



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA

**PROGRAMA DE MONITORIA**  
**EDITAL DE SELEÇÃO DE MONITORIA VOLUNTÁRIA**

Estão abertas as inscrições para seleção de monitoria voluntária da área de QUÍMICA, componente curricular: FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ORGÂNICA (curso de Zootecnia).

As inscrições serão realizadas através de formulário eletrônico no período de 19 a 26 de agosto de 2024, [clikando aqui](#), onde o(a) interessado(a) deverá preencher o formulário próprio e anexar os documentos requeridos apontados no item B do presente edital.

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

<b>Modalidade da Monitoria</b>	<b>Componente Curricular</b>	<b>Turno</b>	<b>Nº de vagas</b>
Voluntária	Fundamentos da Química Orgânica	Matutino e Vespertino	01 (uma vaga)

**A) REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO:**

D) Candidatos dos Cursos de **Licenciatura em Química e Zootecnia da UAST**. Somente poderão inscrever-se nos exames de seleção os candidatos que:

1. Estiverem regularmente matriculados no 4º período ou superior do curso de Zootecnia ou 6º período ou superior do curso de Licenciatura em Química da UAST;
2. Comprovarem, por meio do seu Histórico Escolar, já haver cursado as disciplinas equivalentes para esta seleção (Fundamentos da Química Orgânica - ZOOTECCNIA e Química Orgânica I – LIC. EM QUÍMICA);
3. Apresentar média de conclusão (MC) igual ou superior a 7,0 (sete);
4. Apresentar nota nas disciplinas equivalentes ao objeto da seleção igual ao superior a 7,0 (sete);
5. Disponibilidade de 12 (doze) horas semanais para desenvolver as atividades de monitoria; e
6. Não ter sido desligado(a) do programa de monitoria em edições anteriores.

**B) DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSCRIÇÃO**

1. Requerimento de inscrição devidamente preenchido (FAC 09) [clique aqui](#)
2. Número e Cópia do CPF;
3. Número e Cópia do RG;
4. Cópia do Histórico Escolar atualizado emitido pelo SIGAA.

### **C) AVALIAÇÃO DOS CANDIDATOS:**

1. A seleção dos monitores se dará através de duas etapas, **PROVA ESCRITA (cujo conteúdo programático está disponibilizado no ANEXO I) e ENTREVISTA.**
2. As etapas são eliminatórias, sendo o candidato desclassificado com nota inferior a 7,0.
3. A nota final (NF) da seleção será dada pela média aritmética das três notas a seguir:
  - I - nota atribuída pela banca examinadora na ocasião da seleção através da aplicação de prova teórica e entrevista;
  - II - média de conclusão (MC) do(a) discente; e
  - III – média das notas do(a) estudante (NE) das disciplinas equivalentes ao objeto da seleção.

Serão considerados aprovados os candidatos que obtiverem NF igual ou superior a 7,0 (sete).

Os alunos aprovados serão classificados de acordo com a ordem decrescente da nota final,

preenchendo deste modo as vagas existentes para a monitoria voluntária.

Em caso de empate, a prioridade será dada para o(a) discente com maior MC.

A carga horária das atividades dos monitores será de 12 horas semanais nos turnos matutino e vespertino.

O prazo de validade do Edital de seleção se encerrará ao completar 2 (dois) anos.

### **D) CRONOGRAMA REFERENTE AO PROCESSO SELETIVO**

<b>Etapa</b>	<b>Data</b>	<b>Horário</b>	<b>Local</b>
Divulgação do Edital	16/08/2024	15:00 h	Site da UAST
Período de Inscrições	19/08 a 26/08/2024	Até 23:59 h do dia 26/08/2024	On-line através do formulário:
Resultado das Inscrições Homologadas	27/08/2024	21:00 h	Site da UAST
Prova Escrita	28/08/2024	14:00 h	Sala 03 Bloco 03
Entrevista	30/08/2024	14:00 h	Sala 03 Bloco 03
Resultado	02/09/2024	21:00 h	Site da UAST

Serra Talhada- PE, 16 de agosto de 2024.

## ANEXO I

### **Conteúdo Programático para Avaliação Escrita**

- Importância da Química Orgânica e Teoria Estrutural
- Estrutura e Nomenclatura de Compostos Orgânicos
- Principais Funções Orgânicas Oxigenadas e Nitrogenadas
- Estereoquímica
- Biomoléculas e Macromoléculas (Polímeros, Carboidratos, Lipídeos e Proteínas)

### **Bibliografia Recomendada**

Solomons, T. W.; Fryhle, C. B. Química Orgânica. Rio de Janeiro: LTC, 2012. v. 1 e 2.

McMurry, J. Química Orgânica. Cengage Learning, 7ª ed. 2012, v. 1 e 2.

Bruice, Y. P. Química Orgânica. Pearson Universidades; 4ª edição. 2006.