UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL I

EDITAL N.º 010/2014

A Universidade Federal de Viçosa, através do presente edital, informa que se encontram abertas na secretaria do Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas da Universidade Federal de Viçosa, *Campus* Florestal, pelo prazo de 10 dias, a contar da data da publicação deste, das 8:00h às 11:00h e das 13:00h às 17:00h, as inscrições para seleção de **01** monitor(es), nível I, para atuar(em) 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 disciplina acima especificada.

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, 4 de abril de 2014.

_____

Sérgio Henrique Nogueira
Chefe do Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas
(a edital original está assinado)

EDITAL DE CONCURSO PARA SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL I

EDITAL N.º 010/2014

- Prova escrita e Prova Oral: O local, a data e o horário das avaliações serão divulgados na Secretaria do Instituto após o término das inscrições.

PROGRAMA PARA A PROVA DE CONHECIMENTO E ORAL

- Funções.
- Limites e continuidade.
- Derivadas.
- Aplicações da derivada.
- Integrais.
- Aplicações da integral.
- Integrais impróprias e suas aplicações.

BIBLIOGRAFIA

- 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.