

EDITAL Nº 04/2023 DE 17 DE NOVEMBRO DE 2023

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA BOLSISTAS

O projeto **GeoLógi-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 Doutorado**.

1. DAS VAGAS

Estão abertas um total de até 02 (duas) vagas para atuação na equipe de apoio do projeto nas áreas de Sistemas de Perguntas e Respostas e Recuperação de Informação.

2. DOS REQUISITOS

São requisitos básicos para todas as vagas:

- 2.1 Ser aluno de doutorado regularmente matriculado nos Programa de Pós-Graduação em 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.
- 2.6 Ter experiência de pesquisa em Processamento de Linguagem Natural e/ou Recuperação de informação.
- 2.7 Ter experiência em *frameworks* de aprendizado profundo, como PyTorch ou TensorFlow.
- 2.8 Ter experiência em técnicas de Processamento de Linguagem Natural em especial modelos de linguagem.
- 2.9 Ter conhecimento de sistemas de Recuperação de Informação como o ElasticSearch ou Solr.

3. DA FUNÇÃO

- 3.1 Atividades a serem desenvolvidas:
 - 3.1.1 Pesquisa e implementação de algoritmos para recuperação de informação, sistemas de perguntas e respostas. Criação de conjuntos de dados rotulados para treinar algoritmos. Escrita e apresentação de artigos científicos.
- 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\$ 2970,00 (dois mil novecentos e setenta 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: viviane@inf.ufrgs.br, contendo “Bolsa Doutorado Geológico-QA” no campo de assunto/título da mensagem. Além disso, o e-mail deverá especificar a área de interesse (ver item 1) conter os seguintes documentos (no formato PDF): currículo Lattes atualizado, histórico escolar (graduação e pós-graduação) e comprovante atual de matrícula.
- 5.2 Período de Inscrições: 17/11/2023 a 23/11/2023

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 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 30/11/2023
- 7.2 A previsão da data de início das atividades é a partir de 1/12/2023

8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 8.1 Em não havendo candidatos que atendam plenamente os requisitos das vagas, as mesmas não serão preenchidas.
- 8.2 Os casos omissos serão tratados pela comissão de seleção.

Porto Alegre, 17 de novembro de 2023.