



## **EDITAL DE ABERTURA PARA BOLSA DE PESQUISA 03/2024 “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 bolsista na modalidade “Iniciação Científica”.

O bolsista selecionado irá 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 01 (hum) bolsista 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. A bolsa será remunerada de acordo com o valor apresentado no ANEXO I.

1.4. O selecionado para a vaga contida neste Edital será contratado como bolsista, 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, preferencialmente, no último ano do curso (no 9º período), com interesse de fazer o Trabalho de Conclusão do Curso (TCC), tendo cumprido com as disciplinas *Sensoriamento Remoto Geológico* (GEO0550), *Petrologia Sedimentar* (GEO0367) e *Geologia Estrutural I* (GEO0306), ter conhecimentos e habilidades com o *software* CloudCompare para geração de nuvens de pontos, interpolação de nuvens de pontos, modelamento 3D de MDS e MDE, e confecção de mapas, ter conhecimentos e habilidades para realizar descrição petrográfica (macro e microscópica) de rochas sedimentares usando lupa e microscópio petrográfico, ter conhecimentos e habilidades para fazer levantamentos de juntas e fraturas, bem como fazer e analisar estereogramas, ter conhecimentos e habilidades na utilização do pacote MS-Office 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. Será ofertada 1 (uma) vaga com bolsa, conforme a descrição do quadro apresentado no ANEXO I.

3.2. A vaga será destinada ao bolsista que desenvolverá atividades científicas no contexto do projeto no TRAVERTINOS.

3.3. A bolsa terá 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 Petrografia”, 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, disponibilidade de tempo 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 remota.

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 Vandesteem Silva Souto - Membro da equipe do projeto (DG/UFRN);

- Prof. Dr. Francisco Hilário Rego Bezerra - Coordenador do projeto (PPGG/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

<b>LOCAL DE TRABALHO</b>	Laboratório de Geofísica
<b>FUNÇÃO DO BOLSISTA NO PROJETO</b>	<b>Iniciação Científica</b>
<b>NÚMERO DE VAGAS</b>	01 vaga para contratação imediata
<b>VALOR MENSAL DA BOLSA (R\$)</b>	R\$ 1.092,00
<b>CARGA HORÁRIA (hora/semana)</b>	20 h
<b>PERÍODO DO CURSO</b>	Está cursando, <u>preferencialmente</u> , o último ano (9º período) do Curso de Geologia
<b>CONHECIMENTOS NECESSÁRIOS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CloudCompare para geração de nuvens de pontos, interpolação de nuvens de pontos, modelamento 3D de MDS e MDE, e confecção de mapas, ter conhecimentos e habilidades para operar drone para aquisição de dados em campo;</li><li>• MS-Officer para produção de planilhas, tabelas, gráficos, apresentações e relatórios.</li></ul>
<b>ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• O candidato deve ter disponibilidade para participar de aquisição de dados em campo;</li><li>• Levantamento e armazenamento de acervo bibliográfico e cartográfico solicitado;</li><li>• Processamento de modelos 3D (MDS e MDE) usando o CloudCompare;</li><li>• Realizar descrição petrográfica (macro e microscópica) de rochas sedimentares usando lupa e microscópio petrográfico;</li><li>• Fazer levantamentos de juntas e fraturas, bem como fazer e analisar estereogramas;</li><li>• Elaboração de quadros, tabelas, planilhas, figuras e relatórios;</li><li>• Publicação de relatórios e artigos científicos em periódicos indexados.</li></ul>

## **ANEXO II**

### **Formulário processo seletivo para bolsa de pesquisa**

### **EDITAL DE PROCESSO SELETIVO PARA BOLSAS DE PESQUISA 03/2024**

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 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 conhecimento dos termos do Edital e aceito as condições estabelecidas no mesmo.

Local, data e assinatura eletrônica (preferencialmente GOV)

## Assinatura de Documento Digitalizado

### Dados do Documento

**Descrição:** Edital seleção IC petrografia

**Criado por:** Francisco Hilário Rego Bezerra (\*\*\*.235.794-\*\*) em 27 de Agosto de 2024 às 10:25

**Nome do Arquivo Original:** Edital seleção IC\_Petrografia.pdf

**Md5 Checksum do Arquivo Original:** d6d7b63261a1759d7a556cb960551418



Documento assinado eletronicamente por **Francisco Hilário Rego Bezerra, CPF: \*\*\*.235.794-\*\*, em 27 de Agosto de 2024, às 10:25, conforme horário oficial de Brasília.**



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://docssign.funpec.br/>, informando o código verificador **A866BDFA** e o código CRC **0B77FB1E**.