



Universidade Federal do Rio Grande do Norte  
Centro de Ciências Exatas e da Terra  
Instituto de Química  
Programa de Educação Tutorial – PET



## EDITAL DE SELEÇÃO – 02/2022

O Programa de Educação Tutorial - PET, do Curso de Química, seguindo a Portaria nº020/17-PROGRAD (de 05 de junho de 2017) e retificada segundo a Portaria nº 006/18 - PROGRAD (de 19 de fevereiro de 2018), está abrindo inscrições no período de 10 de junho a 15 de junho de 2022 para preenchimento de **01 (uma)** vaga para bolsista e **03 (três) vagas** para não bolsistas (com possibilidade de bolsa(s) mediante disponibilidade), para início das atividades no mês de Julho. A vaga destinada para bolsista será determinada pela maior nota obtida no processo seletivo, independentemente da autodeclaração, e das **3 (três) vagas** para não-bolsistas, **1 (uma)** é destinada para pessoas autodeclaradas negras, pardas ou indígenas. Na disponibilidade de bolsa(s) (por efeito de vacância), será considerada a classificação geral da seleção, sem considerar as modalidades acima mencionadas. As condições são descritas a seguir:

### I – Dos requisitos do candidato

O candidato deverá atender aos seguintes requisitos:

- I. estar regularmente matriculado como estudante de graduação na UFRN, no curso de Bacharelado ou Licenciatura em Química;
- II. apresentar índice de rendimento acadêmico MC (Média de Conclusão) igual ou superior a 6,0 (seis), com exceção dos discentes ingressantes que ainda não possuam o índice MC;
- III. ter disponibilidade para dedicar 20 (vinte) horas semanais às atividades do programa;
- IV. não acumular qualquer outro tipo de bolsa ou atividade remunerada.

### II – Da inscrição

A inscrição deverá ser realizada enviando-se para o e-mail [rh.petquimicaufrn@gmail.com](mailto:rh.petquimicaufrn@gmail.com), com o título **SELEÇÃO PET 2022.1 – NOME DO CANDIDATO**, os seguintes documentos:

- I. ficha de inscrição do candidato, Anexo I deste edital, devidamente preenchida, escaneada. Em caso de candidato(a) autodeclarado(a) negro(a), pardo(a) ou indígena, deve ser incluída na inscrição o termo contido no Anexo II deste edital;
- II. documento oficial de identificação com foto (RG, CNH, passaporte, outro);
- III. histórico escolar atualizado do candidato;
- IV. carta de intenção justificando os motivos pelos quais o candidato almeja ingressar no PET Química em

formato .pdf ou .doc, com o nome completo do candidato ao final do documento;

Observação: Não serão aceitos requerimentos de inscrição em caráter condicional ou com documentação incompleta.

### **III – Do processo seletivo**

O processo de seleção consta de 03 etapas:

- I. Análise do desempenho acadêmico (peso 2) – caráter classificatório: ao candidato com maior MC será atribuída a nota 10,0 (dez). As notas dos demais candidatos serão calculadas de acordo com a porcentagem que seus MCs representam com relação ao maior MC.
- II. Prova escrita sobre conhecimentos de química geral (peso 4) – caráter eliminatório: A prova escrita constará de questões discursivas e objetivas, com uma duração de 3 (três) horas. Os temas das questões estão apresentados no item VI.
- III. Entrevista e/ou dinâmica de grupo (peso 4) – caráter eliminatório: Nas atividades dinâmicas, os candidatos serão submetidos a atividades a realizar-se individualmente e/ou em grupos, com a intenção de observar o comportamento e as habilidades dos candidatos. Na entrevista, os candidatos serão arguidos pelos membros da Comissão de Seleção, visando refletir sobre os seus desempenhos na dinâmica do grupo, na prova escrita e no seu interesse pelo Curso de Química, relacionando-os ao ENSINO, à PESQUISA e à EXTENSÃO, levando em consideração, ainda, a carta de intenção do candidato.

