

## Projeto “Modelo Digital 3D da Gruta Cristal I, Morro do Chapéu-Bahia (CristalDOM)”

### Edital de Abertura de Processo Seletivo Simplificado para Bolsista de Pós-doutorado

O coordenador do projeto acima referido, Prof. Francisco Hilário do Rego Bezerra (Departamento de Geologia da Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN), torna público o presente Edital de processo simplificado de seleção de bolsista de pós-doutorado para compor a equipe técnico-científica do projeto.

#### 1- Das disposições iniciais:

- 1.1- O Edital visa selecionar 01 (hum(a)) bolsista de pós-doutorado, que seja portador(a) do título de Doutor (ou grau equivalente) em Geofísica, Geologia ou áreas correlatas.
- 1.2- O(A) pesquisador(a) selecionado(a) receberá bolsa mensal no valor de R\$ 7.370,00 (sete mil, trezentos e setenta reais) por um período de até 28 meses.
- 1.3- O(A) pesquisador(a) selecionado(a) será submetido(a) a uma avaliação de produtividade técnico-científica, no contexto do desenvolvimento do projeto. A avaliação será realizada após um ano de implantação da bolsa. A continuidade da bolsa dependerá do desempenho do(a) bolsista na avaliação.
- 1.4- O(A) bolsista selecionado(a) cumprirá carga horária semanal de 40 (quarenta) horas no Laboratório de Geofísica Aplicada da UFRN.
- 1.5- O(A) bolsista selecionado(a) irá desenvolver pesquisas, no contexto do projeto, sob supervisão do Prof. Walter Eugênio de Medeiros (Departamento de Geofísica da UFRN).

#### 2- Dos requisitos para seleção:

- 2.1- O(A) candidato(a) deve ter conhecimentos básicos de geofísica e geologia, particularmente sobre rochas carbonáticas e desenvolvimento de feições cársticas.
- 2.2- Preferencialmente, o(a) candidato(a) deve apresentar experiência de publicação científica na área de geociências, ou áreas correlatas.
- 2.2- Preferencialmente, o(a) candidato(a) deve ter experiência de processamento e/ou interpretação geológica de imagens fotogramétricas tridimensionais, ou imagens assemelhadas, a exemplo de imagens sísmicas.
- 2.3- O(A) candidato(a) deve ter disponibilidade de tempo e disposição para participar de atividades práticas de trabalho de campo, ao ar livre, e que envolvem também trabalhos em cavernas para aquisição de dados geológicos e geofísicos sobre descontinuidades estruturais e feições cársticas.
- 2.4- O(A) candidato(a) deve ter disponibilidade de tempo e disposição para participar, em ambientes da UFRN, de atividades acadêmicas auxiliares, preparatórias e administrativas, que contribuam para a qualidade e o êxito do projeto.
- 2.5- Preferencialmente, o(a) candidato(a) deve saber se expressar (pelo menos de forma escrita) na língua inglesa.

#### 3- Das inscrições:

- 3.1- A inscrição do(a) candidato(a) implicará na declaração de conhecimento e na aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital.
- 3.2- As inscrições serão realizadas no período de 16 a 31 de março de 2020 e poderão ser efetuadas de duas maneiras: i) de modo presencial, na Secretaria do Curso de Graduação em Geofísica (Departamento de Geofísica da UFRN), das 9h às 11h da manhã e das 14h às 17h da tarde, ou ii) através de envio de mensagem para o e-mail da Profa. Neide Lucena (neidelucena.ufrn@gmail.com).
- 3.3- O(A) candidato(a) deverá apresentar cópia em papel (no caso de inscrição presencial) ou digital (no caso de envio por e-mail) dos seguintes documentos: a) solicitação de inscrição no

Editais, conforme modelo que consta no Anexo I desse Edital, devidamente datado e assinado, b) carteira de identidade constando o número de CPF, ou documento(s) equivalente(s); c) históricos escolares de graduação e pós-graduação, d) currículo vitae Lattes, e) primeira página dos artigos publicados em que o(a) candidato(a) aparece como primeiro(a) autor(a) ou co-autor(a), e f) páginas com identificação de título, autor(a)s e resumo/abstract de manuscritos científicos que se encontrem apenas submetidos ou em processo de revisão, devendo constar também, para cada manuscrito, cópia do documento comprobatório do status do manuscrito.

#### 4- Do processo de seleção

4.1- O processo de seleção será composto por duas fases:

a) entrevista de caráter eliminatório que será realizada pelo supervisor da pesquisa de pós-doc e pelo coordenador do projeto. Esta entrevista tratará das experiências e do interesse do(a) candidato(a) em pesquisas e qualificações demandadas pelo projeto, incluindo a experiência em processamento e/ou interpretação geológica de imagens fotogramétricas tridimensionais (ou imagens assemelhadas) e a disponibilidade de tempo para participar das atividades de campo e de suporte às atividades acadêmicas auxiliares, preparatórias e administrativas. A ordem das entrevistas e o local e horários das mesmas será divulgado nos murais do Departamento de Geofísica no dia 03 de abril de 2020 e também por envio de e-mail aos(às) candidato(a)s inscrito(a)s. As entrevistas serão realizadas no período de 06 a 15 de abril de 2020 (dias úteis), em horários a serem especificados para cada candidato(a). No caso de candidato(a)s que residam fora da cidade de Natal/RN e que não possam comparecer fisicamente à entrevista (conforme informação nesse sentido, constante da solicitação de inscrição), a entrevista será realizada por *skype* ou forma digital equivalente.

b) análise classificatória de currículo vitae, levando-se em conta principalmente: i) desempenho acadêmico nos cursos de graduação e pós-graduação, ii) experiência prévia com processamento e/ou interpretação geológica de imagens, iii) quantidade e qualidade das publicações científicas, iv) relação dessas publicações com a experiência em processamento e/ou interpretação geológica de imagens, e v) evidências do grau de conhecimento da língua inglesa.

#### 5- Da divulgação dos resultados

5.1- Os resultados do processo de seleção serão divulgados no dia 17 de abril de 2020 nos murais do Departamento de Geofísica e também por envio de e-mail aos(às) candidato(a)s que participarem da seleção.

#### 6- Da convocação

6.1- O(A) candidato(a) selecionado(a) deverá se apresentar pessoalmente ao supervisor da pesquisa de pós-doutorado no dia 20 de abril de 2020, no horário entre 14h e 17h, no Departamento de Geofísica da UFRN.

## ANEXO I

Solicitação de inscrição no Edital de Processo Seletivo Simplificado para bolsista de pós-doutorado do Projeto “Modelo Digital 3D da Gruta Cristal I, Morro do Chapéu-Bahia (CristalDOM)”

Eu, ....., solicito inscrição no referido Edital. Declaro que tenho conhecimento dos termos do Edital e aceito as condições estabelecidas no mesmo.

Declaro ainda que posso (ou que não posso) comparecer fisicamente para a entrevista de seleção.

Local, data e assinatura