UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA Campus Florestal PROGRAMA DE APOIO DIDÁTICO ÀS CIÊNCIAS BÁSICAS (031) 3536-3361

CONCURSO PARA SELEÇÃO DE TUTOR NÍVEL I

ÁREA DE MATEMÁTICA

EDITAL DE CONVOCAÇÃO N.º 04/2014

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 **4 de Março de 2015 a 9 de Março de 2015**, 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 Matemática 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 201. Além disto, os candidatos deverão apresentar documentos que comprovem a aprovação com uma pontuação maior ou igual a 70 em uma das seguintes disciplinas: MAF 131, MAF 201 ou MAF 102.
- 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.ª prova escrita e avaliação do histórico escolar, eliminatória; e
 - 2.ª 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\$ 400,00 (quatrocentos 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, 4 de Março de 2015.

Prof. Diego Antônio França de Freitas 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 Q, R e 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.