O processo de seleção será conduzido pela Comissão de Seleção. Em cada etapa do processo seletivo serão atribuídas notas de 0 (zero) a 10 (dez), sendo a média final calculada utilizando a média aritmética ponderada das notas de cada etapa conforme os pesos definidos. Para aqueles candidatos que não possuem MC, a distribuição dos pesos deverá obedecer ao seguinte padrão: prova escrita (peso 5) e entrevista e/ou dinâmica de grupo (peso 5). As etapas eliminatórias terão ponto de corte 6,0 (seis). Os casos de empate serão resolvidos obedecendo-se sucessivamente os seguintes critérios de desempate:

- I. Maior nota na entrevista e/ou dinâmica de grupo;
- II. Maior nota na prova escrita;
- III. Maior nota da análise de desempenho acadêmico (apenas para candidatos com MC registrado no sigaa);
- IV. Ingresso mais recente na UFRN;
- V. Maior idade;

### **IV – Dos recursos**

Da publicação do resultado final do processo seletivo, caberá recurso à Comissão de Seleção, por meio de

requerimento destinado ao presidente da Comissão, no prazo de 01 (um) dia útil a contar da data de publicação do resultado. Os recursos serão autuados e anexados ao processo seletivo pelo presidente da Comissão, devendo a Comissão de Seleção se manifestar no prazo máximo de 01 (um) dia útil, encaminhando a resposta do recurso ao candidato.

## **V – Da Comissão de Seleção**

A Comissão de seleção, designada em portaria emitida pela PROGRAD, será composta por 03 (três) membros, a seguir especificados: tutor(a) do grupo PET Química, professor(a) doutor(a) do Instituto de Química da UFRN que ministre disciplinas para os cursos de Bacharelado e/ou Licenciatura em Química e um representante dos discentes do PET Química. A Comissão de Seleção deverá contar com dois membros suplentes, um professor(a) doutor(a) do Instituto de Química da UFRN que ministre disciplinas para os cursos de Bacharelado e/ou Licenciatura em Química, e um representante dos discentes do PET Química. Além da Comissão de Seleção, outros membros discentes do PET Química poderão auxiliar na etapa de entrevista e/ou dinâmica de grupo. Além disso, a seleção contará com uma Comissão de Validação de Autodeclaração Racial, que deverá contar com dois representantes discentes autodeclarados negro, pardo ou indígena.

## **VI – Dos Prazos e Datas**

O período de inscrição dos candidatos será das 8h00 horas do dia 10 de junho de 2022 até às 23h59 do dia 15 de junho de 2022. O processo de seleção está previsto para seguir o seguinte cronograma:

**1) Prova Escrita:** dia 20/06/2022 (segunda-feira), das 14h00 às 17h00, na sala de aulas do Prédio Química I. O resultado da prova escrita será divulgado no dia 21/06/2022, até as 17h00 no mural da secretaria do IQ-UFRN, via e-mail, no PET Química e nas redes sociais do programa;

**2) Entrevista e/ou dinâmica de grupo:** dia 22/06/2022 a partir das 14h00, em local que será definido e anunciado no mural da secretaria do IQ-UFRN, enviada via e-mail para os candidatos e nas redes sociais do programa PET Química - UFRN. Estarão aptos a participarem da etapa de entrevista os candidatos que obtiverem nota maior ou igual a 6,0 (seis) na prova escrita. A entrevista levará em conta o conhecimento do candidato, sua desenvoltura e a identificação de habilidades pertinentes ao programa em questão. O resultado da entrevista tem previsão para ser divulgado no dia 22/06/2022, a partir das 17h00, no mural da secretaria do IQ-UFRN, via e-mail, no PET Química e nas redes sociais do programa PET Química;

**3) Análise de históricos escolar:** dia 22/06/2022, para os candidatos que obtiverem nota maior ou igual a 6,0 (seis) na prova escrita;

**4) Resultado Parcial:** divulgado no dia 22/06/2022, a partir das 19h00, no mural da secretaria do IQ-UFRN, via e-mail, no PET Química e nas redes sociais do programa PET Química;

**5) Resultado Final:** divulgado no dia 24/06/2022, a partir das 17h00, no mural da secretaria do IQ-UFRN,

via e-mail, no PET Química e nas redes sociais do programa PET Química.

## VI – Conteúdo da Prova Escrita

- 1) Estrutura atômica, periodicidade e conceitos básicos de ligações químicas;
- 2) Estequiometria e balanceamento
- 3) Soluções
- 4) Gases;
- 5) Termodinâmica química;
- 6) Equilíbrio químico.
- 7) Cidadania

## VII – Bibliografia Recomendada

I. Para a prova escrita

- ATKINS, P.; JONES, L. Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. 5 ed. Porto Alegre: Bookman, 2012.
- CHANG, R.; GOLDSBY, K. Química, 11 ed. Porto Alegre: AMGH, 2013.
- BRADY, J.; HUMISTON, G.: Química Geral, Vol. 1. 3 ed. Rio de Janeiro: LTC, 410 p. II.

