

EDITAL Nº 01/2023 – LMEAE – PROJETO MCVEH PROCESSO DE SELEÇÃO SIMPLIFICADA PARA BOLSISTAS

O Projeto intitulado **MCveh - Desenvolvimento de Máquina Elétrica e Conversor Estático para aplicação em veículos elétricos e híbridos, promovendo soluções tecnológicas em propulsão** 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 Estão abertas 02 (duas) vagas 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 Elétrica, Engenharia Mecânica, Engenharia de Energia ou Engenharia de Controle e Automação.

2.2 Desejável que tenha conhecimentos de desenho técnico, uso de software SolidWorks ou Matlab/Simulink.

3. DA FUNÇÃO

3.1 Atividades a serem desenvolvidas: O enfoque estará no apoio ao desenvolvimento de motor elétrico para tração de veículos elétricos e híbridos. As atividades compreendem realização de pesquisa bibliográfica nos temas relevantes ao projeto. As atividades envolvem ainda desenho técnico de máquinas elétricas, elaboração de orçamentos de materiais e equipamentos para o projeto, ensaios em bancada e em campo.

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\$ 805,00 (oitocentos e cinco 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, através do e-mail: julio_moreira@ufrgs.br, contendo “EDITAL Nº 01/2023 – LMEAE – PROJETO MCVEH” no campo de assunto/título da mensagem. Além disso, o e-mail deverá conter os seguintes documentos (salvos no formato .pdf): currículo, histórico escolar da graduação atualizado e comprovante de matrícula atualizado.

5.2 Período de inscrição: 23/10/2023-27/10/2023.

6. DA SELEÇÃO

6.1 O processo seletivo será realizado por uma comissão de 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 resultado da seleção ocorrerá na página eletrônica da Fundação que administra os recursos do projeto a partir do dia 01/11/2023.

7.2 A previsão de data de início das atividades do bolsista é a partir novembro/2023.

7.3 Informações adicionais poderão ser obtidas pelo e-mail: julio_moreira@ufrgs.br

8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1 Os casos omissos serão tratados pela comissão de seleção.

Porto Alegre, 20 de outubro de 2023.