

EDITAL Nº 01/2024 DE 02 DE ABRIL DE 2024 - PROCESSO DE SELEÇÃO PARA BOLSISTAS

O Projeto GEORESERVATORIO - PARAMETRIZAÇÃO DA GEOMETRIA E ARQUITETURA DE RESERVATÓRIOS da UFRGS, desenvolvido em cooperação com CENPES-Petrobras, torna pública a abertura de inscrições para o processo seletivo simplificado para bolsistas, categoria V - bolsa de estímulo à inovação, para atuação no projeto.

1. DAS VAGAS

Estão abertas as seguintes vagas para atuação na equipe do projeto:

Iniciação tecnológica inovadora (1 vaga)

2. DOS REQUISITOS

São requisitos básicos (e necessários) para a vaga:

- i. Estudante de graduação em Ciência ou Engenharia da Computação da UFRGS que já tenha obtido 50 créditos da grade curricular do seu curso;
- ii. Curriculum lattes atualizado no portal do CNPQ;
- iii. Disponibilidade de 20 horas semanais diurnas.

São requisitos desejáveis (mas não necessários) para a vaga:

- i. Experiência em desenvolvimento de software;
- ii. Conhecimento nos temas de computação específicos do projeto (inteligência artificial, banco de dados, visualização de dados, processamento gráfico, tecnologias semânticas);
- iii. Conhecimento da linguagem de programação Python;
- iv. Conhecimento da linguagem de programação Javascript;
- v. Conhecimento do framework React;
- vi. Conhecimento em arquitetura baseada em microsserviços.

3. ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

- i. Estudo e implementação de aplicações dos domínios específicos vinculados ao projeto;
- ii. Desenvolvimento de módulos de software necessários para produzir os entregáveis do projeto;
- iii. Acompanhamento de reuniões técnicas e treinamentos nos temas do projeto;
- iv. Entrega de relatórios técnicos parciais das atividades desenvolvidas e relatório técnico final.

4. LOCAL DE ATUAÇÃO

As atividades serão desenvolvidas no laboratório do projeto no Instituto de Informática da UFRGS, Campus do Vale, Porto Alegre.

5. DA REMUNERAÇÃO e ATUAÇÃO

5.1 A remuneração será realizada por meio de bolsa paga diretamente pela Fundação que administra os recursos descentralizados do projeto.

5.2 Remuneração e período de atuação: Remuneração mensal de R\$ 780,00, de Maio de 2024 a Novembro de 2024, com possibilidade da bolsa ser renovada para a próxima fase do projeto.

5.3 O exercício da função de bolsista previsto neste Edital não implica em vínculo empregatício com a UFRGS.

6. DA INSCRIÇÃO

6.1 A inscrição deverá ser realizada, exclusivamente através de e-mail para projetos@inf.ufrgs.br, contendo o assunto “**Georeservatório - EDITAL SELEÇÃO DE BOLSISTAS IT Nº 01/2024.**” O e-mail deve conter as seguintes informações:

- *Nome Completo:*
- *Cartão UFRGS.*
- *Link para curriculum lattes do candidato.*
- *Cópia do histórico escolar.*
- *Celular para contato.*
- *Endereço de e-mail alternativo para contato.*
- *Opcional: Informações complementares resumidas sobre o candidato e não disponibilizadas no Lattes. Sugestões: descrição detalhada de atividades em estágios e pesquisa anteriores, experiência em desenvolvimento de software, relato sobre projetos particulares relacionados à computação desenvolvidos, conhecimento de linguagens de programação e tecnologias, experiências internacionais relevantes, experiências relacionadas a projetos com a área de petróleo, fluência em inglês.*

6.2 Período de inscrição: 05 a 14 de Abril de 2024. **Confirme o recebimento de sua inscrição.**

7. DA SELEÇÃO

7.1 O processo seletivo será realizado por uma comissão de pesquisadores do projeto.

7.2 A seleção ocorrerá em duas fases. Na primeira fase serão analisados os currículos disponibilizados. Os candidatos que atenderem aos requisitos mínimos de cada vaga serão classificados e pré-selecionados para entrevista e entrega de documentos comprobatórios, caso solicitados pela comissão.

7.3 Os candidatos pré-selecionados serão contatados pela comissão no mesmo mail utilizado para a inscrição para agendamento de entrevista.

7.4 Após a entrevista, os candidatos pré-classificados serão ordenados para a vaga de acordo com os seguintes critérios: (1) experiência em desenvolvimento de software; (2) conhecimento nos temas de computação específicos do projeto, (3) habilidades de comunicação e potencial para trabalhar em equipe.

7.5 As entrevistas serão realizadas entre os dias 15 e 19 de Abril de 2024.

8. DO RESULTADO DA SELEÇÃO E INÍCIO DAS ATIVIDADES

8.1 A divulgação do Edital e o resultado da seleção com a classificação dos candidatos ocorrerá na página eletrônica da Fundação que administra os recursos do projeto. O resultado da seleção será divulgado a partir do dia 22/04.

8.2 A previsão de data de início das atividades dos bolsistas é a partir 01 de Maio de 2024, podendo ser adiada por até dois meses no interesse do candidato ou da coordenação do projeto.

8.3 Informações adicionais poderão ser obtidas pelo e-mail: projetos@inf.ufrgs.br.

9. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

9.1 A comissão se reserva o direito de não preenchimento das vagas caso os candidatos não demonstrem capacidade de atendimento das atividades.

9.2 Os casos omissos serão tratados pela comissão de seleção.

9.3 O presente edital visa a formação de cadastro de reserva para eventual contratação futura, no caso de novas vagas surgirem.

Porto Alegre, 02 de Abril de 2024.