

## EDITAL Nº 05/2024 DE 16 DE AGOSTO DE 2024

### PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA BOLSISTAS

O projeto **Geológico-QA - Sistema de Perguntas e Respostas para o Geológica**, uma colaboração entre a UFRGS e o Cenpes/Petrobras, torna pública a abertura de inscrições para o processo seletivo simplificado para a função de **Bolsista de Iniciação Científica**.

#### 1. DAS VAGAS

Estão abertas 02 (duas) vagas para atuação na equipe de apoio do projeto nas áreas de Processamento de Imagens/Visão Computacional.

#### 2. DOS REQUISITOS

São requisitos básicos:

- 2.1 Ser aluno regular devidamente matriculado nos cursos de Ciência da Computação ou Engenharia da Computação da UFRGS
- 2.2 Ter disponibilidade de 20 horas para dedicação exclusiva às atividades da bolsa.
- 2.3 Demonstrar bom desempenho acadêmico.
- 2.4 Ter independência, iniciativa, responsabilidade e comprometimento com as atividades da bolsa.
- 2.5 Ter fluência de programação em Python.

São requisitos desejáveis:

- 2.6 Ter conhecimento em frameworks de aprendizado profundo, como PyTorch ou TensorFlow
- 2.7 Ter conhecimento de processamento de imagens ou visão computacional.

#### 3. DA FUNÇÃO

3.1 Atividades a serem desenvolvidas:

- 3.1.1 Pesquisa e implementação de algoritmos baseados em modelos visão-linguagem. Criação de conjuntos de dados rotulados para treinar algoritmos.
- 3.2 Número de horas dedicadas ao projeto: 20 horas semanais.
- 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 do projeto, no valor mensal de R\$ 1.092,00 (setecentos e oitenta 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 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, exclusivamente, através do e-mail: crjung@inf.ufrgs.br, contendo “Bolsa IC Geólogo-QA” no campo de assunto/título da mensagem. Além disso, o e-mail deverá especificar a área de interesse (Processamento de Imagens/Visão Computacional) e incluir os seguintes documentos (no formato PDF): currículo Lattes atualizado, histórico escolar (graduação) e comprovante de matrícula (atual).

5.2 Período de Inscrições: 16/08/2024 a 23/08/2024.

## 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 básicos e desejáveis.

6.2 A seleção ocorrerá em duas fases. Na primeira, por meio da análise de currículos, e, na segunda, por meio de entrevistas com os candidatos pré-selecionados.

## 7. DO RESULTADO DA SELEÇÃO E INÍCIO DAS ATIVIDADES

7.1 A divulgação do resultado da seleção será pela página da Fundação que administra os recursos do projeto, a partir de 28/08/2024.

7.2 A previsão da data de início das atividades é a partir de 01/09/2024.

## 8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1 Em não havendo candidatos que atendam plenamente os requisitos da vaga, a mesma não será preenchida.

8.2 Os casos omissos serão tratados pela comissão de seleção.

Porto Alegre, 16 de agosto de 2024.