

EDITAL DE ABERTURA PARA BOLSA DE PESQUISA 02/2024 "SISTEMAS CÁRSTICOS E DEPÓSITOS DE TUFAS E TRAVERTINOS - PROCESSOS E PROPRIEDADES (TRAVERTINOS)"

O Projeto de pesquisa "Sistemas Cársticos e Depósitos de Tufas e Travertinos - Processos e Propriedades - TRAVERTINOS", sob responsabilidade de seu coordenador Prof. Francisco Hilário Rego Bezerra (Departamento de Geologia da Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN), torna público a abertura de edital para o processo de seleção de bolsistas na modalidade "Iniciação Científica".

Os bolsistas selecionados irão compor a equipe técnico-científica do projeto para atender aos objetivos e metas do desenvolvimento da pesquisa científica.

1- Das disposições iniciais

- 1.1. O Edital visa selecionar 02 (dois) bolsistas na modalidade "Iniciação Científica" para ocupar vaga remunerada (BOLSA) no projeto "Sistemas Cársticos e Depósitos de Tufas e Travertinos Processos e Propriedades TRAVERTINOS".
- 1.2. Este edital está disponível no site no site da Fundação Norte-Rio-Grandense de Pesquisa e Cultura FUNPEC (https://funpec.br/noticias/).
- 1.3. As bolsas serão remuneradas de acordo com o valor apresentado no ANEXO I.
- 1.4. Os selecionados para as vagas contidas neste Edital serão contratados como bolsistas, inexistindo qualquer vínculo empregatício.

2- Dos requisitos para seleção

- 2.1. Os(as) candidatos(as) devem ser aluno(a) regular do Curso de Geologia e estar no mínimo no 6º e no máximo no 8º período do curso, tendo cumprido com as disciplinas *Sensoriamento Remoto Geológico* (GEO0550) e *Geologia Estrutural I* (GEO0306), ter conhecimentos e habilidades com o ArcGIS PRO para confecção de mapas, interpolação de dados para modelamento em 3D, processamento de imagens, integração de dados geoespaciais, vetorização de mapas e de imagens, e na geração de *Geodatabase*, ter conhecimentos e habilidades com o Corel Draw para elaboração de figuras e pranchas, ter conhecimentos e habilidades na utilização do pacote MS-Officer para produção de planilhas, tabelas, gráficos, apresentações e relatórios, e ter disponibilidade de tempo para cumprir com a carga horária de 20h semanal.
- 2.2. Preferencialmente, os(as) candidatos(as) devem apresentar o currículo *vitae* Lattes e o histórico escolar da UFRN em arquivo PDF encaminhados por e-mail para realizar a inscrição.
- 2.3. Os(as) candidatos(as) devem ter disponibilidade para participar de aquisições de dados em campo e das análises laboratoriais quando for necessário.

3. Da vaga

- 3.1. Serão ofertadas 2 (duas) vagas com bolsa, conforme a descrição do quadro apresentado no ANEXO I.
- 3.2. As vagas serão destinadas aos bolsistas que desenvolverão atividades científicas no contexto do projeto no TRAVERTINOS.
- 3.3. As bolsas terão duração máxima de 24 meses.

4. Das inscrições

4.1. A inscrição do(a) candidato(a) implicará na declaração de conhecimento e na aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital.

- 4.2. As inscrições poderão ser realizadas no período de 16 a 17 de setembro de 2024 até 23h59, mediante o preenchimento e o envio de formulários e de documentos ao e-mail do Prof. Michael Souto pelo michael.souto@ufrn.br, com cópia para o Prof. Francisco Hilário Rego Bezerra (hilario.bezerra@ufrn.br), com o título do e-mail "Bolsa Geoprocessamento", seguindo rigorosamente os procedimentos abaixo:
 - Preencher o formulário com dados do candidato (a) ANEXO II;
 - Preencher a solicitação de inscrição, conforme modelo (Anexo III) desse Edital, devidamente datado e assinado (com assinatura eletrônica);
 - Apresentar cópia digital dos seguintes documentos: a) carteira de identidade constando o número de CPF, ou documento(s) equivalente(s); b) histórico escolar de graduação; c) currículo vitae Lattes; d) dados da conta corrente bancária; e) primeira página dos artigos publicados em que o candidato aparece como primeiro autor ou coautor; e d) páginas com identificação de título, autores 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.
- 4.3. O fornecimento de informações inverídicas implicará na desclassificação automática do(a) candidato(a);
- 4.4. Em hipótese nenhuma, os funcionários, colaboradores ou canais de contato da FUNPEC fornecerão informações sobre o processo seletivo, como datas, locais e horários das realizações das etapas;
- 4.5. Os(as) candidatos(as) são responsáveis pelos conhecimentos das normas do edital, bem como pelo acompanhamento do andamento deste processo seletivo por e-mail (michael.souto@ufrn.br) e (hilario.bezerra@ufrn.br).
- 4.6. As inscrições são gratuitas.

