estudo orientado, participação em cursos e palestras e participação em eventos científicos.

**Atividades de Apoio e Integração**, colaboração com atividades de outros pesquisadores (alunos de pós-graduação, professores, técnicos científicos ou alunos de graduação), para o desenvolvimento do projeto de forma global, permitindo a interação do bolsista com outros pesquisadores e motivando seu trabalho através de uma visão mais completa do projeto.

**Atividades Específicas**, são as atividades pertinentes ao projeto específico do bolsista, este é uma etapa do projeto global, com objetivos, metodologia e prazos definidos, que constituem o objetivo central da atividade do bolsista.

As atividades específicas de cada vaga são:

Alunos de Pós Graduação:

**BOLSISTA 1:** Atividades de pesquisa relacionadas à avaliação do potencial eólico offshore, análise e otimização da produção de energia, impactos da solução proposta em produção de energia, redução de intensidade de carbono em emissões, impactos econômicos e análise de riscos; Modelagem Experimental em Túnel de Vento, Modelagem Experimental de Camada Limite e Simulações em CFD.

### 3.1 Nº de horas semanais dedicadas ao projeto:

3.1.1 Todos os bolsistas deverão cumprir jornada de 20 horas semanais, com turnos a serem acordados com os respectivos orientadores.

### 3.2 Local das atividades:

**BOLSISTA 1:** Laboratório de Mecânica dos Fluidos (LMF) – Prédio Instituto Parobé – Campus Central. Rua Sarmiento Leite, 425 - Porto Alegre/RS

## 4. DA REMUNERAÇÃO e ATUAÇÃO

4.1 A remuneração será realizada por meio de bolsas, pagas diretamente pela fundação que administra os recursos descentralizados do projeto, no valor mensal descrito abaixo:

4.1.1 BOLSISTA 1: R\$ 2.970,00 (dois mil, novecentos e setenta reais)

4.2 O exercício da função de bolsista, previsto neste Edital, não implica em vínculo empregatício com a UFRGS.

4.3 O período de atuação será de até 12 (doze) meses, podendo ser renovado mediante interesse da coordenação do projeto e do próprio bolsista.

## 5. DA INSCRIÇÃO

5.1 A inscrição deverá ser realizada, exclusivamente, através do e-mail: [niepiee@ufrgs.br](mailto:niepiee@ufrgs.br), contendo “Edital de Seleção de Bolsista VENTOS DE LIBRA Nº 012- Bolsista X”, onde X representa o número da vaga para a qual o bolsista visa se candidatar no campo de assunto/título da mensagem.

5.2 Documentação necessária: no momento da inscrição o candidato deverá enviar os seguintes documentos (salvos no formato pdf): currículo, histórico escolar ou diploma de maior grau, comprovante de vínculo.

5.3 Período de inscrição: **de 05/04/2024 até 09/04/2024 às 23h59min.**

## 6. DA SELEÇÃO

6.1 O processo seletivo será realizado por uma comissão de docentes pesquisadores do projeto. A avaliação dos currículos compreenderá o atendimento aos requisitos mínimos e qualificações desejáveis.

6.2 A seleção ocorrerá em duas fases. Na primeira, por meio de análise de currículo e histórico escolar, e na segunda, entrevista com os candidatos pré-selecionados.

## 7. DO RESULTADO DA SELEÇÃO E INÍCIO DAS ATIVIDADES

7.1 A divulgação do Edital e o resultado da seleção ocorrerá na página eletrônica da Fundação que administra os recursos do projeto e no portal de bolsas da UFRGS a partir do dia **12/04/2024**.

7.2 A previsão de data de início das atividades dos bolsistas é a partir **01/05/2024**, condicionada à aprovação nas instâncias competentes.

7.3 Informações adicionais poderão ser obtidas pelo e-mail: [niepiee@ufrgs.br](mailto:niepiee@ufrgs.br),

## 8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

**8.1** Os casos omissos serão tratados pela comissão de seleção.

**8.2** Este edital tem validade de seis meses a partir de sua divulgação.

Porto Alegre, 01 de Abril de 2024.