



PROJETO MECO - EDITAL 01/2023

EDITAL DE ABERTURA PARA BOLSAS DE PESQUISA

O Projeto de pesquisa **“Estruturação crustal, caracterização tectono-deposicional e evolução termomecânica das bacias da Margem Equatorial Centro-Oeste (MECO)”** sob responsabilidade de seu coordenador Prof. David Lopes de Castro (Departamento de Geologia da Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN), torna público a abertura de edital para o processo de seleção de pesquisadores na modalidade Pesquisador Pós-graduado.

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 05 (cinco) pesquisadores pós-graduados (mestrado e/ou doutorado) para ocupar 05 (cinco) vagas remuneradas (bolsas de pesquisa) no projeto **“Estruturação crustal, caracterização tectono-deposicional e evolução termomecânica das bacias da Margem Equatorial Centro-Oeste (MECO)”**.
- 1.2. Este edital está disponível nas páginas eletrônicas do Programa de Pós-Graduação em Geodinâmica e Geofísica (PPGG/UFRN) (<https://posgraduacao.ufrn.br/ppgg>) e da Fundação Norte-Rio-Grandense de Pesquisa e Cultura (Funpec) (<https://funpec.br/processos-seletivos/>).
- 1.3. As bolsas serão remuneradas de acordo com os valores apresentados no ANEXO I.
- 1.4. Os candidatos selecionados para as vagas, contidas neste Edital, serão contratados como bolsistas, inexistindo qualquer vínculo empregatício.

2- Dos requisitos para seleção

- 2.1. O candidato deve ter conhecimentos básicos de Geociências, preferencialmente sobre estudos geológicos e geofísicos voltados à caracterização crustal e tectônica de bacias sedimentares.

- 2.2. Preferencialmente, o candidato deve apresentar experiência de publicação científica na Área de Geociências ou em áreas correlatas.
- 2.3. Preferencialmente, o candidato deve ter experiência em processamento e interpretação de dados geofísicos potenciais (magnéticos e gravimétricos) e/ou sísmicos e de poços exploratórios, aplicados ao estudo de bacias sedimentares e estruturação crustal.
- 2.4. O candidato deve cumprir a carga horária semanal definida neste edital e ter disponibilidade de tempo e disposição para participar de reuniões técnico-científicas sobre as atividades do projeto e a integração dos resultados obtidos.
- 2.5. O candidato deve ter disponibilidade para residir em Natal, capital do Rio Grande do Norte, durante a vigência da bolsa de pesquisa.

3- Da vaga

- 3.1. Serão ofertadas 5 (cinco) 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, na Sala de Projetos do Grupo de Estudos da Margem Equatorial (GEMEB) da UFRN, sob supervisão do Prof. David Lopes de Castro e de outros membros da equipe científica do projeto.
- 3.3. As bolsas terão duração de 12 meses, podendo ser renovadas por igual período, até duas renovações (total 36 meses) para as Vagas 1, 2 e 3 e até uma renovação (total 24 meses) para as Vagas 4 e 5 (ver ANEXO I), a depender das avaliações periódicas da produtividade científica, no contexto do desenvolvimento do projeto. As avaliações serão realizadas com um ano de implantação/renovação da bolsa e a continuidade da bolsa por igual período dependerá do desempenho do bolsista na respectiva avaliação.

4- Das inscrições

- 4.1. A inscrição do candidato implicará na declaração de conhecimento e na aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital.
- 4.2. As inscrições serão realizadas no período de 20 de novembro até 23h59 do dia 27 de novembro de 2023 e deverão ser realizadas mediante o preenchimento do formulário que

consta no ANEXO II e enviado ao e-mail do Prof. David Lopes de Castro (david.castro@ufrn.br), seguindo rigorosamente os procedimentos abaixo:

- Preencher o formulário com os dados do candidato - ANEXO II;
- Preencher a solicitação de inscrição, conforme modelo (ANEXO III) desse Edital, devidamente datado e assinado (com assinatura eletrônica do GOV.BR ou similar);
- Apresentar cópia digital dos seguintes documentos: a) carteira de identidade, constando o número de CPF, ou documento(s) equivalente(s); b) diplomas/certificados de graduação e pós-graduação; c) currículo vitae Lattes (CNPq); d) primeira página dos artigos publicados em que o candidato aparece como primeiro autor ou coautor; e e) 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 candidato;

4.4. Os candidatos são responsáveis pelos conhecimentos das normas do edital, bem como pelo acompanhamento do andamento deste processo seletivo por e-mail (david.castro@ufrn.br).

