

EDITAL Nº 02/2023 DE 25 DE OUTUBRO DE 2023

PROCESSO DE SELEÇÃO SIMPLIFICADA PARA BOLSISTAS

O Projeto **IoTChiplet: Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia Chiplet para Produtos em IoT** da UFRGS torna pública a abertura de inscrições para o processo seletivo simplificado para a função de **Bolsista de Iniciação Científica**, categoria, para atuação no Projeto.

1. DAS VAGAS

1.1 Está aberta 02 (duas) vagas para atuação na equipe de apoio do projeto.

2. DOS REQUISITOS BÁSICOS

2.1 Ser aluno regular devidamente matriculado no curso de Engenharia de Computação da UFRGS.

2.2 Ter experiência prévia em linguagens de descrição de hardware.

3. DA FUNÇÃO

3.1 Atividades a serem desenvolvidas: Desenvolvimento de hardware, que inclui alterações na organização do processador para suporte aos barramentos intra e inter chiplets; Prototipação e teste, que inclui a implementação do processador em FPGA, o projeto e fabricação ASIC e o desenvolvimento de um benchmark de aplicações para teste.

3.2 Nº de horas semanais dedicadas ao projeto: 20 horas

3.3 Local das atividades: Instituto de Informática da UFRGS

4. DA REMUNERAÇÃO e ATUAÇÃO

4.1 A remuneração será realizada por meio de bolsa de Iniciação Científica, paga diretamente pela Fundação que administra os recursos descentralizados do projeto, no valor mensal de R\$ R\$ 1.000,00 (hum 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 24 (vinte quatro) meses, podendo ser renovado mediante interesse da coordenação do projeto e do próprio bolsista.

4.4 Estão previstos, neste edital, a alteração de carga horária e do valor mensal da remuneração da bolsa, mediante interesse da coordenação do projeto e do próprio aluno.

5. DA INSCRIÇÃO

5.1 A inscrição deverá ser realizada, exclusivamente, através do e-mail: projetos@inf.ufrgs.br, contendo "Edital de Seleção de Bolsista Nº 02/2023 no campo de assunto/título da mensagem. Além disso, o e-mail deverá conter os seguintes documentos (salvos no formato .pdf): currículo Lattes atualizado, histórico escolar da graduação atualizado, e comprovante atual de matrícula.

5.2 Período de inscrição: 27/10/2023 a 30/10/2023

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. 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 02/11/2023.

7.2 A previsão de data de início das atividades dos bolsistas é a partir 06/11/2023.

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

8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1 O valor da bolsa e a carga horária poderão sofrer alterações no decorrer do projeto mediante necessidade do projeto e interesse do bolsista.

8.2 Os casos omissos serão tratados pela comissão de seleção.

Porto Alegre, 25 de Outubro de 2023.