

EDITAL Nº 05/2026 DE 11 DE AGOSTO DE 2026

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 Iniciação Científica**.

1. DAS VAGAS

Está aberta 01 (uma) vaga para atuação na equipe de apoio do projeto na área 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 em programação Python.
- 2.6 Ter conhecimento sobre fundamentos de processamento de imagens ou visão computacional.
- 2.7 Ter conhecimento em frameworks de aprendizado profundo, como PyTorch ou TensorFlow
- 2.8 Ter conhecimento básico sobre *backbones* populares para extração de características em imagens

São requisitos desejáveis:

- 2.9 Ter conhecimento em *frameworks* de aprendizado profundo, como PyTorch ou TensorFlow.
- 2.10 Ter conhecimento sobre modelos de linguagem.

3. DA FUNÇÃO

- 3.1 Atividades a serem desenvolvidas: pesquisa e implementação de algoritmos que relacionem informação visual com dados textuais (modelos visão-linguagem), visando fazer a busca de imagens por texto (e vice-versa). 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\$ 1092,00 (um mil e noventa e dois reais).
- 4.2 O exercício da função de bolsista previsto neste edital não implica vínculo empregatício com a UFRGS.
- 4.3 O período de atuação será de 10 (dez) 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 Geológico-QA - Imagem” no campo de assunto/título da mensagem. Além disso, o e-mail deverá incluir os seguintes documentos (no formato PDF): currículo atualizado, histórico escolar (graduação) e comprovante de matrícula (atual).
- 5.2 Período de Inscrições: **11/08/2026 a 18/08/2026**.

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 21/08/2026.
- 7.2 A previsão da data de início das atividades é a partir de 01/09/2026.

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, 11 de agosto de 2026.