



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
DEPARTAMENTO/INSTITUTO DE QUÍMICA
SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL II
EDITAL N.º 003/2026**

A Universidade Federal de Viçosa e o Departamento de Química, através do presente edital, informam que se encontram abertas, pelo prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da publicação deste, as inscrições para seleção de 01 (um) **monitor, nível II, bolsista** para atuar na disciplina **QUI 139 – Laboratório de Química Orgânica**, pelo período de **um semestre letivo**, em conformidade com a Resolução N° 03/2019 do CEPE.

2. Poderão candidatar-se à monitoria os estudantes regularmente matriculados nos cursos de pós-graduação ou que realizem estágio pós-doutoral na UFV, que não tenham ultrapassado no ato da assinatura do Termo de Compromisso o limite de 18 meses, no caso de mestrado, e 42 meses, no caso de doutorado, e obtido **nota maior ou igual a 75** na disciplina do concurso ou sua equivalente.

3. No ato da inscrição, os candidatos deverão preencher o formulário disponível no link: <https://forms.gle/8nhpRcZh8Q1pUy528> ou acessá-lo por meio do QR Code (ver abaixo), realizando o *upload* do histórico escolar em formato PDF diretamente no sistema. Como outra opção, o candidato poderá preencher o formulário, salvá-lo em PDF e encaminhá-lo para o e-mail deq@ufv.br, juntamente com o histórico escolar, também em formato PDF. O candidato deverá optar por apenas uma das formas de envio para efetivar sua inscrição.



4. A seleção dos candidatos será realizada por uma comissão examinadora, constituída por três professores, indicados pelo Departamento/Instituto.

5. O exame dos candidatos constará de prova escrita e oral e da análise do histórico escolar:

5.1. cada examinador atribuirá nota, de zero a 100, à prova escrita, à prova oral e ao histórico escolar;

5.2. A nota final da avaliação da prova escrita, da prova oral e da análise do histórico escolar será a média aritmética das notas atribuídas pelos examinadores. A nota final do candidato no processo seletivo será a média aritmética das notas finais de cada prova e do histórico escolar.

6. A nota mínima para aprovação no concurso será de 75 pontos para cada uma das três avaliações.
7. A admissão obedecerá à ordem de classificação dos candidatos. Em caso de notas finais iguais, terá preferência o candidato que apresentar maior carga horária cumprida no seu curso; persistindo o empate, aquele que apresentar maior coeficiente de rendimento acadêmico.
8. A divulgação dos resultados far-se-á pelo Departamento ou Instituto em cada etapa do processo seletivo e após a realização da última avaliação, dando-se conhecimento das notas por examinador e da nota final, com a respectiva classificação.
9. O processo seletivo terá validade de um ano, para efeito de contratação.
10. Ao candidato admitido será concedida bolsa de monitoria, conforme definição do Conselho Universitário (CONSU), em resolução específica.
11. No ato da inscrição, serão entregues aos candidatos o conteúdo programático e a bibliografia indicada da(s) disciplina(s) do processo seletivo, com informação das datas, dos horários e dos locais de realização das provas, dentre outros esclarecimentos julgados necessários.

Viçosa, 27 de abril de 2026.

Reinaldo Francisco Teófilo
Chefe do Departamento de Química

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Determinação de valores de constantes físicas (temperatura de ebulição e densidade) e interpretação de resultados;
2. Testes de solubilidade para caracterização química de compostos orgânicos monofuncionalizados;
3. Testes químicos para detecção de grupos funcionais;
4. Destilação simples e fracionada e por arraste de vapor;
5. Cromatografia em camada delgada;
6. Fundamentos da recristalização como método de purificação de compostos orgânicos sólidos;
7. Princípios básicos da extração líquido-líquido;
8. Cálculo de rendimento em reações orgânicas.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. DEMUNER, A.J.; MALTA, C.R.A.; BARBOSA, L.C.A.; PERES, V. Experimentos de química orgânica. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, Coopasul, 2000. 69 p. Caderno Didático. 74.ed. UFV
2. MANO, E.B.; SEABRA, A.P. Práticas de química orgânica. 3ª.ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1987. 246p