Para a etapa de entrevista e/ou dinâmica de grupo

- Manual de orientações básicas no site:

[http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com\\_content&view=article&id=12228&Itemid=48](http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com_content&view=article&id=12228&Itemid=48)

## VIII - Aprovação

Os alunos aprovados e ingressantes no PET de Química deverão assinar o Termo de compromisso apresentado pela SESu – Secretaria de Educação Superior, tendo como base o manual de orientações básicas, obtido em: [http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com\\_content&view=article&id=12228&Itemid=48](http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com_content&view=article&id=12228&Itemid=48)

## IX – Cronograma Geral (previsão)

<b>Divulgação do Edital</b>	<b>03/06/2022</b>
<b>Início das inscrições</b>	<b>10/06/2022 às 8h00</b>
<b>Término das inscrições</b>	<b>15/06/2022 às 23h59</b>
<b>Deferimento das inscrições</b>	<b>17/06/2022 às 17h00</b>
<b>Prova escrita</b>	<b>20/06/2022 às 14h00 (até 17h00)</b>
<b>Divulgação do resultado da prova escrita</b>	<b>21/06/2022 a partir das 17h00</b>
<b>Entrevista e/ou dinâmica de grupo</b>	<b>22/06/2022 a partir das 14h00</b>
<b>Divulgação do resultado da entrevista</b>	<b>22/06/2022 a partir das 17h00</b>

<b>Análise do Histórico Escolar</b>	<b>22/06/2022</b>
<b>Resultado Parcial da Seleção (pré-recurso(s))</b>	<b>22/06/2022 a partir das 19h00</b>
<b>Prazo para recurso(s) sobre o resultado parcial</b>	<b>22/06/2022 (19h01) até 23/06/2022 (19:01)</b>
<b>Resultado Final da Seleção (pós-recurso(s))</b>	<b>24/06/2022 a partir das 17h00</b>

Natal, 03 de junho de 2022.

Profa. Dra. Lívia Nunes Cavalcanti  
Instituto de Química – UFRN  
Tutor(a) do PET Química

## ANEXO I

### FICHA DE INSCRIÇÃO DO CANDIDATO

#### PROCESSO SELETIVO DE DISCENTE DO PET QUÍMICA

NOME:	
-------	--

MATRÍCULA:		E-MAIL:	
------------	--	---------	--

CPF:		RG:	
		ORGÃO EXPEDITOR: /	

TELEFONE:	
-----------	--

- Declaro estar ciente com os dispositivos do Edital de Seleção de Discente.
- Declaro que não irei acumular qualquer outro tipo de bolsa, em caso de aprovação para vaga de bolsista do PET Química.

### ASSINATURA DO CANDIDATO

#### ESPAÇO RESERVADO À COMISSÃO DE SELEÇÃO

<b>DOCUMENTOS:</b>	Cópia do documento de identificação	
	Histórico escolar atualizado	
	Carta de intenção	

<b>PARECER:</b>	Deferido	
	Indeferido	

<b>RAZÃO PARA INDEFERIMENTO:</b>	
----------------------------------	--

## ANEXO II

## TERMO DE AUTODECLARAÇÃO

Formulário de autodeclaração para pessoas pretas, pardas ou indígenas.

Eu, \_\_\_\_\_, CPF nº \_\_\_\_\_, portador(a) do documento de identidade nº \_\_\_\_\_, declaro que, para o fim específico de atender ao Edital 02/2022.1 do processo seletivo para ingresso no Programa de Educação Tutorial - PET dos cursos de Química Bacharelado e/ou Licenciatura da UFRN, me autodeclaro \_\_\_\_\_. Estou ciente de que o candidato que prestar informações falsas relativas às exigências estabelecidas quanto à autodeclaração estará sujeito, além da penalização pelos crimes previstos em lei, à desclassificação do processo seletivo conforme as disposições finais deste edital de seleção.

Natal, \_\_\_\_/\_\_\_\_ de 2022.

---

Assinatura do(a) Candidato(a)