4.5. As inscrições são gratuitas.

5- Do processo de seleção

5.1. O processo de seleção será composto por duas fases:

- a) Entrevista de caráter eliminatório. Esta entrevista tratará da formação acadêmica, experiência profissional e do interesse do candidato nas atividades de pesquisas demandadas pelo projeto, incluindo o mapeamento geofísico/geológico e imageamento em superfície de bacias sedimentares e seu arcabouço estrutural, bem como da sua evolução tectono-deposicional, além da disponibilidade de tempo para dar suporte às atividades acadêmicas auxiliares, preparatórias e administrativas. A ordem, dias e horários das entrevistas serão comunicados no dia 29 de novembro de 2023, por envio de e-mail aos candidatos inscritos. As entrevistas serão realizadas de forma remota a partir da manhã do dia 30 de novembro de 2023 em horários a serem determinados.
- b) Análise classificatória de currículo vitae, levando-se em conta principalmente: (1) desempenho acadêmico nos cursos de graduação e pós-graduação; (2) experiência prévia

relacionadas às atividades a serem desenvolvidas para cada vaga, conforme descrito no ANEXO I; (3) quantidade e qualidade das publicações científicas; (4) relação dessas publicações com a requerida experiência acima especificada.

5.2. A ausência ou apresentação incompleta da documentação exigida implicará a desclassificação do candidato;

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. David Lopes de Castro - Coordenador do Projeto (DEGEO/UFRN); e
- MSc. Diógenes Custódio de Oliveira – Pesquisador Sênior do Projeto.

Eventualmente, outros membros da equipe do projeto participarão da entrevista.

5.4. A seleção seguirá o seguinte cronograma:

ETAPA	INÍCIO	FIM
Inscrições	20/11/2023	27/11/2023
Análise do currículo	28/11/2023	28/11/2023
Entrevistas	29/11/2023	29/11/2023
Resultado da seleção	30/11/2023	30/11/2023

5.5. Da vedação

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

- A concessão de bolsas a 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 e vice-coordenador do projeto (Súmula Vinculante STF nº 13);

- O pagamento de bolsa a qualquer pessoa que tenha vínculo empregatício com a Fundação de Apoio;
- O pagamento de bolsas a 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 site do Programa de Pós-Graduação em Geodinâmica e Geofísica (PPGG) da UFRN a partir do dia 30 de novembro de 2023, e também por envio de e-mail aos candidatos que participarem da seleção.

7- Da convocação

Os candidatos aprovados serão convocados a se apresentar ao supervisor da pesquisa de pós-graduado no dia 04 de dezembro de 2023.

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. Contatar o Prof. David Lopes de Castro (david.castro@ufrn.br) para informações adicionais.

Natal, 16 de novembro de 2023.

Prof. Dr. David Lopes de Castro
Coordenador do Projeto

ANEXO I

PROJETO MECO - EDITAL 01/2023

QUADRO DE DISPONIBILIDADE DE BOLSAS DE PESQUISA

VAGA 1 – PESQUISADOR PÓS-DOCTORADO – Doutor I

Local de trabalho	Sala de Projetos do Grupo de Estudos da Margem Equatorial (GEMEB) da UFRN
Função no projeto	Pesquisador Pós-Doutorado – Doutor I
Número de vagas	01 vaga para contratação imediata
Carga horária semanal	40 hs
Período da bolsa	36 meses
Valor mensal da bolsa	R\$ 7.684,91 (Sete mil, seiscentos e oitenta e quatro reais e noventa e um centavos)
Titulação mínima exigida	Título de Doutor (ou grau equivalente) em Geofísica, Geologia ou áreas correlatas, há no mínimo 4 (quarto) anos
Conhecimentos necessários	<ul style="list-style-type: none">- O candidato deve ter conhecimentos avançados de Geofísica Aplicada, particularmente sobre métodos magnéticos e gravimétricos e/ou sísmicos;- Preferencialmente, o candidato deve ter experiência em processamento, modelagem e interpretação de dados magnéticos e gravimétricos aplicados ao estudo de bacias sedimentares e estruturação crustal;- Preferencialmente, o candidato deve apresentar experiência em publicação científica na Área de Geociências ou áreas correlatas.
Atividades a serem desenvolvidas	<ul style="list-style-type: none">- Formação e gerenciamento de bancos de dados geofísicos;- Processamento e interpretação de dados potenciais e modelagem gravimétrica 3D da Moho;- Caracterização crustal e modelos litosféricos evolutivos;- Publicação de relatórios e artigos científicos em periódicos indexados.

VAGA 2 – PESQUISADOR PÓS-DOCTORADO – Récem-Doutor

Local de trabalho	Sala de Projetos do Grupo de Estudos da Margem Equatorial (GEMEB) da UFRN
Função no projeto	Pesquisador Pós-doutorado – Récem-Doutor
Número de vagas	01 vaga para contratação imediata
Carga horária semanal	40 hs
Período da bolsa	36 meses
Valor mensal da bolsa	R\$ 6.916,42 (Seis mil, novecentos e dezesseis reais e quarenta e dois centavos)
Titulação mínima exigida	Título de Doutor (ou grau equivalente) em Geofísica, Geologia ou áreas correlatas
Conhecimentos necessários	<ul style="list-style-type: none">- O candidato deve ter conhecimentos avançados de Geofísica Aplicada, particularmente sobre métodos sísmicos de reflexão e processos geodinâmicos;- Preferencialmente, o candidato deve ter experiência em interpretação

	sismoestratigráfica e sismoestrutural aplicada ao estudo de bacias sedimentares e estruturação crustal; - Preferencialmente, o candidato deve apresentar experiência em publicação científica na Área de Geociências ou áreas correlatas.
Atividades a serem desenvolvidas	- Formação e gerenciamento de banco de dados geofísicos e geológicos; - Estudo tectono-sedimentar das bacias da Margem Equatorial, com base em dados sísmicos e de poços, e Evolução Crustal; - Publicação de relatórios e artigos científicos em periódicos indexados.

