UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
CAMPUS FLORESTAL

INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL I

EDITAL N.º 016/2014

A Universidade Federal de Viçosa, através do presente edital, informa que se encontram abertas na **Secretaria do Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas do Campus UFV - Florestal**, pelo prazo de 10 dias, a contar da publicação deste, das 7 h às 11 h e das 13 h às 16 h, as inscrições para seleção de **um** monitor, nível I, para atuar na(s) disciplina (s) **MAF141-Cálculo Diferencial e Integral I**, pelo período de um semestre letivo, em conformidade com o Regulamento das Atividades de Monitoria da UFV.

2. Poderão inscrever-se alunos do curso de graduação que já tenham cursado um mínimo de **420 horas** em disciplinas de seu curso, no ato da assinatura do termo de compromisso, e obtido **nota maior ou igual a 75** na(s) disciplina(s) **MAF141-Cálculo Diferencial e Integral I.**

3. No ato da inscrição, os candidatos deverão apresentar o histórico escolar e preencher o requerimento de inscrição.

4. A seleção dos candidatos será realizada por uma comissão examinadora, constituída por três professores, indicados pelo Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas.

5. O exame dos candidatos constará de prova escrita e oral e da avaliação do histórico escolar:

5.1. cada examinador atribuirá nota, de zero a 100, à prova escrita, à prova oral e ao histórico escolar;

5.2. a nota final de cada avaliação será a média aritmética das notas de cada examinador;

5.3. a nota final do candidato será a média aritmética das médias obtidas nas três avaliações.

6. A nota mínima para aprovação no concurso será de 75 pontos para cada uma das três avaliações.

7. A admissão obedecerá à ordem de classificação dos candidatos. Em caso de notas finais iguais, terá preferência o candidato que apresentar maior carga horária cumprida; persistindo o empate, o que apresentar maior coeficiente de rendimento acadêmico.

8. A divulgação dos resultados far-se-á após a realização da última avaliação.

9. O concurso terá validade por um semestre letivo.

10. Ao candidato admitido será concedida bolsa de monitoria, no valor de R$300,00 (trezentos reais), atualizável de acordo com o § 1.º do art. 18 do regulamento citado.

11. No ato da inscrição, serão informados datas e horários de realização dos exames e divulgado(s) o(s) programa (s), a (s) bibliografia (s) da(s) disciplina(s) e as instruções complementares, também estará disponível o Regulamento das Atividades de Monitoria da UFV.

Florestal, 26 de agosto de 2014.

Sérgio Henrique Nogueira,
Chefe do Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas
(via original assinada)

SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL 1

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 016/2014

ÁREA: MAF141-Cálculo Diferencial e Integral I.

Avaliação: Prova Escrita

Data: 08/09/2014

Horário: 17h

Local: Prédio Principal-Sala E

Conteúdo Programático:

1. Funções.
2. Limites e continuidade.
3. Derivadas.
4. Aplicações da derivada.
5. Integrais.
6. Aplicações da integral.
7. Integrais impróprias e suas aplicações.

Bibliografia Sugerida:

- GUIDORIZZI, H. L.; Um curso de cálculo, Vol.1, 5° edição, Ed. LTC, 2008.
- LEITHOLD, L.; O cálculo com geometria analítica, Vol.1, 3ª edição, Ed. Harbra, 1994.
- STEWART, J.; Cálculo, vol. 1, 6ª edição, Ed. Cengage, 2009.
- ANTON, H.; Cálculo um novo horizonte, Vol.1 e Vol.2. Porto Alegre: Bookman, 2007.
- SWOKOWSKI, E. W.; Cálculo com geometria analítica. Vol.1, 2. Makron Books, 1995.
- THOMAS, G. Cálculo. Vol.1 e 2. Addison Wesley, 2003.
- LIMA, E. L., Análise Real Vol.1, Editora: IMPA.
- LIMA, E.L.; CARVALHO, P.C.P.; WAGNER, E. e MORGADO, A.C., A Matemática do Ensino Médio: Coleção do Professor de Matemática, Vol.1, SBM.