5. Do processo de seleção

- 5.1. O processo de seleção será composto por duas fases:
- a) Análise classificatória do currículo *vitae*, levando-se em conta principalmente: (1) desempenho acadêmico no curso de graduação; (2) experiência prévia dos conhecimentos e habilidades requeridos neste edital; (3) quantidade e qualidade das publicações científicas; (4) relação dessas publicações com a requerida experiência acima especificada.
- b) Entrevista de caráter eliminatório. Esta entrevista tratará das experiências e do interesse do(a) candidato(a) em pesquisas, <u>disponibilidade de tempo</u> para exercer as atividades de pesquisa, viagens de campo e de demais atividades demandadas pelo projeto, e serão avaliadas as habilidades especificadas no item 2.1 deste edital. A ordem, dias e horários das entrevistas serão comunicados até o dia 18 de setembro de 2024, por envio de e-mail aos candidatos inscritos. As entrevistas serão realizadas de forma presencial em local e horário previamente agendados.
- 5.2. A ausência ou apresentação incompleta da documentação exigida neste edital implicará na desclassificação do(a) candidato(a);
- 5.3. O processo seletivo será regido por este Edital e executado pela Banca Examinadora definida pela coordenação do projeto. Esta Banca é presidida pelo primeiro membro e composta por:
- Prof. Dr. Michael Vandesteen Silva Souto Membro da equipe do projeto (DG/UFRN);
- Prof. Dr. Francisco Hilário Rego Bezerra Coordenador do projeto (PPGG/UFRN);
- Dra. Maria Osvalneide Lucena Sousa Membro da equipe do projeto (FUNPEC/UFRN).
- 5.4. A seleção seguirá o seguinte cronograma:

ETAPA	INÍCIO	FIM
Inscrições	16/09/2024	17/09/2024
Análise do currículo	18/09/2024	18/09/2024
Entrevistas	19/09/2024	20/09/2024
Resultado da seleção	20/09/2024	20/09/2024

5.5. Da vedação

Para os fins do art. 151 da Resolução 001/2022 - CONSPE/CONSAD ficam vedadas:

- A concessão de bolsas de pesquisadores para o cumprimento de atividades regulares de magistério de graduação e pós-graduação;
- A concessão de bolsas a servidores a título de retribuição pelo desempenho de funções comissionadas;
- A concessão de bolsas a servidores técnico-administrativos a título de retribuição pelo desempenho de atividades administrativas inerentes ao cargo;
- A concessão de bolsas a servidores pela participação nos conselhos das Fundações de Apoio;
- O pagamento de bolsas que caracterizem contraprestação de serviços (Solução de Consulta 140
 COSIT Receita Federal, de 21 de setembro de 2021);
- A concessão de bolsas a cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade do coordenador (a) e vice coordenador (a) do projeto (Súmula Vinculante STF no 13);
- O pagamento de bolsa para qualquer pessoa que tenha vínculo empregatício com a Fundação de Apoio;
- O pagamento de bolsas para servidores de forma concomitante com a subcontratação irregular de pessoas físicas e jurídicas que executem efetivamente o objeto do contrato;

Além das vedações descritas no item 5.5 devem ser observadas, também, as normas contidas nas legislações vigentes.

6. Da divulgação dos resultados

6.1. O resultado do processo de seleção será divulgado no quadro de avisos do Departamento de Geologia da UFRN a partir do dia 20 de setembro de 2024, e também por envio de e-mail aos candidatos que participarem da seleção.

7. Da convocação

Os(as) candidato(as) aprovado(as) serão convocados(as) a se apresentar ao orientador da pesquisa de Iniciação Científica em data a ser informada.

