**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**
**CAMPUS FLORESTAL**

# INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

## SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL I

## EDITAL N.º 019/2014

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) **FIF100 – Física Geral 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) **FIF100 ou FIF201.**

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, 1º de setembro 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 019/2014**

## ÁREA: FIF100 – Física Geral I

**Avaliação:**

Data:

Horário:

Local:

O local, a data e o horário da avaliação serão informados posteriormente.

**Conteúdo Programático:**

1. Medidas;
2. Vetores;
3. Movimentos;
4. Leis de Newton;
5. Trabalho e energia;
6. Conservação da energia;
7. Sistemas de partículas.

**Bibliografia Sugerida:**


- Resnick, R.; Halliday, D.; Walker, J.; Fundamentos da Física, vol. 1; 8ª ed., Livros técnicos e científicos, Rio de Janeiro, 2009.
- Chaves, A.S.; Sampaio, J.F.; Física Básica – Mecânica, vol. 1; 1ª edição, Editora LAB, 2007.
- Sears, f.W.; Zemansky, M.W.; Young, H.D.; Freedman, R.A.; Física I – Mecânica, vol. 1, 12ª ed., Addison Wesley, são Paulo, 2008.
- Nussenzveig, H.M., Curso de Física Básica, 4ª ed., vol.1, Edgard Blucher, São Paulo, 2002.