



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA



**EDITAL Nº 01/2025 - SELEÇÃO DE MONITORIA
ÁREA DE QUÍMICA ORGÂNICA/DQ (SEDE)**

O Departamento de Química da unidade SEDE desta autarquia, no uso de suas atribuições legais, com base nas disposições contidas na resolução 262/2001 do Regimento Geral da Universidade Federal Rural de Pernambuco, torna público, para conhecimento da comunidade acadêmica, que será iniciado o processo de seleção para o programa de MONITORIA REMUNERADA E VOLUNTÁRIA na área de Química Orgânica do Departamento. As vagas serão distribuídas para a MATÉRIA QUÍMICA ORGÂNICA: PROPRIEDADES E REAÇÕES, a qual compreende as disciplinas: ESTRUTURA E PROPRIEDADES DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS I (QUÍMICA ORGÂNICA LI), ESTRUTURA E REATIVIDADE DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS I (QUÍMICA ORGÂNICA LII) e ESTRUTURA E REATIVIDADE DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS II (QUÍMICA ORGÂNICA LIII), componentes curriculares do ciclo profissional do curso de Licenciatura em Química; de acordo com a tabela a seguir:

Matéria	Disciplinas	Vagas Remuneradas	Vagas Voluntárias
Química Orgânica: Propriedades e Reações	• Estrutura e Propriedades dos Compostos Orgânicos (Química Orgânica LI)	1	1
	• Estrutura e Reatividade dos Compostos Orgânicos I (Química Orgânica LII)	-	1
	• Estrutura e Reatividade dos Compostos Orgânicos II (Química Orgânica LIII)	-	1

1 - DO OBJETIVO DO PROGRAMA DE MONITORIA

Conforme a resolução 262/2001 o programa de monitoria busca despertar na comunidade discente o interesse pela carreira docente no magistério superior, por meio das atividades de planejamento, pesquisa, ensino e extensão desenvolvidas pelos docentes desta autarquia.

2 - DAS INSCRIÇÕES:

Os discentes interessados, além de preencher o requerimento de inscrição, disponível no site: <http://www.preg.ufrpe.br/br/monitoria-n>, deverão entregar comprovante de matrícula e histórico escolar na Secretaria do Departamento de Química ou enviar os documentos para o e-mail: andre.liesen@ufrpe.br, no período de 21 de fevereiro a 09 de março de 2025.

3 - DOS PRÉ-REQUISITOS DO CANDIDATO:

- 3.1 - Ser regularmente matriculado, ter cursado a disciplina e ser aprovado com média igual ou superior a 7,0 (sete);
- 3.2 - Ter disponibilidade de 12 (doze) horas semanais manhã, tarde ou noite, de acordo com a vaga pleiteada.

4- DO PROCESSO DE SELEÇÃO:

- 4.1 - No dia da seleção o candidato deverá apresentar documento original de identidade. A prova escrita acontecerá no dia 11 de março de 2025, das 16h às 18h, no Auditório do Departamento de Química.
- 4.2 - Os resultados serão divulgados no dia 12 de março de 2025 no quadro de avisos do Departamento e no site da UFRPE.
- 4.3 - A seleção acontecerá por meio de prova escrita e análise do histórico escolar.
- 4.4 - A média final dos candidatos será ponderada, sendo atribuído peso 4,0 (quatro) à prova escrita específica da disciplina ou matéria, 2,0 (dois) à média semestral na disciplina ou matéria e 4,0 (quatro) à média geral alcançada pelo candidato em seu histórico escolar (CR - coeficiente de rendimento).
- 4.5 - A implementação do presente programa de monitoria ocorrerá durante o mês de abril de 2025 após apreciação dos resultados pelo CTA/pleno do Departamento de Química e encaminhamento à Pró-reitoria de Ensino de Graduação (PREG) para homologação.
- 4.6 - Quadro de matérias ou disciplina / professor-orientador / programa/referências bibliográficas:

