



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL I

EDITAL N.º 01/2023

A Universidade Federal de Viçosa e o Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas através do presente edital, informam que se encontram abertas, pelo prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da publicação deste, as inscrições para seleção de um **monitor, nível I**, para atuar na disciplina Física 1, pelo período de um semestre letivo, em conformidade com a Resolução N° 03/2019 do CEPE.

2. Poderão inscrever-se estudantes do curso de graduação que já tenham cursado com aprovação um mínimo de **320 horas** da matriz curricular do seu curso, no ato da assinatura do Termo de Compromisso, e obtido **nota maior ou igual a 70** na disciplina do concurso.

3. No ato da inscrição, os candidatos deverão preencher seus dados no formulário online descrito abaixo, encaminhando neste mesmo formulário seu histórico escolar. <https://forms.gle/ACM2vken4ZWtPmyT7>

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 análise 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 da avaliação da prova escrita, da prova oral e da análise do histórico escolar será a média aritmética das notas atribuídas pelos examinadores. A nota final do candidato no processo seletivo será a média aritmética das notas finais de cada prova e do histórico escolar.

6. A nota mínima para aprovação no concurso será de 75 pontos.

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 no seu curso; persistindo o empate, aquele que apresentar maior coeficiente de rendimento acadêmico.

8. A divulgação dos resultados far-se-á pelo Departamento ou Instituto em cada etapa do processo seletivo e após a realização da última avaliação, dando-se conhecimento das notas por examinador e da nota final, com a respectiva classificação.
9. O processo seletivo terá validade de um ano, para efeito de contratação.
10. Ao candidato admitido será concedida bolsa de monitoria, conforme definição do Conselho Universitário (CONSU), em resolução específica.
11. No ato da inscrição, serão entregues aos candidatos o conteúdo programático e a bibliografia indicada da(s) disciplina(s) do processo seletivo, com informação das datas, dos horários e dos locais de realização das provas, dentre outros esclarecimentos julgados necessários.

Florestal, 27 de março de 2023.

Chefe do Departamento/Diretor
Assinatura e carimbo

Valor da bolsa = R\$ 300,00

Prova escrita: 03 de abril de 2020

Horário: 15:00

Local: Laboratório de Física

Proa Oral/entrevista: a combinar

Horário: a combinar

Local: Laboratório de Física

Conteúdo Programático:

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

Bibliografia Sugerida:

Resnick, R.; Halliday, D.; Walker, J.; Fundamentos da Física, vols. 1 e 2; 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.

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 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.