EDITAL Nº 01/2025 – LMEAE – PROJETO SUSPENSYS PROCESSO DE SELEÇÃO SIMPLIFICADA PARA BOLSISTAS

O Projeto intitulado **Desenvolvimento de sistema de suspensão ativa-semiativa com regeneração de energia de veículos comerciais** da UFRGS torna pública a abertura de inscrições para o processo seletivo simplificado para a função de **Bolsista**, categoria **Graduação**, para atuação no Projeto.

1. DAS VAGAS

1.1 Está aberta 01 (uma) vaga para atuação na equipe de apoio do projeto. Outras vagas poderão ser disponibilizadas futuramente e poderão ser preenchidas a partir de um cadastro reserva oriundo deste processo seletivo.

2. DOS REQUISITOS BÁSICOS

- 2.1 Estar vinculado à UFRGS na qualidade de aluno regular de curso de graduação em Engenharia Mecânica.
- 2.2 Desejável que tenha conhecimentos em desenho técnico e no software SolidWorks. Adicionalmente, é desejável que tenha conhecimentos básicos de análise estrutural.

3. DA FUNÇÃO

- 3.1 Atividades a serem desenvolvidas: O enfoque estará no apoio ao desenvolvimento dos sistemas de conversão de energia a ser utilizado no sistema de suspensão do veículo. Além disso, projetar peças mecânicas, produzir desenhos para usinagem e dar apoio na obtenção de orçamentos para compras no projeto.
- 3.2 Nº de horas semanais dedicadas ao projeto: 20
- 3.3 Local das atividades: Laboratório de Máquinas Elétricas, Acionamentos e Energia (LMEAE).

4. DA REMUNERAÇÃO e ATUAÇÃO

- 4.1 A remuneração será realizada por meio de bolsa de graduação, paga diretamente pela Fundação que administra os recursos descentralizados do projeto, no valor mensal de R\$ 700,00 (setecentos 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 até fevereiro de 2026 quando se encerra o projeto, podendo ser renovado mediante interesse da coordenação do projeto e do próprio bolsista caso o projeto seja prorrogado.

5. DA INSCRIÇÃO

- 5.1 A inscrição deverá ser realizada, através do e-mail: bandeira.boff@ufrgs.br, contendo "EDITAL N° 01/2025 LMEAE PROJETO SUSPENSYS" no campo de assunto/título da mensagem. Além disso, o e-mail deverá conter os seguintes documentos (salvos no formato .pdf): currículo e histórico escolar da graduação atualizado.
- 5.2 Período de inscrição: 09/09/2025-16/09/2025.

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 currículos, 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 a partir do dia 19/09/2025.
- 7.2 A previsão de data de início das atividades do bolsista é a partir outubro/2025.
- 7.3 Informações adicionais poderão ser obtidas pelo e-mail: bandeira.boff@ufrgs.br

8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1 Os casos omissos serão tratados pela comissão de seleção.

Porto Alegre, 08 de setembro de 2025.