



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO**  
UAST – Unidade Acadêmica de Serra Talhada

**PROGRAMA DE MONITORIA**

Serra Talhada, 21 de Junho de 2023.

**Edital de Seleção de monitoria 01/2023**

Estão abertas as inscrições para seleção de monitor da área de **QUÍMICA GERAL e INORGÂNICA** do curso de Licenciatura em Química da UFRPE/UAST.

As inscrições devem ser realizadas no período de **26/06/23 a 30/06/23** e o interessado/a deverá preencher formulário próprio, anexar os documentos requeridos e enviar para o e-mail: [maria.sccamara@ufrpe.br](mailto:maria.sccamara@ufrpe.br).

O número de vagas disponíveis está disposto no quadro abaixo bem como a modalidade da monitoria.

<b>Modalidade da monitoria</b>	<b>Matéria</b>	<b>Nº de vagas</b>
Voluntária	QUÍMICA EXPERIMENTAL A	01

**A) REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO:**

Os critérios de preenchimento de vagas para monitoria seguem a Resolução 526/2022 do CEPE/UFRPE.

Para se candidatar a uma das vagas de monitoria, a/o estudante deve preencher obrigatoriamente os seguintes requisitos:

**A) Ser discente do curso LICENCIATURA EM QUÍMICA**

Somente poderão inscrever-se nos exames de seleção os candidatos que:

1. Já tenham cursado a disciplina **QUÍMICA EXPERIMENTAL A (QUIM 5098)** e obtido média igual ou superior a sete (7,0) na mesma;
2. Estiverem regularmente matriculados no curso de LICENCIATURA EM QUÍMICA;
3. Tiverem um coeficiente de rendimento superior a cinco (5,0);
4. Não possuir reprovação na disciplina escolhida;
5. Tiverem disponibilidade de 12 (doze) horas para desenvolver as atividades de monitoria (ver Resolução CEPE/UFRPE N° 526).
6. Não possuam bolsa, de qualquer que seja o tipo, seja na UFRPE ou fora dela.

**B) DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSCRIÇÃO:**

1. Requerimento de inscrição devidamente preenchido (FAC 09)
2. Número e Cópia do CPF
3. Número e Cópia do RG
- 4. Cópia do histórico escolar atualizada (Sigaa)**

Na ausência de um dos documentos acima, a inscrição não será homologada e o candidato será desclassificado.

**C) AVALIAÇÃO DOS CANDIDATOS:**

A seleção se dará através de prova escrita e didática específica da componente curricular, cujo conteúdo programático está disponibilizado no ANEXO I. As provas serão presenciais, seguindo o cronograma descrito no item D deste edital.

1. A nota final (NF) da seleção será dada pela média aritmética das três notas a seguir:
  - i. Média das notas atribuídas pela banca examinadora na prova teórica e prova didática (NP);
  - ii. Média de conclusão (MC) (coeficiente de rendimento acadêmico no histórico escolar) do (a) discente;
  - iii. Nota do (a) discente (NE) no componente curricular objeto da seleção.

2. A prova escrita terá caráter eliminatório, sendo o candidato desclassificado com nota inferior a 7,0;
3. A prova didática terá caráter classificatório;
4. A ordem de apresentação da prova didática será definida por sorteio conforme consta no cronograma no item D deste edital;
5. A prova didática consistir de uma aula de 10 a 15 minutos do tema disponibilizado no ANEXO I.

A nota final do candidato (a) será obtida a partir da média aritmética das três notas: (i) das provas escrita e didática (NP), (ii) da média de conclusão do discente (MC), e (iii) a nota do discente (NE) obtida no componente curricular objeto de seleção.

$$\text{Nota Final} = (NP + MC + NE)/3$$

6. Serão considerados aprovados os candidatos que obtiverem nota final (NF) igual ou superior a 7,0 (sete). O aluno aprovado será classificado pela nota final, preenchendo deste modo a vaga existente. Em caso de empate, será utilizado como critério de desempate o coeficiente de rendimento (MC).
7. Na impossibilidade do candidato (a) aprovado (a) e classificado (a) em primeiro lugar assumir a monitoria, será convocado o segundo lugar aprovado e classificado, e assim sucessivamente.

#### D) Calendário de realização das provas:

<b>Etapas</b>	<b>Data</b>	<b>Horário</b>
<b>Inscrições Por e-mail: maria.sccamara@ufrpe.br</b>	<b>26/06/23 a 30/06/23</b>	<b>08h00min às 18h00min</b>
Resultado das Inscrições Homologadas (Será divulgado na página da UAST e por e-mail)	03/07/2023	A partir das 08h00min
Prova escrita e sorteio da ordem da prova didática	04/07/2023	A partir das 08h00min
Prova didática	08/07/2023	A partir das 10h00min
Resultado final oficial (Será divulgado na página da UAST e por e-mail)	10/07/2023	A partir das 08h00min

**O local das provas será enviado para os e-mails dos inscritos.**

**E) ATRIBUIÇÕES DO MONITOR (A) COM AS ATIVIDADES DA MONITORIA**

I - auxiliar o docente em tarefas passíveis de serem executadas por discentes que já tenham sido aprovados nos respectivos componentes curriculares;

II- auxiliar os (as) discentes, orientando-os (as) em trabalhos de laboratório, de biblioteca, de campo, e outras compatíveis com o seu nível de conhecimento e experiência no(s) componente(s) curricular (es); III - constituir um elo entre docentes e discentes, visando o melhor ajustamento entre a execução dos programas e o desenvolvimento natural da aprendizagem;

IV - participar em projetos ou iniciativas, quando houver, que valorizem a aplicação e/ou vivências práticas dos conteúdos programáticos previstos no(s) componente(s) curricular (es).

V - Cumprir o plano de trabalho e disponibilizar 12 h semanais para as atividades.

Este edital está em conformidade com o Regulamento Geral da Graduação (título XIV, capítulo I) e os modelos da comissão de ensino.

Profa. Dra. Maria Suely Costa da Câmara

Docente Responsável

## ANEXO I

### Conteúdo programático – Química Experimental A

#### Prova Escrita:

1. Identificação e manuseio de vidrarias, instrumentos e insumos;
2. Noções de segurança no laboratório;
3. Algarismos significativos;
4. Preparação de soluções e diluições;
5. Titulação.

#### Prova Didática:

1. Propor um experimento simples que envolva conteúdos de Química Experimental A para aplicação no ensino médio.