8. Da vigência

8.1. Este processo seletivo se encerrará tão logo os candidatos sejam aprovados, a contar a partir da data da divulgação do resultado.

9. Das disposições finais

9.1. Para informações adicionais, contatar pelo e-mail <michael.souto@ufrn.br>, com o título do e-mail como "Processo seletivo IC".

Natal, 27 de agosto de 2024.

Francisco Hilário Rego Bezerra

Coordenador do Projeto Travertinos

ANEXO I

QUADRO DE DISPONIBILIDADE DE BOLSA DE PESQUISA PARA O PROJETO PD&I "SISTEMAS CÁRSTICOS E DEPÓSITOS DE TUFAS E TRAVERTINOS - PROCESSOS E PROPRIEDADES (TRAVERTINOS)"

VAGA – Iniciação Científica

LOCAL DE TRABALHO	Laboratório de Geoprocessamento (GEOPRO)	
FUNÇÃO DO BOLSISTA NO PROJETO	Iniciação Científica	
NÚMERO DE VAGAS	02 vagas para contratação imediata	
VALOR MENSAL DA BOLSA (R\$)	R\$ 1.092,00	
CARGA HORÁRIA (hora/semana)	20 h	
PERÍODO DO CURSO	Está cursando entre o 6º e o 8º período do Curso de Geologia	
CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS	 ArcGIS PRO para confecção de mapas, interpolação de dados para modelamento em 3D, processamento de imagens, integração de dados geoespaciais, vetorização de mapas e de imagens, e na geração de <i>Geodatabase</i>; Corel Draw para elaboração de figuras e pranchas; MS-Officer para produção de planilhas, tabelas, gráficos, apresentações e relatórios. 	
ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS	 O candidato deve ter disponibilidade para participar de aquisição de dados em campo; Levantamento e armazenamento de acervo bibliográfico e cartográfico solicitado; Aquisição de imagens orbitais em sites especializados; Processamento de imagens usando ENVI; Processamento de modelos 3D; Elaboração de mapas usando o ArcGIS PRO; Elaboração de perfis, seções e blocos diagramas; Elaboração de quadros, tabelas, planilhas, figuras e relatórios; Publicação de relatórios e artigos científicos em periódicos indexados. 	

ANEXO II

Formulário processo seletivo para bolsa de pesquisa

EDITAL DE PROCESSO SELETIVO PARA BOLSAS DE PESQUISA 02/2024

O Projeto de pesquisa "Sistemas Cársticos e Depósitos de Tufas e Travertinos - Processos e

Propriedades - TRAVERTINOS" sob responsabilidade de seu coordenador Prof. Francisco

Hilário Rego Bezerra (Departamento de Geologia da Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN), torna público a abertura de edital para o processo de seleção de bolsista na modalidade "Iniciação Científica".

NOME COMPLETO:

Email:

Contato telefone – whatsapp:

Endereço Completo:

Anexar CV Lattes atualizado (link):

Descrever sua experiência, habilidades e conhecimentos sobre as atividades que serão exercidas:

Informações adicionais:

ANEXO III

Solicitação de inscrição no	o Edital de Processo Seletivo para bolsista na modalidade "Iniciação	
Científica", para participação no Projeto de pesquisa "Sistemas Cársticos e Depósitos de Tufas		
e Travertinos - Processos	e Propriedades – TRAVERTINOS".	
Eu,	, solicito inscrição no referido	
Edital. Declaro que tenho o	conhecimento dos termos do Edital e aceito as condições estabelecidas	
no mesmo.		
Local, d	ata e assinatura eletrônica (preferencialmente GOV)	

Assinatura de Documento Digitalizado

Dados do Documento

Descrição: Edital seleção IC_Geoprocessamento corrigido

Criado por: Francisco Hilário Rego Bezerra (***.235.794.**) em 27 de Agosto de 2024 às

10:28

Nome do Arquivo Original: Edital seleção IC_Geoprocessamento.pdf

Md5 Checksum do Arquivo

Original: 6da96b8617458ebeec0b6390a4516b7b



Documento assinado eletronicamente por **Francisco Hilário Rego Bezerra**, **CPF:** ***.235.794-**, em 27 de Agosto de 2024, às 10:28, conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://docssign.funpec.br/, informando o código verificador **5E9A7C16** e o código CRC **84D5984D**.