



LAPET - Laboratório de Pesquisa em Petróleo

IQ - Instituto de Química

CCET - Centro de Ciências Exatas e da Terra

UFRN - Universidade Federal do Rio Grande do Norte

## **EDITAL DE SELEÇÃO PARA BOLSAS DE PESQUISA**

### **LAPET 02/2024**

O edital tem como objetivo selecionar pesquisador externo com Doutorado em Química para participar da execução do projeto de pesquisa “DESENVOLVIMENTO DE NOVOS FLUIDOS AQUOSOS DE BAIXO CUSTO, MAIOR RESISTÊNCIA (BIO)QUÍMICA E TÉRMICA E BAIXO IMPACTO AMBIENTAL”, que tem por objetivo desenvolver formulações de fluidos de perfuração aquosos reutilizáveis, utilizando aditivos derivados de polímeros e biomassas que possuam estabilidade térmica, resistência a micro-organismos e baixo impacto ambiental.

#### **CANDIDATOS ELEGÍVEIS**

Doutores em Química com experiência nos seguintes temas: síntese/modificação química de polímeros; caracterização estrutural e físico-química de polímeros; preparação e caracterização de fluidos de perfuração aquosos e não aquosos.

#### **DA INSCRIÇÃO**

##### **Documentos exigidos:**

- Ficha de inscrição preenchida (Anexo 1)
- *Curriculum vitae* Lattes

Os candidatos deverão enviar os documentos acima por correio eletrônico ([lapet.ufrn@outlook.com](mailto:lapet.ufrn@outlook.com)), colocando no título da mensagem a seguinte informação: “inscrição para edital de seleção LAPET 02/2024”.

##### Período de inscrições:

10 a 11 de dezembro de 2024.

Esse edital está disponível no site: <https://funpec.br/bolsistas/>

<http://www.quimica.ufrn.br/quimica/>

## **DAS VAGAS E BOLSAS**

Categoria do participante no projeto: Pesquisador externo Doutor em Química

Número de vagas: 1

Valor mensal da bolsa: R\$ 10.318,00

Duração das bolsas: 12 meses com possíveis renovações (duração máxima de 36 meses)

Carga horária semanal dedicada ao projeto: 40 horas

Atividades a serem desenvolvidas: Síntese de novos materiais de interesse do projeto; caracterização estrutural e físico-química dos produtos; preparação de fluidos de perfuração; determinação das propriedades físico-químicas dos fluidos.

## **DO PROCESSO SELETIVO**

O processo seletivo será realizado através da análise dos documentos encaminhados e pela entrevista (a ser agendada após recebimento dos documentos), onde serão considerados as experiências anteriores, conhecimento da língua inglesa, motivação para participação no projeto e disponibilidade para participar da pesquisa (40 horas semanais). A classificação final do candidato será determinada pela sua nota final, considerando a média ponderada entre a produção científica (40%) e a entrevista (60%). A banca examinadora será constituída pelos seguintes membros: prof. Fabrício Gava Menezes, profa. Renata Mendonça Araújo e Dr Rafael da Silva Fernandes.

## **DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO**

A lista de classificação dos candidatos será publicada nos endereços eletrônicos: <https://funpec.br/bolsistas/> e <http://www.quimica.ufrn.br/quimica/>.

## **DA CONVOCAÇÃO**

Os candidatos aprovados no processo seletivo serão convocados na ordem de classificação, observando o número de vagas e a vigência do presente edital.

## **DA VIGÊNCIA**

Este processo seletivo terá validade de 24 meses, podendo ser prorrogado por 12 meses a contar a partir da data da divulgação do resultado.

## **DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

Os candidatos selecionados e em cadastro de reserva deste edital podem ser aproveitados em outros projetos, desde que obedecidas as mesmas características da vaga mediante justificativa do coordenador do projeto e demonstrado o não prejuízo ao direito de outros candidatos selecionados;

Os casos não contemplados neste edital serão resolvidos mediante deliberação da comissão de seleção;

Para informações adicionais, contatar [lapet.ufrn@outlook.com](mailto:lapet.ufrn@outlook.com).

Natal, 09 de dezembro de 2024

Rosangela de Carvalho Balaban  
Coordenadora do projeto

## ANEXO 1: FICHA DE

### INSCRIÇÃO

NOME COMPLETO:					
CPF (apenas números):		DATA DE NASC:		N.º do RG / ÓRGÃO EMISSOR:	
ENDEREÇO COMPLETO (inclusive CEP):					
TELEFONES:					
E-MAIL VÁLIDO:					
FORMAÇÃO:					
PORQUE GOSTARIA DE PARTICIPAR DO PROJETO?					

Natal, \_\_\_ de dezembro de 2024

---

Assinatura