



## CONCURSO PARA SELEÇÃO DE TUTOR NÍVEL I

### ÁREA DE MATEMÁTICA

#### **EDITAL DE CONVOCAÇÃO N.º 016/2014**

A Universidade Federal de Viçosa, por meio da Pró-Reitoria de Ensino, informa que se encontram abertas, na Diretoria de Ensino da Universidade Federal de Viçosa, *Campus Florestal* (Programa de Tutoria), no período de **26 de Novembro a 10 de Dezembro de 2014**, das 8:00 h às 11:00h e das 13:00h às 15:00h, as inscrições para concurso de seleção de 01 (um) tutor nível I, para atuar em **Introdução à Álgebra e Álgebra Elementar** área de Matemática pelo período de 4 meses.

1. Poderão inscrever-se alunos dos cursos de graduação que tenham cursado dois períodos letivos, no início do período das atividades de tutoria.
2. Na data da prova escrita, os candidatos deverão apresentar documentos que comprovem a aprovação nas disciplinas MAF 131 e MAF 132 com **nota igual ou superior a 70**.
3. As inscrições serão realizadas presencialmente na Diretoria de Ensino do CAF e no dia da prova escrita o candidato deverá apresentar uma cópia do histórico escolar, com coeficiente de rendimento.
4. Os candidatos deverão disponibilizar de 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 Diretoria de Ensino.
6. O exame dos candidatos constará de duas etapas:
  - 1.<sup>a</sup> - prova escrita e avaliação do histórico escolar, eliminatória; e
  - 2.<sup>a</sup> - prova oral/entrevista.
    - 6.1. Cada examinador atribuirá nota, de zero a 100, à prova escrita, ao histórico escolar 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.
7. A nota mínima para aprovação no concurso será de 75 pontos, para cada uma das três avaliações.
8. A admissão obedecerá à ordem de classificação dos candidatos.
9. A divulgação dos resultados far-se-á após a realização da última avaliação.
10. O concurso terá validade por um mês, renovável de acordo com a necessidade do Programa.

11. Ao candidato admitido será concedida uma bolsa no valor de R\$ 360,00 (trezentos e sessenta reais), estando sujeito a reajustes definidos pela Contratante.
12. Não será permitido acúmulo de bolsas, com exceção da bolsa/atividade.
13. No ato da inscrição, serão informados datas e horários de realização dos exames e divulgados os programas, as bibliografias e as instruções complementares.
14. Os casos omissos serão resolvidos pela comissão constituída pela Coordenação Geral do Programa.

Florestal, 26 de Novembro de 2014

Prof. Adilson de Castro Antônio  
Diretor de Ensino

## **Edital de concurso para seleção de tutor nível I**

### **Área: Introdução à álgebra e Fundamentos de Álgebra Elementar**

Prova escrita: a combinar (início do primeiro semestre letivo de 2015)

Horário: a combinar

Local: a combinar

Prova oral e entrevista: a combinar (início do primeiro semestre letivo de 2015)

Horário: a combinar

Local: a combinar

### **Programa para prova de conhecimento e oral**

Noções de lógica matemática.

Conjuntos.

Operações com conjuntos.

Relações.

Funções ou aplicações.

Operações binárias.

Números naturais.

Números inteiros.

Polinômios em uma indeterminada sobre  $\mathbb{Q}$ ,  $\mathbb{R}$  e  $\mathbb{C}$ .

### **Bibliografia básica**

Álgebra Moderna. *Hygino Domingues e Gelson Iezzi*. Atual Editora.

Fundamentos de Matemática Elementar. Volumes 1 e 6. Gelson Iezzi et al. Atual Editora.