Matéria	Disciplina	Professor Orientador	Programa	Referências Bibliográficas
Química Orgânica: Propriedades e Reações	<ul style="list-style-type: none"> Estrutura e Propriedades dos Compostos Orgânicos (Química Orgânica LI) 	Cláudio Augusto Câmara	1-Ligação química e estrutura molecular em moléculas orgânicas. 2- Funções Orgânicas 3- Propriedades Físicas e Químicas dos Compostos Orgânicos. 4- Estereoquímica	1. SOLOMONS, T. W. GRAHAM/FRYHLE, CRAIG B. – Química Orgânica, 11 ^a Edição, Volumes 1 e 2, Itc. Ed. 2013. 2. MCMURRY, J. Química Orgânica - 6 ^a Edição, 2004 ou 7 ^a Edição 2011 Vol. 1 e 2. 3. BRUICE, P.Y. Química Orgânica, Volumes 1 e 2, 4 ^a Edição, Ed. P. Hall, SP, 2006.
	<ul style="list-style-type: none"> Estrutura e Reatividade dos Compostos Orgânicos I (Química Orgânica LII) 	André Augusto Pimentel Liesen Nascimento (orientador)	1- Reações de Substituição 2- Reações de Eliminação 3- Reações de Adição 4- Reações de Oxi-redução.	1. SOLOMONS, T. W. GRAHAM/FRYHLE, CRAIG B. – Química Orgânica, 11 ^a Edição, Volumes 1 e 2, Itc. Ed. 2013. 2. MCMURRY, J. Química Orgânica - 6 ^a Edição, 2004 ou 7 ^a Edição 2011 Vol. 1 e 2. 3. BRUICE, P.Y. Química Orgânica, Volumes 1 e 2, 4 ^a Edição, Ed. P. Hall, SP, 2006.
	Estrutura e Reatividade dos			1- Reações pericíclicas.

	Compostos Orgânicos II (Química Orgânica LIII)	Bogdan Doboszewski (Orientador)	2- Química de enolatos. 3-Polímeros.	B. – Química Orgânica, 11 ^a Edição, Volumes 1 e 2, Itc. Ed. 2013. 2. MCMURRY, J. Química Orgânica - 6 ^a Edição, 2004 ou 7 ^a Edição 2011 Vol. 1 e 2. 3. BRUICE, P.Y. Química Orgânica, Volumes 1 e 2, 4 ^a Edição, Ed. P. Hall, SP, 2006.
--	--	---------------------------------	---	---

5- DAS ATRIBUIÇÕES DO MONITOR:

- 5.1 – Participar da elaboração e desenvolvimento das atividades do professor/orientador, relacionadas à disciplina onde realiza a monitoria.
- 5.2 – Auxiliar o professor na orientação dos alunos no que se refere às atividades de sala de aula, de campo e laboratório.
- 5.3 – Entregar, mensalmente, a ficha de controle de frequência no Departamento de Química, devidamente preenchida e assinada pelo professor-orientador.

6- Cronograma:

Etapas do Processo Seletivo	Data da Realização
Inscrições	21/02/2025 a 09/03/2025
Deferimento das inscrições	10/03/2025
Realização da prova escrita	11/03/2025
Divulgação dos resultados	12/03/2025
Encaminhamento do Relatório de Seleção para o CTA/Pleno do DQ.	12/03/2025
Homologação dos resultados pelo CTA/Pleno do DQ.	18/03/2025
Encaminhamento da Decisão do CTA/Pleno à PREG	Março de 2025
Implementação das bolsas	Abril de 2025

7- Os casos omissos serão resolvidos com base na Resolução N° 262/2001-CEPE/UFRPE.

Recife, 19 de fevereiro de 2025.

André Augusto Pimentel Liesen Nascimento

Supervisor da Área de Química Orgânica
Departamento de Química