VAGA 3 – PESQUISADOR MESTRADO – Mestre II

Local de trabalho	Sala de Projetos do Grupo de Estudos da Margem Equatorial (GEMEB) da UFRN
Função no projeto	Pesquisador Mestrado – Mestre II
Número de vagas	01 vaga para contratação imediata
Carga horária semanal	40 hs
Período da bolsa	36 meses
Valor mensal da bolsa	R\$ 6.147,93 (Seis mil, cento e quarenta e sete reais e noventa e três centavos)
Titulação mínima exigida	Título de Mestre (ou grau equivalente) em Geofísica, Geologia ou áreas correlatas, há no mínimo 5 (cinco) anos
Conhecimentos necessários	- O candidato deve ter conhecimentos básicos de Geotecnologias, incluindo Geofísica Aplicada e Geoprocessamento, particularmente sobre processos geodinâmicos; - Preferencialmente, o candidato deve ter experiência na formação e gerenciamento de bancos de dados geocientíficos diversos; - Preferencialmente, o candidato deve apresentar experiência em publicação científica na Área de Geociências ou áreas correlatas;
Atividades a serem desenvolvidas	- Formação e gerenciamento de bancos de dados geocientíficos diversos; - Caracterização termomecânica da litosfera; - Estudo do estiramento crustal; - Publicação de relatórios e artigos científicos em periódicos indexados.

VAGA 4 – PESQUISADOR PROFISSIONAL SÊNIOR

Local de trabalho	Sala de Projetos do Grupo de Estudos da Margem Equatorial (GEMEB) da UFRN
Função no projeto	Pesquisador Profissional Sênior
Número de vagas	01 vaga para contratação imediata
Carga horária semanal	40 hs
Período da bolsa	24 meses
Valor mensal da bolsa	R\$ 6.372,58 (Seis mil, trezentos e setenta e dois reais e cinquenta e oito centavos)
Titulação mínima exigida	Profissional Sênior com mestrado (ou grau equivalente) em Geofísica, Geologia ou áreas correlatas e mais de 5 anos de experiência profissional

Conhecimentos necessários	- O candidato deve ter conhecimentos avançados de Geofísica Aplicada, particularmente sobre métodos geofísicos de imageamento do subsolo; - Preferencialmente, o candidato deve ter experiência no processamento digital de dados sísmicos de reflexão ou métodos correlatos.
Atividades a serem desenvolvidas	- Processamento de dados sísmicos pré-empilhamento; - Publicação de relatórios e artigos científicos em periódicos indexados.

VAGA 5 – PESQUISADOR PROFISSIONAL SÊNIOR

Local de trabalho	Sala de Projetos do Grupo de Estudos da Margem Equatorial (GEMEB) da UFRN
Função no projeto	Pesquisador Profissional Sênior
Número de vagas	01 vaga para contratação imediata
Carga horária semanal	40 hs
Período da bolsa	24 meses
Valor mensal da bolsa	R\$ 6.372,58 (Seis mil, trezentos e setenta e dois reais e cinquenta e oito centavos)
Titulação mínima exigida	Profissional Sênior com mestrado (ou grau equivalente) em Geofísica, Geologia ou áreas correlatas e mais de 10 anos de experiência profissional
Conhecimentos necessários	- O candidato deve ter conhecimentos avançados de Geofísica Aplicada, particularmente sobre métodos geofísicos de imageamento do subsolo; - Preferencialmente, o candidato deve ter experiência no processamento digital e interpretação de dados sísmicos de reflexão ou métodos correlatos.
Atividades a serem desenvolvidas	- Interpretação sismoestratigráfica e -estrutural de dados sísmicos empilhados; - Publicação de relatórios e artigos científicos em periódicos indexados.

ANEXO II
PROJETO MECO - EDITAL 01/2023
FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

1. Nome Completo:

2. E-mail:

3. Endereço Completo

4. Contato Telefone – Whatsapp:

5. Descrever sua experiência, habilidades e conhecimentos sobre as atividades que serão exercidas no projeto:

6. Informações adicionais:

7. Anexar CV Lattes atualizado.

ANEXO III
PROJETO MECO - EDITAL 01/2023
SOLICITAÇÃO DE INSCRIÇÃO

Solicitação de inscrição no Edital de Processo Seletivo para pesquisador na modalidade Pesquisador Pós-graduado, para participação no Projeto de pesquisa **“Estruturação crustal, caracterização tectono-deposicional e evolução termomecânica das bacias da Margem Equatorial Centro-Oeste (MECO)”**.

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

Local, data e assinatura eletrônica