

# CONCURSO PARA SELEÇÃO DE TUTOR NÍVEL I

## ÁREA DE FÍSICA

### **EDITAL DE CONVOCAÇÃO N.º 003/2018**

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 **6 de julho a 8 de agosto de 2018**, 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 **Física I – FIF201** pelo período de 4 meses, renovável de acordo com a necessidade do Programa.

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 na disciplina FIF 201 ou FIF 205 com **nota igual ou superior a 75**.
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 dois ou três professores, indicados pela Diretoria de Ensino.
6. O exame dos candidatos constará de duas etapas:
  - 1.<sup>a</sup> - prova escrita e avaliação do histórico escolar, eliminatória; e
  - 2.<sup>a</sup> - 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 (trezentos e sessenta 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, 5 de Julho de 2018

Prof. Eduardo França Castro  
Diretor de Ensino

## **Edital de concurso para seleção de tutor nível I**

### **Área: Física I**

Prova escrita: a combinar (início do segundo semestre letivo de 2018)

Horário: a combinar

Local: a combinar

Prova oral e entrevista: a combinar (início do segundo semestre letivo de 2018)

Horário: a combinar

Local: a combinar

### **Programa para prova de conhecimento e oral**

1. Cinemática
2. Dinâmica da partícula (Leis de Newton).
3. Aplicações das Leis de Newton
4. Trabalho e energia.
5. Sistemas de partículas.
6. Rotações.

### **Bibliografia básica**

- 1 -CHAVES, A. S.; SAMPAIO, J. F. Física Básica -Mecânica. 1. ed. Editora LTC-LAB, 2007.
- 2 -NUSSENZVEIG, H. M. Curso de Física Básica. Vol. 1. 4. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2002.
- 3 -RESNICK, R.; HALLIDAY, D. ; WALKER, J.Fundamentos da Física. Vol. 1. 8. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2009.