



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](mailto: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](mailto: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:
  - 1ª - Avaliação do Histórico Escolar;
  - 2ª - Prova Escrita, com rendimento mínimo de 75%; e
  - 3ª - 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](mailto: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](mailto: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.