



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 DE ALUNOS PARA BOLSAS DE GRADUAÇÃO

### LAPET 01/2024

O edital tem como objetivo selecionar alunos de graduação em Química bacharelado e/ou em Química do Petróleo, para participarem da execução do projeto de pesquisa “Desenvolvimento de formulações de fluidos de perfuração para o cenário do Pré-sal”, que tem por objetivo desenvolver formulações otimizadas para o cenário do pré-sal, realizando um estudo criterioso da relação entre estrutura química dos constituintes, composição dos fluidos e suas propriedades.

### CANDIDATOS ELEGÍVEIS

Graduandos em Química bacharelado e Química do Petróleo da UFRN, preferencialmente, a partir do quinto semestre, e que comprovem disponibilidade para atendimento à carga horária de dedicação ao projeto (20 horas semanais).

### DA INSCRIÇÃO

#### Documentos exigidos:

- Ficha de inscrição preenchida (Anexo 1)
- *Curriculum vitae*
- Histórico escolar
- Comprovante de matrícula

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 01/2024”.

#### Período de inscrições:

05 a 08 de março 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: Bolsista de graduação

Número de vagas: 2

Valor mensal da bolsa: R\$ 780,00

Duração das bolsas: 12 meses com possíveis renovações

Carga horária semanal dedicada ao projeto: 20 horas

Atividades a serem desenvolvidas: Síntese de novos materiais de interesse do projeto; caracterização estrutural 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 o rendimento acadêmico, experiências anteriores, conhecimento da língua inglesa, motivação para participação no projeto e disponibilidade do aluno para participar da pesquisa (20 horas semanais). A classificação final do candidato será determinada pela sua nota final, considerando a média ponderada entre o MC (40%) e a entrevista (60%). A banca examinadora será constituída pelos seguintes membros: Profa Rosângela de Carvalho Balaban (coordenadora), prof. Fabrício Gava Menezes, Dra Nívia do Nascimento Marques e Dr Paulo César da França da Câmara (suplente).

## **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, 05 de março 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:					
CURSO	<input type="checkbox"/> QUÍMICA BACHARELADO <input type="checkbox"/> QUÍMICA DO PETRÓLEO				
QUAL O PERÍODO DO CURSO?					
QUAL ANO E SEMESTRE PREVISTO PARA CONCLUSÃO?					
DISPONIBILIDADE DE HORÁRIO					
PORQUE GOSTARIA DE PARTICIPAR DO PROJETO?					

Natal, \_\_\_ de março de 2024

\_\_\_\_\_  
Assinatura