

EDITAL VENTOS DE LIBRA Nº 020

PROCESSO DE SELEÇÃO SIMPLIFICADA PARA BOLSISTAS

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 5 (cinco) 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: 3 vagas para aluno de mestrado, vinculado ao pós graduação de engenharia mecânica, com graduação em engenharia, desejável conhecimento em energia eólica.

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

2.2.3 BOLSISTA 3: 1 vaga para aluno de graduação em engenharia civil, mecânica ou energia;

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: 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.

BOLSISTA 2: Apoio às atividades relacionadas à Modelagem Experimental em Túnel de Vento, Modelagem Experimental de Camada Limite e Simulações em CFD

BOLSISTA 3: Apoio às atividades relacionadas à 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 horários a serem acordados com os respectivos orientadores.

3.2 Local das atividades:

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

BOLSISTA 2: NIEPIEE e Laboratório de Mecânica dos Fluidos (LMF) – Prédio Instituto Parobé – Campus Central. Rua Sarmento Leite, 425 - Porto Alegre/RS

BOLSISTA 3: Laboratório de Aerodinâmica das Construções - Túnel de Vento (LAC) – Campus do Vale, Av. Bento Gonçalves, 9500 - Agronomia, Porto Alegre - RS, 90650-001

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\$ 2.140,00 (dois mil, cento e quarenta reais)
4.1.2 BOLSISTA 2: R\$ 780,00 (setecentos e oitenta reais)
4.1.3 BOLSISTA 3: 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 9 (nove) 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, contendo "Edital de Seleção de Bolsista VENTOS DE LIBRA Nº 020 - 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 16/03/2026 até 23/03/2026 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 25/03/2026
- 7.2** A previsão de data de início das atividades dos bolsistas é a partir 01/04/2026, 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 Março 2026.