

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENGENHARIA
INSTITUTO DE DESEMPENHO DE EDIFICAÇÕES DA UFRGS
EDITAL Nº 05/2023 PARA PROCESSO DE SELEÇÃO SIMPLIFICADA PARA BOLSISTA

O projeto “DESEMPENHO DE EDIFICAÇÕES: DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO” e o Instituto de Desempenho de Edificações da UFRGS torna público a abertura de inscrições de processo seletivo para a função temporária de **bolsista** na categoria de pós-doutorado para atuação no projeto.

1. DA VAGA

1.1 Está aberta 1 (uma) vaga para atuação na equipe de apoio, sob coordenação da Prof.^a Dr.^a Luciani Somensi Lorenzi.

2. DOS REQUISITOS BÁSICOS

2.1 Ter conhecimento comprovado, experiência e/ou atuação em inspeção predial, patologia das construções (fachadas de edificações) e uso de inteligência artificial na inspeção predial

2.2. Estar ativo no sistema da UFRGS como Pós-doutorado na área de Engenharia Civil.

3. DA FUNÇÃO

3.1 Atividades a serem desenvolvidas:

- Etapa de coleta de dados via imagens virtuais de aeronave remotamente pilotada (RPA), drone;
- Realização de inspeções em fachadas envidraçadas, revestimento cerâmico e revestimento em pedra;
- Execução de ensaios não-destrutivos e semidestruídos de campo;
- Uso da inteligência artificial nas análises das imagens e informações geradas na inspeção da fachada;
- Compatibilização das informações da área de inspeção predial com as demais áreas envolvidas no projeto com uso de programa computacional;
- Elaboração de relatórios.

3.2 Nº de horas semanais dedicadas ao projeto: **20 horas semanais.**

3.3 Local das atividades: UFRGS, LEME/UFRGS (Laboratório de Ensaios e Modelos Estruturais) e locais a serem determinados pela Coordenadora.

4. DA REMUNERAÇÃO E ATUAÇÃO

4.1 A remuneração será realizada por meio de bolsa, paga diretamente pela Fundação Luiz Englert (FLE) que administra os recursos descentralizados, no valor mensal de **R\$4.000,00** (quatro mil 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 **6 (seis) 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: idufrgs@ufrgs.br, contendo "Edital de Seleção de Bolsista Nº **05/2023** no campo de assunto/título da mensagem. Além disso, o e-mail deve conter os seguintes documentos (salvos no formato .pdf):

- currículo Lattes atualizado,
- comprovante atual de pós-doutorando,
- currículo profissional, caso tenha experiência profissional relacionada.

5.2 Período de inscrição: 21/09/2023 a 28/09/2023.

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. DA DIVULGAÇÃO, RESULTADO DA SELEÇÃO E INÍCIO DAS ATIVIDADES

7.1 A divulgação do Edital e o resultado da seleção ocorrerá na página eletrônica do mural de bolsas, disponível em <https://www.ufrgs.br/bolsas/ofertas/> a partir do dia 21/09/2023.

7.2 A previsão de data de início das atividades dos bolsistas é a partir de 09/10/2023.

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

Porto Alegre, 21/09/2023