

CONCURSO PARA SELEÇÃO DE TUTOR NÍVEL I

ÁREA DE QUÍMICA

EDITAL DE CONVOCAÇÃO N.º03 /2018

A Universidade Federal de Viçosa, por meio da Pró-Reitoria de Ensino, informa que estarão abertas, no Programa de Apoio Didático às Ciências Básicas, no período de 13 a 22 de março de 2018 as inscrições para concurso de seleção de 1 (um) Tutor nível I, para atuar na área de Química junto à disciplina de **Química Geral** pelo período de um semestre renovável de acordo com a necessidade do Programa. As inscrições serão recebidas na **Secretaria de Tutoria**.

- 1- Poderão inscrever-se alunos dos cursos de graduação da UFV que tenham cursado, pelo menos dois períodos letivos, ou que estejam cursando as disciplinas exigidas abaixo, desde que apresentem as notas nas avaliações deste semestre.
- 2- No ato da inscrição, os candidatos deverão apresentar documentos que comprovem haver cursado a disciplina **QMF100**.
- 3- Os candidatos deverão apresentar, no ato da inscrição, o histórico escolar, com coeficiente de rendimento acumulado e preencher o requerimento de inscrição. O rendimento mínimo exigido em cada disciplina cursada (citadas no item 2), é de setenta (70) pontos.
- 4- Os candidatos deverão disponibilizar 12 horas semanais para cumprimento das atividades de tutoria.
- 5- A seleção dos candidatos será realizada por uma comissão examinadora, constituída por três professores, indicados pela Pró-Reitora de Ensino.
- 6- O exame dos candidatos constará de duas etapas:
 - 1.^a - Prova Escrita e avaliação do Histórico Escolar, que são eliminatórias; e
 - 2.^a - Prova Oral/Entrevista.
 - 6.1. cada examinador atribuirá nota, de zero a 100, à prova escrita e ao histórico escolar;
 - 6.2. a nota final de cada avaliação será a média aritmética das notas dos três examinadores;
 - 6.3. a nota final do candidato será a média aritmética das médias obtidas nas três avaliações.
- 7- A nota mínima para aprovação no concurso será de 70 pontos, para cada uma das três avaliações. A admissão obedecerá à ordem de classificação dos candidatos, conforme as necessidades do Programa. Em caso de notas finais iguais, terá

preferência o candidato que apresentar maior índice de rendimento acadêmico acumulado.

- 8- A divulgação dos resultados far-se-á após a realização da última avaliação.
- 9- O concurso terá validade por um semestre letivo, renovável diante da necessidade do programa.
- 10- Ao candidato admitido será concedida uma bolsa, no valor de R\$ 400,00 (quatrocentos reais), estando sujeito a reajustes definidos pela Universidade Federal de Viçosa.
- 11- Não será permitido acúmulo de bolsas ou qualquer outra forma de atividade remunerada, dentro ou fora da UFV, com exceção da bolsa alojamento/atividade.
- 12- No ato da inscrição, serão informados datas e horários de realização dos exames e divulgados os programas, as bibliografias e as instruções complementares.
- 13- Os casos omissos serão resolvidos pela comissão constituída pela Pró-Reitora de Ensino.

Florestal, 12 de março de 2018.

Prof. Eduardo França Castro
Diretor de Ensino

PROVA ESCRITA = data, horário e local a combinar

PROVA ORAL/ENTREVISTA = data, horário e local a combinar

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Propriedades gerais da matéria;
- Átomos, moléculas e íons.
- Tabela periódica e propriedades periódicas dos elementos;
- Ligações químicas;
- Cálculos estequiométricos;
- Soluções
- Equilíbrios de dissociação ácidos – bases;
- 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.