

EDITAL VENTOS DE LIBRA Nº 006 PROCESSO DE SELEÇÃO SIMPLIFICADA PARA BOLSISTAS

O Projeto intitulado Ventos de Libra - Avaliação do Potencial Eólico do Bloco de Libra e de Alternativas de Provimento 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 2 (duas) 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 civil (PPGEC)

2.2.2 BOLSISTA 2: 1 vaga para aluno de graduação em engenharia mecânica; de energia ou civil;

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:

BOLSISTA 1: Realizar modelagem aprimorada através de experimentos de modelos reduzidos em túnel de vento, modelagem experimental de Camada Limite Atmosférica e sua interação com turbinas eólicas.

BOLSISTA 2: Apoio às atividades relacionadas à modelagem Experimental em Túnel de Vento, Modelagem Experimental de Camada Limite Atmosférica e sua interação com turbinas eólicas e Modelagem Matemática.

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:

BOLSISTAS 1 e 2: Laboratório de Aerodinâmica das Construções - Túnel de Vento (LAC) – Campus do Vale, Av. Bento Gonçalves, 9500 – Agronomia e Laboratório de Mecânica dos Fluidos (LMF) – Prédio Instituto Parobé – Campus Central. Rua Sarmento Leite, 425 - Porto Alegre/RS. *Observação: durante o período de restrição de acesso aos laboratórios na UFRGS devido à pandemia, as atividades poderão ser realizadas de forma remota.*

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)

4.1.2 BOLSISTA 2: R\$ 780,00 (setecentos e oitenta 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 24 (vinte e quatro) meses para o Bolsista 1 (doutorando), podendo ser renovado mediante interesse da coordenação do projeto e do próprio bolsista. e até 12 (doze) meses para o bolsista 2, 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, contendo “Edital de Seleção de Bolsista VENTOS DE LIBRA Nº 006- 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 e currículo lattes atualizado.

5.3 Período de inscrição: de 16/01/2023 até 18/01/2023 às 12h.

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 Caso o bolsista possua outra bolsa ativa durante o processo seletivo, deverá informar durante sua inscrição, se selecionado, o bolsista deverá optar por uma das bolsas, uma vez que é vedado o acúmulo da bolsa do projeto com outras bolsas oferecidas pela universidade.

6.3 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 19/01/2023.
- 7.2 A previsão de data de início das atividades dos bolsistas é a partir 01/02/2023, condicionada à aprovação nas instâncias competentes.
- 7.3 Informações adicionais poderão ser obtidas pelo e-mail: 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, 16 de Janeiro de 2023.