

EDITAL Nº 01/2023 DE 06 DE FEVEREIRO DE 2023 - 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 (2 vagas)

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 60 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, processamento gráfico, tecnologias semânticas, linguagem Python, linguagem Javascript).
- iii. Conhecimento das bibliotecas Three.js e WebGL

3. ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

- i. Possibilidade de estudo e implementação de aplicações de Computação Gráfica.
- ii. Desenvolvimento de módulos software necessários para produzir os entregáveis do projeto.
- iii. Manutenção do site de divulgação do projeto.
- iv. Acompanhamento de reuniões técnicas e treinamentos nos temas do projeto.
- v. 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, por 11 meses, podendo ser renovado de acordo com a conveniência da coordenação do projeto e do próprio bolsista, com atualização das atividades.

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 mail para projetos@inf.ufrgs.br, contendo o assunto “**Georeservatório - EDITAL SELEÇÃO DE BOLSISTAS IT Nº 01/2023.**” O mail deve conter as seguintes informações:

- *Nome Completo:*
- *Cartão UFRGS.*
- *Link para curriculum lattes do candidato.*
- *Cópia do histórico escolar.*
- *Celular para contato.*
- *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, 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: 07 a 14 de Fevereiro de 2023. **Confirme o recebimento de sua inscrição.**

7. DA SELEÇÃO

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

7.2 A seleção ocorrerá em duas fases. Na primeira fase serão analisados os currículos disponibilizados na plataforma Lattes. 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 (inteligência artificial, banco de dados, processamento gráfico, tecnologias semânticas, linguagem Python, linguagem Javascript, arquitetura baseada em microsserviços), (3) habilidades de comunicação e potencial para trabalhar em equipe.

7.5 As entrevistas serão realizadas entre os dias 15 e 20 de Fevereiro de 2023.

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 a partir do dia 21 de Fevereiro de 2023.

8.2 A previsão de data de início das atividades dos bolsistas é a partir 01 de Março de 2022, 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, 06 de Fevereiro de 2023.