



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

Campus Universitário – Florestal, MG – 35690-000 Telefones: (31) 3602-1265 e 1261 E-mail: tutoria.caf@ufv.br

SELEÇÃO DE TUTOR NÍVEL I DE QUÍMICA GERAL E ANALÍTICA APLICADA
EDITAL DE SELEÇÃO Nº 007/2025/TUT

A Universidade Federal de Viçosa, por meio da Pró-Reitoria de Ensino, informa que estão abertas, pelo Programa de Tutoria, no período entre **09/07/2025 e 11/08/2025**, as inscrições para o processo que busca selecionar 1 tutor bolsista para o preenchimento de uma vaga, para atuar junto às disciplinas **Química Geral (QMF100)** e **Química Analítica Aplicada (QMF112)**, durante um semestre letivo, renovável de acordo com a necessidade do Programa.

1. Poderão se inscrever acadêmicos(as) dos cursos de graduação e de pós-graduação que tenham obtido nota igual ou superior a 70 (setenta) pontos nas disciplinas QMF100, QMF102, QMF112, QMF111 ou disciplinas equivalentes, em caso de transferência e aproveitamento de créditos.
2. Não poderá participar do processo seletivo o(a) estudante que estiver respondendo a ações disciplinares perante esta Instituição ou sofrendo sanções decorrentes delas.
3. O formulário de Requerimento de Inscrição encontra-se no site: <https://www.die.caf.ufv.br/>, e deverá ser preenchido e enviado para tutoria.caf@ufv.br, junto com uma cópia do Histórico Escolar Simples do(a) candidato(a), disponibilizado no sistema Sapiens, campo “SOLICITAÇÕES”.
4. A Seleção será realizada por uma Comissão Examinadora, constituída por três docentes de Física do Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas, da qual fará parte o(a) coordenador(a) de área.
5. O Processo de Seleção constará de três etapas:
 - 1^a - Avaliação do Histórico Escolar;
 - 2^a - Prova Escrita, com rendimento mínimo de 75%; e
 - 3^a - Prova Oral/Entrevista, com rendimento mínimo de 75%.
 - 5.1 Cada examinador(a) atribuirá uma nota de 0 a 100 à Prova Escrita, e também à Prova Oral/Entrevista.
 - 5.2 A nota final de cada avaliação será a média aritmética das notas de cada examinador(a).
 - 5.3 A nota final do(a) candidato(a) será a média aritmética das médias obtidas nas três avaliações.
6. A nota final mínima para aprovação será de 75 (setenta e cinco) pontos.

7. A divulgação dos resultados será feita por *e-mails* enviados a(o)s candidato(a)s. A lista com os nomes do(a)s aprovado(a)s será organizada obedecendo-se à ordem decrescente da nota final de aprovação no concurso.

8. Em caso de notas finais iguais, terá prioridade o(a) candidato(a) que apresentar maior Coeficiente de Rendimento Acadêmico. Persistindo o empate, será dada prioridade ao(à) candidato(a) que tiver cursado o maior número de créditos.

9. Serão convocados, por ordem de classificação no concurso, prioritariamente, os estudantes da Graduação, seguidos dos estudantes da Pós-Graduação, de acordo com a disponibilidade de vagas e do número de bolsas oferecido pelo Programa.

10. O(A) convocado(a) precisará dispor de 20 horas semanais para o cumprimento das atividades de Tutoria, das quais, 8 horas serão destinadas à coordenação das sessões de estudos.

11. Ao(À) convocado(a) será concedida uma bolsa no valor de R\$ 700,00 (setecentos) reais.

12. A data e o horário das provas serão divulgados pela secretaria do Programa de Tutoria por *e-mail*.

13. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Examinadora do Processo Seletivo.

Florestal, 08 de julho de 2025.

Guilherme de Azambuja Pussieldi
Diretor de Ensino
UFV Campus Florestal



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

Campus Universitário – Florestal, MG – 35690-000 – Telefones: (31) 3602-1265 e 1261 – E-mail: tutoria.caf@ufv.br

ANEXO I

SELEÇÃO DE TUTOR NÍVEL I DE QUÍMICA GERAL E ANALÍTICA APLICADA
EDITAL DE SELEÇÃO Nº 007/2025/TUT

TÓPICOS PARA AS PROVAS ESCRITA E ORAL - QUÍMICA GERAL

Configuração eletrônica e propriedades periódicas;
Ligações químicas e forças intermoleculares;
Cálculos estequiométricos;
Soluções;
Equilíbrio químico;
Eletroquímica.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

KOTZ, J. C.; TREICHEL J. P; WEAVER, G. C.; Química geral e reações químicas. 6. ed. Rio de Janeiro: editora CENGAGE Learnig, 2010, v.1, e v.2.

BROWN, T. L.; LEMAY, H. E.; BURSTEN, B, E.; BURDGE, J. R.; Química: a ciência central. 9. ed. São Paulo: Person Education, 2007.

RUSSEL, J. B.; Química Geral. 2ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 2008. v.1 e v.2.

RAYMOND, C.; Química geral: conceitos essenciais, São Paulo : McGraw-Hill, 2006.



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

Campus Universitário – Florestal , MG – 35690-000 – Telefones: (31) 3602-1265 e 1261 – E-mail: tutoria.caf@ufv.br

ANEXO II

SELEÇÃO DE TUTOR NÍVEL I DE QUÍMICA GERAL E ANALÍTICA APLICADA
EDITAL DE SELEÇÃO Nº 007/2025/TUT

TÓPICOS PARA AS PROVAS ESCRITA E ORAL - QUÍMICA ANALÍTICA:

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.