



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**  
**PROGRAMA DE TUTORIA**

Rodovia LMG 818, km 06, s/n, *Campus* Universitário, Florestal - MG, 35690-000.

*E-mail:* tutoria.caf@ufv.br

**Telefone:** (31) 3602-1265

**SELEÇÃO DE TUTOR NÍVEL I**  
**DE QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA**  
**EDITAL DE SELEÇÃO Nº 020/2022**

A Universidade Federal de Viçosa, por meio da Pró-Reitoria de Ensino, informa que se encontram abertas, no Programa de Tutoria, no período entre **26 de setembro a 07 de outubro de 2022**, das 08h às 12h e das 14h às 17h, as inscrições para o processo de seleção de 1 (um) tutor, nível I, área de Química Analítica, para atuar junto à disciplina: **Química Analítica Aplicada (QMF 112)**, pelo período de um semestre letivo, renovável de acordo com a necessidade do Programa.

1. Poderão inscrever-se estudantes dos cursos de graduação que não estejam respondendo ações disciplinares ou sofrendo sanções decorrentes e que tenham obtido **nota igual ou superior a 70 (setenta) na disciplina: QMF112 ou QMF111, ou ainda nas disciplinas equivalentes, em caso de transferência e aproveitamento de créditos.**
2. No ato da inscrição, os candidatos deverão apresentar documentos que comprovem haver cursado e terem sido aprovados nas disciplinas citadas no item 1.
3. Os candidatos preencherão o requerimento de inscrição na secretaria do Programa de Tutoria e deverão entregar, para fins de avaliação, uma cópia do Histórico Escolar (retirado no Registro Escolar).
4. Os candidatos deverão disponibilizar 12 horas semanais para o cumprimento das atividades de tutoria, sendo 8 horas (máximo) destinadas à coordenação das sessões de estudo.
5. A seleção dos candidatos será realizada por uma Comissão Examinadora, constituída por três professores indicados pela Diretoria de Ensino da qual fará parte o(a) coordenador(a) de área.
6. A seleção dos candidatos constará de três etapas:
  - 1ª - avaliação do histórico escolar;
  - 2ª - prova escrita (rendimento mínimo de 75%); e
  - 3ª - prova oral/entrevista (rendimento mínimo de 75%).

- 6.1. cada examinador atribuirá nota, de 0 a 100 à prova escrita e à prova oral/entrevista;
- 6.2. a nota final de cada avaliação será a média aritmética das notas de cada examinador;
- 6.3. a nota final do candidato será a média aritmética das médias obtidas nas três avaliações.
- 6.4 a nota final mínima, para aprovação no processo seletivo será de **75 pontos**.
7. A admissão obedecerá à ordem de classificação dos candidatos. Em caso de notas finais iguais, terá preferência o candidato que apresentar maior coeficiente de rendimento acadêmico. Em persistindo o empate, será dada preferência ao candidato que tiver cursado o maior número de créditos no seu curso de graduação.
8. Os candidatos aprovados terão seus nomes colocados em uma lista, organizada por ordem de classificação, e serão chamados a partir da necessidade do Programa.
9. A divulgação dos resultados finais far-se-á após a realização da última avaliação.
10. Ao candidato aprovado e convocado para atuação no Programa de Tutoria será concedida uma bolsa no valor de R\$ 400,00 (quatrocentos) reais.
11. Não será permitido o acúmulo de bolsas, exceto a bolsa permanência, bolsa moradia, serviço moradia, serviço alimentação e bolsa creche.
12. A prova escrita será no dia **10/10/2022, às 15h, no prédio do Laboratório de Ensino, sala LEN22**. Demais informações serão divulgadas pela secretaria do Programa de Tutoria, através do endereço eletrônico disponibilizado pelos candidatos.
14. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Examinadora do processo de seleção.

Florestal, 26 de setembro de 2022.

Diretor de Ensino da UFV *Campus* Florestal  
Guilherme de Azambuja Pussieldi

## **TÓPICOS PARA AS PROVAS ESCRITA E ORAL**

Amostragem e tratamento de amostras

Titulação ácido-base

Titulação de precipitação

Titulação de complexação

Titulação de oxirredução

## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

OHLWEILER, Otto Alcides. Química analítica quantitativa. 3a ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, vol 2. 1982.

BACCAN, N.; ANDRADE, J.C.; GODINHO, O.E.S.; BARONI J.S. Química analítica quantitativa elementar. Campinas, SP. Ed. Edgard Blücher Ltda., 2001.

SKOOG, D.A.; WEST, D.M.; HOLLER, F.J.; CROUCH, S.R. Fundamentos de Química Analítica 8a Ed. São Paulo: Thomson Learning, 2007.

HARRIS, D. C. Análise Química Quantitativa, Editora LTC, 5a edição, 2001.

VOGUEL, A. I. Análise Química Quantitativa Editora LTC, 6a edição, 2002.