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

## INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

## SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL I

## EDITAL N.º 018/2015

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) **FIF 206 - Física Geral III**, 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) **FIF 202 – Física II ou FIF 206 - Física Geral III.**

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 2015.

Wanderson Ferreira de Souza,
Chefe do Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas

**SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL 1**

**EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº XXX/2015**

## ÁREA: FIF206 – Física Geral III

**Avaliação:**

Data: 08/09/2015

Horário: 16:30 horas

Local: Laboratório de Física

**Conteúdo Programático:**

1. Temperatura e calor;
2. Propriedades térmicas da matéria;
3. Primeira Lei da Termodinâmica;
4. Segunda Lei da Termodinâmica;
5. Ondas e meios elásticos;
6. Fluidos;
7. Ótica geométrica;
8. Interferência;
9. Difração.

**Bibliografia Sugerida:**


- R Resnick, R.; Halliday, D.; Walker, J.; Fundamentos da Física, vol. 2 e 4; 8ª ed., Livros técnicos e científicos, Rio de Janeiro, 2009.
- Chaves, A.S.; Sampaio, J.F.; Física Básica – Gravitação, Fluidos, Ondas, Termodinâmica, vol. 2; 1ª edição, Editora LAB, 2007.
- Sears, f.W.; Zemansky, M.W.; Young, H.D.; Freedman, R.A.; Física II – Termodinâmica e Ondas, vol. 2, 12ª ed., Addison Wesley, são Paulo, 2008.
- Sears, F. W.; Zemansky, M. W.; Young, H. D.; Freedman, R. A. Física IV - Ótica e física moderna. Vol. 4, 12ª. ed. São paulo: Addison Wesley, 2008.
- Nussenzveig, H.M., Curso de Física Básica, 4ª ed., vol. 2, Edgard Blucher, São Paulo, 2002.
- Nussenzveig, H.M., Curso de Física Básica, 4ª ed., vol. 4, Edgard Blucher, São Paulo, 2002.