Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Centro de Tecnologia
Complexo Tecnológico de Engenharia – CTEC
Departamento de Engenharia do Petróleo

EDITAL DE PROCESSO SELETIVO PARA BOLSA - 01/2023

Projeto "Influência de Parâmetros de Reservatório X Composição do Fluido de Perfuração nos Mecanismos de Dano em Rochas Carbonáticas"

O Projeto de Pesquisa e Desenvolvimento intitulado "Influência de Parâmetros de Reservatório X Composição do Fluido de Perfuração nos Mecanismos de Dano em Rochas Carbonáticas", financiado pela PETROBRAS e sob responsabilidade de seu Coordenador Marcos Allyson Felipe Rodrigues, torna pública a abertura deste edital para o processo de seleção de bolsista. O bolsista selecionado integrará o projeto no intuito de atender ao objetivo de avaliar e investigar a influência de parâmetros de reservatório e parâmetros operacionais do fluido de perfuração na origem do dano, assim como mensurar sua extensão em formações carbonáticas.

1. DAS DISPOSIÇÕES INICIAIS

1.1 O presente edital destina-se à seleção de **pesquisador externo** da Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN para ocupar uma vaga remunerada no Projeto "Influência de Parâmetros de Reservatório X Composição do Fluido de Perfuração nos Mecanismos de Dano em Rochas Carbonáticas";

1.2 Este edital está disponível no endereço eletrônico do Centro de Tecnologia da UFRN (https://www.ct.ufrn.br/).

2. REQUISITOS

2.1 É necessário que o candidato tenha domínio dos seguintes conhecimentos:

a) Engenharia de Poços e Engenharia de Reservatórios;

b) Fluidos de Perfuração - natureza, preparação e determinação de propriedades físicas e químicas;

c) Noções básicas de interação rocha-fluido;

d) Experiência em experimentos de fluxo em meio poroso, em especial relacionados com ensaios de Dano à Formação (Teste de Retorno de Permeabilidade)

2.2 Documentos exigidos:

a) Currículo Lattes atualizado;

b) Comprovação de disciplinas cursadas em pós graduação (via histórico escolar);

c) Diploma de Doutorado e/ou Certidão de Plenária de Defesa da Tese em Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Petróleo ou áreas correlatas;

d) Comprovação de publicações científicas/acadêmicas;

e) Comprovação de participação e publicação em eventos;

f) Comprovação de cursos e/ou atividades na área de Engenharia de Petróleo, em especial Engenharia de Poços (opcional);

g) Comprovação de participação em atividades de Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento (opcional);

h) Cópia do documento oficial de identificação com foto (Identidade ou Carteira Nacional de Habilitação);

i) Cópia do Cadastro de Pessoa Física (CPF).

3. DA VAGA E BOLSA

Será ofertada a seguinte vaga e respectiva bolsa:

CATEGORIA DO BOLSISTA NO PROJETO	Pesquisador Externo
NÚMERO DE VAGAS	01
VALOR MENSAL DA BOLSA (R$)	R$ 6.916,42
QUANTIDADE DE BOLSAS (meses)	24
CARGA HORÁRIA SEMANAL DEDICADA AO PROJETO (hora/semana)	20H/semana
ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS:	- Revisão Bibliográfica; - Preparo e Caracterização de Fluidos de Perfuração; - Determinação de propriedades petrofísicas de rocha; - Realização de Ensaios de Retorno de Permeabilidade; - Produção de relatórios e artigos científicos.

4. DA INSCRIÇÃO

4.1 A inscrição do(a) candidato(a) implicará no conhecimento e na tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste edital, das quais não poderá se alegar desconhecimento;

4.2 As inscrições ficarão abertas no período de **04/07/2023 até 23h59 de 06/07/2023** e deverão ser realizadas mediante envio de mensagem eletrônica (e-mail) para labres.dpet@ct.ufrn.br, seguindo rigorosamente os procedimentos abaixo:

a) Título do e-mail: “Processo seletivo 01/2023 – (Primeiro e último nome do candidato)”;

b) Anexar os documentos exigidos no item 2.2 em um único arquivo PDF;

4.3 O fornecimento de informações inverídicas implicará a desclassificação automática do(a) candidato(a);

5. DA SELEÇÃO E DA CLASSIFICAÇÃO

5.1 A seleção será constituída de duas etapas:

a) Análise das informações enviadas: Currículo Lattes, Disciplinas cursadas em pós-graduação, Diploma de Doutorado e/ou Certidão de Plenária de Defesa da Tese, Cursos e/ou atividades na área de Engenharia de Petróleo, Publicações científicas/acadêmicas; Participação e publicação em eventos;

b) Entrevista.

5.2 A ausência ou apresentação incompleta da documentação exigida implicará a 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 será composta por membros que compõem o projeto.

5.4 A seleção obedecerá aos seguintes critérios de classificação:

a) Análise documental (50% da nota final)

b) Entrevista (50% da nota final)

5.5 A entrevista será realizada no dia **07/07/2023**, a partir das **16h**, na **Sala 312 do Complexo Tecnológico de Engenharia (CTEC) da UFRN**. A ordem de entrevistas será determinada por meio de sorteio, no ato do comparecimento dos candidatos.

5.6 A entrevista terá duração de 20 minutos por candidato, abordando:

a) Questionamentos técnicos relacionados à área de Engenharia de Poços: Fluidos de Perfuração e Completação, Dano à Formação e Ensaios de Retorno de Permeabilidade;

b) Experiências acadêmicas e profissionais relacionadas às documentações comprobatórias enviadas na inscrição.

6. DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

A lista de classificação e a indicação do(a) candidato(a) selecionado(a) será publicada no endereço eletrônico do Centro de Tecnologia da UFRN (https://www.ct.ufrn.br/) no dia **10/07/2023**.

7. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

7.1 Os casos não contemplados neste edital serão resolvidos mediante deliberação da coordenação do projeto;

7.2 Para informações adicionais, contatar labres.dpet@ct.ufrn.br.

Natal, 03 de julho de 2023.

gov.br Documento assinado digitalmente
MARCOS ALLYSON FELIPE RODRIGUES
Data: 03/07/2023 12:52:25-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Prof. Marcos Allyson Felipe Rodrigues
Matrícula 1754344
Coordenador do projeto